

Техническое задание

Полное наименование объекта закупки: ГСМ (группа Б, подгруппа БК, дизель)

ОКПД 2: 19.20.21.321 Топливо дизельное зимнее вне классов

Заказчик: АО «ПКС - Тепловые сети»

«Требования к количеству, качественным и техническим характеристикам товара»

п/п	Наименование /изображение	Технические характеристики	Ед. изм.	Кол-во																																																								
1	Топливо дизельное 3-0,2-минус 35 ГОСТ 305-2013	<table><tr><td colspan="3">ГОСТ 305-2013 Топливо дизельное.</td></tr><tr><td>Наименование показателя</td><td>Значение для марки</td><td rowspan="2">Метод испытания</td></tr><tr><td></td><td>3</td></tr><tr><td>1. Цетановое число, не менее</td><td>45</td><td>По ГОСТ 32508 (на установке типа CFR), ГОСТ 3122, стандартам [1]-[4]</td></tr><tr><td>2. Фракционный состав:</td><td></td><td>По ГОСТ ISO 3405, ГОСТ 2177 (метод А)</td></tr><tr><td>50 % перегоняется при температуре, °С, не выше</td><td>280</td><td></td></tr><tr><td>95 % перегоняется при температуре, °С, не выше</td><td>360</td><td></td></tr><tr><td>3. Кинематическая вязкость при 20 °С, мм²/с (сСт)</td><td>1,8-5,0</td><td>По ГОСТ 33, стандартам [5], [6]</td></tr><tr><td>4. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже:</td><td></td><td>По ГОСТ ISO 2719, ГОСТ 6356</td></tr><tr><td>для дизелей общего назначения</td><td>30</td><td></td></tr><tr><td>5. Массовая доля серы, мг/кг, не более</td><td>2000</td><td>По стандарту [7], ГОСТ 32139, по стандарту [8], ГОСТ 19121, стандартам [9]-[13]</td></tr><tr><td></td><td>500</td><td>По ГОСТ ISO 20848, стандартам [8]-[13]</td></tr><tr><td>6. Массовая доля меркаптановой серы, %, не более</td><td>0.01</td><td>По ГОСТ 17323</td></tr><tr><td>7. Массовая доля сероводорода</td><td>отс.</td><td>По ГОСТ 17323</td></tr><tr><td>8. Испытание на медной пластинке</td><td>выдерживает, класс 1</td><td>По ГОСТ 6321, ГОСТ ISO 2160, ГОСТ 32329</td></tr><tr><td>9. Содержание водорастворимых кислот и щелочей</td><td>отс.</td><td>По ГОСТ 6307</td></tr><tr><td>10. Кислотность, мг КОН на 100 см³ топлива, не более</td><td>5</td><td>По ГОСТ 5985</td></tr><tr><td>11. Йодное число, г йода на 100 г топлива, не более</td><td>6</td><td>По ГОСТ 2070</td></tr><tr><td>12. Зольность, %, не более</td><td>0.01</td><td>По ГОСТ 1461, стандартам [14], [15]</td></tr></table>	ГОСТ 305-2013 Топливо дизельное.			Наименование показателя	Значение для марки	Метод испытания		3	1. Цетановое число, не менее	45	По ГОСТ 32508 (на установке типа CFR), ГОСТ 3122, стандартам [1]-[4]	2. Фракционный состав:		По ГОСТ ISO 3405, ГОСТ 2177 (метод А)	50 % перегоняется при температуре, °С, не выше	280		95 % перегоняется при температуре, °С, не выше	360		3. Кинематическая вязкость при 20 °С, мм ² /с (сСт)	1,8-5,0	По ГОСТ 33, стандартам [5], [6]	4. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже:		По ГОСТ ISO 2719, ГОСТ 6356	для дизелей общего назначения	30		5. Массовая доля серы, мг/кг, не более	2000	По стандарту [7], ГОСТ 32139, по стандарту [8], ГОСТ 19121, стандартам [9]-[13]		500	По ГОСТ ISO 20848, стандартам [8]-[13]	6. Массовая доля меркаптановой серы, %, не более	0.01	По ГОСТ 17323	7. Массовая доля сероводорода	отс.	По ГОСТ 17323	8. Испытание на медной пластинке	выдерживает, класс 1	По ГОСТ 6321, ГОСТ ISO 2160, ГОСТ 32329	9. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отс.	По ГОСТ 6307	10. Кислотность, мг КОН на 100 см ³ топлива, не более	5	По ГОСТ 5985	11. Йодное число, г йода на 100 г топлива, не более	6	По ГОСТ 2070	12. Зольность, %, не более	0.01	По ГОСТ 1461, стандартам [14], [15]	литр	189 198
ГОСТ 305-2013 Топливо дизельное.																																																												
Наименование показателя	Значение для марки	Метод испытания																																																										
	3																																																											
1. Цетановое число, не менее	45	По ГОСТ 32508 (на установке типа CFR), ГОСТ 3122, стандартам [1]-[4]																																																										
2. Фракционный состав:		По ГОСТ ISO 3405, ГОСТ 2177 (метод А)																																																										
50 % перегоняется при температуре, °С, не выше	280																																																											
95 % перегоняется при температуре, °С, не выше	360																																																											
3. Кинематическая вязкость при 20 °С, мм ² /с (сСт)	1,8-5,0	По ГОСТ 33, стандартам [5], [6]																																																										
4. Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже:		По ГОСТ ISO 2719, ГОСТ 6356																																																										
для дизелей общего назначения	30																																																											
5. Массовая доля серы, мг/кг, не более	2000	По стандарту [7], ГОСТ 32139, по стандарту [8], ГОСТ 19121, стандартам [9]-[13]																																																										
	500	По ГОСТ ISO 20848, стандартам [8]-[13]																																																										
6. Массовая доля меркаптановой серы, %, не более	0.01	По ГОСТ 17323																																																										
7. Массовая доля сероводорода	отс.	По ГОСТ 17323																																																										
8. Испытание на медной пластинке	выдерживает, класс 1	По ГОСТ 6321, ГОСТ ISO 2160, ГОСТ 32329																																																										
9. Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отс.	По ГОСТ 6307																																																										
10. Кислотность, мг КОН на 100 см ³ топлива, не более	5	По ГОСТ 5985																																																										
11. Йодное число, г йода на 100 г топлива, не более	6	По ГОСТ 2070																																																										
12. Зольность, %, не более	0.01	По ГОСТ 1461, стандартам [14], [15]																																																										

		13. Коксуемость, 10%-ного остатка, %, не более	0.2	По ГОСТ 32392, ГОСТ 19932		
		14. Общее загрязнение, мг/кг, не более	24	По стандарту [16]		
		15. Содержание воды, мг/кг, не более	200	По стандарту [17]		
		16. Плотность при 15 °С, кг/м ³ , не более	843,4	По стандартам [18]-[22]		
		17. Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	минус 25	По ГОСТ 22254, ГОСТ EN 116		

Срок доставки: в соответствии с графиком поставки.

Поставка в 1 квартале 2020.

Адрес доставки: котельные г. Петрозаводска по дополнительному, согласованному списку.

Доставка автотранспортом.