

М.П.

Руководитель (заместитель)  
Федеральной службы по аккредитации

КАЛАЙОВ К.Э.

инициалы, фамилия

Приложение

к заявлению о сокращении области аккредитации

№ 193

от «61» 02 2019 г.

на 51 листе, лист 1

18 ФЕВ 2019

## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Испытательная лаборатория продукции горного машиностроения

Акционерного общества «Научный Центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли»  
650002, Российская Федерация, г. Кемерово, ул. Институтская, 3 (литера А)  
650002, Российская Федерация, г. Кемерово, ул. Институтская, 3 (литера Б)

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта                                                                                                                                                                                                   | Код ОКПД 2                                                          | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон определения |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|----------------------|
| 1     | 2                                                                               | 3                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                   | 5               | 6                                        | 7                    |
| 1     | ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-10                                                     | Опробыватели вагонов<br>Оборудование для механизации вспомогательных и ремонтных работ на углеобогатительных фабриках<br>Установки водопонизительные<br>Оборудование для механизации путевых работ<br>Молоты кельнские | 28.22.18.390<br>28.22.12<br>28.22.18.140<br>28.13.1<br>28.22.18.120 | 8413<br>8467    | Шумовые характеристики                   | 20-120 дБА           |
| 2     | ГОСТ Р ИСО 3744-2013 р.8                                                        | Пневмо-ударники<br>Компрессоры килеродинные<br>Оборудование для механизации вспомогательных и ремонтных работ на углеобогатительных фабриках<br>Молоты кельнские                                                       | 28.24.12.110<br>28.13.28<br>28.99.39.190                            | 8479<br>8200    | Шумовые характеристики                   | 20-120 дБА           |

|   |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                    |           |
|---|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------|-----------|
| 3 | ГОСТ 31191.1-2004 п.5, 6                | Пневно-ударники<br>Компрессоры кислородные<br>Оборудование для механизации вспомогательных и ремонтных работ на углеобогадательных фабриках<br>Молотки клепаные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28.24.12.110<br>28.13.28<br>28.99.39.190                                                                                                                                                                                   | 8431<br>8467<br>8479<br>8200                         | Общая вибрация     | 70-170 дБ |
| 4 | ГОСТ Р 55162-2012 р.11                  | Пневмоинструмент<br>Молотки отбойные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 28.24.12.110                                                                                                                                                                                                               | 8467                                                 | Общая вибрация     | 70-170 дБ |
| 5 | ГОСТ 2103-89 п.3.4                      | Конвейеры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28.22.17.110<br>28.22.17.120                                                                                                                                                                                               | 8428                                                 | Общая вибрация     | 70-170 дБ |
| 6 | ГОСТ 31840-2012 пп.6.2.6                | Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28.12.13<br>28.13                                                                                                                                                                                                          | 8413                                                 | Общая вибрация     | 70-170 дБ |
| 7 | ГОСТ 31192.1-2004 п.5-7                 | Комплексы механизированные<br>Конвейеры шахтные ленточные<br>Конвейеры шахтные скребковые<br>Вентиляторы шахтные<br>Дробилки<br>Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)<br>Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автономное, газоочистное: компрессоры (воздушные и газовые приводные)<br>Пневно-ударники<br>Компрессоры кислородные<br>Станции насосные механизированных крепей<br>Машины шахтные подъемные<br>Оборудование для механизации вспомогательных и ремонтных работ на углеобогадательных фабриках<br>Установки водопонижительные<br>Оборудование для механизации путевых работ<br>Дорожки монорельсовые<br>Дорожки канатные напочвенные<br>Молотки клепаные<br>Оборудование обогащительное<br>Гидроприводы и гидроавтоматика<br>Пневмоприводы и пневмоавтоматика<br>Пневмоприводы и фильтрующие устройства | 28.92.1<br>28.22.17.111<br>28.92.11.120<br>28.25.20.120<br>28.13<br>28.92.40<br>28.12.13<br>28.24.12.110<br>28.22.17.112<br>28.92.11.120<br>28.13.28<br>28.22.18.390<br>28.22.18.390<br>28.92.4<br>28.22.18.150<br>28.12.1 | 8413<br>8414<br>8428<br>8431<br>8474<br>8479<br>8467 | Локальная вибрация | 70-170 дБ |
|   |                                         | Комплексы механизированные<br>Конвейеры шахтные ленточные<br>Конвейеры шахтные скребковые<br>Вентиляторы шахтные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 28.92.1<br>28.22.17.111<br>28.92.11.120<br>28.25.20.120                                                                                                                                                                    | 8413<br>8414<br>8428<br>8431                         | Локальная вибрация |           |
|   |                                         | Конвейеры шахтные ленточные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28.22.17.110                                                                                                                                                                                                               | 8414                                                 | Локальная вибрация |           |
|   |                                         | Конвейеры шахтные скребковые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 28.92.11.120                                                                                                                                                                                                               | 8428                                                 | Локальная вибрация |           |
|   |                                         | Вентиляторы шахтные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 28.25.20.120                                                                                                                                                                                                               | 8474                                                 | Локальная вибрация |           |
|   |                                         | Дробилки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28.13                                                                                                                                                                                                                      | 8479                                                 | Локальная вибрация |           |
|   |                                         | Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28.92.40                                                                                                                                                                                                                   | 8467                                                 | Локальная вибрация |           |
|   |                                         | Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автономное, газоочистное: компрессоры (воздушные и газовые приводные)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 28.12.13                                                                                                                                                                                                                   |                                                      | Локальная вибрация |           |
|   |                                         | Пневно-ударники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 28.24.12.110                                                                                                                                                                                                               |                                                      | Локальная вибрация |           |
|   |                                         | Компрессоры кислородные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 28.22.17.112                                                                                                                                                                                                               |                                                      | Локальная вибрация |           |
|   |                                         | Станции насосные механизированных крепей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28.92.11.120                                                                                                                                                                                                               |                                                      | Локальная вибрация |           |
|   |                                         | Машины шахтные подъемные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 28.13.28                                                                                                                                                                                                                   |                                                      | Локальная вибрация |           |
| 8 | ГОСТ 31192.2-2005 (ИСО 5349-2:2001) р.6 | Оборудование для механизации вспомогательных и ремонтных работ на углеобогадательных фабриках                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 28.92.1<br>28.22.17.111<br>28.92.11.120<br>28.25.20.120                                                                                                                                                                    | 8413<br>8414<br>8428<br>8431                         | Локальная вибрация | 70-170 дБ |
|   |                                         | Установки водопонижительные<br>Оборудование для механизации путевых работ<br>Дорожки монорельсовые<br>Дорожки канатные напочвенные<br>Молотки клепаные<br>Оборудование обогащительное<br>Гидроприводы и гидроавтоматика<br>Пневмоприводы и пневмоавтоматика<br>Пневмоприводы и фильтрующие устройства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28.92.1<br>28.22.17.111<br>28.92.11.120<br>28.25.20.120                                                                                                                                                                    | 8413<br>8414<br>8428<br>8431                         | Локальная вибрация |           |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |                                  |                      |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|                               | <p>Дробилки</p> <p>Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)</p> <p>Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автономное, газоочистное: компрессоры (воздушные и газовые приводные)</p> <p>Пневмо-ударники</p> <p>Компрессоры кислородные</p> <p>Станции насосные механизированных крепей</p> <p>Машины шахтные подъемные</p> <p>Оборудование для механизации вспомогательных и ремонтных работ на углеобогадательных фабриках</p> <p>Установки водоопонизительные</p> <p>Оборудование для механизации путевых работ</p> <p>Дорожки монорельсовые</p> <p>Дороги канатные напочвенные</p> <p>Инструмент механизированный</p> <p>Молотки клепаные</p> <p>Электровозы рудничные</p> | <p>28.13</p> <p>28.92.40</p> <p>28.24.12.110</p> <p>28.22.17.112</p> <p>28.92.11.120</p> <p>28.13.28</p> <p>28.22.18.390</p> <p>28.22.18.150</p> <p>28.22.18.120</p> <p>30.20.11.140</p> <p>28.12.1</p>                                          | <p>8474</p> <p>8479</p> <p>8467</p>                                     |                                  |                      |
| <p>ГОСТ 12.2.106-85 п.2.8</p> | <p>Машины и оборудование для гидрошахт</p> <p>Станции насосные механизированных крепей</p> <p>Лебедки шахтные и горнорудные</p> <p>Молотки отбойные</p> <p>Машины шахтные подъемные</p> <p>Дизельвозы</p> <p>Опрокидыватели вагонеток</p> <p>Оборудование для механизации вспомогательных и ремонтных работ на углеобогадательных фабриках</p> <p>Оборудование для механизации вспомогательных работ прочее</p> <p>Установки водоопонизительные</p> <p>Оборудование для механизации путевых работ</p> <p>Оборудование для монтажных работ</p> <p>Дорожки монорельсовые</p> <p>Дороги канатные напочвенные</p> <p>Инструмент механизированный</p> <p>Молотки клепаные</p> <p>Электровозы рудничные</p>           | <p>28.92.1</p> <p>28.22.12</p> <p>28.24.11.000</p> <p>28.24.12.110</p> <p>28.99.39.190</p> <p>28.22.12.110</p> <p>28.22.18.390</p> <p>28.22.18.140</p> <p>28.13.1</p> <p>28.22.18.150</p> <p>28.22.18.120</p> <p>30.20.11.140</p> <p>28.12.1</p> | <p>8413</p> <p>8414</p> <p>8428</p> <p>8431</p> <p>8479</p> <p>8467</p> | <p>Содержание пыли в воздухе</p> | <p>10-1000 мг/м³</p> |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                           |              |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|
|                 | Гидроприводы и гидроавтоматика<br>Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |                           |              |
| МУК 4.1.2468-09 | Комплексы механизированные<br>Комбайны очистные<br>Средства пылеулавливания и пылеподавления<br>Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м³ и выше<br>Установки струйные<br>Агрегаты очистные<br>Машины и оборудование для гидрошахт<br>Машины врубовые и врубопалавальные<br>Станции насосные механизированных крепей<br>Конвейеры шахтные скребковые<br>Лебедки шахтные и горнорудные<br>Станки для бурения скважин в горнорудной промышленности<br>Установки бурильные<br>Конвейеры<br>Сверла горные и колонки к ним<br>Молотки отбойные<br>Комплексы, установки и шиты проходческие<br>Оборудование для возведения крепи и оборки кровли<br>Машины шахтные подъемные<br>Перегружатели шахтные<br>Дизельные<br>Вагоны самоходные, поезда бункерные и секционные, бункеры самоходные<br>Машины погрузочно-транспортные шахтные<br>Оборудование шахтного транспорта прочее<br>Опрокидыватели вагонов<br>Машины для разрушения негабаритов<br>Оборудование для механизации вспомогательных и ремонтных работ на углеобогатительных фабриках<br>Оборудование для механизации вспомогательных работ прочее<br>Машины для очистки выработок и водоотливных канавок, зумпфов<br>Установки водопонижительные<br>Оборудование для механизации путевых работ<br>Оборудование для монтажных работ | 28.92.12.110<br>28.22.17.112<br>28.92.11.120<br>28.25.14<br>28.29.22.190<br>28.92.26.110<br>28.92.27<br>28.92.1<br>28.92.12<br>28.92.12.130<br>28.22.17.110<br>25.73.60.120<br>28.24.11.000<br>28.24.12.110<br>28.99.39.190<br>28.22.17.119<br>28.22.12.110<br>28.22.18.390<br>28.22.18.140<br>28.92.4<br>28.92.2<br>28.13.1<br>28.22.18.150<br>28.22.18.120<br>30.20.11.140<br>28.12.1 | 8413<br>8414<br>8421<br>8424<br>8428<br>8431<br>8474<br>8479<br>8467 | Содержание пыли в воздухе | 10-250 мг/м³ |

|    |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                  |            |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
|    |                         | <p>Дорожки монорельсовые</p> <p>Дороги канатные напочвенные</p> <p>Инструмент механизированный</p> <p>Молотки клепаные</p> <p>Оборудование обогатительное</p> <p>Электровозы рудничные</p> <p>Гидроприводы и гидроавтоматика</p> <p>Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                  |            |
|    | МУ 2.2.4.706-98         | <p>Средства пылеулавливания и пылеподавления</p> <p>Установки струтовые</p> <p>Машины и оборудование для гидрошахт</p> <p>Станции насосные механизированных крепей</p> <p>Конвейеры шахтные скреповые</p> <p>Лебедки шахтные и горнорудные</p> <p>Конвейеры</p> <p>Сверла горные и колонки к ним</p> <p>Молотки отбойные</p> <p>Перегружатели шахтные</p> <p>Опрокидыватели вагонов</p> <p>Оборудование для механизации вспомогательных и ремонтных работ на углеобогатительных фабриках</p> <p>Установки водоопонизительные</p> <p>Оборудование для механизации путевых работ</p> <p>Дорожки монорельсовые</p> <p>Дороги канатные напочвенные</p> <p>Инструмент механизированный</p> <p>Молотки клепаные</p> <p>Гидроприводы и гидроавтоматика</p> <p>Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства</p> | <p>28.22.17.112</p> <p>28.92.11.120</p> <p>28.25.14</p> <p>28.29.22.190</p> <p>28.92.1</p> <p>28.22.17.110</p> <p>28.24.11.000</p> <p>28.24.12.110</p> <p>28.99.39.190</p> <p>28.22.18.140</p> <p>28.13.1</p> <p>28.22.18.150</p> <p>28.22.18.120</p> <p>28.12.1</p> | <p>8200</p> <p>8413</p> <p>8421</p> <p>8424</p> <p>8431</p> <p>8479</p> <p>8467</p> | <p>Локальная освещенность</p>    |            |
| 11 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                  | 10-1000 лк |
|    | ГОСТ 12.1.005-88 р.4, 5 | <p>Комплексы механизированные</p> <p>Комбайны проходческие по угля и породе</p> <p>Пневно-ударники</p> <p>Станки для бурения скважин в горнорудной промышленности</p> <p>Компрессоры кислородные</p> <p>Дробилки</p> <p>Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м<sup>3</sup> и выше</p> <p>Установки струтовые</p> <p>Агрегаты очистные</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>28.92.1</p> <p>28.92.12.121</p> <p>28.24.12.110</p> <p>28.92.12.130</p> <p>28.99.39.190</p> <p>28.92.40</p> <p>28.13</p> <p>28.22.17.110</p> <p>28.92.12</p> <p>28.92.27</p>                                                                                      | <p>8467</p> <p>8474</p> <p>8479</p> <p>8200</p>                                     | <p>Отбор проб пыли в воздухе</p> |            |
| 12 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                  | -          |

|    |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|    |                            | Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автономное, газоочистное: компрессоры (воздушные и газовые приводные)<br>Конвейеры<br>Машины врубовые и врубонавалочные<br>Молотки отбойные<br>Комплексы, установки и шиты проходческие<br>Машины погрузочные<br>Машины погрузочно-доставочные<br>Перегружатели шахтные<br>Дизельвозы<br>Вагоны самоходные, поезда бункерные и секционные, бункеры самоходные<br>Машины погрузочно-транспортные шахтные<br>Оборудование шахтного транспорта прочее<br>Опрокидыватели вагонов<br>Сверла горные и колонки к ним<br>Машины для разрушения негабаритов | 28.22.18.390 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |
| 13 | ГОСТ 31557-2012 пп.7.5.8.1 | Комбайны очистные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28.92.12.110 | 8430                 | Область применения комбайна по углам наклона пластов при подвигании забоя (по простиранию, по падению, по восстаню)<br>Работоспособность тормозных устройств комбайна с контролем тормозного усилия<br>Сопротивление секции<br>Сопротивление крепи<br>Сопротивление крепи для управления кровлей | 0-90 град.                  |
| 14 | ГОСТ 31557-2012 пп.7.5.9.4 | Комбайны очистные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 28.92.12.110 | 8430                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0-10000 кН                  |
| 15 | ГОСТ 31561-2012 п.13.2     | Крепи механизированные для лав                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28.92.1      | 7308<br>8479<br>8930 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,1-10000 кН                |
| 16 | ГОСТ 31561-2012 п.13.3     | Крепи механизированные для лав                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28.92.1      | 7308<br>8479<br>8930 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,1-10000 кН/м <sup>2</sup> |
| 17 | ГОСТ 31561-2012 п.13.4     | Крепи механизированные для лав                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28.92.1      | 7308<br>8479<br>8930 | Сопротивление крепи для управления кровлей                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,1-10000 кН/м              |
| 18 | ГОСТ 31561-2012 п.13.5     | Крепи механизированные для лав                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28.92.1      | 7308<br>8479<br>8930 | Сопротивление на конце передней консоли перекрытия длинны очистного забоя                                                                                                                                                                                                                        | 0,1-10000 кН/м              |
| 19 | ГОСТ 31561-2012 п.13.9     | Крепи механизированные для лав                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28.92.1      | 7308<br>8479<br>8930 | Среднее давление на почву                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30-100 МПа                  |
| 20 | ГОСТ 31561-2012 п.12.2     | Крепи механизированные для лав                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28.92.1      | 7308<br>8479<br>8930 | 80%-ый ресурс секции по металлоконструкции                                                                                                                                                                                                                                                       | 0-30000 циклы выемки        |
| 21 | ГОСТ 31561-                | Крепи механизированные для лав                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 28.92.1      | 7308                 | Прочность металлоконструкции секции                                                                                                                                                                                                                                                              | отсутствие/                 |

|    |                               |                                        |              |                      |                                                                                                             |                               |
|----|-------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | 2012 п.13.20                  |                                        |              | 8479<br>8930         |                                                                                                             | наличие                       |
| 22 | ГОСТ 31561-2012 п.13.21       | Крепи механизированные для лав         | 28.92.1      | 7308<br>8479<br>8930 | Статические испытания                                                                                       | 30-70 МПа                     |
| 23 | ГОСТ 31561-2012 п.13.22       | Крепи механизированные для лав         | 28.92.1      | 7308<br>8479<br>8930 | Циклические испытания                                                                                       | 0-30000 циклов                |
| 24 | СТБ 1575-2005 п.10.2          | Крепи механизированные для лав         | 28.92.1      | 7308<br>8479<br>8930 | Сопротивление секции                                                                                        | 0,1-10000 кН                  |
| 25 | СТБ 1575-2005 п.11.1          | Крепи механизированные для лав         | 28.92.1      | 7308<br>8479<br>8930 | Сопротивление крепи                                                                                         | 0,1-10000 кН/м <sup>2</sup>   |
| 26 | СТБ 1575-2005 п.10.5          | Крепи механизированные для лав         | 28.92.1      | 7308<br>8479<br>8930 | Среднее давление на почву                                                                                   | 20-100 МПа                    |
| 27 | СТБ 1575-2005 п.10.7          | Крепи механизированные для лав         | 28.92.1      | 7308<br>8479<br>8930 | Давление срабатывания предохранительного клапана гидростойки, соответствующее ее номинальному сопротивлению | 20-60 МПа                     |
| 28 | СТБ 1575-2005 п.10.10         | Крепи механизированные для лав         | 28.92.1      | 7308<br>8479<br>8930 | Прочность металлоконструкции секции                                                                         | отсутствие/наличие            |
| 29 | СТБ 1575-2005 п.10.11         | Крепи механизированные для лав         | 28.92.1      | 7308<br>8479<br>8930 | Статические испытания                                                                                       | 20-70 МПа                     |
| 30 | СТБ 1575-2005 п.10.12         | Крепи механизированные для лав         | 28.92.1      | 7308<br>8479<br>8930 | Циклические испытания                                                                                       | 0-30000 циклов                |
| 31 | ГОСТ Р 55162-2012 p.10        | Пневмоинструмент                       | 28.24.12.110 | 8467                 | Номинальное усилие нажатия                                                                                  | 1-1000 Н                      |
| 32 | ГОСТ Р 50703-2002 Таб.2 п.1.2 | Комбайны проходческие по углю и породе | 28.92.12.121 | 8430                 | Среднее давление на почву опорных поверхностей гусениц                                                      | 20-100 МПа                    |
| 33 | ГОСТ Р 50703-2002 Таб.2 п.1.3 | Комбайны проходческие по углю и породе | 28.92.12.121 | 8430                 | Удельный расход электроэнергии                                                                              | 0,1-1000 кВт ч/м <sup>3</sup> |
| 34 | ГОСТ Р 50703-2002 Таб.2 п.5.1 | Комбайны проходческие по углю и породе | 28.92.12.121 | 8430                 | Усилия подачи исполнительного органа                                                                        | 0,1-500 кН                    |
| 35 | ГОСТ Р 50703-2002 Таб.2 п.5.2 | Комбайны проходческие по углю и породе | 28.92.12.121 | 8430                 | Тяговые усилия гусеничного хода                                                                             | 0,1-500 кН                    |
| 36 | ГОСТ Р 50703-2002 Таб.2 п.6.1 | Комбайны проходческие по углю и породе | 28.92.12.121 | 8430                 | 80%-ный ресурс до капитального ремонта комбайна                                                             | 0-10000000 м <sup>3</sup>     |

|    |                                 |                                                     |                              |      |                                                                            |                               |
|----|---------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 37 | ГОСТ Р 50703-2002 Таб.2 п.6.2   | Комбайны проходческие по углю и породе              | 28.92.12.121                 | 8430 | 80%-ные ресурсы до капитального ремонта (замены) основных сборочных единиц | 0-1000000 м <sup>3</sup>      |
| 38 | ГОСТ Р 50703-2002 Таб.2 п.6.3   | Комбайны проходческие по углю и породе              | 28.92.12.121                 | 8430 | Средняя наработка на отказ                                                 | 0-30000 ч                     |
| 39 | ГОСТ Р 50703-2002 Таб.2 п.8.2.2 | Комбайны проходческие по углю и породе              | 28.92.12.121                 | 8430 | Усилие на рукоятках рычагов управления                                     | 0,1-100 Н                     |
| 40 | ГОСТ 31560-2012 п.8.3           | Крепи металллические для подготовительных выработок | 25.11.23.112                 | 7308 | Радиусы гибки звеньев                                                      | 0-100 м                       |
| 41 | ГОСТ 31560-2012 п.8.11          | Крепи металллические для подготовительных выработок | 25.11.23.112                 | 7308 | Контроль требований к материалам и покупным изделиям                       | соответствие/ не соответствие |
| 42 | ГОСТ 31560-2012 п.8.12          | Крепи металллические для подготовительных выработок | 25.11.23.112                 | 7308 | Контроль требований безопасности при установке крепей в шахте              | соответствие/ не соответствие |
| 43 | ГОСТ Р 50910-96 п.4.1.3         | Крепи металллические для подготовительных выработок | 25.11.23.112                 | 7308 | Радиусы звеньев рамы в разобранном виде                                    | 0-100 м                       |
| 44 | ГОСТ 31559-2012 п.8.6           | Крепи металллические для подготовительных выработок | 25.11.23.112                 | 7308 | Контроль требований к материалам и покупным изделиям                       | соответствие/ не соответствие |
| 45 | ГОСТ 31559-2012 п.8.7           | Крепи металллические для подготовительных выработок | 25.11.23.112                 | 7308 | Контроль требований безопасности при установке крепей в шахте              | соответствие/ не соответствие |
| 46 | ГОСТ 31559-2012 п.8.8           | Крепи металллические для подготовительных выработок | 25.11.23.112                 | 7308 | Коррозионная стойкость крепей с фрикционным креплением                     | стойкость/ не стойкость       |
| 47 | ГОСТ Р 51670-2000 п.3.1         | Конвейеры шахтные скребковые                        | 28.22.17.112<br>28.92.11.120 | 8428 | Разрушающая нагрузка цепи                                                  | 0,1-5000 кН                   |
| 48 | ГОСТ Р 51670-2000 п.3.1         | Конвейеры шахтные скребковые                        | 28.22.17.112<br>28.92.11.120 | 8428 | Разрушающая нагрузка соединительного звена в сборе                         | 0,1-5000 кН                   |
| 49 | ГОСТ Р 51670-2000 п.3.1         | Конвейеры шахтные скребковые                        | 28.22.17.112<br>28.92.11.120 | 8428 | Прочность замкового соединения рештаков (секций рештачного става)          | 0,1-5000 кН                   |
| 50 | ГОСТ Р 51670-2000 п.3.1         | Конвейеры шахтные скребковые                        | 28.22.17.112<br>28.92.11.120 | 8428 | 80%-ный полный ресурс рештачного става перегруженной горной массы          | 0-10000 тыс.тонн              |
| 51 | ГОСТ Р 55152-2012 п.8.2         | Конвейеры шахтные скребковые                        | 28.22.17.112<br>28.92.11.120 | 8428 | Разрушающая нагрузка цепи                                                  | 0,1-5000 кН                   |
| 52 | ГОСТ Р 55152-2012 п.8.2         | Конвейеры шахтные скребковые                        | 28.22.17.112<br>28.92.11.120 | 8428 | Разрушающая нагрузка соединительного звена в сборе                         | 0,1-5000 кН                   |

|    |                            |                                                         |                              |      |                                                                   |                               |
|----|----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 53 | ГОСТ Р 55152-2012 п.8.2    | Конвейеры шахтные скребковые                            | 28.22.17.112<br>28.92.11.120 | 8428 | Прочность замкового соединения рештаков (секций рештачного става) | 0,1-5000 кН                   |
| 54 | ГОСТ Р 55152-2012 п.8.2    | Конвейеры шахтные скребковые                            | 28.22.17.112<br>28.92.11.120 | 8428 | 80%-ный полный ресурс рештачного става перетруженной горной массы | 0-10000 тыс. тонн             |
| 55 | ГОСТ Р 51042-97 п.4.1      | Конвейеры шахтные ленточные                             | 28.22.17.111<br>28.92.11.120 | 8428 | 90%-ный ресурс до замены роликов                                  | 5000-10000 ч                  |
| 56 | ГОСТ Р 51042-97 п.4.1      | Конвейеры шахтные ленточные                             | 28.22.17.111<br>28.92.11.120 | 8428 | Момент тормозного устройства                                      | 0,1-1000 Нм                   |
| 57 | ГОСТ Р 51042-97 п.4.1      | Конвейеры шахтные ленточные                             | 28.22.17.111<br>28.92.11.120 | 8428 | Усилие воздействия на пассажира датчика проезда станции схода     | 0,1-1 кН                      |
| 58 | ГОСТ Р 51042-97 п.4.1      | Конвейеры шахтные ленточные                             | 28.22.17.111<br>28.92.11.120 | 8428 | Усилие срабатывания отключающего устройства                       | 0,1-1 кН                      |
| 59 | ГОСТ Р 52218-2004 п.5.2    | Лебедки шахтные и горнорудные                           | 28.22.12                     | 8431 | 80%-ный полный срок службы лебедки (ресурс)                       | 1000-10000 ч                  |
| 60 | ГОСТ Р 52218-2004 п.5.2    | Лебедки шахтные и горнорудные                           | 28.22.12                     | 8431 | Мощность пневмодвигателя лебедки                                  | 0,1-500 кВт                   |
| 61 | ГОСТ Р 52218-2004 п.5.2    | Лебедки шахтные и горнорудные                           | 28.22.12                     | 8431 | Марки сталей, применяемых для изготовления лебедок                | соответствие/ не соответствие |
| 62 | ГОСТ Р 52218-2004 п.5.2    | Лебедки шахтные и горнорудные                           | 28.22.12                     | 8431 | Качество лакокрасочных покрытий                                   | соответствие/ не соответствие |
| 63 | ГОСТ 15035-80 п.6.2        | Лебедки шахтные и горнорудные                           | 28.22.12                     | 8431 | Полезная мощность                                                 | 0,1-500 кВт                   |
| 64 | ГОСТ Р 55158-2012 п.9.2    | Лебедки шахтные и горнорудные                           | 28.22.12                     | 8431 | Номинальная мощность двигателя                                    | 0,1-500 кВт                   |
| 65 | ГОСТ Р 55158-2012 п.9.2    | Лебедки шахтные и горнорудные                           | 28.22.12                     | 8431 | 80%-ный полный срок службы лебедки                                | 1000-10000 ч                  |
| 66 | ГОСТ Р 55158-2012 п.9.2    | Лебедки шахтные и горнорудные                           | 28.22.12                     | 8431 | Качество лакокрасочных покрытий                                   | соответствие/ не соответствие |
| 67 | ГОСТ 31562-2012 пп.7.5.1   | Перфораторы пневматические (молотки буровые)            | 28.24.12.110                 | 8467 | Энергия удара                                                     | 0,1-1000 Дж                   |
| 68 | ГОСТ 31563-2012 пп.7.5.1   | Перфораторы пневматические (молотки буровые)            | 28.24.12.110                 | 8467 | Энергия единичного удара                                          | 0,1-1000 Дж                   |
| 69 | ГОСТ 31564-2012 пп.7.5.1   | Перфораторы пневматические (молотки буровые)            | 28.24.12.110                 | 8467 | Энергия удара                                                     | 0,1-1000 Дж                   |
| 70 | ГОСТ Р 55736-2013 п.12, 13 | Станки для бурения скважин в горнорудной промышленности | 28.92.12.130                 | 8430 | Верхний предел усилий подачи на долоте                            | 0,1-1000 кН                   |
| 71 | ГОСТ Р 55736-2013 п.12, 13 | Станки для бурения скважин в горнорудной промышленности | 28.92.12.130                 | 8430 | Общий коэффициент полезного действия                              | 20-99%                        |

|    |                           |                                                         |              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 72 | ГОСТ 26698.2-93<br>п.7.6  | Станки для бурения скважин в горнорудной промышленности | 28.92.12.130 | 8430                 | Максимальное усилие подачи и возможность ее регулирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | возможно/<br>не возможно               |
| 73 | ГОСТ 26698.2-93<br>п.7.11 | Станки для бурения скважин в горнорудной промышленности | 28.92.12.130 | 8430                 | Продолжение станком уклона                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | продолжение/<br>не продолжение         |
| 74 | ГОСТ 26698.2-93<br>п.7.12 | Станки для бурения скважин в горнорудной промышленности | 28.92.12.130 | 8430                 | Надежность торможения станка на уклоне при отключении энергопитания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | надежно/<br>не надежно                 |
| 75 | ГОСТ 26699-98<br>п.5.2    | Установки бурильные                                     | 28.92.12.130 | 8430                 | Среднее давление опорных поверхностей гусениц на почву                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20-100 МПа                             |
| 76 | ГОСТ 26699-98<br>п.5.2    | Установки бурильные                                     | 28.92.12.130 | 8430                 | 80%-ный ресурс до капитального ремонта установки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1000-10000 ч                           |
| 77 | ГОСТ 26699-98<br>п.5.2    | Установки бурильные                                     | 28.92.12.130 | 8430                 | Продольная статическая устойчивость установки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | устойчиво/<br>не устойчиво             |
| 78 | ГОСТ 26699-98<br>п.5.2    | Установки бурильные                                     | 28.92.12.130 | 8430                 | Поперечная статическая устойчивость установки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | устойчиво/<br>не устойчиво             |
| 79 | ГОСТ 26699-98<br>п.5.2    | Установки бурильные                                     | 28.92.12.130 | 8430                 | Эффективность тормозных устройств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | соответствие/<br>не соответствие       |
| 80 | ГОСТ 26699-98<br>п.5.2    | Установки бурильные                                     | 28.92.12.130 | 8430                 | Взрывозащищенность электрооборудования и обшая безопасность установки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | соответствие/<br>не соответствие       |
| 81 | ГОСТ 6625-85<br>п.7.1     | Вентиляторы шахтные                                     | 28.25.20.120 | 8414<br>5100<br>8414 | Номинальная подача, номинальное полное давление, максимальный полный КПД вентилятора, эти же параметры для вентиляторов, оснащенных устройствами снижения шума, удельный расход энергии, параметры сжатого воздуха для вентиляторов с пневматическим приводом, устойчивость аэродинамической характеристики, рабочая область вентилятора и экономическая глубина регулирования полного давления | соответствие/<br>не соответствие       |
| 82 | ГОСТ 6625-85<br>п.7.4     | Вентиляторы шахтные                                     | 28.25.20.120 | 8414<br>5100<br>8414 | Номинальное напряжение и частота тока питающей сети                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | соответствие/<br>не соответствие       |
| 83 | ГОСТ 6625-85<br>п.7.5     | Вентиляторы шахтные                                     | 28.25.20.120 | 8414<br>5100<br>8414 | Работоспособность вентиляторов при уменьшении напряжения на зажимах электродвигателя на 10%, по сравнению с номинальным значением                                                                                                                                                                                                                                                               | работоспособное/<br>не работоспособное |
| 84 | ГОСТ 6625-85<br>п.7.11    | Вентиляторы шахтные                                     | 28.25.20.120 | 8414<br>5100<br>8414 | Механические свойства и химический состав применяемых сталей и резиновых уплотнений                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | соответствие/<br>не соответствие       |
| 85 | ГОСТ 6625-85<br>п.7.12    | Вентиляторы шахтные                                     | 28.25.20.120 | 8414<br>5100         | Качество сварных соединений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | отсутствие/<br>наличие                 |

|    |                           |                                                               |                              |                      |                                                                                                                                                                                        |                                       |  |
|----|---------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|
|    |                           |                                                               |                              | 8414                 |                                                                                                                                                                                        |                                       |  |
| 86 | ГОСТ 6625-85<br>п.7.13    | Вентиляторы шахтные                                           | 28.25.20.120                 | 8414<br>5100<br>8414 | Углы установки профилей по длине лопаток                                                                                                                                               | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |  |
| 87 | ГОСТ 6625-85<br>п.7.21    | Вентиляторы шахтные                                           | 28.25.20.120                 | 8414<br>5100<br>8414 | Параметры взрывозащиты и степень защиты электродвигателей                                                                                                                              | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |  |
| 88 | ГОСТ 11004-84<br>п.6.1    | Вентиляторы шахтные                                           | 28.25.20.120                 | 8414<br>5100<br>8414 | Взаимозаменяемость сборочных единиц и деталей, форма профиля и углы установки профилей лопаток рабочих колес осевых вентиляторов                                                       | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |  |
| 89 | ГОСТ 11004-84<br>п.6.2    | Вентиляторы шахтные                                           | 28.25.20.120                 | 8414<br>5100<br>8414 | Номинальная подача, подача в пределах рабочей области, номинальное статическое давление, статическое давление в пределах рабочей области и максимальный статический к.п.д. вентилятора | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |  |
| 90 | ГОСТ 11004-84<br>п.6.4    | Вентиляторы шахтные                                           | 28.25.20.120                 | 8414<br>5100<br>8414 | Удельная масса и удельная материалоемкость вентилятора                                                                                                                                 | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |  |
| 91 | ГОСТ 11004-84<br>п.6.7    | Вентиляторы шахтные                                           | 28.25.20.120                 | 8414<br>5100<br>8414 | Механические свойства и химический состав применяемых сталей и резины                                                                                                                  | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |  |
| 92 | ГОСТ 11004-84<br>п.6.8    | Вентиляторы шахтные                                           | 28.25.20.120                 | 8414<br>5100<br>8414 | Качество сварных соединений                                                                                                                                                            | наличие/<br>отсутствие                |  |
| 93 | ГОСТ 11004-84<br>п.6.17   | Вентиляторы шахтные                                           | 28.25.20.120                 | 8414<br>5100<br>8414 | Одновременность и усилие поворота лопаток направляющих и спрямляющих аппаратов                                                                                                         | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |  |
| 94 | ГОСТ 31831-2012 п.5.4     | Средства пылеулавливания и пылеподавления                     | 28.25.14.120<br>28.29.22.190 | 8421                 | Качество сварных швов                                                                                                                                                                  | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |  |
| 95 | ГОСТ 31831-2012 п.5.9     | Средства пылеулавливания и пылеподавления                     | 28.25.14.120<br>28.29.22.190 | 8421                 | Скорость газового потока и производительности по очищаемому газу                                                                                                                       | 0-100 м/с                             |  |
| 96 | ГОСТ 6134-2007<br>р.7     | Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные) | 28.12.13<br>28.13            | 8413                 | Подача насоса                                                                                                                                                                          | 0-3000 м³/мин                         |  |
| 97 | ГОСТ 6134-2007<br>р.8     | Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные) | 28.12.13<br>28.13            | 8413                 | Напор насоса                                                                                                                                                                           | 0,1-50 МПа                            |  |
| 98 | ГОСТ 17335-79<br>пп.2.3.2 | Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные) | 28.12.13<br>28.13            | 8413                 | Давление                                                                                                                                                                               | 0,1-50 МПа                            |  |
| 99 | ГОСТ 17335-79<br>пп.2.3.3 | Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные) | 28.12.13<br>28.13            | 8413                 | Подача                                                                                                                                                                                 | 0-200 м³/мин                          |  |

|     |                            |                                                                 |                              |      |                                                 |                              |
|-----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| 100 | ГОСТ 31839-2012 пп.6.2.8   | Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)   | 28.12.13<br>28.13            | 8413 | Устойчивость                                    | соответствие/не соответствие |
| 101 | ГОСТ 31840-2012 пп.6.2.10  | Оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные)   | 28.12.13<br>28.13            | 8413 | Глубина погружения                              | 0-10 м                       |
| 102 | ГОСТ Р 51803-2001 пп.8.3.2 | Конвейеры                                                       | 28.22.17.110<br>28.22.17.120 | 8428 | Момент приведения ролика и барабана во вращение | 0,1-100 Нм                   |
| 103 | ГОСТ 31441.2-2011 пп.6.2.1 | Неэлектрическое оборудование для работы во взрывоопасных средах | 14.12.30.160                 | 4010 | Время изменения внутреннего давления            | 0-200 с                      |
|     |                            |                                                                 | 22.19.30.133                 | 5100 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 22.19.30.139                 | 7308 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 22.19.40                     | 8412 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 25.11.23.112                 | 8413 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 25.73.30.299                 | 8414 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 25.73.60.120                 | 8413 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 25.93.17.110                 | 8421 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.12.1                      | 8428 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.12.13                     | 8429 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.13.1                      | 8430 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.13.2                      | 8431 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.13.28                     | 8467 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.14.11                     | 8474 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.14.11.130                 | 8479 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.14.12                     | 8481 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.14.13                     | 8483 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.14.13.120                 | 8467 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.14.13.130                 | 8474 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.14.20.000                 | 8601 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.22.11.190                 | 8602 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.22.12                     | 8606 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.22.13                     | 8704 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.22.13.110                 | 8930 |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.22.17.110                 |      |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.22.17.111                 |      |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.22.17.112                 |      |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.22.17.119                 |      |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.22.17.120                 |      |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.22.17.121                 |      |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.22.17.122                 |      |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.22.17.190                 |      |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.22.18.120                 |      |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.22.18.140                 |      |                                                 |                              |
|     |                            |                                                                 | 28.22.18.150                 |      |                                                 |                              |

|     |                            |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |                                      |         |
|-----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|
|     |                            |                                                                 | 28.22.18.390<br>28.22.19.120<br>28.24.11.000<br>28.24.12.110<br>28.24.12<br>28.25.14.120<br>28.25.20.120<br>28.29.22.190<br>28.92.1<br>28.92.11.110<br>28.92.11.120<br>28.92.6<br>28.92.12<br>28.92.12.110<br>28.92.12.121<br>28.92.12.122<br>28.92.12.129<br>28.92.12.130<br>28.92.12.190<br>28.92.26.110<br>28.92.27.190<br>28.92.2<br>28.92.4<br>28.92.40.120<br>28.92.61.110<br>28.99.39.190<br>30.20.11.140<br>30.20.13.119<br>30.20.20.130<br>30.99.10.000 |                                                                                              |                                      |         |
|     | ГОСТ 31441.2-2011 пп.6.2.2 | Неэлектрическое оборудование для работы во взрывоопасных средах | 14.12.30.160<br>22.19.30.133<br>22.19.30.139<br>22.19.40<br>25.11.23.112<br>25.73.30.299<br>25.73.60.120<br>25.93.17.110<br>28.12.1<br>28.12.13<br>28.13.1<br>28.13.2                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4010<br>5100<br>7308<br>8412<br>8413<br>8414<br>8413<br>8421<br>8428<br>8429<br>8430<br>8431 | Время изменения внутреннего давления | 0-200 с |
| 104 |                            |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                              |                                      |         |

|  |  |  |              |      |  |  |
|--|--|--|--------------|------|--|--|
|  |  |  | 28.13.28     | 8467 |  |  |
|  |  |  | 28.14.11     | 8474 |  |  |
|  |  |  | 28.14.11.130 | 8479 |  |  |
|  |  |  | 28.14.12     | 8481 |  |  |
|  |  |  | 28.14.13     | 8483 |  |  |
|  |  |  | 28.14.13.120 | 8467 |  |  |
|  |  |  | 28.14.13.130 | 8474 |  |  |
|  |  |  | 28.14.20.000 | 8601 |  |  |
|  |  |  | 28.22.11.190 | 8602 |  |  |
|  |  |  | 28.22.12     | 8606 |  |  |
|  |  |  | 28.22.13     | 8704 |  |  |
|  |  |  | 28.22.13.110 | 8930 |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.110 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.111 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.112 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.119 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.120 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.121 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.122 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.190 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.18.120 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.18.140 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.18.150 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.18.390 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.19.120 |      |  |  |
|  |  |  | 28.24.11.000 |      |  |  |
|  |  |  | 28.24.12.110 |      |  |  |
|  |  |  | 28.24.12     |      |  |  |
|  |  |  | 28.25.14.120 |      |  |  |
|  |  |  | 28.25.20.120 |      |  |  |
|  |  |  | 28.29.22.190 |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.1      |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.11.110 |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.11.120 |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.6      |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.12     |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.12.110 |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.12.121 |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.12.122 |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.12.129 |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.12.130 |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.12.190 |      |  |  |

|     |                       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |                        |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|     |                       |                                                                 | 28.92.26.110<br>28.92.27.190<br>28.92.2<br>28.92.4<br>28.92.40.120<br>28.92.61.110<br>28.99.39.190<br>30.20.11.140<br>30.20.13.119<br>30.20.20.130<br>30.99.10.000                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |                        |
|     | ГОСТ 31441.5-2011 р.6 | Неэлектрическое оборудование для работы во взрывоопасных средах | 14.12.30.160<br>22.19.30.133<br>22.19.30.139<br>22.19.40<br>25.11.23.112<br>25.73.30.299<br>25.73.60.120<br>25.93.17.110<br>28.12.1<br>28.12.13<br>28.13.1<br>28.13.2<br>28.13.28<br>28.14.11<br>28.14.11.130<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000<br>28.22.11.190<br>28.22.12<br>28.22.13<br>28.22.13.110<br>28.22.17.110<br>28.22.17.111<br>28.22.17.112<br>28.22.17.119<br>28.22.17.120<br>28.22.17.121<br>28.22.17.122 | 4010<br>5100<br>7308<br>8412<br>8413<br>8414<br>8413<br>8421<br>8428<br>8429<br>8430<br>8431<br>8467<br>8474<br>8479<br>8481<br>8483<br>8467<br>8474<br>8601<br>8602<br>8606<br>8704<br>8930 | Подшипники – посадка подшипников, соосность подшипников, наличие защиты от попадания воды и посторонних предметов, защиты от вибрации | отсутствие/<br>наличие |
| 105 |                       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                       |                        |

|     |                       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |
|-----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|     |                       |                                                                 | 28.22.17.190<br>28.22.18.120<br>28.22.18.140<br>28.22.18.150<br>28.22.18.390<br>28.22.19.120<br>28.24.11.000<br>28.24.12.110<br>28.24.12<br>28.25.14.120<br>28.25.20.120<br>28.29.22.190<br>28.92.1<br>28.92.11.110<br>28.92.11.120<br>28.92.6<br>28.92.12<br>28.92.12.110<br>28.92.12.121<br>28.92.12.122<br>28.92.12.129<br>28.92.12.130<br>28.92.12.190<br>28.92.26.110<br>28.92.27.190<br>28.92.2<br>28.92.4<br>28.92.40.120<br>28.92.61.110<br>28.99.39.190<br>30.20.11.140<br>30.20.13.119<br>30.20.20.130<br>30.99.10.000 |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |
| 106 | ГОСТ 31441.8-2011 р.5 | Неэлектрическое оборудование для работы во взрывоопасных средах | 14.12.30.160<br>22.19.30.133<br>22.19.30.139<br>22.19.40<br>25.11.23.112<br>25.73.30.299<br>25.73.60.120<br>25.93.17.110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4010<br>5100<br>7308<br>8412<br>8413<br>8414<br>8413<br>8421 | Максимальные/минимальные параметры - максимальный и минимальный уровни или, если более целесообразно, значения максимального и минимального давления или расхода защитной жидкости; максимальный кинематический угол относительно оборудования, установленного горизонтально | соответствие/<br>не соответствие |

|  |  |  |              |      |  |  |
|--|--|--|--------------|------|--|--|
|  |  |  | 28.12.1      | 8428 |  |  |
|  |  |  | 28.12.13     | 8429 |  |  |
|  |  |  | 28.13.1      | 8430 |  |  |
|  |  |  | 28.13.2      | 8431 |  |  |
|  |  |  | 28.13.28     | 8467 |  |  |
|  |  |  | 28.14.11     | 8474 |  |  |
|  |  |  | 28.14.11.130 | 8479 |  |  |
|  |  |  | 28.14.12     | 8481 |  |  |
|  |  |  | 28.14.13     | 8483 |  |  |
|  |  |  | 28.14.13.120 | 8467 |  |  |
|  |  |  | 28.14.13.130 | 8474 |  |  |
|  |  |  | 28.14.20.000 | 8601 |  |  |
|  |  |  | 28.22.11.190 | 8602 |  |  |
|  |  |  | 28.22.12     | 8606 |  |  |
|  |  |  | 28.22.13     | 8704 |  |  |
|  |  |  | 28.22.13.110 | 8930 |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.110 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.111 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.112 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.119 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.120 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.121 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.122 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.17.190 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.18.120 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.18.140 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.18.150 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.18.390 |      |  |  |
|  |  |  | 28.22.19.120 |      |  |  |
|  |  |  | 28.24.11.000 |      |  |  |
|  |  |  | 28.24.12.110 |      |  |  |
|  |  |  | 28.24.12     |      |  |  |
|  |  |  | 28.25.14.120 |      |  |  |
|  |  |  | 28.25.20.120 |      |  |  |
|  |  |  | 28.29.22.190 |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.1      |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.11.110 |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.11.120 |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.6      |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.12     |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.12.110 |      |  |  |
|  |  |  | 28.92.12.121 |      |  |  |

|                       |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|                       |                                                                 | 28.92.12.122<br>28.92.12.129<br>28.92.12.130<br>28.92.12.190<br>28.92.26.110<br>28.92.27.190<br>28.92.2<br>28.92.4<br>28.92.40.120<br>28.92.61.110<br>28.99.39.190<br>30.20.11.140<br>30.20.13.119<br>30.20.20.130<br>30.99.10.000                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |
| ГОСТ 31441.8-2011 р.6 | Неэлектрическое оборудование для работы во взрывоопасных средах | 14.12.30.160<br>22.19.30.133<br>22.19.30.139<br>22.19.40<br>25.11.23.112<br>25.73.30.299<br>25.73.60.120<br>25.93.17.110<br>28.12.1<br>28.12.13<br>28.13.1<br>28.13.2<br>28.13.28<br>28.14.11<br>28.14.11.130<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000<br>28.22.11.190<br>28.22.12<br>28.22.13<br>28.22.13.110<br>28.22.17.110<br>28.22.17.111<br>28.22.17.112 | 4010<br>5100<br>7308<br>8412<br>8413<br>8414<br>8413<br>8421<br>8428<br>8429<br>8430<br>8431<br>8467<br>8474<br>8479<br>8481<br>8483<br>8467<br>8474<br>8601<br>8602<br>8606<br>8704<br>8930 | Защитная жидкость - исключение образования пустот, пузырей или паров при перемешивании жидкости подвижными частями при эксплуатации и/или химической реакции между защитной жидкостью и материалами, применяемыми в конструкции оборудования | соответствие/<br>не соответствие |
| 107                   |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |

|     |                        |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                      |           |
|-----|------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------|-----------|
|     |                        |                                          | 28.22.17.119<br>28.22.17.120<br>28.22.17.121<br>28.22.17.122<br>28.22.17.190<br>28.22.18.120<br>28.22.18.140<br>28.22.18.150<br>28.22.18.390<br>28.22.19.120<br>28.24.11.000<br>28.24.12.110<br>28.24.12<br>28.25.14.120<br>28.25.20.120<br>28.29.22.190<br>28.92.1<br>28.92.11.110<br>28.92.11.120<br>28.92.6<br>28.92.12<br>28.92.12.110<br>28.92.12.121<br>28.92.12.122<br>28.92.12.129<br>28.92.12.130<br>28.92.12.190<br>28.92.26.110<br>28.92.27.190<br>28.92.2<br>28.92.4<br>28.92.40.120<br>28.92.61.110<br>28.99.39.190<br>30.20.11.140<br>30.20.13.119<br>30.20.20.130<br>30.99.10.000 |      |                                      |           |
| 108 | ГОСТ 31440.1-2011 p. 6 | Двигатели внутреннего сгорания поршневые | 29.10.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8430 | Максимальная температура поверхности | 0,1-500°C |
| 109 | ГОСТ 31440.2-2011 p. 6 | Двигатели внутреннего сгорания поршневые | 29.10.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8430 | Максимальная температура поверхности | 0,1-500°C |

|     |                           |                                                      |                          |      |                                                                          |                           |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 110 | ГОСТ 31440-3-2011 р. 6    | Двигатели внутреннего сгорания поршневые             | 29.10.13                 | 8430 | Максимальная температура поверхности                                     | 0,1-500°С                 |
| 111 | РД 03-423-01 Приложение Е | Ленты конвейерные                                    | 22.19.40                 | 4010 | Горючесть мощным раскредоточенным по площади источником тепла            | 0,1-500°С                 |
| 112 | ГОСТ Р 55165-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Наибольший радиус копания (ЭКП)                                          | 0-100 м                   |
| 113 | ГОСТ Р 55165-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Наибольшая концевая нагрузка                                             | 0,1-100000 кг             |
| 114 | ГОСТ Р 55165-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Длина стрелы (ЭШ)                                                        | 0-100 м                   |
| 115 | ГОСТ Р 55165-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Наибольшая глубина копания (ЭШ)                                          | 0-100 м                   |
| 116 | ГОСТ Р 55165-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Наибольший радиус копания и разгрузки (ЭШ)                               | 0-100 м                   |
| 117 | ГОСТ Р 55165-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Масса                                                                    | 0,1-1000000 кг            |
| 118 | ГОСТ Р 55165-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Наибольшая скорость передвижения                                         | 0-20 км/ч                 |
| 119 | ГОСТ Р 55165-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Среднее давление на грунт                                                | 20-100 МПа                |
| 120 | ГОСТ Р 55165-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Эксплуатационная производительность                                      | 0-10000 м <sup>3</sup> /ч |
| 121 | ГОСТ Р 55165-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Коэффициент готовности                                                   | 0-100                     |
| 122 | ГОСТ Р 55165-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Коэффициент технического использования                                   | 0-100                     |
| 123 | ГОСТ Р 55166-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Эксплуатационная производительность при заданном удельном усилии копания | 0-10000 м <sup>3</sup> /ч |
| 124 | ГОСТ Р 55166-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Пропускная способность рабочего органа и конвейеров                      | 0-1000 м <sup>3</sup> /ч  |
| 125 | ГОСТ Р 55166-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Фактическое удельное усилие копания                                      | 0,1-1000 кН               |
| 126 | ГОСТ Р 55166-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Техническая (эффективная) производительность                             | 0-10000 м <sup>3</sup> /ч |
| 127 | ГОСТ Р 55166-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Коэффициент забоя                                                        | 0-100                     |
| 128 | ГОСТ Р 55166-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Масса                                                                    | 0,1-1000000 кг            |
| 129 | ГОСТ Р 55166-2012 р.8     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Среднее давление на грунт                                                | 20-100 МПа                |
| 130 | ГОСТ Р 55166-             | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110             | 8429 | Диаметр роторного колеса                                                 | 0-100 м                   |

|     |                             |                                                      |                          |      |                                                                                                                                 |                                   |  |
|-----|-----------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--|
|     | 2012 р.8                    |                                                      | 28.92.27                 |      |                                                                                                                                 |                                   |  |
| 131 | ГОСТ Р 55166-2012 р.8       | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Рабочая скорость поворота верхнего строения                                                                                     | 0-10 м/с                          |  |
| 132 | ГОСТ Р 55166-2012 р.8       | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Фактическая толщина стружки                                                                                                     | 0-10 м                            |  |
| 133 | ГОСТ Р 55166-2012 р.8       | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Максимальная высота обрабатываемого уступа                                                                                      | 0-100 м                           |  |
| 134 | ГОСТ Р 55166-2012 р.8       | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Наибольший радиус резания                                                                                                       | 0-200 м                           |  |
| 135 | ГОСТ Р 55166-2012 р.8       | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Удельная энергоемкость экскавации                                                                                               | 0-1000 кВт<br>ч/м <sup>3</sup>    |  |
| 136 | ГОСТ Р 55166-2012 р.8       | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Коэффициент готовности                                                                                                          | 0-100                             |  |
| 137 | ГОСТ Р 55166-2012 р.8       | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Коэффициент технического использования                                                                                          | 0-100                             |  |
| 138 | ГОСТ 12.2.130-91 п. 2.4     | Экскаваторы с ковшом/емкость 4 м <sup>3</sup> и выше | 28.92.26.110<br>28.92.27 | 8429 | Обзорность                                                                                                                      | 0-200 м                           |  |
| 139 | ГОСТ Р 53650-2009 пп.8.1.2  | Установки стругловые                                 | 28.92.12                 | 8430 | Производительность установки                                                                                                    | 0-100000 т/ч                      |  |
| 140 | ГОСТ Р 53650-2009 пп.8.1.3  | Установки стругловые                                 | 28.92.12                 | 8430 | Применяемость по мощности пласта                                                                                                | 0-100 м                           |  |
| 141 | ГОСТ Р 53650-2009 пп.8.1.4  | Установки стругловые                                 | 28.92.12                 | 8430 | Применяемость по углу падения пласта при подвигании забоя по простиранию, падению и восстанию                                   | 0-10°                             |  |
| 142 | ГОСТ Р 53650-2009 пп.8.1.5  | Установки стругловые                                 | 28.92.12                 | 8430 | Применяемость по сопротивляемости пласта резанию                                                                                | 0-10                              |  |
| 143 | ГОСТ Р 53650-2009 пп.8.1.6  | Установки стругловые                                 | 28.92.12                 | 8430 | Наличие системы (средств) управления в вертикальной плоскости                                                                   | отсутствие/<br>наличие            |  |
| 144 | ГОСТ Р 53650-2009 пп.8.1.7  | Установки стругловые                                 | 28.92.12                 | 8430 | Наличие системы управления токоприемниками установки, обеспечивающей ручное и дистанционное (или автоматическое) управление ими | отсутствие/<br>наличие            |  |
| 145 | ГОСТ Р 53650-2009 пп.8.1.8  | Установки стругловые                                 | 28.92.12                 | 8430 | Номинальная суммарная мощность электродвигателей исполнительного органа установки                                               | 0,1-1000 кВт                      |  |
| 146 | ГОСТ Р 53650-2009 пп.8.1.15 | Установки стругловые                                 | 28.92.12                 | 8430 | Прочность элементов решачного става и навесного оборудования установки                                                          | соответствие/<br>не соответствует |  |
| 147 | ГОСТ Р 53650-2009 пп.8.1.19 | Установки стругловые                                 | 28.92.12                 | 8430 | 80%-ный ресурс до капитального ремонта (по линейному рештаку)                                                                   | соответствие/<br>не соответствует |  |
| 148 | ГОСТ Р 55728-2013 р.5       | Машины и оборудование для гидрощахт                  | 28.92.12                 | 8430 | Герметичность шарнирных соединений                                                                                              | герметично/<br>не герметично      |  |
| 149 | ГОСТ Р 51669-               | Крепёж индивидуальная для очистных работ             | 28.92.12                 | 8479 | Герметичность                                                                                                                   | герметично/<br>не герметично      |  |

|     |                            |                                                                         |                                          |      |                                                                                                  |                                         |
|-----|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|     | 2000 п.4.1                 |                                                                         |                                          |      |                                                                                                  | не герметично                           |
| 150 | ГОСТ Р 51669-2000 п.4.1    | Крепь индивидуальная для очистных работ                                 | 28.92.12                                 | 8479 | Рабочее сопротивление                                                                            | 0,1-1000 кН                             |
| 151 | ГОСТ Р 51669-2000 п.4.1    | Крепь индивидуальная для очистных работ                                 | 28.92.12                                 | 8479 | Среднее давление на почву пласта                                                                 | 1-10 МПа                                |
| 152 | ГОСТ Р 51669-2000 п.4.1    | Крепь индивидуальная для очистных работ                                 | 28.92.12                                 | 8479 | Прочность и продольная устойчивость                                                              | соответствие/ не соответствие           |
| 153 | ГОСТ Р 51669-2000 п.4.1    | Крепь индивидуальная для очистных работ                                 | 28.92.12                                 | 8479 | Стабильность рабочего сопротивления при ударном воздействии на корпус предохранительного клапана | соответствие/ не соответствие           |
| 154 | ГОСТ Р 51669-2000 п.4.1    | Крепь индивидуальная для очистных работ                                 | 28.92.12                                 | 8479 | Работоспособность при осевом динамическом воздействии                                            | работоспособность/ не работоспособность |
| 155 | ГОСТ Р 55734-2013 пп.8.3.1 | Конвейерно-отвальные комплексы, отвалообразователи, машины за-кладочные | 28.22.17.190<br>28.92.27.190             | 8428 | Пропускная способность конвейеров                                                                | 0,1-1000 тонн                           |
| 156 | ГОСТ Р 55734-2013 пп.8.3.2 | Конвейерно-отвальные комплексы, отвалообразователи, машины за-кладочные | 28.22.17.190<br>28.92.27.190             | 8428 | Загрузка приводов конвейеров                                                                     | соответствие/ не соответствие           |
| 157 | ГОСТ Р 55734-2013 пп.8.3.3 | Конвейерно-отвальные комплексы, отвалообразователи, машины за-кладочные | 28.22.17.190<br>28.92.27.190             | 8428 | Радиус разгрузки                                                                                 | 0-200 м                                 |
| 158 | ГОСТ Р 55734-2013 пп.8.3.4 | Конвейерно-отвальные комплексы, отвалообразователи, машины за-кладочные | 28.22.17.190<br>28.92.27.190             | 8428 | Высота разгрузки                                                                                 | 0-50 м                                  |
| 159 | ГОСТ Р 55734-2013 пп.8.3.5 | Конвейерно-отвальные комплексы, отвалообразователи, машины за-кладочные | 28.22.17.190<br>28.92.27.190             | 8428 | Скорость передвижения                                                                            | 0-10 м/с                                |
| 160 | ГОСТ Р 55734-2013 пп.8.3.6 | Конвейерно-отвальные комплексы, отвалообразователи, машины за-кладочные | 28.22.17.190<br>28.92.27.190             | 8428 | Угол наклона трассы движения (наибольший)                                                        | 0-10°                                   |
| 161 | ГОСТ Р 55734-2013 пп.8.3.8 | Конвейерно-отвальные комплексы, отвалообразователи, машины за-кладочные | 28.22.17.190<br>28.92.27.190             | 8428 | Коэффициент готовности                                                                           | 0-10                                    |
| 162 | ГОСТ Р 55734-2013 пп.8.3.9 | Конвейерно-отвальные комплексы, отвалообразователи, машины за-кладочные | 28.22.17.190<br>28.92.27.190             | 8428 | Коэффициент технического использования                                                           | 0-10                                    |
| 163 | ГОСТ Р 55160-2012 п.10.6   | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические                           | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Функционирование                                                                                 | соответствие/ не соответствие           |
| 164 | ГОСТ Р 55160-2012 п.10.6   | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические                           | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Шаг установки линейных гидродомкратов                                                            | 0-10000 мм                              |
| 165 | ГОСТ Р 55160-2012 п.10.6   | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические                           | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Шаг установки гидродомкратов                                                                     | 0-10000 мм                              |

|     |                           |                                               |                                          |      |                                                    |                                         |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 166 | ГОСТ Р 55160-2012 п.10.6  | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Шаг передвижки конвейера                           | 0-10000 мм                              |
| 167 | ГОСТ Р 55160-2012 п.10.6  | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Скорость передвижки конвейера                      | 0-10 м/с                                |
| 168 | ГОСТ Р 55160-2012 п.10.6  | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Максимальное усилие при передвижке конвейера       | 0,1-1000 кН                             |
| 169 | ГОСТ Р 55160-2012 п.10.6  | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Максимальное рабочее давление в рабочей магистрали | 0,1-50 МПа                              |
| 170 | ГОСТ Р 55160-2012 п.10.6  | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Масса гидродомкрата                                | 0,1-500 кг                              |
| 171 | ГОСТ Р 55160-2012 п.10.6  | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Масса гидроподъемника                              | 0,1-500 кг                              |
| 172 | ГОСТ Р 55160-2012 п.10.6  | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Система управления                                 | соответствие/ не соответствие           |
| 173 | ГОСТ Р 55160-2012 п.10.6  | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Обеспечение безопасности управления                | соответствие/ не соответствие           |
| 174 | ГОСТ Р 55157-2012 п.6.3.3 | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Внешний вид                                        | соответствие/ не соответствие           |
| 175 | ГОСТ Р 55157-2012 п.6.3.4 | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Габаритные и присоединительные размеры             | 0-10000 мм                              |
| 176 | ГОСТ Р 55157-2012 п.6.3.6 | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Масса                                              | 0,1-10000 кг                            |
| 177 | ГОСТ Р 55157-2012 п.6.3.7 | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Давление холостого хода                            | 0,1-50 МПа                              |
| 178 | ГОСТ Р 55157-2012 п.6.3.8 | Передвижки конвейеров Домкраты гидравлические | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Функционирование                                   | работоспособность/ не работоспособность |
| 179 | ГОСТ Р 55157-             | Передвижки конвейеров                         | 28.22.13                                 | 8412 | Продольная устойчивость штока                      | соответствие/ соответствие              |

|     |                                 |                                                                     |                                          |      |                                                                      |                                          |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|     | 2012 ш.6.3.10                   | Домкраты гидравлические                                             | 28.92.12.129<br>28.22.13.110             |      |                                                                      | не соответ-<br>ствие                     |
| 180 | ГОСТ Р 55157-2012 ш.6.3.11      | Передвижники конвейеров<br>Домкраты гидравлические                  | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Наружная герметичность по неподвижным соединениям                    | герметично/<br>не герметично             |
| 181 | ГОСТ Р 55157-2012 ш.6.3.13      | Передвижники конвейеров<br>Домкраты гидравлические                  | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110 | 8412 | Номинальное усилие                                                   | 0-1000 кН                                |
| 182 | ГОСТ Р 55159-2012 ш.7.3.1-7.3.6 | Машины погрузочные шахтные<br>Машины погрузочно-доставочные шахтные | 28.22.18.390<br>28.92.11.110<br>28.92.12 | 8430 | Соответствие конструкции                                             | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие    |
| 183 | ГОСТ Р 55159-2012 ш.7.3.9       | Машины погрузочные шахтные<br>Машины погрузочно-доставочные шахтные | 28.22.18.390<br>28.92.11.110<br>28.92.12 | 8430 | Показатели безопасности                                              | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие    |
| 184 | ГОСТ Р 55159-2012 ш.7.3.11      | Машины погрузочные шахтные<br>Машины погрузочно-доставочные шахтные | 28.22.18.390<br>28.92.11.110<br>28.92.12 | 8430 | Область применения машины по основному назначению                    | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие    |
| 185 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4         | Машины погрузочные шахтные<br>Машины погрузочно-доставочные шахтные | 28.22.18.390<br>28.92.11.110<br>28.92.12 | 8430 | Максимальная скорость движения                                       | 0-10 м/с                                 |
| 186 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4         | Машины погрузочные шахтные<br>Машины погрузочно-доставочные шахтные | 28.22.18.390<br>28.92.11.110<br>28.92.12 | 8430 | Максимальный преодолеваемый угол подъема                             | 0-10°                                    |
| 187 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4         | Машины погрузочные шахтные<br>Машины погрузочно-доставочные шахтные | 28.22.18.390<br>28.92.11.110<br>28.92.12 | 8430 | Температура рабочей жидкости                                         | 0,1-500°С                                |
| 188 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4         | Машины погрузочные шахтные<br>Машины погрузочно-доставочные шахтные | 28.22.18.390<br>28.92.11.110<br>28.92.12 | 8430 | Давление жидкости в гидросистеме                                     | 0,1-50 МПа                               |
| 189 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4         | Машины погрузочные шахтные<br>Машины погрузочно-доставочные шахтные | 28.22.18.390<br>28.92.11.110<br>28.92.12 | 8430 | Показатели безопасности                                              | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие    |
| 190 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4         | Машины погрузочные шахтные<br>Машины погрузочно-доставочные шахтные | 28.22.18.390<br>28.92.11.110<br>28.92.12 | 8430 | Безопасность при обслуживании машин                                  | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие    |
| 191 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4         | Машины погрузочные шахтные<br>Машины погрузочно-доставочные шахтные | 28.22.18.390<br>28.92.11.110<br>28.92.12 | 8430 | Применение защитных устройств                                        | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие    |
| 192 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4         | Машины погрузочные шахтные<br>Машины погрузочно-доставочные шахтные | 28.22.18.390<br>28.92.11.110<br>28.92.12 | 8430 | Наличие и работоспособность устройства ограничения грузового момента | работоспо-<br>собность/<br>не работоспо- |

|     |                         |                                                                 |                                          |      |                                                                                                |  |                                       |
|-----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|
|     |                         |                                                                 |                                          |      |                                                                                                |  | способность                           |
| 193 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4 | Машины погружные шахтные<br>Машины погружно-доставочные шахтные | 28.22.18.390<br>28.92.11.110<br>28.92.12 | 8430 | Продольная и поперечная устойчивость. Коэффициенты запаса продольной и поперечной устойчивости |  | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 194 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4 | Машины погружные шахтные<br>Машины погружно-доставочные шахтные | 28.22.18.390<br>28.92.11.110<br>28.92.12 | 8430 | Эффективность тормозных устройств                                                              |  | эффективно/<br>не эффектив-<br>но     |
| 195 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4 | Машины погружные шахтные<br>Машины погружно-доставочные шахтные | 28.22.18.390<br>28.92.11.110<br>28.92.12 | 8430 | Работоспособность системы рулевого управления                                                  |  | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 196 | ГОСТ Р 52018-2003 р.8   | Баллы проходческие                                              | 28.92.12                                 | 8431 | Номинальная вместимость                                                                        |  | 0-10 м³                               |
| 197 | ГОСТ Р 52018-2003 р.8   | Баллы проходческие                                              | 28.92.12                                 | 8431 | Грузоподъемность                                                                               |  | 0,1-30 тонн                           |
| 198 | ГОСТ Р 52018-2003 р.8   | Баллы проходческие                                              | 28.92.12                                 | 8431 | Номинальный наружный диаметр корпуса                                                           |  | 0-5000 мм                             |
| 199 | ГОСТ Р 52018-2003 р.8   | Баллы проходческие                                              | 28.92.12                                 | 8431 | Высота корпуса                                                                                 |  | 0-5000 мм                             |
| 200 | ГОСТ Р 52018-2003 р.8   | Баллы проходческие                                              | 28.92.12                                 | 8431 | Масса                                                                                          |  | 0-1000 кг                             |
| 201 | ГОСТ Р 52018-2003 р.8   | Баллы проходческие                                              | 28.92.12                                 | 8431 | Надежность крепления дужки к корпусу                                                           |  | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 202 | ГОСТ Р 52018-2003 р.8   | Баллы проходческие                                              | 28.92.12                                 | 8431 | Качество лакокрасочного покрытия и консервации                                                 |  | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 203 | ГОСТ Р 52018-2003 р.8   | Баллы проходческие                                              | 28.92.12                                 | 8431 | Сварочные материалы и сварные швы                                                              |  | отсутствие/<br>наличие                |
| 204 | ГОСТ Р 52018-2003 р.8   | Баллы проходческие                                              | 28.92.12                                 | 8431 | Расположение сварных швов перекалдин                                                           |  | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 205 | ГОСТ Р 52018-2003 р.8   | Баллы проходческие                                              | 28.92.12                                 | 8431 | Правильность сборки соединения дужки с корпусом балды                                          |  | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 206 | ГОСТ Р 52018-2003 р.8   | Баллы проходческие                                              | 28.92.12                                 | 8431 | Отклонение по овальности корпуса балды                                                         |  | круглый/<br>овальный                  |
| 207 | ГОСТ Р 52018-2003 р.8   | Баллы проходческие                                              | 28.92.12                                 | 8431 | Комплектность                                                                                  |  | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 208 | ГОСТ Р 52018-2003 р.8   | Баллы проходческие                                              | 28.92.12                                 | 8431 | Маркировка, упаковка и консервация                                                             |  | соответствие/<br>не соответ-          |

|     |                       |                                   |              |      |                                                                                                                                   |  |                                 |
|-----|-----------------------|-----------------------------------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|
|     |                       |                                   |              |      |                                                                                                                                   |  | стыне                           |
| 209 | ГОСТ Р 52217-04 п.7.2 | Устройства прицепные проходческие | 28.92.12     | 8424 | Грузоподъемность                                                                                                                  |  | 0,1-1000 кН                     |
| 210 | ГОСТ Р 52217-04 п.7.2 | Устройства прицепные проходческие | 28.92.12     | 8424 | Диаметр подъемного каната                                                                                                         |  | 0-1000 мм                       |
| 211 | ГОСТ Р 52217-04 п.7.2 | Устройства прицепные проходческие | 28.92.12     | 8424 | Длина прицепного устройства                                                                                                       |  | 0-10000 мм                      |
| 212 | ГОСТ Р 52217-04 п.7.2 | Устройства прицепные проходческие | 28.92.12     | 8424 | Масса                                                                                                                             |  | 0,1-500 кг                      |
| 213 | ГОСТ Р 52217-04 п.7.2 | Устройства прицепные проходческие | 28.92.12     | 8424 | Надежное соединение элементов конструкции                                                                                         |  | соответствие/ не соответ- ствие |
| 214 | ГОСТ Р 52217-04 п.7.2 | Устройства прицепные проходческие | 28.92.12     | 8424 | Назначенный срок службы                                                                                                           |  | соответствие/ не соответ- ствие |
| 215 | ГОСТ Р 52217-04 п.7.2 | Устройства прицепные проходческие | 28.92.12     | 8424 | Плотность прилегания наружной поверхности клиньев к внутренней поверхности втулки прицепных устройств типа УПЗ                    |  | плотное/ не плотное             |
| 216 | ГОСТ Р 52217-04 п.7.2 | Устройства прицепные проходческие | 28.92.12     | 8424 | Материалы, применяемые для изготовления несущих деталей прицепных устройств (крюка, гайки крюка, траверсы, теки, клиновой втулки) |  | соответствие/ не соответ- ствие |
| 217 | ГОСТ Р 52217-04 п.7.2 | Устройства прицепные проходческие | 28.92.12     | 8424 | Правильность сборки каждого прицепного устройства                                                                                 |  | соответствие/ не соответ- ствие |
| 218 | ГОСТ Р 52217-04 п.7.2 | Устройства прицепные проходческие | 28.92.12     | 8424 | Качество лакокрасочных покрытий                                                                                                   |  | соответствие/ не соответ- ствие |
| 219 | ГОСТ Р 52217-04 п.7.2 | Устройства прицепные проходческие | 28.92.12     | 8424 | Открывание и закрывание защелки на крюке                                                                                          |  | соответствие/ не соответ- ствие |
| 220 | ГОСТ Р 52217-04 п.7.2 | Устройства прицепные проходческие | 28.92.12     | 8424 | Комплектность                                                                                                                     |  | соответствие/ не соответ- ствие |
| 221 | ГОСТ Р 52217-04 п.7.2 | Устройства прицепные проходческие | 28.92.12     | 8424 | Маркировка                                                                                                                        |  | соответствие/ не соответ- ствие |
| 222 | ГОСТ Р 52217-04 п.7.2 | Устройства прицепные проходческие | 28.92.12     | 8424 | Упаковка                                                                                                                          |  | соответствие/ не соответ- ствие |
| 223 | ГОСТ 15850-84 п.6.2   | Парапюты                          | 28.22.19.120 | 8428 | Масса                                                                                                                             |  | 0,1-500 кг                      |

|     |                             |                                         |                              |      |                                                                                   |                                       |
|-----|-----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 224 | ГОСТ 15850-84<br>п.6.3      | Парашюты                                | 28.22.19.120                 | 8428 | Размеры деталей и сборочных единиц парашюта рабочим чертежам                      | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 225 | ГОСТ 15850-84<br>п.6.5      | Парашюты                                | 28.22.19.120                 | 8428 | Соответствие материалов парашюта рабочим чертежам и физико-механическим свойствам | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 226 | ГОСТ 15850-84<br>п.6.6      | Парашюты                                | 28.22.19.120                 | 8428 | Наличие сменных втулок                                                            | отсутствие/<br>наличие                |
| 227 | ГОСТ 15850-84<br>п.6.9      | Парашюты                                | 28.22.19.120                 | 8428 | Качество сварных швов                                                             | отсутствие/<br>наличие                |
| 228 | ГОСТ 15850-84<br>п.6.10     | Парашюты                                | 28.22.19.120                 | 8428 | Болтовые соединения                                                               | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 229 | ГОСТ 15850-84<br>п.6.11     | Парашюты                                | 28.22.19.120                 | 8428 | Отсутствие трещин                                                                 | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 230 | ГОСТ 15851-84<br>п.6.2      | Устройства подвесные для шахтных клетей | 28.22.19.120                 | 8428 | Масса                                                                             | 0,1-500 кг                            |
| 231 | ГОСТ 15851-84<br>п.6.3      | Устройства подвесные для шахтных клетей | 28.22.19.120                 | 8428 | Соответствие размеров деталей и сборочных единиц парашюта рабочим чертежам        | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 232 | ГОСТ 15851-84<br>п.6.5      | Устройства подвесные для шахтных клетей | 28.22.19.120                 | 8428 | Соответствие материалов парашюта рабочим чертежам и физико-механическим свойствам | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 233 | ГОСТ 15851-84<br>п.6.6      | Устройства подвесные для шахтных клетей | 28.22.19.120                 | 8428 | Наличие сменных втулок                                                            | от отсутствия<br>до наличия           |
| 234 | ГОСТ 15851-84<br>п.6.9      | Устройства подвесные для шахтных клетей | 28.22.19.120                 | 8428 | Качество сварных швов                                                             | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 235 | ГОСТ 15851-84<br>п.6.10     | Устройства подвесные для шахтных клетей | 28.22.19.120                 | 8428 | Болтовые соединения                                                               | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 236 | ГОСТ 15851-84<br>п.6.11     | Устройства подвесные для шахтных клетей | 28.22.19.120                 | 8428 | Отсутствие трещин                                                                 | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 237 | ГОСТ Р 55727-<br>2013 п.6.2 | Вагонетки грузовые шахтные              | 28.22.18.390<br>30.99.10.000 | 8606 | Жесткость подвески кузова                                                         | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие |
| 238 | ГОСТ Р 53648-<br>2009 п.9.2 | Дизельные вагоны                        | 28.22.18.390<br>30.20.13.119 | 8602 | Вместимость баков                                                                 | 0-1000 л                              |
| 239 | ГОСТ Р 53648-<br>2009 п.9.2 | Дизельные вагоны                        | 28.22.18.390                 | 8602 | Гидросистема силового контура                                                     | соответствие/                         |

|     |                            |                                                                      |                                              |      |                                                                                                |                                                      |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|     | 2009 п.9.2                 |                                                                      | 30.20.13.119                                 |      |                                                                                                | не соответ-<br>ствие                                 |
| 240 | ГОСТ Р 53648-2009 п.9.2    | Дизельные                                                            | 28.22.18.390<br>30.20.13.119                 | 8602 | Гидросистема контура управления                                                                | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие                |
| 241 | ГОСТ Р 55163-2012 р.7      | Вагоны самоходные, поезда бункерные и секционные, бункеры самоходные | 28.22.18.390<br>30.20.20.130<br>28.99.39.190 | 8704 | Радиус поворота                                                                                | 0-100 м                                              |
| 242 | ГОСТ Р 55163-2012 р.7      | Вагоны самоходные, поезда бункерные и секционные, бункеры самоходные | 28.22.18.390<br>30.20.20.130<br>28.99.39.190 | 8704 | Тормозные параметры                                                                            | 0,1-1000 Нм                                          |
| 243 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4    | Машины погрузочно-транспортные шахтные                               | 28.22.18.390                                 | 8430 | Максимальный преодолеваемый угол подъема                                                       | 0-10°                                                |
| 244 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4    | Машины погрузочно-транспортные шахтные                               | 28.22.18.390                                 | 8430 | Общие показатели безопасности                                                                  | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие                |
| 245 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4    | Машины погрузочно-транспортные шахтные                               | 28.22.18.390                                 | 8430 | Безопасность при обслуживании машин                                                            | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие                |
| 246 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4    | Машины погрузочно-транспортные шахтные                               | 28.22.18.390                                 | 8430 | Наличие и работоспособность устройства ограничения грузового момента                           | работоспо-<br>собность/<br>не работоспо-<br>собность |
| 247 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4    | Машины погрузочно-транспортные шахтные                               | 28.22.18.390                                 | 8430 | Продольная и поперечная устойчивость. Коэффициенты запаса продольной и поперечной устойчивости | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие                |
| 248 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4    | Машины погрузочно-транспортные шахтные                               | 28.22.18.390                                 | 8430 | Эффективность тормозных устройств                                                              | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие                |
| 249 | ГОСТ Р 55153-2012 п.6.4    | Машины погрузочно-транспортные шахтные                               | 28.22.18.390                                 | 8430 | Работоспособность системы рулевого управления                                                  | работоспо-<br>собность/<br>не работоспо-<br>собность |
| 250 | ГОСТ Р 55161-2012 пп.5.2.6 | Сверла горные и колонки к ним                                        | 25.73.60.120<br>28.24.11.000<br>28.24.12.110 | 8467 | Кривизна штанги                                                                                | 0-100 мм                                             |
| 251 | ГОСТ Р 55161-2012 пп.5.2.9 | Сверла горные и колонки к ним                                        | 25.73.60.120<br>28.24.11.000<br>28.24.12.110 | 8467 | Масса сверла, воспринимаемая руками оператора                                                  | 0,1-500 кг                                           |
| 252 | ГОСТ Р 54772-2011 п.12.2   | Трубы вентиляционные<br>Трубы вентиляционные гибкие шахтные и фа-    | 22.21.2<br>28.99.39.190                      | 3917 | Кручение трубы при номинальном давлении                                                        | 0-1000 мм                                            |

|     |                            |                                                                                    |                              |      |                                                                                                           |                               |
|-----|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|     |                            | сонные части к ним                                                                 |                              |      |                                                                                                           |                               |
| 253 | ГОСТ Р 54772-2011 п.12.2   | Трубы вентиляционные<br>Трубы вентиляционные гибкие шахтные и фасонные части к ним | 22.21.2<br>28.99.39.190      | 3917 | Прочность трубы максимальным давлением                                                                    | 0,1-1 МПа                     |
| 254 | ГОСТ Р 54772-2011 п.12.2   | Трубы вентиляционные<br>Трубы вентиляционные гибкие шахтные и фасонные части к ним | 22.21.2<br>28.99.39.190      | 3917 | Фактическое разрушающее давление трубы по сопротивлению раздираания трубного материала по утку в паскалях | 0,1-1 МПа                     |
| 255 | ГОСТ Р 54772-2011 п.12.2   | Трубы вентиляционные<br>Трубы вентиляционные гибкие шахтные и фасонные части к ним | 22.21.2<br>28.99.39.190      | 3917 | Электрическое сопротивление                                                                               | 1-3x10 <sup>9</sup>           |
| 256 | ГОСТ Р 54772-2011 п.12.2   | Трубы вентиляционные<br>Трубы вентиляционные гибкие шахтные и фасонные части к ним | 22.21.2<br>28.99.39.190      | 3917 | Разрывная нагрузка                                                                                        | 0,1-100 кН                    |
| 257 | ГОСТ Р 54772-2011 п.12.2   | Трубы вентиляционные<br>Трубы вентиляционные гибкие шахтные и фасонные части к ним | 22.21.2<br>28.99.39.190      | 3917 | Сопротивление раздиранию                                                                                  | 0,1-100 кН                    |
| 258 | ГОСТ Р 54772-2011 п.12.2   | Трубы вентиляционные<br>Трубы вентиляционные гибкие шахтные и фасонные части к ним | 22.21.2<br>28.99.39.190      | 3917 | Сопротивление на сдвиг и растяжение сварных швов вдоль и поперек шва                                      | 0,1-100 кН                    |
| 259 | ГОСТ Р 54772-2011 п.12.2   | Трубы вентиляционные<br>Трубы вентиляционные гибкие шахтные и фасонные части к ним | 22.21.2<br>28.99.39.190      | 3917 | Разрывная прочность материала в околошовной зоне                                                          | 0,1-100 кН                    |
| 260 | ГОСТ Р 54772-2011 п.12.2   | Трубы вентиляционные<br>Трубы вентиляционные гибкие шахтные и фасонные части к ним | 22.21.2<br>28.99.39.190      | 3917 | Прочность связи покрытия с основной материала                                                             | 0,1-100 кН                    |
| 261 | ГОСТ 25996-97 п.7.3        | Цепи якорные                                                                       | 25.93.17.110                 | 7315 | Испытания цепей на разрушающую и пробную нагрузки                                                         | 0,1-1000 кН                   |
| 262 | ГОСТ 25996-97 п.7.5        | Цепи якорные                                                                       | 25.93.17.110                 | 7315 | Контроль размеров                                                                                         | соответствие/ не соответствие |
| 263 | ГОСТ 25996-97 п.7.6        | Цепи якорные                                                                       | 25.93.17.110                 | 7315 | Испытание на статическое растяжение                                                                       | 0,1-1000 кН                   |
| 264 | ГОСТ Р 55735-2013 пп.5.2.4 | Рукава высокого давления                                                           | 22.19.30.133<br>22.19.30.136 | 4009 | Твердость ниппеля                                                                                         | 0-100                         |
| 265 | ГОСТ Р 55735-2013 пп.5.2.6 | Рукава высокого давления                                                           | 22.19.30.133<br>22.19.30.136 | 4009 | Кручение рукава при подаче давления                                                                       | соответствие/ не соответствие |
| 266 | ГОСТ Р 55735-2013 пп.5.2.8 | Рукава высокого давления                                                           | 22.19.30.133<br>22.19.30.136 | 4009 | Изменение длины рукава при подаче давления                                                                | 0-100 мм                      |
| 267 | ГОСТ 10362-76 п.4.8        | Рукава высокого давления                                                           | 22.19.30.133<br>22.19.30.136 | 4009 | Прочность связи резиновых слоев с нитяным усилением                                                       | 0,1-100 кН                    |

|     |                           |                                                    |                                         |      |                                                                               |                                  |
|-----|---------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 268 | ГОСТ 6286-73<br>п.4.6     | Рукава высокого давления                           | 22.19.30.133                            | 4009 | Прочность связи верхней металлической оплетки со слоями, находящимися над ней | 0,1-100 кН                       |
| 269 | ГОСТ 6286-73<br>п.4.7     | Рукава высокого давления                           | 22.19.30.133                            | 4009 | Увеличение диаметра верхней металлической оплетки                             | 0-100 мм                         |
| 270 | ГОСТ 25452-90<br>п.3.4    | Рукава высокого давления                           | 22.19.30.133                            | 4009 | Прочность связи наружного резинового слоя с верхней металлической навивкой    | 0,1-100 кН                       |
| 271 | ГОСТ 25452-90<br>п.3.7    | Рукава высокого давления                           | 22.19.30.133                            | 4009 | Состояние внутренней поверхности                                              | соответствие/<br>не соответствие |
| 272 | ГОСТ 5398-76<br>п.4.2     | Рукава высокого давления                           | 22.19.30.133                            | 4009 | Заломы, разрывы, отслаивания при минимальном радиусе изгиба                   | соответствие/<br>не соответствие |
| 273 | ГОСТ 5398-76<br>п.4.9     | Рукава высокого давления                           | 22.19.30.133                            | 4009 | Прочность связи резиновых слоев с прорезиненными тканевыми прокладками        | 0,1-100 Н/мм                     |
| 274 | ГОСТ 3241-91<br>п.4.10    | Канаты стальные                                    | 25.93.11.120                            | 7312 | Усилие растяжения                                                             | 0,1-100 кН                       |
| 275 | ГОСТ 228-79<br>п.5.5      | Цепи круглозвенные (включая якорные) и их элементы | 25.93.17.110                            | 7315 | Разрушающая и пробная нагрузки                                                | 0,1-1000 кН                      |
| 276 | ГОСТ 228-79<br>п.5.6      | Цепи круглозвенные (включая якорные) и их элементы | 25.93.17.110                            | 7315 | Калибр якорной цепи                                                           | 0-300 мм                         |
| 277 | ГОСТ 228-79<br>п.5.7      | Цепи круглозвенные (включая якорные) и их элементы | 25.93.17.110                            | 7315 | Внешний вид сборочных единиц якорных цепей                                    | соответствие/<br>не соответствие |
| 278 | ГОСТ 28988-91<br>п.10     | Гидроприводы и пневмоприводы                       | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130 | 8412 | Вибрационные характеристики                                                   | 70-170 дБ                        |
| 279 | ГОСТ Р 55737-2013 п.9.2   | Электропроводы рудничные                           | 30.20.11.140                            | 8601 | Гидросистема тормоза                                                          | соответствие/<br>не соответствие |
| 280 | ГОСТ Р 55737-2013 п.9.2   | Электропроводы рудничные                           | 30.20.11.140                            | 8601 | Показатели безопасности                                                       | соответствие/<br>не соответствие |
| 281 | ГОСТ Р 55737-2013 п.9.2   | Электропроводы рудничные                           | 30.20.11.140                            | 8601 | Качество сборки и работоспособность электропровода                            | соответствие/<br>не соответствие |
| 282 | ГОСТ 14658-86<br>пп.2.4.3 | Гидроприводы и гидроавтоматика                     | 28.12.1                                 | 8412 | Давление на выходе, входе и давление дренажа                                  | 10-50 МПа                        |
| 283 | ГОСТ 14658-86<br>пп.2.4.4 | Гидроприводы и гидроавтоматика                     | 28.12.1                                 | 8412 | Внешний вид – покрытие, маркировка                                            | соответствие/<br>не соответствие |

|     |                            |                                |         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |
|-----|----------------------------|--------------------------------|---------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 284 | ГОСТ 14658-86<br>пп.2.4.5  | Гидроприводы и гидроавтоматика | 28.12.1 | 8412 | Габаритные и присоединительные размеры                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0-10000 мм                                           |
| 285 | ГОСТ 14658-86<br>пп.2.4.6  | Гидроприводы и гидроавтоматика | 28.12.1 | 8412 | Масса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,1-500 кг                                           |
| 286 | ГОСТ 14658-86<br>пп.2.4.7  | Гидроприводы и гидроавтоматика | 28.12.1 | 8412 | Материалы деталей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие                |
| 287 | ГОСТ 14658-86<br>пп.2.4.8  | Гидроприводы и гидроавтоматика | 28.12.1 | 8412 | Функционирование: подачу рабочей жидкости и равномерности при заданном направлении вращения выходного вала; изменение значения и направления подачи рабочей жидкости при работе механизмов регулирования и реверсирования насоса; реакцию на повышение нагрузки; отсутствие повышенной вибрации, ударов, стукков, резкого шума, толчков давления в магистральных, повышенного нагрева; отсутствие каплеобразования из-под крышек, пробок, фланцев, через стыки корпусных деталей и т.п. | работоспо-<br>собность/<br>не работоспо-<br>собность |
| 288 | ГОСТ 14658-86<br>пп.2.4.12 | Гидроприводы и гидроавтоматика | 28.12.1 | 8412 | Наружная герметичность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | герметично/<br>не герметично                         |
| 289 | ГОСТ 14658-86<br>пп.2.4.13 | Гидроприводы и гидроавтоматика | 28.12.1 | 8412 | Рабочий объем                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0-1 м <sup>3</sup>                                   |
| 290 | ГОСТ 14658-86<br>пп.2.4.15 | Гидроприводы и гидроавтоматика | 28.12.1 | 8412 | Номинальная подача                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0-1000 м <sup>3</sup> /ч                             |
| 291 | ГОСТ 20245-74<br>пп.2.2.1  | Гидроприводы и гидроавтоматика | 28.12.1 | 8412 | Функционирование- проход рабочей жидкости в линиях, предусмотренных схемой гидроаппарата; характер и величину перемещения рабочих элементов гидроаппарата; регулирование расхода, давления, времени                                                                                                                                                                                                                                                                                     | работоспо-<br>собность/<br>не работоспо-<br>собность |
| 292 | ГОСТ 20245-74<br>пп.2.2.3  | Гидроприводы и гидроавтоматика | 28.12.1 | 8412 | Наружная герметичность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | герметично/<br>не герметично                         |
| 293 | ГОСТ 20245-74<br>пп.2.2.4  | Гидроприводы и гидроавтоматика | 28.12.1 | 8412 | Внутренняя герметичность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | герметично/<br>не герметично                         |
| 294 | ГОСТ 20245-74<br>пп.2.2.8  | Гидроприводы и гидроавтоматика | 28.12.1 | 8412 | Плавность регулирования и диапазона настройки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие                |
| 295 | ГОСТ 20245-74<br>пп.2.2.18 | Гидроприводы и гидроавтоматика | 28.12.1 | 8412 | Минимальный расход                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие                |
| 296 | ГОСТ 20245-74<br>пп.2.2.19 | Гидроприводы и гидроавтоматика | 28.12.1 | 8412 | Максимальная продолжительность включения гидрораспределителя при номинальных значениях давления и рас-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0-60 с                                               |

|     |                           |                                                                                        |                                         |      |                                                                                               |                                                  |
|-----|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|     |                           |                                                                                        |                                         |      | хода                                                                                          |                                                  |
| 297 | ГОСТ 20245-74<br>ш.2.2.20 | Гидроприводы и гидроавтоматика                                                         | 28.12.1                                 | 8412 | Время срабатывания гидрораспределителя                                                        | 0-60 с                                           |
| 298 | ГОСТ 20245-74<br>ш.2.2.21 | Гидроприводы и гидроавтоматика                                                         | 28.12.1                                 | 8412 | Максимальное число срабатывания гидрораспределителя в 1 ч (1 мин)                             | 0-1000                                           |
| 299 | ГОСТ 28413-89<br>п.2.2.1  | Гидроприводы и гидроавтоматика                                                         | 28.12.1                                 | 8412 | Температура рабочей жидкости                                                                  | 0°-120°                                          |
| 300 | ГОСТ 20245-74<br>ш.2.2.22 | Гидроприводы и гидроавтоматика                                                         | 28.12.1                                 | 8412 | Диапазон давления управления                                                                  | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие            |
| 301 | ГОСТ 20245-74<br>ш.2.2.29 | Гидроприводы и гидроавтоматика                                                         | 28.12.1                                 | 8412 | Масса                                                                                         | 0,1-500 кг                                       |
| 302 | ГОСТ 21251-85<br>п.6.3    | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазоч-<br>ное оборудование и фильтрующие устройства | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130 | 8412 | Прочность                                                                                     | 0,1-1 МПа                                        |
| 303 | ГОСТ 21251-85<br>п.6.4    | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазоч-<br>ное оборудование и фильтрующие устройства | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130 | 8412 | Функционирование - должны переключаться без остановок<br>золотника в промежуточных положениях | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие            |
| 304 | ГОСТ 21251-85<br>п.6.5    | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазоч-<br>ное оборудование и фильтрующие устройства | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130 | 8412 | Утечки воздуха                                                                                | отсутствие/<br>наличие                           |
| 305 | ГОСТ 21251-85<br>п.6.7    | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазоч-<br>ное оборудование и фильтрующие устройства | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130 | 8412 | Время срабатывания и максимальная частота включений                                           | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие            |
| 306 | ГОСТ 21251-85<br>п.6.8    | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазоч-<br>ное оборудование и фильтрующие устройства | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130 | 8412 | Устойчивость к механическим воздействиям                                                      | соответствие/<br>не соответ-<br>ствие            |
| 307 | ГОСТ 21251-85<br>п.6.9    | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазоч-<br>ное оборудование и фильтрующие устройства | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130 | 8412 | Основные размеры                                                                              | 0-10000 мм                                       |
| 308 | ГОСТ 21324-83<br>п.6.2    | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазоч-<br>ное оборудование и фильтрующие устройства | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130 | 8412 | Параметры:<br>- температура                                                                   | 0,1-50°С                                         |
| 309 | ГОСТ 21324-83<br>п.6.3    | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазоч-<br>ное оборудование и фильтрующие устройства | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130 | 8412 | Прочность                                                                                     | 0,1-1 МПа                                        |
| 310 | ГОСТ 21324-83<br>п.6.4    | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазоч-<br>ное оборудование и фильтрующие устройства | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130 | 8412 | Функционирование - клапан должен пропускать воздух<br>только в одном направлении              | работоспо-<br>собный/<br>не работоспо-<br>собный |

|     |                         |                                                                                                                                                      |                                                                                              |                      |                                                                                                                              |                                    |
|-----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 311 | ГОСТ 21324-83<br>п.6.5  | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства                                                                    | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130                                                      | 8412                 | Герметичность                                                                                                                | герметично/<br>не герметично       |
| 312 | ГОСТ 21324-83<br>п.6.6  | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства                                                                    | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130                                                      | 8412                 | Давление открывания обратного клапана и пропускная способность                                                               | 0,1-1 МПа                          |
| 313 | ГОСТ 21324-83<br>п.6.9  | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства                                                                    | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130                                                      | 8412                 | Основные размеры                                                                                                             | 0-10000 мм                         |
| 314 | ГОСТ 25144-82<br>п.6.4  | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства                                                                    | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130                                                      | 8412                 | Снижение корректированного по характеристике уровня звуковой мощности и снижение уровня звуковой мощности в октавных полосах | 70-120 дБА                         |
| 315 | ГОСТ 25144-82<br>п.6.5  | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства                                                                    | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130                                                      | 8412                 | Габаритные и присоединительные размеры                                                                                       | 0-10000 мм                         |
| 316 | ГОСТ 25144-82<br>п.6.7  | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства                                                                    | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130                                                      | 8412                 | Прочность                                                                                                                    | 0,1-1 МПа                          |
| 317 | ГОСТ 15608-81<br>п.5.1  | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства                                                                    | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130                                                      | 8412                 | Параметры                                                                                                                    | 0-10000 мм                         |
| 318 | ГОСТ 15608-81<br>п.5.5  | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства                                                                    | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130                                                      | 8412                 | Основные размеры                                                                                                             | 0-10000 мм                         |
| 319 | ГОСТ 15608-81<br>п.5.6  | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства                                                                    | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130                                                      | 8412                 | Прочность                                                                                                                    | 0,1-1 МПа                          |
| 320 | ГОСТ 15608-81<br>п.5.7  | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства                                                                    | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130                                                      | 8412                 | Утечки воздуха через уплотнения неподвижных соединений и стенки деталей                                                      | отсутствие/<br>наличие             |
| 321 | ГОСТ 15608-81<br>п.5.9  | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства                                                                    | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130                                                      | 8412                 | Давление срабатывания                                                                                                        | 0,1-1 МПа                          |
| 322 | ГОСТ 15608-81<br>п.5.10 | Пневмоприводы и пневмоавтоматика, смазочное оборудование и фильтрующие устройства                                                                    | 28.12.1<br>28.13.11.120<br>28.29.12.130                                                      | 8412                 | Время прохождения поршнем тормозного пути без нагрузки                                                                       | 0-180 с                            |
| 323 | ОСТ 12.28.333-91 п.4.3  | Перетружатели шахтные<br>Дизельные<br>Вагоны самоходные, поезда бункерные и секционные, бункеры самоходные<br>Машины погрузочно-транспортные шахтные | 28.22.17.119<br>28.92.11.120<br>28.22.18.390<br>30.20.13.119<br>28.22.18.390<br>28.99.39.190 | 8430<br>8602<br>8704 | Материалы и оборудование на фрикционную искробезопасность                                                                    | воспламенение/<br>не воспламенение |

|     |                                |                                                                                                                                                    |                                                      |                                      |                                                                                                                                        |                                                  |            |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
|     |                                |                                                                                                                                                    | 30.20.20.130                                         |                                      |                                                                                                                                        |                                                  |            |
| 324 | ГОСТ 18464-96<br>ш.5.2.2       | Передвижчики конвейеров. Домкраты                                                                                                                  | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110             | 8412                                 | Габаритные и присоединительные размеры                                                                                                 |                                                  | 0-10000 мм |
| 325 | ГОСТ 18464-96<br>ш.5.2.5       | Передвижчики конвейеров. Домкраты                                                                                                                  | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110             | 8412                                 | Функционирование - трехкратное перемещение штока (пунжера) по всей длине в обе стороны                                                 | работоспо-<br>собный/<br>не работоспо-<br>собный |            |
| 326 | ГОСТ 18464-96<br>ш.5.2.9       | Передвижчики конвейеров. Домкраты                                                                                                                  | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110             | 8412                                 | Утечка рабочей жидкости (удельный объем выносимой ра-<br>бочей жидкости) через уплотнитель штока (пунжера) при<br>работе гидроцилиндра | 0-1000 см <sup>3</sup>                           |            |
| 327 | ГОСТ 18464-96<br>ш.5.2.10      | Передвижчики конвейеров. Домкраты                                                                                                                  | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110             | 8412                                 | Внутренняя утечка                                                                                                                      | 0-1000 см <sup>3</sup>                           |            |
| 328 | ГОСТ 18464-96<br>ш.5.2.11      | Передвижчики конвейеров. Домкраты                                                                                                                  | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110             | 8412                                 | Давление срагивания без нагрузки и давление холодого<br>хода                                                                           | 20-60 МПа                                        |            |
| 329 | ГОСТ 18464-96<br>ш.5.2.12      | Передвижчики конвейеров. Домкраты                                                                                                                  | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110             | 8412                                 | Скорость гидроцилиндра                                                                                                                 | 0-10 м/с                                         |            |
| 330 | ГОСТ 18464-96<br>ш.5.2.16      | Передвижчики конвейеров. Домкраты                                                                                                                  | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110             | 8412                                 | Время торможения                                                                                                                       | 0-300 с                                          |            |
| 331 | ГОСТ 18464-96<br>ш.5.2.17      | Передвижчики конвейеров. Домкраты                                                                                                                  | 28.22.13<br>28.92.12.129<br>28.22.13.110             | 8412                                 | Гидромеханический КПД                                                                                                                  | 0-100%                                           |            |
| 332 | ГОСТ Р 54775-<br>2011 ш.12.2.1 | Оборудование насосное (насосы, агрегаты и<br>установки насосные)                                                                                   | 28.13                                                | 8413                                 | Прочность и наружная герметичность                                                                                                     | герметичный/<br>не герметич-<br>ный              |            |
| 333 | ГОСТ Р 54775-<br>2011 ш.12.2.1 | Оборудование насосное (насосы, агрегаты и<br>установки насосные)                                                                                   | 28.13                                                | 8413                                 | Номинальная подача                                                                                                                     | 0-200 м <sup>3</sup> /ч                          |            |
| 334 | ГОСТ Р 54775-<br>2011 ш.12.2.1 | Оборудование насосное (насосы, агрегаты и<br>установки насосные)                                                                                   | 28.13                                                | 8413                                 | Функционирование насосной станции при минимально до-<br>пустимом давлении                                                              | работоспо-<br>собный/<br>не работоспо-<br>собный |            |
| 335 | ГОСТ 12.1.044-<br>89 р.4       | Ленты конвейерные.<br>Сетка полимерная для ограждения горных вы-<br>работок.<br>Трубы вентиляционные.<br>Трубы вентиляционные гибкие шахтные и фа- | 22.19<br>22.19.40<br>22.21.2<br>22.23.11<br>22.23.19 | 4001<br>4002<br>4003<br>4004<br>4005 | Группа неторючих материалов                                                                                                            | неторючий,<br>трудноторю-<br>чий, горючий,       |            |

|                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                                                                                   | сонные части к ним.<br>Изделия из резинотехнических и синтетических материалов, применяемых на транспорте (футеровки барабанов, роликов, скребков, уплотнения, приводные ролики, пластины для отбортовки).<br>Материалы для стыковки конвейерных лент, футеровок и их ремонта (резиновые смеси, клеи и т.п.)                    | 22.29.29.000<br>23.14.12.110<br>25.11.23.112<br>28.92.61.110<br>28.99.39.190 | 4009<br>4010<br>7308 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |
| Адрес места осуществления деятельности: 650002, Российская Федерация, г. Кемерово, ул. Институтская, 3 (литера Б) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |
| ГОСТ Р 54560-2011 п.9.2                                                                                           | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 1                                                                                                                                       | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111                                         | 7304<br>7305<br>7306 | Внешний вид - внешний вид труб и фитингов определяют визуально без применения увеличительных приборов, сравнивая с утвержденным контрольным образцом; на трубах и фитингах, предназначенных для муфтового соединения, проверяют наличие и расположение кольцевой маркировочной линии | соответствие/не соответствие |
| 336                                                                                                               | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 |                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |
| ГОСТ Р 54560-2011 п.9.3                                                                                           | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 1                                                                                                                                       |                                                                              |                      | Размеры:<br>- диаметр труб и фитингов;<br>- толщина стенки труб и фитингов;<br>- длина труб и муфт;<br>- основные размеры фитингов.                                                                                                                                                  |                              |
| 337                                                                                                               | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111                                         | 7304<br>7305<br>7306 |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0-1000 м<br>0-1000 мм        |
| 338                                                                                                               | ГОСТ Р 54560-2011 п.9.11<br>Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 1                                                                                                           | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111                                         | 7304<br>7305<br>7306 | Герметичность - в течение 5 мин после достижения необходимого испытательного давления на поверхности трубы во время проведения испытания и после его окончания не будут визуально обнаружены разрывы, трещины, вздутия,                                                              | герметичный/не герметичный   |

|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                  |                                                                                                                                                                                         |                       |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|     |                       | чих сред группы 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  | просачивание воды на наружные поверхности в виде росы, капель, струек                                                                                                                   |                       |
|     | ГОСТ 10705-80<br>р.4. | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 |                                                                  | Размеры:<br>- длина;<br>- наружный диаметр и овальность;<br>- внутренний диаметр;<br>- толщину стенки;<br>- смещение кромок;<br>- торцовое кольцо;<br>- глубина поверхностных дефектов. | 0-1000 м<br>0-1000мм  |
| 339 |                       | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111<br><br>7304<br>7305<br>7306 |                                                                                                                                                                                         |                       |
|     | ГОСТ 10706-76<br>р.3. | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 1                                                                                                                                       |                                                                  | Размеры:<br>- периметр;<br>- длина;<br>- толщина стенки;<br>- кривизна;<br>- глубина дефекта в месте зачистки;<br>- торцовое кольцо.                                                    |                       |
| 340 |                       | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111<br><br>7304<br>7305<br>7306 |                                                                                                                                                                                         | 0-1000 м<br>0-1000 мм |
| 341 | ГОСТ 11068-81<br>р.4. | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2                                                                                                                                       | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111<br><br>7304<br>7305<br>7306 | Размеры:<br>- длина;<br>- наружный диаметр и овальность;<br>- отклонение от прямолинейности;                                                                                            | 0-1000 м<br>0-1000 мм |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                      |                                                                                     |                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|     | чих сред группы 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                      | - толщина стенки.                                                                   |                                     |
|     | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 |                                      |                      | Герметичность – выдержка по давлению не менее 5 секунд                              |                                     |
| 342 | ГОСТ 11068-81<br>р.4.<br>Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 1                                                                                                              | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111 | 7304<br>7305<br>7306 |                                                                                     | герметичный/<br>не герметич-<br>ный |
|     | ГОСТ 30563-98<br>р.6.<br>Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2                                                                                                              |                                      |                      | Размеры:<br>- длина;<br>- кривизна;<br>- диаметр и овальность;<br>- толщина стенки. |                                     |
| 343 | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 1 | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111 | 7304<br>7305<br>7306 |                                                                                     | 0-1000 м<br>0-1000 мм               |
| 344 | ГОСТ 30563-98<br>р.6.<br>Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2                                                                                                              | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111 | 7304<br>7305<br>7306 | Герметичность - выдержка по давлению не менее 10 секунд                             | герметичный/<br>не герметич-<br>ный |

|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                      |                      |                                                                                     |                                     |  |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|
|     |                       | чих сред группы 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                      |                                                                                     |                                     |  |
|     | ГОСТ 30564-98<br>р.6. | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 |                                      |                      | Размеры:<br>- длина;<br>- диаметр и овальность;<br>- толщина стенки;<br>- кривизна. |                                     |  |
| 345 |                       | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111 | 7304<br>7305<br>7306 |                                                                                     | 0-1000 м<br>0-1000 мм               |  |
|     | ГОСТ 30564-98<br>р.6. | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 1                                                                                                                                      |                                      |                      | Герметичность - выдержка по давлению не менее 10 секунд                             |                                     |  |
| 346 |                       | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведение значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111 | 7304<br>7305<br>7306 |                                                                                     | герметичный/<br>не герметич-<br>ный |  |
| 347 | ГОСТ 9940-81<br>р.4.  | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2                                                                                                                                      | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111 | 7304<br>7305<br>7306 | Размеры:<br>- длина;<br>- кривизна;<br>- наружный диаметр и овальность;             | 0-1000 м<br>0-1000 мм               |  |

|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                  |                                                                                     |                                |
|-----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|     |                      | чих сред группы 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                  | - толщина стенки.                                                                   |                                |
|     | ГОСТ 9940-81<br>р.4. | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 |                                                                  | Герметичность - выдержка по давлению не менее 10 секунд                             |                                |
| 348 |                      | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111<br><br>7304<br>7305<br>7306 |                                                                                     | герметичный/<br>не герметичный |
|     | ГОСТ 9941-81<br>р.4. | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 1                                                                                                                                       |                                                                  | Размеры:<br>- длина;<br>- кривизна;<br>- диаметр и овальность;<br>- толщина стенки. |                                |
| 349 |                      | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111<br><br>7304<br>7305<br>7306 |                                                                                     | 0-1000 м<br>0-1000 мм          |
| 350 | ГОСТ 9941-81<br>р.4. | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2                                                                                                                                       | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111<br><br>7304<br>7305<br>7306 | Герметичность - выдержка по давлению не менее 10 секунд                             | герметичный/<br>не герметичный |

|     |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                      |                       |           |
|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
|     |                                                 | чих сред группы 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                      |                       |           |
|     | ГОСТ Р 54790-2011/ISO/ТР 17641-3:2005 п.6.1.4.2 | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 |                                      |                      | Размеры:<br>- диаметр |           |
| 351 |                                                 | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111 | 7304<br>7305<br>7306 |                       | 0-1000 мм |
|     | ГОСТ 32678-2014 пп.8.2.9                        | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 1                                                                                                                                       |                                      |                      | Размеры:<br>- диаметр |           |
| 352 |                                                 | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111 | 7304<br>7305<br>7306 |                       | 0-1000 мм |
| 353 | ГОСТ 33228-2015 п.9.15                          | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2                                                                                                                                       | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111 | 7304<br>7305<br>7306 | Размеры:<br>- диаметр | 0-1000 мм |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                      |                      |                       |           |
|-----|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
|     |                              | чих сред группы 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |                      |                       |           |
|     | ГОСТ Р ИСО 9329-4-2010 п.7.1 | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 |                                      |                      | Размеры:<br>- диаметр |           |
| 354 |                              | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111 | 7304<br>7305<br>7306 |                       | 0-1000 мм |
|     | ГОСТ Р 54929-2012 п.6.10.2   | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 1                                                                                                                                       |                                      |                      | Размеры маркировки    |           |
| 355 |                              | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111 | 7304<br>7305<br>7306 |                       | 0-100 мм  |
| 356 | ГОСТ Р 54159-2010 п.8.2.9    | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 1                                                                                                                                       | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111 | 7304<br>7305<br>7306 | Наружный диаметр      | 0-1000 мм |

|     |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|-----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|     |                         | чих сред группы 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|     | ГОСТ Р 53383-2009 п.7.2 | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа · мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2 |                                                                                                                  |                      | Наружный диаметр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |
| 357 |                         | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 1                                                                                                                                       | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111                                                                             | 7304<br>7305<br>7306 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0-1000 мм |
|     | ГОСТ 5761-2005 п.9.6    | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления                                                                                                                                                                                                                            | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13                                                 | 8481                 | Прочность - клапан выдерживают при пробном давлении $P_{пр}$ , указанном в КД на конкретный клапан (испытание на прочность), после чего давление снижают до значения номинального давления PN (например, при PN40 - до давления 40 кгс/см <sup>2</sup> ) и (или) до рабочего давления, если это предусмотрено КД на конкретный клапан, и проводят визуальный контроль в течение времени, достаточного для осмотра (испытание на плотность) | 20-75 МПа |
| 358 |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 359 | ГОСТ Р 55019-2012 п.8   | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления                                                                                                                                                                                                                            | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130 | 8481                 | Прочность — испытание давлением                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 20-75 МПа |

|     |                       |                                                                                                      |                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |
|-----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|     | ГОСТ Р 55508-2013 р.7 | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 28.14.20.000<br>24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13 |      | Прочность – испытание давлением                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |
| 360 |                       |                                                                                                      | 28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000                     | 8481 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20-75 МПа                     |
|     | ГОСТ 31294-2005 р. 9. | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13                 | 8481 | Прочность – испытание давлением                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |
| 361 |                       |                                                                                                      | 28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20-75 МПа                     |
|     | ГОСТ 11881-76 п.4.1   | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13                 | 8481 | Прочность – испытание давлением                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |
| 362 |                       |                                                                                                      | 28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20-75 МПа                     |
|     | ГОСТ 11881-76 п.4.2   | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13                 | 8481 | Герметичность - путем подачи во внутренние полости регулятора воды, сжатого воздуха или инертного газа под давлением, равным условному. Утечки через места уплотнений не допускаются. Испытания проводят при установленном давлении в течение времени, необходимого для осмотра регулятора, но не менее 5 мин. | герметичный/ не герметичный   |
| 363 |                       |                                                                                                      | 28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000                     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |
|     | ГОСТ 11881-76 п.4.3   | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13                 | 8481 | Условная пропускная способность и протечки                                                                                                                                                                                                                                                                     | соответствие/ не соответствие |
| 364 |                       |                                                                                                      |                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                               |

|     |                          |                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |                                                                                                            |  |                                     |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|
|     |                          |                                                                                                      | 28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000                                                                     |      |                                                                                                            |  |                                     |
|     | ГОСТ 12893-2005 п.9.5    | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Визуальный контроль – соответствие сборочному чертежу                                                      |  | соответствие/ не соответствие       |
| 365 |                          |                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |                                                                                                            |  |                                     |
|     | ГОСТ 12893-2005 п.9.7    | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Герметичность по отношению к внешней среде неподвижных и подвижных соединений                              |  | герметичный/ не герметичный         |
| 366 |                          |                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |                                                                                                            |  |                                     |
|     | ГОСТ 12893-2005 п.9.10   | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Работоспособность                                                                                          |  | работоспособный/ не работоспособный |
| 367 |                          |                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |                                                                                                            |  |                                     |
|     | ГОСТ 12893-2005 п.9.11   | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Герметичность затвора                                                                                      |  | герметичный/ не герметичный         |
| 368 |                          |                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |                                                                                                            |  |                                     |
|     | ГОСТ 17380-2001 пп.7.1.1 | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие          | 24.20.40.000<br>28.13.21.000                                                                                                     | 8481 | Визуальный контроль - на наружной и внутренней поверхностях деталей не допускаются трещины, надрывы и рас- |  | соответствие/ не соответствие       |
| 369 |                          |                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |                                                                                                            |  |                                     |

|                          |                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                |                               |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                          | действие давления                                                                                    | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000                                 |      | сплоения; разностенность, вмятины, риски, следы зачистки дефектов не должны выходить размеры деталей за пределы допуска                                                        | стыне                         |
| ГОСТ 17380-2001 пп.7.1.2 | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Измерительный контроль – габаритные размеры                                                                                                                                    | 0-10000 мм                    |
| 370                      |                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                |                               |
| ГОСТ 21345-2005 п.8.6    | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Визуальный - при визуальном контроле устанавливаются соответствие крана спецификации и сборочному чертежу, маркировку, а также отсутствие повреждений на наружных поверхностях | соответствие/ не соответствие |
| 371                      |                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                |                               |
| ГОСТ 21345-2005 п.8.8    | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Герметичность по отношению к внешней среде неподвижных (прокладочных) и подвижных (сальниковых уплотнений) соединений                                                          | герметичный/ не герметичный   |
| 372                      |                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                |                               |
| ГОСТ 21345-2005 п.8.9    | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Герметичность затвора                                                                                                                                                          | герметичный/ не герметичный   |
| 373                      |                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                |                               |

|     |                         |                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |                                                                                                            |                                        |
|-----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|     | ГОСТ 21345-2005 п.8.11  | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 28.14.20.000<br>24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13                                                 |      | Работоспособность                                                                                          |                                        |
| 374 |                         |                                                                                                      | 28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000                                                                     | 8481 |                                                                                                            | работоспособный/<br>не работоспособный |
| 375 | ГОСТ 21345-2005 п.8.13  | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Масса                                                                                                      | 0,1-500 кг                             |
|     | ГОСТ 21804-94 п.5.3.4   | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Прочность - устройства подвергают гидравлическим испытаниям (водой) давлением 2,5 МПа                      | 20-75 МПа                              |
| 376 |                         |                                                                                                      |                                                                                                                                  |      |                                                                                                            |                                        |
| 377 | ГОСТ 21804-94 п.5.3.5   | Элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие к нему, выдерживающие воздействие давления | 24.20.40.000<br>28.13.21.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Герметичность                                                                                              | герметичный/<br>не герметичный         |
| 378 | ГОСТ Р 53402-2009 п.8.2 | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы I)       | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130                                                                                 | 8481 | Визуальный контроль - соответствие арматуры сборочному чертежу и ее комплектность в соответствии с КД (ТУ) | соответствие/<br>не соответствие       |

|     |                         |                                                                                                 |                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                       |
|-----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|     |                         |                                                                                                 | 28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000                                                     |      | Измерительный контроль:<br>-габаритные и присоединительные размеры;<br>- в зависимости от расположения присоединительных фланцев:<br>- перпендикулярность фланцев к оси корпуса арматуры,<br>- параллельность фланцев между собой;<br>- массу арматуры;<br>- толщину стенок корпусных деталей в контрольных точках, указанных в КД (ТУ). |                                       |
| 379 | ГОСТ Р 53402-2009 п.8.3 | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средней группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0-10000 мм<br>0-1000 кг               |
| 380 | ГОСТ Р 53402-2009 п.8.4 | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средней группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Гидравлические испытания – гидростатическим методом                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20-75 МПа                             |
| 381 | ГОСТ Р 53402-2009 п.8.6 | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средней группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Герметичность относительно внешней среды по уплотнению подвижных и неподвижных соединений                                                                                                                                                                                                                                                | герметичный/<br>не герметичный        |
| 382 | ГОСТ Р 53402-2009 п.8.7 | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средней группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Герметичность затвора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | герметичный/<br>не герметичный        |
| 383 | ГОСТ Р 53402-2009 п.8.8 | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средней группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Функционирование - проверку функционирования арматуры, за исключением предохранительной и регуляторов давления, проводят при испытательном давлении, равном рабочему давлению среды                                                                                                                                                      | работоспособный/<br>неработоспособный |
| 384 | ГОСТ Р 53671-           | Арматура, имеющая номинальный диаметр бо-                                                       | 28.14.11                                                                                         | 8481 | Визуальный контроль:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | соответствие/                         |

|     |                          |                                                                                                |                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|     | 2009 п.8.5               | дее 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1)                                         | 28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000             |      | -соответствие изделий сборочному чертежу, КД (ТУ), спецификации, требованиям заказа;<br>- полноту и правильность маркировки;<br>- отсутствие повреждений наружных поверхностей корпуса, уплотнительных поверхностей фланцев и торцов уплотнительных поверхностей патрубков, а также отсутствие расщеплений на торцах патрубков под приварку;<br>- качество поверхности изделий под нанесение защитного антикоррозионного покрытия;<br>- состояние сварных швов. | не соответствие                        |
| 385 | ГОСТ Р 53671-2009 п.8.6  | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Измерительный контроль:<br>- габаритные и присоединительные размеры, указанные на сборочном чертеже или в ТУ;<br>- толщину стенок корпусных деталей в контрольных точках, указанных в КД (ТУ);<br>- массу изделий в сборе.                                                                                                                                                                                                                                      | 0-10000 мм<br>0-1000 кг                |
| 386 | ГОСТ Р 53671-2009 п.8.9  | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | герметичный/<br>не герметичный         |
| 387 | ГОСТ Р 53671-2009 п.8.10 | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Герметичность затвора                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | герметичный/<br>не герметичный         |
| 388 | ГОСТ Р 53671-2009 п.8.11 | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Функционирование - проверку функционирования прокладок "открыт - закрыт"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | работоспособный/<br>не работоспособный |
| 389 | ГОСТ Р 53673-2009 п.8.5  | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13                                                                 | 8481 | Визуальный контроль:<br>- соответствие затворов сборочному чертежу, КД (ТУ), спецификации, требованиям заказа;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | соответствие/<br>не соответствие       |

|     |                          |                                                                                                |                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|     |                          |                                                                                                | 28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000                                     |      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- полноту и правильность маркировки;</li> <li>- отсутствие повреждений наружных поверхностей корпуса, уплотнительных поверхностей фланцев и торцов уплотнительных поверхностей патрубков, а также отсутствие расщеплений на торцах патрубков под приварку;</li> <li>- качество поверхности дисковых затворов под нанесение защитного антикоррозионного покрытия;</li> <li>- состояние сварных швов.</li> </ul> |                                        |
| 390 | ГОСТ Р 53673-2009 п.8.6  | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Измерительный контроль;<br>- габаритные и присоединительные размеры, указанные на сборочном чертеже или в ТУ;<br>- толщину стенок корпусных деталей в контрольных точках, указанных в КД (ТУ).                                                                                                                                                                                                                                                        | 0-10000 мм<br>0-1000 кг                |
| 391 | ГОСТ Р 53673-2009 п.8.9  | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | герметичный/<br>не герметичный         |
| 392 | ГОСТ Р 53673-2009 п.8.10 | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Герметичность затвора - испытательную среду подают во входной патрубок, а утечку контролируют со стороны выходного патрубка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | герметичный/<br>не герметичный         |
| 393 | ГОСТ Р 53673-2009 п.8.11 | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 | 8481 | Функционирование- проверку функционирования проводят "открыт - закрыт"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | работоспособный/<br>не работоспособный |
| 394 | ГОСТ 5762-2002 п.8.5     | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130                 | 8481 | Визуальный контроль - отсутствие повреждений и соответствие задвигки спецификации, сборочному чертежу установленным визуально                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | соответствие/<br>не соответствие       |

|     |                          |                                                                                                |                                                                                                                  |      |                                                                                                                                                                             |                                  |
|-----|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|     | ГОСТ 5762-2002 п.8.7     | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1) | 28.14.20.000<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000 |      | Герметичность относительно внешней среды соединений                                                                                                                         | герметичный/<br>не герметичный   |
| 395 |                          |                                                                                                |                                                                                                                  | 8481 |                                                                                                                                                                             |                                  |
| 396 | ГОСТ 5762-2002 п.8.8     | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000                 | 8481 | Герметичность затвора – в соответствии с КД на изделие                                                                                                                      | герметичный/<br>не герметичный   |
| 397 | ГОСТ 5762-2002 п.8.9     | Арматура, имеющая номинальный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средой группы 1) | 28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000                 | 8481 | Масса                                                                                                                                                                       | 0,1-500 кг                       |
| 398 | ГОСТ 31294-2005 п.9.6    | Показывающие и предохранительные устройства                                                    | 26.51<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000        | 8481 | Визуальный контроль - при визуальном контроле устанавливают соответствие клапана спецификации и сборочному чертежу, а также отсутствие повреждений на наружных поверхностях | соответствие/<br>не соответствие |
| 399 | ГОСТ 31294-2005 п.9.7    | Показывающие и предохранительные устройства                                                    | 26.51<br>28.14.11<br>28.14.12<br>28.14.13<br>28.14.11.130<br>28.14.13.120<br>28.14.13.130<br>28.14.20.000        | 8481 | Прочность и плотность материала деталей и сварных швов, работающих под давлением среды                                                                                      | 20-75 МПа                        |
| 400 | ГОСТ Р 54086-2010 п.11.1 | Устройства и приборы безопасности                                                              | 26.51.5<br>28.14                                                                                                 | 8481 | Внешний вид                                                                                                                                                                 | отсутствие/<br>наличие           |
| 401 | ГОСТ Р 54086-2010 п.11.2 | Устройства и приборы безопасности                                                              | 26.51.5<br>28.14                                                                                                 | 8481 | Геометрические размеры                                                                                                                                                      | 0-5000 мм                        |

|     |                                 |                                                                                                                                                                                           |                                      |                      |                                                                                                     |                       |
|-----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 402 | ГОСТ Р 54086-2010 п.11.3        | Устройства и приборы безопасности                                                                                                                                                         | 26.51.5<br>28.14                     | 8481                 | Прочность и герметичность                                                                           | целый/<br>разрушенный |
| 403 | ГОСТ Р 53648-2009 п.9.2         | Дизельные                                                                                                                                                                                 | 28.22.18.390<br>30.20.13.119         | 8602                 | Избыточное давление                                                                                 | 20-75 МПа             |
| 404 | ГОСТ 28191-89 п.4.4             | Арматура шланговая                                                                                                                                                                        | 24.20.4                              | 4092                 | Прочность                                                                                           | 20-75 МПа             |
| 405 | ГОСТ 14658-86 пп.2.4.11         | Гидроприводы и гидроавтоматика                                                                                                                                                            | 28.12.1                              | 8412                 | Прочность – давление менее 1,25 номинального (но не менее максимального) с выдержкой не менее 3 мин | 20-75 МПа             |
| 406 | ГОСТ 20245-74 пп.2.2.2          | Гидроприводы и гидроавтоматика                                                                                                                                                            | 28.12.1                              | 8412                 | Прочность – проверка давлением 1,5 Р ном                                                            | 20-75 МПа             |
| 407 | ГОСТ 20245-74 пп.2.2.2,23       | Гидроприводы и гидроавтоматика                                                                                                                                                            | 28.12.1                              | 8412                 | Давление открывания                                                                                 | 20-75 МПа             |
| 408 | ГОСТ Р ИСО 17641-1-2011 п. 7.1. | Трубопроводы, имеющие максимально допустимое рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 1 | 22.21.42.110<br>24.2<br>25.30.12.111 | 7304<br>7305<br>7306 | Испытания естественной жесткостью                                                                   | 0,1-100 кН            |



Генеральный директор АО «НЦ ВостНИИ»

Ю.М. Филатов