М.П.

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации
ЛИТВАК А.Г.
подпись
инициалы, фамилия

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

21 12 18

Приложение
к аттестату аккредитации
№ RA.RU.21C340
от « 15 » сентября 2015 г.
на 48 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории

Испытательной лаборатории средств индивидуальной защиты ООО «Мониторинг»
наименование испытательной лаборатории (центра)

190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17, лит. А, помещения № 456, 458, 461, 486, 034
адрес места осуществления деятельности

№ 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 EN 1827, п. 8.2	***Средства индивидуальной защиты органов дыхания (в том числе самоспасатели) от химических и радиационных факторов, сменные элементы к ним***	32.99.11.110 32.99.11.111 32.99.11.112 32.99.11.113 32.99.11.120 32.99.11.130	из 9020 00 000 0 из 4016 из 6307 из 3802 из 5502 00 из 5503 из 5504 из 5601 из 5911 из 8421 39 200 2 из 8421 39 200 8 из 8421 39 200 9 из 9033 00 000 0	Устойчивость к температурному воздействию	-
2.	ГОСТ EN 1827, п. 8.2				Устойчивость к механическому воздействию	-
3.	ГОСТ EN 1827, п. 8.2				Предварительная подготовка моделированием режима носки	-
4.	ГОСТ EN 1827, п. 8.3				Визуальный осмотр	-
5.	ГОСТ EN 1827, п. 8.4				Устойчивость к воспламенению	-
6.	ГОСТ EN 1827, п. 8.5				Чистка и дезинфекция	-

1	2	3	4	5	6	7
7.	ГОСТ EN 1827, п. 8.6				Функционирование клапана(ов) выдоха	-
8.	ГОСТ EN 1827, п. 8.6				Устойчивость к растяжению клапана(ов) выдоха	-
9.	ГОСТ EN 1827, п. 8.7				Время защитного действия	0÷101 ч
10.	ГОСТ EN 1827, п. 8.8				Проницаемость фильтров / коэффициент проницаемости фильтров	0÷100 %
11.	ГОСТ EN 1827, п. 8.9				Устойчивость к запылению (сопротивление постоянному воздушному потоку после запыления)	0÷3000 Па
12.	ГОСТ EN 1827, п. 8.10				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
13.	ГОСТ EN 1827, п. 8.11				Сопротивление воздушному потоку / начальное сопротивление воздушному потоку	0÷3000 Па
14.	ГОСТ EN 1827, п. 8.12				Подсос / Коэффициент подсоса	0÷100 %
15.	ГОСТ EN 1827, п. 8.13				Эксплуатационные свойства	-
16.	ГОСТ EN 12942, п. 7.1				Устойчивость к температурному воздействию	-
17.	ГОСТ EN 12942, п. 7.2				Визуальный осмотр	-
18.	ГОСТ EN 12942, п. 7.3				Подсос / Коэффициент подсоса	0÷100 %
19.	ГОСТ EN 12942, п. 7.3				Коэффициент проникания	0÷100 %

1	2	3	4	5	6	7
20.	ГОСТ EN 12942, п. 7.4				Эксплуатационные свойства	-
21.	ГОСТ EN 12942, п. 7.5				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
22.	ГОСТ EN 12942, п. 7.6				Сопротивление дыханию	0÷3000 Па
23.	ГОСТ EN 12942, п. 7.7				Минимальная продолжительность работы СИЗОД по данным изготовителя (Расход подаваемого воздуха)	0÷10 ч
24.	ГОСТ EN 12942, п. 7.8				Расход подаваемого воздуха	0÷410 дм^3/мин
25.	ГОСТ EN 12942, п. 7.9				Устойчивость к запылению (сопротивление постоянному воздушному потоку после запыления)	0÷3000 Па
26.	ГОСТ EN 12942, п. 7.10				Устойчивость дыхательного шланга к смятию	-
27.	ГОСТ EN 12942, п. 7.11				Прочность шланга и соединительных элементов	-
28.	ГОСТ EN 12942, п. 7.12				Интерактивный расход воздушного потока	0÷410 дм^3/мин
29.	ГОСТ EN 12942, п. 7.13				Устойчивость фильтров к механическому воздействию	-
30.	ГОСТ EN 12942, п. 7.14				Проницаемость фильтров / коэффициент проницаемости фильтров	0÷100 %
31.	ГОСТ EN 12942, п. 7.14				Время защитного действия фильтров	0÷101 ч
32.	ГОСТ EN 12942, п. 7.15				Устойчивость к воспламенению	-

1	2	3	4	5	6	7
33.	ГОСТ EN 12942, п. 7.16				Уровень звука (шума)	0÷100 дБ
34.	ГОСТ EN 13274-1				Подсос /Коэффициент подсоса	0÷100 %
35.	ГОСТ EN 13274-1				Проникание / Коэффициент проникания	0÷100 %
36.	ГОСТ EN 13274-4				Устойчивость к воспламенению	-
37.	ГОСТ EN 13274-5				Устойчивость к климатическим воздействиям	-
38.	ГОСТ EN 13274-6				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
39.	ГОСТ EN 13274-7				Проницаемость фильтра / коэффициент проницаемости фильтра	0÷100 %
40.	ГОСТ 8762				Параметры резьбы	-
41.	ГОСТ 12.4.008				Площадь поля зрения	0÷100 %
42.	ГОСТ 12.4.121, п. 9.1				Внешний вид	-
43.	ГОСТ 12.4.121, п. 9.2				Подсос /Коэффициент подсоса	0÷100 %
44.	ГОСТ 12.4.121, п. 9.3				Сопротивление воздушному потоку	0÷3000 Па
45.	ГОСТ 12.4.121, п. 9.4				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
46.	ГОСТ 12.4.121, п. 9.5				Площадь поля зрения	0÷100 %

1	2	3	4	5	6	7
47.	ГОСТ 12.4.121, п. 9.6				Герметичность	-
48.	ГОСТ 12.4.166, п. 5.1				Параметры резьбы	-
49.	ГОСТ 12.4.166, п. 5.5				Герметичность соединительной трубки	-
50.	ГОСТ 12.4.166, п. 5.6				Герметичность лицевой части	-
51.	ГОСТ 12.4.166, п. 5.7				Сопротивление постоянному потоку воздуха	0÷3000 Па
52.	ГОСТ 12.4.166, п. 5.10				Внешний вид	-
53.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.1				Устойчивость к температурному воздействию	-
54.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.2				Визуальный осмотр	-
55.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.3				Коэффициент проникания через СИЗОД	0÷100 %
56.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.4				Площадь поля зрения	0÷100 %
57.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.5				Механическая прочность смотрового стекла	-
58.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.6				Сопротивление дыханию	0÷3000 Па
59.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.7				Расход подаваемого воздуха / Подача воздуха	0÷410 $дм^3$/мин
60.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.8				Устойчивость к запылению (сопротивление постоянному воздушному потоку после запыления)	0÷3000 Па

1	2	3	4	5	6	7
61.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.9				Сопротивление сплющиванию соединительного шланга	-
62.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.10				Прочность соединительного шланга и узла соединения капюшона с соединительным шлангом	-
63.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.11				Устойчивость фильтров к механическому воздействию	-
64.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.12				Проницаемость / коэффициент проницаемости	0÷100 %
65.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.12				Время защитного действия	0÷101 ч
66.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.13				Уровень звука (шума)	0÷100 дБ
67.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.14				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
68.	ГОСТ 12.4.234, Приложение А				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
69.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.15				Устойчивость к воспламенению	-
70.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.16				Эксплуатационные свойства	-
71.	ГОСТ 12.4.234, п. 6.17				Пористость материала	-
72.	ГОСТ 12.4.235, п. 7.3				Визуальный осмотр	-
73.	ГОСТ 12.4.235, п. 7.4				Устойчивость к механическому воздействию	-

1	2	3	4	5	6	7
74.	ГОСТ 12.4.235, п. 7.5				Устойчивость к температурному воздействию	-
75.	ГОСТ 12.4.235, п. 7.6				Сопротивление постоянному воздушному потоку / Начальное сопротивление постоянному воздушному потоку	0÷3000 Па
76.	ГОСТ 12.4.235, п. 7.6				Устойчивость к запылению (сопротивление постоянному воздушному потоку после запыления)	0÷3000 Па
77.	ГОСТ 12.4.235, п. 7.7				Время защитного действия	0÷101 ч
78.	ГОСТ 12.4.235, п. 7.8				Проницаемость / коэффициент проницаемости	0÷100 %
79.	ГОСТ 12.4.236, п. 6.2				Визуальный осмотр	-
80.	ГОСТ 12.4.236, п. 6.3				Погружение в воду (сопротивление дыханию при погружении в воду)	0÷3000 Па
81.	ГОСТ 12.4.236, п. 6.4				Эксплуатационные свойства	-
82.	ГОСТ 12.4.236, п. 6.5				Прочность присоединения соединительного шланга	-
83.	ГОСТ 12.4.236, п. 6.6				Герметичность	-
84.	ГОСТ 12.4.236, п. 6.7				Устойчивость к температурному воздействию	-
85.	ГОСТ 12.4.236, п. 6.8				Устойчивость к воспламенению	-
86.	ГОСТ 12.4.236, п. 6.9				Сопротивление сплющиванию шлан-	-

1	2	3	4	5	6	7
					га подачи воздуха	
87.	ГОСТ 12.4.236, п. 6.10				Сопротивление перегибу шланга подачи воздуха	-
88.	ГОСТ 12.4.236, п. 6.11				Прочность соединений шланга подачи воздуха и ремней крепления	-
89.	ГОСТ 12.4.236, п. 6.12				Термостойкость шланга подачи воздуха	0÷130 °С
90.	ГОСТ 12.4.236, п. 6.13				Подсос под клапан сброса избыточного давления	0÷100 %
91.	ГОСТ 12.4.236, п. 6.14				Сопротивление дыханию	0÷3000 Па
92.	ГОСТ 12.4.236, п. 6.15				Подсос под клапан выдоха	0÷100 %
93.	ГОСТ 12.4.244, п. 6.3				Визуальный осмотр	-
94.	ГОСТ 12.4.244, п. 6.4				Устойчивость к температурному воздействию	-
95.	ГОСТ 12.4.244, п. 6.5				Устойчивость к воздействию температуры	-
96.	ГОСТ 12.4.244, п. 6.6				Устойчивость к воспламенению	-
97.	ГОСТ 12.4.244, п. 6.7				Устойчивость к растяжению ремней крепления и/или оголовья	-
98.	ГОСТ 12.4.244, п. 6.8				Устойчивость к растяжению соединительных узлов	-
99.	ГОСТ 12.4.244, п. 6.9				Функционирование клапана(ов)	-

1	2	3	4	5	6	7
					выдоха	
100.	ГОСТ 12.4.244, п. 6.10				Устойчивость к растяжению клапана(ов) выдоха	-
101.	ГОСТ 12.4.244, п. 6.11				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
102.	ГОСТ 12.4.244, п. 6.12				Начальное сопротивление воздушному потоку	0÷3000 Па
103.	ГОСТ 12.4.244, п. 6.13				Подсос / Коэффициент подсоса	0÷100 %
104.	ГОСТ 12.4.244, п. 6.14				Эксплуатационные свойства	-
105.	ГОСТ 12.4.245, п. 7.3				Визуальный осмотр	-
106.	ГОСТ 12.4.245, п. 7.4				Устойчивость к механическому воздействию	-
107.	ГОСТ 12.4.245, п. 7.5				Сопротивление постоянному воздушному потоку / Начальное сопротивление постоянному воздушному потоку	0÷3000 Па
108.	ГОСТ 12.4.245, п. 7.6				Время защитного действия	0÷101 ч
109.	ГОСТ 12.4.246, п. 7.2				Визуальный осмотр	-
110.	ГОСТ 12.4.246, п. 7.3				Устойчивость к механическому воздействию	-
111.	ГОСТ 12.4.246, п. 7.4				Устойчивость к температурному воздействию	-

1	2	3	4	5	6	7
112.	ГОСТ 12.4.246, п. 7.6				Начальное сопротивление постоянному воздушному потоку	0÷3000 Па
113.	ГОСТ 12.4.246, п. 7.7				Проницаемость фильтра / коэффициент проницаемости фильтра	0÷100 %
114.	ГОСТ 12.4.246, п. 7.8				Устойчивость к запылению (сопротивление воздушному потоку после запыления)	0÷3000 Па
115.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.2				Внешний вид	-
116.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.3				Устойчивость к механическому воздействию	-
117.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.4				Устойчивость к температурному воздействию	-
118.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.5				Коэффициент подсоса в зоне дыхания	0÷100 %
119.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.5				Коэффициент подсоса в области глаз	0÷100 %
120.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.6				Коэффициент проникания в зоне дыхания	0÷100 %
121.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.6				Коэффициент проникания в области глаз	0÷100 %
122.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.7				Начальное сопротивление воздушному потоку	0÷3000 Па
123.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.8				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %

1	2	3	4	5	6	7
124.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.9				Масса	0÷6 кг
125.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.10				Время защитного действия	0÷101 ч
126.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.12				Прочность узла крепления фильтра с лицевой частью	-
127.	ГОСТ 12.4.285, п. Приложение А				Прочность узла крепления фильтра с лицевой частью	-
128.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.13				Растяжение ремней крепления	-
129.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.14				Устойчивость к воспламенению	-
130.	ГОСТ 12.4.285, Приложение Б				Устойчивость к воспламенению	-
131.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.15				Площадь поля зрения	0÷100 %
132.	ГОСТ 12.4.285, п. 7.16				Эксплуатационные свойства	-
133.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.3				Визуальный осмотр	-
134.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.4				Предварительная подготовка образцов (кондиционирование)	-
135.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.5				Устойчивость к кондиционированию	-
136.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.6				Устойчивость к воспламенению	-
137.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.7				Устойчивость к тепловому излучению	0÷9 кВт/м^2
138.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.9				Сила растяжения ремней крепления и/или оголовья	-
139.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.9				Остаточная линейная деформация	0÷300 %

1	2	3	4	5	6	7
					ремней крепления и/или оголовья	
140.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.10				Прочность крепления соединительных элементов	-
141.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.11				Устойчивость переговорной мембраны к воздействию давления	-
142.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.11				Прочность крепления переговорной мембраны	-
143.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.12				Механическая прочность смотровых стекол/смотрового экрана	-
144.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.13				Функционирование клапана(ов) вдоха/выдоха	-
145.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.13				Прочность крепления клапанов вдоха/выдоха	-
146.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.14				Герметичность	-
147.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.15				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
148.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.16				Начальное сопротивление воздушному потоку	0÷3000 Па
149.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.17				Подсос /Коэффициент подсоса	0÷100 %
150.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.18				Площадь поля зрения	0÷100 %
151.	ГОСТ 12.4.293, п. 6.19				Эксплуатационные свойства	-
152.	ГОСТ 12.4.294, п. 8.2				Визуальный осмотр	-

1	2	3	4	5	6	7
153.	ГОСТ 12.4.294, п. 8.3				Предварительная подготовка моделированием режима носки	-
154.	ГОСТ 12.4.294, п. 8.3				Устойчивость к температурному воздействию	-
155.	ГОСТ 12.4.294, п. 8.3				Устойчивость к механическому воздействию	-
156.	ГОСТ 12.4.294, п. 8.3				Функционирование клапана выдоха	-
157.	ГОСТ 12.4.294, п. 8.4				Эксплуатационные свойства	-
158.	ГОСТ 12.4.294, п. 8.5				Проникание / Коэффициент проникания	0÷100 %
159.	ГОСТ 12.4.294, п. 8.6				Устойчивость к воспламенению	-
160.	ГОСТ 12.4.294, п. 8.7				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
161.	ГОСТ 12.4.294, п. 8.8				Прочность крепления клапана выдоха	-
162.	ГОСТ 12.4.294, п. 8.9				Начальное сопротивление воздушному потоку	0÷3000 Па
163.	ГОСТ 12.4.294, п. 8.10				Устойчивость к запылению (сопротивление воздушному потоку после запыления)	0÷3000 Па
164.	ГОСТ 12.4.294, п. 8.11				Проницаемость фильтрующего материала / коэффициент проницаемости фильтрующего материала	0÷100 %

1	2	3	4	5	6	7
165.	ГОСТ 12.4.296, п. 9.1				Внешний вид	-
166.	ГОСТ 12.4.296, п. 9.2				Подсос /Коэффициент подсоса	0÷100 %
167.	ГОСТ 12.4.296, п. 9.3				Сопротивление воздушному потоку	0÷3000 Па
168.	ГОСТ 12.4.296, п. 9.4				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
169.	ГОСТ 12.4.296, п. 9.5				Площадь поля зрения	0÷100 %
170.	ГОСТ 12.4.300, п. 8.1				Визуальный осмотр	-
171.	ГОСТ 12.4.300, п. 8.2				Предварительная подготовка моделированием режима носки	-
172.	ГОСТ 12.4.300, п. 8.2				Устойчивость к температурному воздействию	-
173.	ГОСТ 12.4.300, п. 8.2				Устойчивость к механическому воздействию	-
174.	ГОСТ 12.4.300, п. 8.3				Эксплуатационные свойства	-
175.	ГОСТ 12.4.300, п. 8.4				Подсос /Коэффициент подсоса	0÷100 %
176.	ГОСТ 12.4.300, п. 8.5				Время защитного действия	0÷101 ч
177.	ГОСТ 12.4.300, п. 8.6				Устойчивость к воспламенению	-
178.	ГОСТ 12.4.300, п. 8.7				Содержание диоксида углерода во	0÷5 %

1	2	3	4	5	6	7
					вдыхаемом воздухе	
179.	ГОСТ 12.4.300, п. 8.8				Начальное сопротивление воздушному потоку	0÷3000 Па
180.	ГОСТ 12.4.300, п. 8.9				Прочность крепления корпуса клапана выдоха	-
181.	ГОСТ 12.4.300, п. 8.10				Площадь поля зрения	0÷100 %
182.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.3				Визуальный осмотр	-
183.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.4				Устойчивость к механическому воздействию	-
184.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.4				Устойчивость к температурному воздействию	-
185.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.6.1				Время защитного действия	0÷101 ч
186.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.6.2				Целостность самоспасателя при высоких концентрациях монооксида углерода	-
187.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.6.3				Сопротивление дыханию	0÷3000 Па
188.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.6.4				Герметичность	-
189.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.6.6				Сопротивление электрической изоляции неметаллических переносных контейнеров	$0 \div 2 \cdot 10^{13}$ Ом
190.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.6.7				Функционирование клапана(ов) вдоха/выдоха	-
191.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.6.8				Содержание диоксида углерода во	0÷5 %

1	2	3	4	5	6	7
					вдыхаемом воздухе	
192.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.6.9				Растяжение соединительного шланга	-
193.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.6.9				Усилие разрыва	0÷10 кН
194.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.6.9				Остаточная линейная деформация соединительного шланга	0÷500 %
195.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.6.10				Прочность соединений	-
196.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.6.10				Усилие разрыва средств переноски	0÷10 кН
197.	ГОСТ Р ЕН 404, п. 7.6.10				Растяжение ремней крепления	-
198.	ГОСТ Р ЕН 404, Приложение А				Сопротивление электрической изоляции неметаллических переносных контейнеров	$0 \div 2 \cdot 10^{13}$ Ом
199.	ГОСТ Р ЕН 12083, п. 8.2				Визуальный осмотр	-
200.	ГОСТ Р ЕН 12083, п. 8.3				Сопротивление дыханию	0÷3000 Па
201.	ГОСТ Р ЕН 12083, п. 8.4				Время защитного действия	0÷101 ч
202.	ГОСТ Р ЕН 12083, п. 8.4				Проницаемость фильтра / коэффициент проницаемости фильтра	0÷100 %
203.	ГОСТ Р ЕН 12083, п. 8.5				Прочность соединительных шлангов и соединений	-
204.	ГОСТ Р ЕН 12083, п. 8.6				Устойчивость к воспламенению	-
205.	ГОСТ Р ЕН 12083, п. 8.7				Герметичность	-
206.	ГОСТ Р ЕН 12083, п. 8.8				Эксплуатационные свойства	-

1	2	3	4	5	6	7
207.	ГОСТ Р ЕН 13274-8				Устойчивость к запылению (сопротивление воздушному потоку после запыления)	0÷3000 Па
208.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.2				Визуальный контроль	-
209.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.3				Эксплуатационные свойства	-
210.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.4				Прочность соединений соединительного шланга низкого давления	-
211.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.5				Сопротивление смятию соединительного шланга низкого давления	-
212.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.6				Прочность шланга подачи сжатого воздуха, ремней крепления к туловищу и соединений	-
213.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.7				Устойчивость к хранению	-
214.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.8				Устойчивость к воспламенению	-
215.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.9				Сопротивление дыханию клапана сброса избыточного давления	0÷3000 Па
216.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.10				Сопротивление скручиванию шланга подачи сжатого воздуха	-
217.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.11				Сопротивление смятию шланга подачи сжатого воздуха	-
218.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.12				Термостойкость шланга подачи сжатого воздуха	0÷130 °С
219.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.13				Содержание диоксида углерода во	0÷5 %

1	2	3	4	5	6	7
					вдыхаемом воздухе	
220.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.14				Подсос / Коэффициент подсоса	0÷100 %
221.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.15				Уровень звука средств предупреждения	0÷100 дБ
222.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.16				Механическая прочность линз или смотровых экранов (капюшонов/шлемов/костюмов)	-
223.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.17				Сопротивление дыханию	0÷3000 Па
224.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.18				Уровень звука (шума) внутри капюшона/шлема/костюма	0÷100 дБ
225.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.19				Прочность крепления клапана выдоха (капюшона/шлема/костюма)	-
226.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.20				Скорость потока подаваемого воздуха / Расход воздуха	0÷410 дм^3/мин
227.	ГОСТ Р ЕН 14594, п. 7.22				Эффективная масса лицевой части	0÷6 кг
228.	ГОСТ Р 12.4.214				Параметры резьбы	-
229.	ГОСТ Р 12.4.215				Параметры резьбы	-
230.	ГОСТ Р 12.4.216				Параметры резьбы	-
231.	ГОСТ Р 12.4.294, п. 7.3				Визуальный осмотр	-
232.	ГОСТ Р 12.4.294, п. 7.4				Устойчивость к механическому воздействию	-
233.	ГОСТ Р 12.4.294, п. 7.4				Устойчивость к удару	0÷3 м

1	2	3	4	5	6	7
234.	ГОСТ Р 12.4.294, п. 7.4				Устойчивость к температуре	-
235.	ГОСТ Р 12.4.294, п. 7.5				Эксплуатационные свойства	-
236.	ГОСТ Р 12.4.294, п. 7.6				Подсос / Коэффициент подсоса	0÷100 %
237.	ГОСТ Р 12.4.294, п. 7.6				Проникание / Коэффициент проникания	0÷100 %
238.	ГОСТ Р 12.4.294, п. 7.7				Время защитного действия	0÷101 ч
239.	ГОСТ Р 12.4.294, п. 7.7				Целостность самоспасателя при высоких концентрациях монооксида углерода	-
240.	ГОСТ Р 12.4.294, п. 7.8				Проницаемость фильтра / коэффициент проницаемости фильтра	0÷100 %
241.	ГОСТ Р 12.4.294, п. 7.9				Сопротивление дыханию	0÷3000 Па
242.	ГОСТ Р 12.4.294, п. 7.10				Устойчивость к воспламенению	-
243.	ГОСТ Р 12.4.294, п. 7.11				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
244.	ГОСТ Р 12.4.294, п. 7.12				Устойчивость к растяжению соединительных узлов	-
245.	ГОСТ Р 22.9.20, п. 5.1				Внешний вид	-
246.	ГОСТ Р 22.9.20, п. 5.3				Параметры резьбы	-
247.	ГОСТ Р 22.9.20, п. 5.4				Сопротивление дыханию	0÷3000 Па
248.	ГОСТ Р 22.9.20, п. 5.5				Масса	0÷6 кг

1	2	3	4	5	6	7
249.	ГОСТ Р 22.9.20, п. 5.9				Герметичность	-
250.	ГОСТ Р 22.9.20, п. 5.10				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
251.	ГОСТ Р 22.9.20, п. 5.11				Площадь поля зрения	0÷100 %
252.	ГОСТ 12.4.082				Острота зрения	-
253.	ГОСТ Р 22.9.20, п. 5.13				Устойчивость к воспламенению	-
254.	ГОСТ Р 22.9.20, п. 5.14				Время защитного действия	0÷101 ч
255.	ГОСТ Р 22.9.20, п. 5.15				Устойчивость к механическому воздействию	-
256.	ГОСТ Р 22.9.20, п. 5.16				Устойчивость к запылению (сопротивление воздушному потоку после запыления)	0÷3000 Па
257.	ГОСТ Р 22.9.20, п. 5.17				Сопротивление фильтра воздушному потоку	0÷3000 Па
258.	ГОСТ Р 22.9.20, п. 5.18				Динамическая активность	0÷50 г
259.	СТБ 11.14.05, п. 6.2				Визуальный осмотр	-
260.	СТБ 11.14.05, п. 6.8				Герметичность	-
261.	СТБ 11.14.05, п. 6.9				Масса	0÷6 кг
262.	СТБ 11.14.05, п. 6.10				Устойчивость к растяжению соединения капюшона и фильтра	-
263.	СТБ 11.14.05, п. 6.13				Устойчивость к падению	-

1	2	3	4	5	6	7
264.	СТБ 11.14.05, п. 6.14				Устойчивость к воздействию температуры	-
265.	СТБ 11.14.05, п. 6.17				Устойчивость к тепловому излучению / Устойчивость к тепловому потоку	0÷9 кВт/м^2
266.	СТБ 11.14.05, п. 6.21				Время надевания / время приведения в действие	0÷10 мин
267.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.3				Визуальный контроль	-
268.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.4				Предварительная подготовка образцов	-
269.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.5				Устойчивость к температурному воздействию	-
270.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.6				Устойчивость к воспламенению	-
271.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.7				Устойчивость к тепловому излучению	0÷9 кВт/м^2
272.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.9				Сила растяжения ремней крепления и/или оголовья	-
273.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.9				Остаточная линейная деформация ремней крепления и/или оголовья	0÷300 %
274.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.10				Прочность крепления соединительных элементов	-
275.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.11				Устойчивость переговорной мембраны к воздействию давления	-
276.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.11				Прочность крепления переговорной	-

1	2	3	4	5	6	7
					мембраны	
277.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.12				Механическая прочность смотровых стекол/смотрового экрана	-
278.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.13				Функционирование клапана(ов) вдоха/выдоха	-
279.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.13				Прочность крепления клапанов вдоха/выдоха	-
280.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.14				Герметичность	-
281.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.15				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
282.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.16				Начальное сопротивление воздушному потоку	0÷3000 Па
283.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.17				Подсос /Коэффициент подсоса	0÷100 %
284.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.18				Площадь поля зрения	0÷100 %
285.	СТБ ГОСТ Р 12.4.189, п. 7.19				Эксплуатационные свойства	-
286.	СТБ ГОСТ Р 12.4.190, п. 7.3				Визуальный осмотр	-
287.	СТБ ГОСТ Р 12.4.190, п. 7.4				Устойчивость к температурному воздействию	-
288.	СТБ ГОСТ Р 12.4.190, п. 7.5				Устойчивость к воздействию температуры	-
289.	СТБ ГОСТ Р 12.4.190, п. 7.6				Устойчивость к воспламенению	-
290.	СТБ ГОСТ Р 12.4.190, п. 7.7				Устойчивость к растяжению ремней	-

1	2	3	4	5	6	7
					крепления и/или оголовья	
291.	СТБ ГОСТ Р 12.4.190, п. 7.8				Устойчивость к растяжению соединительных узлов	-
292.	СТБ ГОСТ Р 12.4.190, п. 7.9				Функционирование клапана(ов) выдоха	-
293.	СТБ ГОСТ Р 12.4.190, п. 7.10				Устойчивость к растяжению клапана(ов) выдоха	-
294.	СТБ ГОСТ Р 12.4.190, п. 7.11				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
295.	СТБ ГОСТ Р 12.4.190, п. 7.12				Начальное сопротивление воздушному потоку	0÷3000 Па
296.	СТБ ГОСТ Р 12.4.190, п. 7.13				Подсос / Коэффициент подсоса	0÷100 %
297.	СТБ ГОСТ Р 12.4.190, п. 7.14				Эксплуатационные свойства	-
298.	СТБ ГОСТ Р 12.4.191, п. 8.1				Визуальный осмотр	-
299.	СТБ ГОСТ Р 12.4.191, п. 8.2				Предварительная подготовка моделированием режима носки	-
300.	СТБ ГОСТ Р 12.4.191, п. 8.2				Устойчивость к температурному воздействию	-
301.	СТБ ГОСТ Р 12.4.191, п. 8.2				Устойчивость к механическому воздействию	-
302.	СТБ ГОСТ Р 12.4.191, п. 8.3				Эксплуатационные свойства	-
303.	СТБ ГОСТ Р 12.4.191, п. 8.4				Проникание / Коэффициент проникания	0÷100 %

1	2	3	4	5	6	7
304.	СТБ ГОСТ Р 12.4.191, п. 8.4				Проницаемость фильтрующего материала / коэффициент проницаемости фильтрующего материала	0÷100 %
305.	СТБ ГОСТ Р 12.4.191, п. 8.5				Устойчивость к воспламенению	-
306.	СТБ ГОСТ Р 12.4.191, п. 8.6				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
307.	СТБ ГОСТ Р 12.4.191, п. 8.7				Прочность крепления клапана выдоха	-
308.	СТБ ГОСТ Р 12.4.191, п. 8.8				Начальное сопротивление воздушному потоку	0÷3000 Па
309.	СТБ ГОСТ Р 12.4.191, п. 8.9				Устойчивость к запылению (сопротивление воздушному потоку после запыления)	0÷3000 Па
310.	СТБ ГОСТ Р 12.4.192, п. 8.1				Визуальный осмотр	-
311.	СТБ ГОСТ Р 12.4.192, п. 8.2				Предварительная подготовка моделированием режима носки	-
312.	СТБ ГОСТ Р 12.4.192, п. 8.2				Устойчивость к температурному воздействию	-
313.	СТБ ГОСТ Р 12.4.192, п. 8.2				Устойчивость к механическому воздействию	-
314.	СТБ ГОСТ Р 12.4.192, п. 8.3				Эксплуатационные свойства	-
315.	СТБ ГОСТ Р 12.4.192, п. 8.4				Подсос /Коэффициент подсоса	0÷100 %

1	2	3	4	5	6	7
316.	СТБ ГОСТ Р 12.4.192, п. 8.5				Время защитного действия	0÷101 ч
317.	СТБ ГОСТ Р 12.4.192, п. 8.6				Устойчивость к воспламенению	-
318.	СТБ ГОСТ Р 12.4.192, п. 8.7				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
319.	СТБ ГОСТ Р 12.4.192, п. 8.8				Начальное сопротивление воздушному потоку	0÷3000 Па
320.	СТБ ГОСТ Р 12.4.192, п. 8.9				Прочность крепления корпуса клапана выдоха	-
321.	СТБ ГОСТ Р 12.4.193, п. 8.3				Визуальный осмотр	-
322.	СТБ ГОСТ Р 12.4.193, п. 8.4				Устойчивость к механическому воздействию	-
323.	СТБ ГОСТ Р 12.4.193, п. 8.5				Сопротивление постоянному воздушному потоку / Начальное сопротивление постоянному воздушному потоку	0÷3000 Па
324.	СТБ ГОСТ Р 12.4.193, п. 8.6				Время защитного действия	0÷101 ч
325.	СТБ ГОСТ Р 12.4.194, п. 8.3				Визуальный осмотр	-
326.	СТБ ГОСТ Р 12.4.194, п. 8.4				Устойчивость к механическому воздействию	-
327.	СТБ ГОСТ Р 12.4.194, п. 8.6				Устойчивость к температурному воздействию	-
328.	СТБ ГОСТ Р 12.4.194, п. 8.5				Начальное сопротивление постоянному воздушному потоку	0÷3000 Па

1	2	3	4	5	6	7
329.	СТБ ГОСТ Р 12.4.194, п. 8.6				Проницаемость фильтра / коэффициент проницаемости фильтра	0÷100 %
330.	СТБ ГОСТ Р 12.4.194, п. 8.7				Устойчивость к запылению (сопротивление воздушному потоку после запыления)	0÷3000 Па
331.	СТ РК ГОСТ 12.4.191, п. 8.1				Визуальный осмотр	-
332.	СТ РК ГОСТ 12.4.191, п. 8.2				Предварительная подготовка моделированием режима носки	-
333.	СТ РК ГОСТ 12.4.191, п. 8.2				Устойчивость к температурному воздействию	-
334.	СТ РК ГОСТ 12.4.191, п. 8.2				Устойчивость к механическому воздействию	-
335.	СТ РК ГОСТ 12.4.191, п. 8.3				Эксплуатационные свойства	-
336.	СТ РК ГОСТ 12.4.191, п. 8.4				Проникание / Коэффициент проникания	0÷100 %
337.	СТ РК ГОСТ 12.4.191, п. 8.5				Устойчивость к воспламенению	-
338.	СТ РК ГОСТ 12.4.191, п. 8.6				Содержание диоксида углерода во вдыхаемом воздухе	0÷5 %
339.	СТ РК ГОСТ 12.4.191, п. 8.7				Прочность крепления клапана выдоха	-
340.	СТ РК ГОСТ 12.4.191, п. 8.8				Начальное сопротивление воздушному потоку	0÷3000 Па
341.	СТ РК ГОСТ 12.4.191, п. 8.9				Устойчивость к запылению (сопротивление воздушному потоку после	0÷3000 Па

1	2	3	4	5	6	7
					запыления)	
342.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 5.1	***Средства индивидуальной защиты глаз, включая защитные очки и защитные лицевые щитки, от неионизирующих излучений, химических факторов, брызг расплавленного металла и горячих частиц, термических рисков электрической дуги***	32.50.42.120 32.50.43.000 32.50.44.000 32.99.11.160	из 9004 90 100 0 из 9004 90 900 из 39 из 8504 из 9004 10 из 9004	Астигматизм	0÷10,0 прдптр.
343.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 5.1				Призматическое действие	0÷10,0 прдптр.
344.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 5.1				Сферическая рефракция	-25÷+25 дптр.
345.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 5.2				Разность призматического действия	0÷6,0 прдптр.
346.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 5.3				Поле зрения	-
347.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 5.5				Приведенный показатель яркости	0÷25 кд/м^2·лк
348.	ГОСТ 12.4.309.2, Приложение Г				Приведенный показатель яркости	0÷25 кд/м^2·лк
349.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 5.6				Качество материала	-
350.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 5.7				Отклонение светового коэффициента пропускания / Световой коэффициент пропускания	0÷100 %
351.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 5.8				Спектральный коэффициент отражения	0÷100 %
352.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 5.9				Спектральный коэффициент пропускания	0÷100 %
353.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 6.1				Повышенная прочность смотровых элементов СИЗ глаз	-
354.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 6.2				Повышенная прочность укомплектованных СИЗ глаз	-
355.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 6.3				Минимальная прочность смотровых элементов СИЗ глаз	-

1	2	3	4	5	6	7
356.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 6.4				Устойчивость к повышенной температуре	0÷120 °С
357.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 6.6				Устойчивость к воспламенению	-
358.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 6.7				Устойчивость к коррозии	-
359.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 6.8				Устойчивость к воздействию высокоскоростных частиц / Устойчивость к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах	0÷15 Дж
360.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 6.9				Устойчивость к адгезии расплавленных металлов	-
361.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 6.10				Устойчивость к проникновению горячих твердых тел	-
362.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 6.11				Защита от капель и брызг жидкостей	-
363.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 6.12				Защита от грубодисперсных аэрозолей (пыли)	-
364.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 6.13				Защита от газов и мелкодисперсных аэрозолей	-
365.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 6.15				Сопротивление поверхности к разрушению мелкими частицами	-
366.	ГОСТ 12.4.309.2, п. 6.16				Устойчивость к запотеванию	-
367.	ГОСТ 12.4.023, п. 3.2				Размеры	0÷1000 мм
368.	ГОСТ 12.4.023, п. 3.3				Масса	0÷6 кг

1	2	3	4	5	6	7
369.	ГОСТ 12.4.023, п. 3.5				Визуальный осмотр	-
370.	ГОСТ 12.4.023, п. 3.10				Механическая прочность	-
371.	ГОСТ Р 51193, п. 7.5				Сферическая рефракция	-25÷+25 дптр.
372.	ГОСТ Р 51193, п. 7.5				Астигматизм	0÷10,0 дптр.
373.	ГОСТ Р 51193, п. 7.5				Призматическое действие	0÷10,0 прдптр.
374.	ГОСТ Р 51193, п. 7.6				Расстояние между оптическими центрами (базовыми точками)	0÷100 мм
375.	ГОСТ Р 51193, п. 7.9				Визуальный осмотр	-
376.	ГОСТ Р 51193, п. 7.10				Минимальная прочность	-
377.	ГОСТ Р 51193, п. 7.10				Повышенная прочность	-
378.	ГОСТ Р 53950, п. 7.2				Сферическая рефракция	-25÷+25 дптр.
379.	ГОСТ Р 53950, п. 7.5				Сферическая рефракция	-25÷+25 дптр.
380.	ГОСТ Р 53950, п. 7.3				Астигматизм	0÷10,0 дптр.
381.	ГОСТ Р 53950, п. 7.4				Призматическое действие	0÷10,0 прдптр.
382.	ГОСТ Р 53950, п. 7.8				Устойчивость к воспламенению	-
383.	ГОСТ Р 53950, п. 7.10				Минимальная прочность	-
384.	ГОСТ Р 53950, п. 7.11				Световой коэффициент пропускания	0÷100 %
385.	ГОСТ Р 51854, п. 5.1				Световой коэффициент пропускания	0÷100 %

1	2	3	4	5	6	7
386.	ГОСТ Р 51854, п. 5.1				Спектральный коэффициент пропускания	0÷100 %
387.	ГОСТ 3520				Световой коэффициент пропускания	0÷100 %
388.	ГОСТ 3520				Спектральный коэффициент пропускания	0÷100 %
389.	ГОСТ 12.4.254, п. 6.3				Устойчивость при падении с высоты	-
390.	ГОСТ 12.4.254, п. 6.4				Ток утечки / Электрическая изоляция	0÷10 мА
391.	ГОСТ 12.4.254, п. 6.5				Светонепроницаемость	-
392.	ГОСТ 12.4.254, п. 6.6				Стабильность размеров при погружении в воду	0÷1000 мм
393.	ГОСТ 12.4.254, Приложение Б				Время переключения автоматического сварочного светофильтра	0÷300 мс
394.	ГОСТ EN 208, п. 4.2				Спектральный коэффициент пропускания	0÷100 %
395.	ГОСТ EN 208, п. 4.6				Качество материала	-
396.	ГОСТ EN 208, п. 4.7				Устойчивость к повышенной температуре	0÷120 °С
397.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.2				Спектральный коэффициент пропускания	0÷100 %
398.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.3				Световой коэффициент пропускания	0÷100 %
399.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.5				Астигматизм	0÷10,0 дптр.

1	2	3	4	5	6	7
400.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.5				Призматическое действие	0÷10,0 прдптр.
401.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.5				Сферическая рефракция	-25÷+25 дптр.
402.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.5				Разность призматического действия	0÷6,0 прдптр.
403.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.6				Качество материала	-
404.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.6				Приведенный коэффициент яркости	0÷25 кд/м^2·лк
405.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.7				Устойчивость к повышенной температуре	0÷120 °С
406.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.8				Устойчивость к воспламенению	-
407.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.9				Поле зрения	-
408.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.10				Визуальный осмотр	-
409.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.11				Конструкция оправ	-
410.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.12				Минимальная прочность	-
411.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.12				Повышенная прочность	-
412.	ГОСТ 12.4.308, п. 5.12				Устойчивость к воздействию высокоскоростных частиц	0÷15 Дж
413.	ГОСТ Р ЕН 379, п. 5.2				Время переключения автоматического сварочного светофильтра	0÷300 мс
414.	ГОСТ 12.4.252, п. 8.3	***Средства индивидуальной защиты рук от механических факторов,***	14.12.30.150 22.19.60.110 22.19.60.112 22.19.60.119	из 3926 20 000 0 из 4015 из 4203 29 100 0 из 6116	Водонепроницаемость	-
415.	ГОСТ 12.4.252, п. 8.12				Кислотопроницаемость	0÷14 ед. pH

1	2	3	4	5	6	7
416.	ГОСТ 12.4.252, п. 8.12	***химических факторов и воздействия статического электричества***		из 6216 00 000 0	Щелочепроницаемость	0÷14 ед. pH
417.	ГОСТ 12.4.252, п. 8.13				Прочность при разрыве	0÷10 кН
418.	ГОСТ 12.4.252, п. 8.18				Сопротивление к порезу	0÷10 кН
419.	ГОСТ 12.4.252, п. 8.19				Огнестойкость	-
420.	ГОСТ 12.4.278, п. 5.1				Герметичность (метод оценки сжатым воздухом)	-
421.	ГОСТ 12.4.278, п. 5.1				Герметичность (гидравлический метод оценки)	-
422.	ГОСТ 12.4.278, п. 5.2				Проникание	0÷600 мин
423.	ГОСТ 12.4.278, п. 5.2				Коэффициент проницаемости	от 0,1 мкг/(см^2·мин)
424.	ГОСТ 12.4.063				Кислотопроницаемость	0÷14 ед. pH
425.	ГОСТ 12.4.063				Щелочепроницаемость	0÷14 ед. pH
426.	ГОСТ Р ИСО 6941				Способность распространения пламени на вертикально ориентированных пробах	-
427.	ГОСТ 270				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
428.	ГОСТ 17316				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
429.	ГОСТ 28073				Разрывная нагрузка шва	0÷10 кН
430.	ГОСТ 30303				Разрывная нагрузка	0÷10 кН

1	2	3	4	5	6	7
431.	ГОСТ Р ИСО 3376				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
432.	ГОСТ Р 51517				Максимальная разрывная нагрузка шва	0÷5 кН
433.	ГОСТ Р 51518				Максимальная разрывная нагрузка шва	0÷5 кН
434.	ГОСТ EN 388, п. 6.1				Стойкость к истиранию	0÷100000 циклов
435.	ГОСТ EN 388, п. 6.2				Сопротивление порезу (индекс)	0÷100
436.	ГОСТ EN 388, п. 6.3				Сопротивление раздиру	0÷10 кН
437.	ГОСТ EN 388, п. 6.4				Стойкость к проколу	0÷10 кН
438.	ГОСТ 9.030, п. 1				Стойкость к воздействию жидких агрессивных сред	-
439.	ГОСТ 9.030, п. 3				Стойкость к воздействию жидких агрессивных сред	-
440.	ГОСТ 12.4.141 (метод 1)				Сопротивление к порезу	0÷10 кН
441.	ГОСТ 12.4.118				Стойкость к проколу	0÷10 кН
442.	ГОСТ 12.4.241				Сопротивление проколу	0÷10 кН
443.	ГОСТ Р ИСО 6942				Устойчивость к тепловому излучению (тепловому потоку)	0÷80 кВт/м^2
444.	ГОСТ Р ИСО 6942				Коэффициент теплопередачи	0÷100 %
445.	ГОСТ Р ИСО 6942				Параметры теплопередачи (t12 и t24)	0÷180 с

1	2	3	4	5	6	7
446.	ГОСТ 12.4.271, п. 7.2				Сопротивление порезу	0÷10 кН
447.	ГОСТ 12.4.271, п. 7.5				Электрическое сопротивление материала	0÷2·10[13] Ом
448.	ГОСТ 12.4.168				Проницаемость нефти и нефтепродуктов	-
449.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 4.2	***Средства индивидуальной защиты ног от механических факторов, химических факторов и воздействия статического электричества***	15.20.31.000 15.20.32.120 15.20.32.121 15.20.32.122 15.20.32.123 15.20.32.124 15.20.32.125 15.20.32.126 15.20.32.127 15.20.32.128 15.20.32.129	из 64 из 6401 из 6403 из 6405 10 000 0	Кондиционирование	температура: -50÷+300 °С; отн. влажность 0÷100 %
450.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 5.1				Эргономические характеристики	-
451.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 5.4				Сопротивление удару	0÷200 Дж
452.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 5.5				Сопротивления сжатию	0÷10 кН
453.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 5.6				Сопротивление защитных носков и проколозащитных прокладок к термическому воздействию	-
454.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 5.6				Сопротивление защитных носков и проколозащитных прокладок к воздействию кислоты	-
455.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 5.6				Сопротивление защитных носков и проколозащитных прокладок к воздействию щелочи	-
456.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 5.6				Сопротивление коррозии	-
457.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 5.7				Герметичность	-
458.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 5.8				Размеры	0÷1000 мм

1	2	3	4	5	6	7
459.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 5.8				Сопротивление подошвы проколу	0÷10 кН
460.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 5.10				Электрическое сопротивление	$0 \div 2 \cdot 10^{13}$ Ом
461.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 5.10				Кондиционирование	температура: -50÷+300 °С; отн. влажность 0÷100 %
462.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 5.16				Сопротивление удару в подъемной части	0÷200 Дж
463.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 5.17				Сопротивление удару в области лодыжки	0÷200 Дж
464.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 5.17				Кондиционирование	температура: -50÷+300 °С; отн. влажность 0÷100 %
465.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 6.1				Толщина верха	0÷125 мм
466.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 6.3				Прочность на разрыв верха	0÷10 кН
467.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 6.3				Прочность на разрыв подкладки	0÷10 кН
468.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 6.3				Прочность на разрыв язычка	0÷10 кН
469.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 6.3				Относительное удлинение при разрыве	0÷500 %
470.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 6.3				Модуль упругости при 100% растяжении	1÷5
471.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 6.9				Значение pH	0÷14 ед. pH
472.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 6.12				Сопротивление к истиранию под-	0÷100000 циклов

1	2	3	4	5	6	7
					кладки и вкладной стельки	
473.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 6.12				Стойкость к истиранию вкладной стельки	0÷100000 циклов
474.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 6.12				Стойкость к истиранию основной стельки	0÷100000 циклов
475.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 6.14				Сопротивление верха порезу (индекс)	0÷100
476.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 7.1				Толщина основной стельки	0÷125 мм
477.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 7.2				Адсорбция воды	от 1 г/м^2
478.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 7.2				Десорбция воды	0÷100 %
479.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 8.1				Толщина подошвы	0÷125 мм
480.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 8.2				Прочность на разрыв подошвы	0÷10 кН 0÷50 кН/см
481.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 8.3				Стойкость к истиранию подошвы (потери объема при истирании)	0÷500 мм^3
482.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 8.6				Устойчивость к воздействию нефте-продуктов	-
483.	ГОСТ Р 12.4.295, п. 8.7				Устойчивость к контакту с нагреты-ми поверхностями	-
484.	ГОСТ Р ИСО 22649, метод А				Адсорбция воды	от 1 г/м^2
485.	ГОСТ Р ИСО 22649, метод А				Десорбция воды	0÷100 %
486.	ГОСТ ISO 4643, 5.3				Относительное удлинение при раз-	0÷500 %

1	2	3	4	5	6	7
					рыве	
487.	ГОСТ ISO 4643, 5.3				Модуль упругости при 100% растяжении	1÷5
488.	ГОСТ ISO 37				Относительное удлинение при разрыве	0÷500 %
489.	ГОСТ ISO 37				Прочность при растяжении	0÷1000 Н/мм^2
490.	ГОСТ ISO 37				Сила разрыва	0÷10 кН
491.	ГОСТ ISO 37				Условная прочность	0÷1000 Н/мм^2
492.	ГОСТ 32089				Значение pH	0÷14 ед. pH
493.	ГОСТ ISO 17708				Прочность крепления подошвы	0÷10 кН 0÷50 кН/см
494.	ГОСТ 9134				Прочность крепления деталей низа	0÷10 кН 0÷50 кН/см
495.	ГОСТ 9136				Прочность крепления каблука и набойки	0÷10 кН 0÷50 кН/см
496.	ГОСТ 9290				Прочность швов	0÷10 кН
497.	ГОСТ 9292				Прочность крепления подошв	0÷10 кН 0÷50 кН/см
498.	ГОСТ ISO 19957				Прочность удерживания каблучного гвоздя	0÷10 кН 0÷50 кН/см
499.	ГОСТ Р 12.4.298, п. 5.2.3				Сопротивление подноска сжатию	0÷10 кН
500.	ГОСТ Р 12.4.298, п. 5.3				Сопротивление подноска коррозии	-
501.	ГОСТ Р 12.4.298, п. 5.4.4				Устойчивость подноска к воздей-	-

1	2	3	4	5	6	7
					ствию кислоты	
502.	ГОСТ Р 12.4.298, п. 5.4.5				Устойчивость подноска к воздействию щелочи	-
503.	ГОСТ Р 12.4.298, п. 5.4.6				Устойчивость подноска к воздействию нефтепродуктов	-
504.	ГОСТ Р 12.4.298, 6.3.2				Сопротивление коррозии антипрокольных стелек	-
505.	ГОСТ Р 12.4.298, 7.3				Сопротивление коррозии антипрокольных вставок	0÷10 кН
506.	ГОСТ Р 12.4.298, 7.4.4				Устойчивость антипрокольных вставок к воздействию кислоты	0÷10 кН
507.	ГОСТ Р 12.4.298, 7.4.5				Устойчивость антипрокольных вставок к воздействию щелочи	0÷10 кН
508.	ГОСТ Р 12.4.298, 7.4.6				Устойчивость антипрокольных вставок к воздействию нефтепродуктов	0÷10 кН
509.	ГОСТ 12.4.072, п. 4.2				Высота сапог	0÷1000 мм
510.	ГОСТ 12.4.072, п. 4.3				Ширина сапог	0÷500 мм
511.	ГОСТ 12.4.072, п. 4.4				Толщина сапог	0÷125 мм
512.	ГОСТ 12.4.072, п. 4.9				Внутренний зазор безопасности защитного носка	0÷50 Дж
513.	ГОСТ 12.4.072, п. 4.12				Внутренняя длина подноска	0÷125 мм

1	2	3	4	5	6	7
514.	ГОСТ 12.4.162, п. 3.1				Предварительная подготовка образцов	температура: -50÷+300 °С; отн. влажность 0÷100 %
515.	ГОСТ 12.4.162, п. 3.4				Внутренний зазор безопасности защитного подноска	0÷200 Дж
516.	ГОСТ 12.4.151				Ударная прочность подноска	0÷200 Дж
517.	ГОСТ 28735				Масса	0÷6 кг
518.	ГОСТ 263				Твердость по Шору	0÷90 единиц
519.	ГОСТ Р ИСО 7619-1				Твердость по Шору	0÷90 единиц
520.	ГОСТ 270				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
521.	ГОСТ 270				Относительное удлинение при разрыве	0÷500 %
522.	ГОСТ 270				Прочность при растяжении	0÷1000 Н/мм^2
523.	ГОСТ 270				Условное напряжение	0÷1000 Н/мм^2
524.	ГОСТ ISO 17706				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
525.	ГОСТ ISO 17706				Прочность на разрыв	0÷1000 Н/мм^2
526.	ГОСТ ISO 17706				Относительное удлинение при разрыве	0÷500 %
527.	ГОСТ Р ИСО 17697				Прочность швов	0÷1000 Н/см
528.	СТБ ИСО 17697				Прочность швов	0÷1000 Н/см

1	2	3	4	5	6	7
529.	ГОСТ 28507, п. 8.2				Размеры	0÷1000 мм
530.	ГОСТ 12.4.177				Сопротивление проколу	0÷10 кН
531.	ГОСТ 12.4.138				Коэффициент снижения прочности крепления деталей низа от воздействия повышенных температур	0÷1
532.	ГОСТ ISO 1817				Стойкость к воздействию жидкостей	-
533.	ГОСТ Р 53734.4.3				Электрическое сопротивление	$0 \div 2 \cdot 10^{13}$ Ом
534.	ГОСТ 12.4.276				Электрическое сопротивление	$0 \div 2 \cdot 10^{13}$ Ом
535.	ГОСТ ISO 18454				Кондиционирование	температура: -50÷+300 °С; отн. влажность 0÷100 %
536.	ГОСТ ISO 23529				Кондиционирование	температура: -50÷+300 °С; отн. влажность 0÷100 %
537.	ГОСТ 12.4.165				Коэффициент снижения прочности крепления от воздействия агрессивных сред	0÷1
538.	ГОСТ ISO 5423, Приложение D				Сопротивление раздиру	0÷5000 Н/мм
539.	ГОСТ Р ИСО 17696				Прочность на раздир	0÷10 кН
540.	ГОСТ ISO 20872				Прочность на разрыв подошвы	0÷5000 Н/мм
541.	ГОСТ ISO 2023, п. 6				Герметичность	-
542.	ГОСТ ISO 2023, Приложение D				Прочность при разрыве	0÷10 кН 0÷5000 Н/мм

1	2	3	4	5	6	7
543.	ГОСТ 29104.4				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
544.	ГОСТ 23509				Сопротивление истиранию при скольжении по возобновляемой поверхности	0÷500 мм^3; 0÷100 %
545.	ГОСТ Р ИСО 17704				Сопротивление истиранию	0÷100000 циклов
546.	ГОСТ Р ИСО 22652				Устойчивость к поту	0÷100 %
547.	ГОСТ Р ИСО 6942	***Одежда специальная защитная от механических факторов, от общих производственных загрязнений, от химических факторов, от воздействия статического электричества, от теплового излучения***	14.12 14.12.11.110 14.12.11.120 14.12.11.130 14.12.12.110 14.12.12.120 14.12.12.130 14.12.21.110 14.12.21.120 14.12.21.130 14.12.22.110 14.12.22.120 14.12.22.130 14.12.30.110 14.12.30.111 14.12.30.112 14.12.30.120 14.12.30.121 14.12.30.122 14.12.30.130 14.12.30.131 14.12.30.132 14.12.30.140 14.12.30.141 14.12.30.142 14.12.30.160	из 3926 20 000 0 из 4015 из 61 из 62 из 64 из 6101 из 6102 из 6201 из 6202 из 4015 из 6113 00 из 6114 из 6210 из 6211	Индекс передачи теплового излучения	0÷180 с
548.	ГОСТ Р ЕН 464				Герметичность	-
549.	ГОСТ ISO 11612, п. 5.3				Кондиционирование	температура: -50÷+120 °С; отн. влажность 0÷100 %
550.	ГОСТ 10681				Кондиционирование	температура: -50÷+120 °С; отн. влажность 0÷100 %
551.	ГОСТ Р ЕН ИСО 13982-2				Проникание аэрозолей / Коэффициент проникания аэрозолей	0÷100 %
552.	ГОСТ ISO 15025				Устойчивость к воспламенению при ограниченном распространении пламени	-
553.	ГОСТ Р 12.4.200				Устойчивость к воспламенению при ограниченном распространении пламени	-
554.	ГОСТ 3813				Разрывная нагрузка	0÷10 кН

1	2	3	4	5	6	7
555.	ГОСТ 17316		14.12.30.190		Разрывная нагрузка	0÷10 кН
556.	ГОСТ 28073				Разрывная нагрузка шва	0÷10 кН
557.	ГОСТ 30303				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
558.	ГОСТ Р 51517				Разрывная нагрузка шва	0÷10 кН
559.	ГОСТ Р 51518				Разрывная нагрузка шва	0÷10 кН
560.	ГОСТ Р 53226				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
561.	ГОСТ 12.4.141				Сопротивление порезу	0÷500 Н/мм
562.	ГОСТ 12.4.241				Сопротивление проколу	0÷10 кН
563.	ГОСТ Р 12.4.260				Сопротивление проколу	0÷10 кН
564.	ГОСТ 270				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
565.	ГОСТ 270				Прочность при растяжении	0÷1000 Н/мм^2
566.	ГОСТ 270				Условное напряжение	0÷1000 Н/мм^2
567.	ГОСТ 12580				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
568.	ГОСТ 12580				Прочность при растяжении	0÷1000 Н/мм^2
569.	ГОСТ 12580				Условное напряжение	0÷1000 Н/мм^2
570.	ГОСТ 14236				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
571.	ГОСТ 14236				Прочность при растяжении	0÷1000 Н/мм^2
572.	ГОСТ 15902.3				Разрывная нагрузка	0÷10 кН

1	2	3	4	5	6	7
573.	ГОСТ 16272				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
574.	ГОСТ 16272				Прочность при разрыве	0÷1000 Н/мм^2
575.	ГОСТ 29104.4				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
576.	ГОСТ 12.4.243, п. 6.2				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
577.	ГОСТ 12.4.243, п. 6.2				Прочность при разрыве	0÷1000 Н/мм^2
578.	ГОСТ Р ИСО 13934-1				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
579.	ГОСТ Р ИСО 13934-1				Максимальное усилие	0÷10 кН
580.	ГОСТ Р 56284				Разрывная нагрузка	0÷10 кН
581.	ГОСТ 3813				Раздирающая нагрузка	0÷10 кН
582.	ГОСТ Р 53226				Прочность при раздирании	0÷10 кН
583.	ГОСТ 15902.3				Прочность при раздирании	0÷10 кН
584.	ГОСТ 262				Сопротивление раздиру	0÷5000 кН/м
585.	ГОСТ 17074				Сопротивление раздиранию	0÷10 кН
586.	ГОСТ 17922				Раздирающая нагрузка	0÷10 кН
587.	ГОСТ 29104.5				Раздирающая нагрузка	0÷10 кН
588.	ГОСТ 30304				Сопротивление раздиру	0÷10 кН
589.	ГОСТ Р ИСО 13937-2				Усилие раздирания	0÷10 кН
590.	ГОСТ 12.4.251, п. 5.2				Класс кислотостойкости материала	класс 1÷3

1	2	3	4	5	6	7
591.	ГОСТ 12.4.251, п. 5.2				Кислотонепроницаемость	0÷10 ч
592.	ГОСТ ISO 11612				Термостойкость	0÷300 °С
593.	ГОСТ ISO 3071				Уровень pH	0÷14 ед. pH
594.	ГОСТ 11209, п. 7.21				Огнестойкость	-
595.	ГОСТ EN 1149-2				Электрическое сопротивление материала	$0 \div 2 \cdot 10^{13}$ Ом
596.	ГОСТ 19616				Удельное поверхностное электрическое сопротивление	$0 \div 2 \cdot 10^{13}$ Ом
597.	ГОСТ 12.4.280, п. 6.17				Маслоотталкивание	-
598.	ГОСТ 29104.12				Стойкость к нефтепродуктам	-
599.	ГОСТ Р 12.4.290, п. 6.24				Нефтеотталкивание	-
600.	ГОСТ Р 12.4.290, п. 6.25				Нефтепроницаемость	-
601.	ГОСТ 12.4.262				Искусственное старение материалов	температура: -50÷+120 °С; отн. влажность 0÷100 %
602.	ГОСТ Р 51552				Стойкость к истиранию	0÷100000 циклов
603.	ГОСТ Р ИСО 12947-2				Стойкость к истиранию (определение момента разрушения)	0÷100000 циклов
604.	ГОСТ Р ИСО 12947-3				Стойкость к истиранию (определение потери массы)	0÷100000 циклов

1	2	3	4	5	6	7
605.	ГОСТ Р ИСО 12947-4				Стойкость к истиранию (оценка изменения внешнего вида)	0÷100000 циклов
606.	ГОСТ 12.4.282, п. 6.11				Стойкость к истиранию	0÷100000 циклов
607.	ГОСТ 12.4.220				Стойкость материалов к действию агрессивных сред	0÷100 %
608.	ГОСТ 12.4.220				Стойкость швов к действию агрессивных сред	0÷100 %
609.	ГОСТ 29104.13				Стойкость к агрессивным средам	0÷100 %
610.	ГОСТ 12.4.239				Сопротивление материалов прониканию жидкостей (время проникания)	0÷600 мин
611.	ГОСТ 12.4.239				Сопротивление материалов прониканию жидкостей (суммарное проникание)	0÷150 мкг/см^2
612.	ГОСТ 12.4.268				Сопротивление материалов прониканию жидкостей (время проникания)	0÷600 мин
613.	ГОСТ 12.4.268				Сопротивление материалов прониканию жидкостей (суммарное проникание)	0÷150 мкг/см^2
614.	ГОСТ 12.4.268				Сопротивление материалов проникновению жидкостей (Коэффициенты проникновения и отталкивания)	0÷100 %
615.	ГОСТ ISO 6530				Сопротивление материалов проникновению жидкостей (Коэффициенты	0÷100 %

1	2	3	4	5	6	7
					проникновения и отталкивания)	
616.	ГОСТ Р ИСО 16602, п. 5.10				Практические эксплуатационные показатели	-
617.	ГОСТ Р ИСО 16602, п. 5.18.1				Сопротивление дыханию	0÷3000 Па
618.	ГОСТ Р ИСО 16602, Приложение С				Сопротивление воздушному потоку	0÷3000 Па
619.	ГОСТ Р ИСО 16602, Приложение G				Устойчивость материла к протечке после истирания	
620.	ГОСТ 12.4.064, п. 3.1	***Костюмы изолирующие от химических факторов и радиационных факторов, в том числе костюмы изолирующие с принудительной подачей воздуха***	14.12.30.140 32.99.11.190	из 62 из 9020 00 000 0	Коэффициент защиты	0÷100 %
621.	ГОСТ 12.4.064, п. 3.5				Содержание диоксида углерода в зоне дыхания	0÷5 %
622.	ГОСТ 12.4.064, п. 3.5				Содержание диоксида углерода в подкостюмном пространстве	0÷5 %
623.	ГОСТ 12.4.064, п. 3.7				Сокращение площади поля зрения	0÷100 %
624.	ГОСТ 12.4.064, п. 3.8				Сопротивление дыханию	0÷3000 Па
625.	ГОСТ 12.4.240, п. 5.1.2				Выдержка в стандартных климатических условиях	-
626.	ГОСТ 12.4.240, п. 5.1.3				Кондиционирование в стандартных климатических условиях	температура: -50÷+120 °С; отн. влажность 0÷100 %
627.	ГОСТ 12.4.240, п. 5.1.4				Визуальный осмотр	-
628.	ГОСТ 12.4.240, п. 5.3				Скорость воздушного потока	0÷410 дм^3/мин

1	2	3	4	5	6	7
629.	ГОСТ 12.4.240, п. 5.4				Коэффициент защиты	0÷100 %
630.	ГОСТ 12.4.240, п. 5.6				Растяжение выпускного устройства	-
631.	ГОСТ 12.4.240, Приложение А				Избыточное давление в подкостюмном пространстве	0÷3000 Па
632.	ГОСТ 12.4.240, Приложение А				Коэффициент защиты	0÷100 %
633.	ГОСТ 12.4.289, п. 5.2				Объемная подача воздуха	0÷410 $дм^3$/мин
634.	ГОСТ 12.4.289, п. 5.3				Время непрерывной работы	0÷24 ч
635.	ГОСТ 12.4.289, п. 5.4				Избыточное давление в подкостюмном пространстве	0÷3000 Па
636.	ГОСТ 12.4.289, п. 5.5				Герметичность	-
637.	ГОСТ 12.4.289, п. 5.6				Содержание диоксида углерода в подкостюмном пространстве	0÷5 %
638.	ГОСТ 12.4.289, п. 5.10				Прочность шланга и соединений	-
639.	ГОСТ 12.4.217, Приложение А				Избыточное давление в подкостюмном пространстве	0÷3000 Па
640.	ГОСТ 12.4.217, Приложение А				Коэффициент защиты	0÷100 %

1	2	3	4	5	6	7
641.	ГОСТ 12.4.217, Приложение Е				Расход воздуха	0÷410 дм^3/мин
642.	ГОСТ 12.4.284.1, п. 6.4				Избыточное давление в подкостюмном пространстве	0÷3000 Па
643.	ГОСТ 12.4.284.1, Приложение А				Коэффициент защиты	0÷100 %

Генеральный директор
ООО «МОНИТОРИНГ»
должность уполномоченного лица

Общество с ограниченной ответственностью „МОНИТОРИНГ" * Санкт-Петербург *

подпись уполномоченного лица

Т.М. Королева
инициалы, фамилия уполномоченного лица