

КОА  
3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Руководитель (заместитель руководителя)



М.П. Федеральная служба по аккредитации

ЛИТВАК А.Г

подпись

инициалы, фамилия

27 ДЕК 2018

Приложение №2 к аттестату аккредитации

№ RA.RU.213Ы01

от « 06 » октября 20 17 г.

на 16 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**

**Испытательный центр Общества с ограниченной ответственностью «Поволжский центр сертификации и испытаний»**

наименование испытательной лаборатории (центра)

Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Академика Арбузова, д.8 (лабораторный корпус, литера Ж, этаж 3, комната №12)

Россия, Республика Татарстан, Альметьевский район, АО им.Токарликова, ЕНПУ

(производственное здание лаборатории, производственное здание нефтенасосной станции ТСЦ (лаборатория моторных испытаний топлив))

адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<b>Адрес: Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Академика Арбузова, д.8 (лабораторный корпус, литера Ж, этаж 3, комната №12)</b>						
1	ГОСТ 32727	Песок природный Песок дробленый	08.12.11.130	из 2505 из 2517	Гранулометрический (зерновой) состав	(0 -100) % по массе
					Содержание частиц крупнее 4 мм	(0 -100) % по массе
					Содержание частиц крупнее 8 мм	(0 -100) % по массе
					Модуль крупности (расчетный метод)	(0 – 7)
2	ГОСТ 32726				Содержание глины в комках	(0,01 – 10,00) %
3	ГОСТ 32725				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0 – 100) % по массе
4	ГОСТ 32708	Содержание глинистых частиц (метод набухания)	(0,01 – 35,0) % по массе			
5	ГОСТ 32724	Органические примеси	наличие/отсутствие			
6	ГОСТ 32722 п. 6.1	Истинная плотность (пикнометрический метод)	(0,50 – 7,00) г/см <sup>3</sup>			

1	2	3	4	5	6	7		
7	ГОСТ 32721	Песок природный Песок дробленый	08.12.11.130	из 2505 из 2517	Насыпная плотность	(0,05 – 5,00) г/см <sup>3</sup>		
					Пустотность (расчетный метод)	(0 – 100) %		
8	ГОСТ 32768				Влажность	(0 – 100) %		
9	ГОСТ 32720 п. 8	Песок дробленый	08.12.11.130	из 2517	Морозостойкость:  Потеря массы материала Число циклов	(0 – 100) % (1 – 1000) циклов		
10	ГОСТ 32818	Песок и щебень шлаковые	08.12.13.000	из 2618	Влажность	(0 -100) %		
11	ГОСТ 32822				Насыпная плотность	(0,50 – 5,00) г/см <sup>3</sup>		
					Пустотность (расчетный метод)	(0,01 – 100) %		
12	ГОСТ 32859				Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0 – 100) %		
13	ГОСТ 32860				Гранулометрический состав	(0 -100) %		
14	ГОСТ 32861				Содержание слабых зерен	(0 – 100) %		
					Содержание металлических примесей	(0 – 100) %		
15	ГОСТ 32821				Истинная плотность	(0,5 – 7,0) г/см <sup>3</sup>		
		Пористость (расчетный метод)	(0 – 100) %					
16	ГОСТ 32863 п.8	Щебень шлаковый	08.12.13.000	из 2618	Морозостойкость:  Потеря массы материала Число циклов	(0 – 100) % (1 – 1000) циклов		
17	ГОСТ 32864				08.12.13.000	из 2618	Содержания зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы	(0 – 100) %
18	ГОСТ 32860				08.12.13.000	из 2618	Модуль крупности (расчетный метод)	(0 – 5)
19	ГОСТ 32823						Содержание глинистых частиц (метод набухания)	(0,01 – 35) %
20	ГОСТ 33055	Щебень и гравий из горных пород	08.12.12.140	из 2517	Содержание пылевидных и глинистых частиц	(0 – 100) %		
21	ГОСТ 33026				Содержание глины в комках	(0,01 – 10,00) %		
22	ГОСТ 33028				Влажность	(0 -100) %		
23	ГОСТ 33029				Гранулометрический состав	(0 -100) %		
24	ГОСТ 33046				Органические примеси	наличие/отсутствие		

1	2	3	4	5	6	7
25	ГОСТ 33030	Щебень и гравий из горных пород	08.12.12.140	из 2517	Дробимость	(0 – 100) %
26	ГОСТ 33047				Насыпная плотность	(0,50 – 5,00) г/см <sup>3</sup>
27	ГОСТ 33047				Пустотность (расчетный метод)	(0,01 – 100) %
28	ГОСТ 33109 п.8				Морозостойкость:  Потеря массы материала Число циклов	(0 – 100) % (1 – 1000) циклов
29	ГОСТ 32719	Минеральный порошок	08.12.12.110	из 2517	Зерновой состав	(0 -100) % по массе
30	ГОСТ 32762				Влажность	(0 -100) % по массе
31	ГОСТ 32763				Истинная плотность	(0,50 – 7,00) г/см <sup>3</sup>
32	ГОСТ 32704				Гидрофобность	гидрофобен/не гидрофобен
33	ГОСТ 32705				Содержание водорастворимых соединений	(0 -100) % по массе
34	ГОСТ 32718				Содержание активирующих веществ	(0 -100) %
35	ГОСТ 32764				Средняя плотность	(0,50 – 7,00) г/см <sup>3</sup>
					Пористость (расчетный метод)	(0 -100) %
36	ГОСТ 1756	Нефть	06.10.10	из 2709	Давление насыщенных паров	(0 – 157) кПа
		Смеси углеводородов алифатические, ароматические, алициклические и их производные	20.14.1	из 2901 из 2902 из 2903 из 2904		
		Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0		
37	ГОСТ 2177	Нефть	06.10	из 2709	Фракционный состав (выход фракций): -объем отгона -температура отгона	(0 – 100) % (0 – 400) °С
		Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0		

1	2	3	4	5	6	7
37	ГОСТ 2177	Бензины-растворители	19.20.21 20.30.20	из 2710 12	Фракционный состав (выход фракций): -объем отгона -температура отгона	(0 – 100) % (0 – 400) °С
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0		
		Керосины для технических целей	19.20.24.110	2710 19 250 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 620 9 2710 19 640 9		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Смеси углеводородов алифатические, ароматические, алициклические и их производные	20.14.1	из 2901 из 2902 из 2903 из 2904		
		Продукция органического синтеза для процессов строительства скважин, добычи и транспорта нефти	20.14	из 2942		
		Конденсат газовый	19.20.32.115 06.10.10.410	из 2709 из 2711		
		Газойли	19.20.26	из 2710 19		
38	ГОСТ 3900, п.1	Нефть	06.10	из 2709	Плотность при температуре 20 °С	(650,0 – 1010,0) кг/м <sup>3</sup>
		Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0		
		Бензины-растворители	19.20.21 20.30.20	из 2710 12		
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0		

1	2	3	4	5	6	7
38	ГОСТ 3900, п.1	Керосины для технических целей	19.20.24.110	2710 19 250 0	Плотность при температуре 20 °С	(650,0 – 1010,0) кг/м <sup>3</sup>
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 620 9 2710 19 640 9		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1		
		Конденсат газовый	19.20.32.115 06.10.10.410	2709 00 100 0 2711 00 000 0 2711 21 000 0 2711 11 000 0 2711 12 000 0		
		Смеси углеводородов алифатические, ароматические, алициклические и их производные	20.14.1	из 2901 из 2902 из 2903 из 2904		
		Газойли	19.20.26	из 2710 19		
		Присадки	20.59.42	из 3811		
		Масла смазочные	19.20.29	из 2710 19 из 2710 20 из 3403 19		
		39	ГОСТ Р 51069	Нефть		
Бензины автомобильные	19.20.21.100			2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0		
Бензины-растворители	19.20.21 20.30.20			из 2710 12		
Присадки	20.59.42			из 3811		
Топливо дизельное	19.20.21.300			2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0		
Газойли	19.20.26			из 2710 19		

1	2	3	4	5	6	7
39	ГОСТ Р 51069	Керосины для технических целей	19.20.24.110	2710 19 250 0	Плотность при температуре 15 °С	(650,0 – 1010,0) кг/м <sup>3</sup>
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 620 9 2710 19 640 9		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1		
		Конденсат газовый	19.20.32.115 06.10.10.410	2709 00 100 0 2711 00 000 0 2711 21 000 0 2711 11 000 0 2711 12 000 0		
		Смеси углеводородов алифатические, ароматические, алициклические и их производные	20.14.1	из 2901 из 2902 из 2903 из 2904		
		Масла смазочные	19.20.29	из 2710 19 из 2710 20 из 3403 19		
40	ГОСТ 18995.1, разд. 1	Жидкость охлаждающая низкотемпературная	20.59.43.120	из 3819	Плотность при температуре 20 °С	(650,0 – 1010,0) кг/м <sup>3</sup>
		Жидкость тормозная	20.59.43.110	из 3819		
		Жидкости самоомывающие	20.41.32.110	3402 20 900 0		
41	ГОСТ Р 51947	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Массовая доля серы	(0,0150 – 5,00) %
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0		

1	2	3	4	5	6	7
41	ГОСТ Р 51947	Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Массовая доля серы	(0,0150 – 5,00) %
		Газойли	19.20.26	из 2710 19		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Нефть	06.10	из 2709		
		Бензины-растворители	19.20.21 20.30.20	из 2710 12		
		Керосины для технических целей	19.20.24.110	2710 19 250 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 620 9 2710 19 640 9		
42	ГОСТ ISO 20847	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Массовая концентрация серы	(30-500) мг/кг
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0		
		Мазут	19.20.28.11 0	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Нефть	06.10	из 2709		
		Бензины-растворители	19.20.21 20.30.20	из 2710 12		
		Керосины для технических целей	19.20.24.110	2710 19 250 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 620 9 2710 19 640 9		

1	2	3	4	5	6	7
43	ГОСТ 32139	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Содержание серы	17,0 мг/кг – 4,6 %масс.
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0		
		Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
		Нефть	06.10	из 2709		
		Бензины-растворители	19.20.21 20.30.20	из 2710 12		
		Керосины для технических целей	19.20.24.110	2710 19 250 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 620 9 2710 19 640 9		
		44	ГОСТ 6370	Нефть		
Керосины для технических целей	19.20.24.110			2710 19 250 0		
Топливо печное бытовое	19.20.28.130			2710 19 620 9 2710 19 640 9		
Топливо судовое	19.20.21.400			2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
Мазут	19.20.28.110			2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1		
Газойли	19.20.26			из 2710 19		
Конденсат газовый	19.20.32.115 06.10.10.410			из 2711		

1	2	3	4	5	6	7
44	ГОСТ 6370	Масла смазочные	19.20.29	из 2710 19 из 2710 20 из 3403 19	Массовая доля механических примесей	(0,005 – 10) %
		Жидкости охлаждающие низкотемпературные	20.59.43.120	из 3819		
		Жидкости тормозные	20.59.43.110	из 3819		
45	ГОСТ 2477	Нефть	06.10	2709 00 000 0	Массовая доля воды	(0,03 – 10) %
		Керосины для технических целей	19.20.24.110	2710 19 250 0		
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 620 9 2710 19 640 9		
		Присадки	20.59.42	из 3811		
		Газойли	19.20.26	из 2710 19		
		Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1		
		Конденсат газовый	19.20.32.115 06.10.10.410	2711 00 000 0 2711 21 000 0 2711 11 000 0 2711 12 000 0		
		Масла смазочные	19.20.29	из 2710 19 из 2710 20 из 3403 19		
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0		
46	ГОСТ 33	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0	Вязкость кинематическая при 20 °С, 40 °С, 50 °С, 80 °С, 100 °С	(0,6 – 30000) мм <sup>2</sup> /с
		Масла смазочные	19.20.29	из 2710 19 из 2710 20 из 3403 19		
		Нефть	06.10	из 2709		
		Присадки	20.59.42	из 3811		
		Газойли	19.20.26	из 2710 19		

1	2	3	4	5	6	7																											
46	ГОСТ 33	Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 620 9 2710 19 640 9	Вязкость кинематическая при 20 °С, 40 °С, 50 °С, 80 °С, 100 °С	(0,6 – 30000) мм <sup>2</sup> /с																											
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0																													
		Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1																													
47	ГОСТ 4333	Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1	Температура вспышки в открытом тигле	(79 – 350) °С																											
		Масла смазочные	19.20.29	из 2710 19 из 2710 20 из 3403 19																													
		Битумы нефтяные дорожные Битумы нефтяные - строительные; - изоляционные; - кровельные. Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121 19.20.42.124 19.20.42.122 19.20.42.123	2713 20 000 0 2713 90 900 0																													
48	ГОСТ 1057	Масла смазочные	19.20.29	из 2710 19 из 2710 20 из 3403 19	Содержание селективных растворителей: фенол крезол фурфурол	(20 – 100) мг/дм <sup>3</sup> (20 – 100) мг/дм <sup>3</sup> наличие/отсутствие																											
49	ГОСТ 1520						50 51	ГОСТ 6356 ГОСТ ISO 2719	Керосины для технических целей	19.20.24.110	2710 19 250 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(минус 40 – 350) °С			Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0			Бензины-растворители	19.20.21 20.30.20	из 2710 12			Присадки	20.59.42	из 3811			Газойли	19.20.26	из 2710 19
50 51	ГОСТ 6356 ГОСТ ISO 2719	Керосины для технических целей	19.20.24.110	2710 19 250 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(минус 40 – 350) °С																											
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0																													
		Бензины-растворители	19.20.21 20.30.20	из 2710 12																													
		Присадки	20.59.42	из 3811																													
		Газойли	19.20.26	из 2710 19																													
		Топливо печное бытовое	19.20.28.130	2710 19 620 9 2710 19 640 9																													

1	2	3	4	5	6	7
50 51	ГОСТ 6356 ГОСТ ISO 2719	Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(минус 40 – 350) °С
		Мазут	19.20.28.110	2710 19 620 1 2710 19 640 1 2710 19 660 1 2710 19 680 1		
		Масла смазочные	19.20.29	из 2710 19 из 2710 20 из 3403 19		
52	ГОСТ 21534, п. 1	Нефть	06.10	из 2709	Массовая концентрация хлористых солей	(10 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>
		Конденсат газовый	19.20.32.115 06.10.10.410	из 2711 2711 21 000 0 2711 11 000 0 2711 12 000 0		
53	ГОСТ 17323	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0	Массовая концентрация сероводородной серы	(0- 1) %
		Топливо судовое	19.20.21.400	2710 19 426 0 2710 19 460 0 2710 19 480 0	Массовая концентрация меркаптановой серы	(0- 1) %
		Газовый конденсат	19.20.32.115 06.10.10.410	2709 00 100 0		
54	ГОСТ 22254	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0	Предельная температура фильтруемости	(минус 67- плюс 20) °С
55 56	ГОСТ Р 52530 ГОСТ 32514	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Массовая концентрация железа	(0,01 – 0,10) г/дм <sup>3</sup>
57	ГОСТ 22985	Газы природные и искусственные в сжиженном состоянии Конденсат газовый	19.20.3 06.10.10.410	из 2711 из 2712 из 2709	Массовая доля сероводорода	(0,0002 – 1) %
					Массовая доля меркаптановой серы	(0,0002 – 1) %

1	2	3	4	5	6	7				
58	ГОСТ 22387.2 п. 9	Газы природные и искусственные в газообразном состоянии	06.20.10	из 2711	Массовая концентрация сероводорода	$(1,0 \cdot 10^{-3} - 5 \cdot 10^{-2}) \text{ г/м}^3$				
	ГОСТ 22387.2 п. 11				Массовая концентрация меркаптановой серы	$(1,0 \cdot 10^{-3} - 2,5 \cdot 10^{-1}) \text{ г/м}^3$				
	ГОСТ 22387.2 п. 10				Массовая концентрация сероводорода	$(1,0 \cdot 10^{-2} - 150,0) \text{ г/м}^3$				
	ГОСТ 22387.2 п. 12				Массовая концентрация меркаптановой серы	$(1,0 \cdot 10^{-2} - 1,0) \text{ г/м}^3$				
	ГОСТ 22387.2 п. 13				Массовая концентрация сероводорода	$(1,0 \cdot 10^{-3} - 0,5) \text{ г/м}^3$				
59	ГОСТ 31369	Газы углеводородные природные и искусственные в газообразном или сжиженном состоянии Конденсат газовый	06.20.10 19.20.3 06.10.10.410	из 2711 из 2712 из 2709	Массовая концентрация меркаптановой серы	$(1,0 \cdot 10^{-3} - 0,5) \text{ г/м}^3$				
					Объемная теплота сгорания (высшая и низшая), кДж/м <sup>3</sup> (расчетный метод)	-				
					Относительная плотность газа (расчетный метод)	-				
					Число Воббе (высшее и низшее), МДж/м <sup>3</sup> (расчетный метод)	-				
					Расчётное октановое число газа (расчетный метод)	-				
					60	ГОСТ 27577 п. 6.4	61	ГОСТ 22387.4	Масса механических примесей в 1 м <sup>3</sup> (содержание смолы и пыли)	$(0 - 10) \text{ г/м}^3$
					62	ГОСТ EN 589 приложение В			Октановое число (расчетный метод)	-
63	ГОСТ 28656	Давление насыщенных паров, избыточное при температуре: минус 20 °С, плюс 45°С	-							
64	ГОСТ 20448 п. 3.2	Объемная доля жидкого остатка при 20°С	-							
65	ГОСТ 27578 п. 3.2	Содержание свободной воды и щелочи в жидком остатке	-							
		Объемная доля жидкого остатка при 20°С	-							

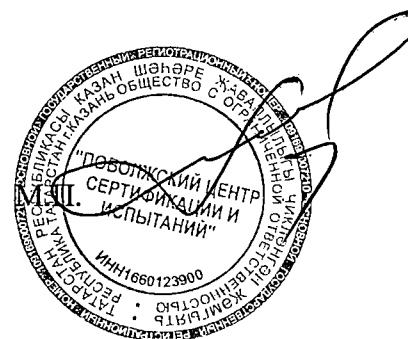
1	2	3	4	5	6	7
66	ГОСТ 28084 п. 4.8	Жидкости охлаждающие низкозамерзающие	20.59.43.120	из 3819	Водородный показатель (рН)	(0 – 14) единиц рН
		Жидкости тормозные	20.59.43.110	из 3819		
		Жидкости самоомывающие	20.41.32.110	3402 20 900 0		
	ГОСТ 28084 п. 4.3	Жидкости охлаждающие низкозамерзающие	20.59.43.120	3819 из	Температура начала кристаллизации	(минус 80 – плюс 20) °С
		Жидкости самоомывающие	20.41.32.110	3402 20 900 0		
	ГОСТ 28084 п. 4.4	Жидкости тормозные	20.59.43.110	из 3819	Температура кипения при давлении 101,3 кПа (760 мм. рт. ст.)	(минус 2 – плюс 300) °С
67	ГОСТ 11501	Битумы нефтяные дорожные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Глубина проникания иглы при 0 °С и 25 °С	(0 – 55) мм
		Битумы нефтяные	19.20.42.124	2713 90 900 0		
		- строительные;	19.20.42.122			
		- изоляционные;	19.20.42.123			
- кровельные.						
Эмульсии битумные дорожные						
68	ГОСТ 33136	Битумы нефтяные дорожные	19.20.42.121	2713 20 000 0 2713 90 900 0		
69	ГОСТ 11505	Битумы нефтяные дорожные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Растяжимость при 0 °С и 25 °С	(0-150) см
		Битумы нефтяные	19.20.42.124	2713 90 900 0		
		- строительные;	19.20.42.122			
		- изоляционные;	19.20.42.123			
- кровельные.						
Эмульсии битумные дорожные						
70	ГОСТ 33138	Битумы нефтяные дорожные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Растяжимость при 0 °С и 25 °С	(0-100) см
				2713 90 900 0		
71	ГОСТ 11506	Битумы нефтяные дорожные	19.20.42.121	2713 20 000 0	Температура размягчения по кольцу и шару	(20 – 200) °С
		Битумы нефтяные	19.20.42.124	2713 90 900 0		
		- строительные;	19.20.42.122			
		- изоляционные;	19.20.42.123			
- кровельные.						
Эмульсии битумные дорожные						
72	ГОСТ 33142	Битумы нефтяные дорожные	19.20.42.121	2713 20 000 0 2713 90 900 0		(30 – 80) °С
73	ГОСТ 11512	Битумы нефтяные дорожные	19.20.42.121	2713 20 000 0 2713 90 900 0	Зольность	(0,01-205)г

1	2	3	4	5	6	7
74	ГОСТ 18180	Битумы нефтяные дорожные Битумы нефтяные - строительные; - изоляционные; - кровельные. Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121 19.20.42.124 19.20.42.122 19.20.42.123	2713 20 000 0 2713 90 900 0	Изменение массы после прогрева	(0,01-205)г
75	ГОСТ 11507	Битумы нефтяные дорожные Битумы нефтяные - строительные; - изоляционные; - кровельные. Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121 19.20.42.124 19.20.42.122 19.20.42.123	2713 20 000 0 2713 90 900 0	Температура хрупкости	(минус 80 – плюс 60) °С
76	ГОСТ 33143	Битумы нефтяные дорожные	19.20.42.121	2713 20 000 0 2713 90 900 0		
77	ГОСТ 22245 прил. 2	Битумы нефтяные дорожные	19.20.42.121	2713 20 000 0 2713 90 900 0		
78	ГОСТ 11503				Условная вязкость	(0-999) с
79	ГОСТ 11508				Сцепление битума с мрамором и песком	-
80	ГОСТ 20739	Битумы нефтяные дорожные Битумы нефтяные - строительные; - изоляционные; - кровельные. Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.121 19.20.42.124 19.20.42.122 19.20.42.123	2713 20 000 0 2713 90 900 0	Растворимость	(0,01-205)г
81	ГОСТ 33135	Битумы нефтяные дорожные	19.20.42.121	2713 20 000 0 2713 90 900 0		
82	ГОСТ 33141	Битумы нефтяные дорожные	19.20.42.121	2713 20 000 0 2713 90 900 0	Температура вспышки в открытом тигле	(79 – 350) °С
83	ГОСТ 11504	Битумы нефтяные дорожные	19.20.42.121	2713 20 000 0 2713 90 900 0	Количество испарившегося разжижителя	(0,01-205) г
84	ГОСТ Р 52128 п. 7.2	Эмульсии битумные дорожные	23.99.13	2713 90 900 0	Содержание массовой доли вяжущего с эмульгатором	(0,01-205)г
	ГОСТ Р 52128 п.7.5				Условная вязкость	(0 - 999)с
	ГОСТ Р 52128 п. 7.9				Эластичность остатка при 25 °С (расчетный метод)	-

1	2	3	4	5	6	7
85	ГОСТ 9548 прил. №2	Битумы нефтяные - строительные; - изоляционные; - кровельные. Эмульсии битумные дорожные	19.20.42.124 19.20.42.122 19.20.42.123	2713 20 000 0 2713 90 900 0	Индекс пенетрации (расчетный метод)	-
86	ГОСТ 2517	Нефть и нефтепродукты, в том числе, бензины, топливо дизельное, печное и судовое, масла, мазут, битумы нефтяные, газовый конденсат, бензины-растворители	-	-	Отбор проб	-
87	ГОСТ 18917 ГОСТ 31370 ГОСТ 14921	Газы углеводородные природные и искусственные Газовый конденсат	-	-	Отбор проб	-
88	ГОСТ Р 52128	Эмульсии битумные дорожные	-	-	Отбор проб	-
89	ГОСТ 32728	Песок природный и дробленный	-	-	Отбор проб	-
90	ГОСТ 32862	Щебень и песок шлаковые	-	-	Отбор проб	-
91	ГОСТ 33048	Щебень и гравий из горных пород	-	-	Отбор проб	-
92	ГОСТ 32761	Минеральный порошок	-	-	Отбор проб	-
<b>Россия, Республика Татарстан, Альметьевский район, АО им.Токарликова, ЕНПУ</b> <b>(производственное здание лаборатории, производственное здание нефтенасосной станции ТСЦ (лаборатория моторных испытаний топлив))</b>						
93	ГОСТ 1756	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Давление насыщенных паров	(0 – 157) кПа
94	ГОСТ 2177	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Фракционный состав (выход фракций): -объем отгона -температура отгона	(0 – 100) % (0 – 400) °С
		Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0		

1	2	3	4	5	6	7
95	ГОСТ 22254	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0	Предельная температура фильтруемости	(минус 67- плюс 20) °С
96	ГОСТ 32514	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Массовая концентрация железа	(0,01 – 0,10) г/дм <sup>3</sup>
97	ГОСТ 6356 ГОСТ ISO 2719	Топливо дизельное	19.20.21.300	2710 19 421 0 2710 19 422 0 2710 19 423 0 2710 19 424 0 2710 19 425 0	Температура вспышки в закрытом тигле	(20 – 350) °С
98	ГОСТ 1567	Бензины автомобильные	19.20.21.100	2710 12 410 0 2710 12 450 0 2710 12 490 0 2710 12 510 0 2710 12 590 0	Содержание промытых смол	(0 – 10) мг/100 см <sup>3</sup>
					Содержание непромытых смол	(0 – 10) мг/100 см <sup>3</sup>
99	ГОСТ 33158				Концентрация марганца	(0,25 – 40) мг/дм <sup>3</sup>
100	ГОСТ 32350				Концентрация свинца	(2,5 - 10) мг/дм <sup>3</sup>
101	ГОСТ 32507				Объёмная доля бензола	(0 – 100) % об
					Индивидуальный и групповой состав углеводородов Объёмная доля углеводородов: ароматических олефиновых	(0 – 100) % об

Генеральный директор  
ООО «Поволжский центр сертификации и испытаний»



Д.Н. Белкин