

Утверждаю

Директор ООО «УАТ»

 В.А. Назаров

« 27 » 08 2014г.

Техническое задание
на поставку светлых нефтепродуктов для нужд ООО «УАТ» на 2014 год.

Глазов 2014

**Техническое задание
на поставку светлых нефтепродуктов для ООО «УАТ»**

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Подраздел 1.1 Наименование
- Подраздел 1.2 Сведения о новизне
- Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
- Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
- Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Подраздел 5.3 Порядок и условия оплаты

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ

ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ

(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ

ИНФОРМАЦИИ РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	
1. Топливо дизельное ЕВРО сорт С вид III ГОСТ Р 52368-2005	
2. Неэтилированный бензин Аи-92 ТУ 38.001165-2003	
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	
Не требуется	
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления	
Не требуется	
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления	
Не требуется	
Подраздел 1.5 Код ОКП	
020000 – Нефть, нефтепродукты, альтернативные виды топлива, газ	

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Дизельное топливо ЕВРО, предназначено в качестве моторного топлива для дизельных двигателей.
2. Неэтилированные бензины, предназначенные в качестве моторного топлива на транспортных средствах с бензиновыми двигателями, сконструированными для работы на неэтилированном бензине.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики			
(потребительские свойства) товаров			
1. Топливо дизельное сорт С вид III			
Топливо должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 52368-2005 и изготавливаться по технологии, утвержденной в установленном порядке.			
По физико-химическим и эксплуатационным показателям топливо должно соответствовать требованиям, указанным в таблице 1. «Требования к топливу»			
Таблица 1. «Требования к топливу»			
№ п/п	Наименование показателя	Значение	Метод испытания
1	Цетановое число ¹⁾ , не менее	51,0	ГОСТ 3122, ГОСТ Р 52709, ГОСТ Р 15195
2	Цетановый индекс ²⁾ , не менее	46,0	
3	Плотность при 15 °С, кг/куб.м	820 - 845	ГОСТ Р 51069, ГОСТ Р ИСО 3675-2007
4	Полициклические ароматические углеводороды ³⁾ , % (по массе), не более	8,0	
5	Содержание серы, мг/кг, не более, для топлива:		
	вид I	350,0	ГОСТ Р 51947
	вид II	50,0	ГОСТ Р ЕН ИСО 20846
	вид III ⁴⁾	10,0	ГОСТ Р 52660, ГОСТ Р ЕН ИСО 20846
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °С, выше	55	ГОСТ 6356, ГОСТ Р ЕН ИСО 2719

7	Коксуемость 10%-ного остатка разгонки ⁵⁾ , % (по массе), не более	0,30	ГОСТ 19932
8	Зольность, % (по массе), не более	0,01	ГОСТ 1461
9	Содержание воды, мг/кг, не более	200	
10	Общее загрязнение, мг/кг, не более	24	
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С) ⁶⁾ , единицы по шкале	Класс 1	
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/куб. м, не более	25	По ГОСТ Р ЕН ИСО 12205
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С, мкм, не более	460	ГОСТ Р ИСО 12156-1
14	Кинематическая вязкость при 40 °С, кв. мм/с	2,00 - 4,50	ГОСТ 33
15	Фракционный состав:		ГОСТ 2177 (метод А), ГОСТ Р ЕН ИСО 3405
	при температуре 250 °С, % (по объему), менее	65	
	при температуре 350 °С, % (по объему), не менее	85	
	95% (по объему) перегоняется при температуре, °С, не выше	360	
16	Содержание метиловых эфиров жирных кислот ⁷⁾ , % (по объему), не более	7,0	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1) Для топлива, получаемого прямой перегонкой нефти, допускается на месте производства заменять определение цетанового числа по ГОСТ 3122 расчетным методом цетанового индекса.

2) Для расчета цетанового индекса необходимо определить точки отгона 10%, 50% и 90% (по объему).

3) Показатель "полициклические ароматические углеводороды" определяют как разность значений общего содержания ароматических углеводородов и моноароматических углеводородов.

4) Топливо вида III с содержанием серы не более 10 мг/кг в сопроводительных документах допускается обозначать как "не содержащее серы".

5) Предельное значение для показателя "коксуемость 10%-ного остатка разгонки" определяют до введения присадки, улучшающей воспламенение. Использование присадок не освобождает изготовителя от соблюдения требований к коксуемости 10%-ного остатка разгонки не более 0,30% (по массе) до введения присадок.

6) Показатель "коррозия медной пластинки" допускается определять по ГОСТ 6321 с нормой "выдерживает".

7) Показатель "содержание метиловых эфиров жирных кислот" определяется только при их введении в топливо.

Топливо для умеренных климатических условий должно соответствовать требованиям, указанным в таблице 2 «Требования к топливу для умеренного климата» и таблице 3 «Требования к топливу для холодного и арктического климата»

Таблица 2. «Требования к топливу для умеренного климата»

Наименование показателя	Значение для сорта						Метод испытания
	A	B	C	D	E	F	
Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	5	0	-5	-10	-15	-20	ГОСТ 22254

Таблица 3 «Требования к топливу для холодного и арктического климата»

№ п/п	Наименование показателя	Значение для класса					Метод испытания
		0	1	2	3	4	
1	Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	-20	-26	-32	-38	-44	ГОСТ 22254
2	Температура помутнения, °С, не выше	-10	-16	-22	-28	-34	
3	Плотность при 15 °С, кг/куб. м	800 - 845	800 - 845	800 - 840	800 - 840	800 - 840	ГОСТ Р 51069, ГОСТ Р ИСО 3675
4	Кинематическая вязкость при 40 °С,	1,50 -	1,50 -	1,50 -	1,40 -	1,20 -	ГОСТ 33

	кв. мм/с	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
5	Цетановое число ¹⁾ , не менее	49,0	49,0	48,0	47,0	47,0	ГОСТ 3122, ГОСТ Р 52709, ГОСТ Р ЕН 15195
6	Цетановый индекс ²⁾ , не менее	46,0	46,0	46,0	43,0	43,0	
7	Фракционный состав:						ГОСТ 2177 (метод А), ГОСТ Р ЕН ИСО 3405
	до температуры 180 °С, % (по объему), не более	10	10	10	10	10	
	до температуры 340 °С, % (по объему), не более	95	95	95	95	95	
8	Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	55	55	40	30	30	По ГОСТ Р ЕН ИСО 2719, ГОСТ 6356

Рекомендации по сезонному применению:

Регион России	сорт С	сорт Е	сорт F класс 2
Удмуртская Республика	с 1 мая по 15 сентября (4,5 мес)	с 1 по 30 апреля с 15 сентября по 31 октября	с 1 ноября по 31 марта (5 мес)

Допускается применение красителей, кроме зеленого и голубого цвета, и маркеров. Для улучшения эксплуатационных свойств топлив допускается использовать присадки, не причиняющие вреда здоровью граждан, окружающей среде, имуществу физических и юридических лиц, жизни и здоровью животных и растений. Топливо не должно содержать металлосодержащие присадки.

2. Неэтилированный бензин АИ-92

Автомобильные бензины должны изготавливаться в соответствии с требованиями ТУ 38.001165-2003 по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

По физико-химическим и эксплуатационным показателям автомобильные бензины должны соответствовать нормам и требованиям, указанным в таблице 4. «Физико-химические и эксплуатационные показатели автомобильных бензинов Регуляр-92»

Таблица 4. «Физико-химические и эксплуатационные показатели автомобильных бензинов Регуляр-92»

№ п/п	Наименование показателя	Значение для класса				Метод испытания
		2 ОКП 02 5115	3 ОКП 02 5116	4 ОКП 02 5117	5 ОКП 02 5119	
1	Октановое число, не менее:					
	по моторному методу			83,0		По ГОСТ Р 52946 или ГОСТ 5
	по исследовательскому методу			92,0		По ГОСТ Р 52947 ГОСТ 8226
2	Концентрация свинца, г/дм ³ , не более			Отсутствие		По ГОСТ Р ЕН 237 или ГОСТ 51942
3	Концентрация марганца, мг/дм ³ , не более			Отсутствие		По ГОСТ 51925
4	Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ бензина, не более			5,0		По ГОСТ 1567
5	Индукционный период бензина, мин, не менее			360		По ГОСТ 4039 или ГОСТ Р 52068, или ГОСТ Р ЕН ИСО 7
6	Концентрация серы, мг/кг, не	500,0				По ГОСТ Р 51947 или ГОСТ

	более					19121
			150,0			По ГОСТ Р 52660 или ГОСТ Р ЕН ИСО 20846, или ГОСТ Р 51859, или ГОСТ 19121,
				50,0		По ГОСТ Р 52660 или ГОСТ Р ЕН ИСО 20846, или ГОСТ Р 51859, ГОСТ Р ЕН ИСО 14596
					10,0	По ГОСТ Р 52660 или ГОСТ Р ЕН ИСО 20846, или ГОСТ Р 51859
7	Объемная доля бензола, %, не более	5,0	1,0			По ГОСТ Р 52714 или ГОСТ 29040, или ГОСТ Р ЕН 12177
8	Объемная доля углеводородов, %, не более					По ГОСТ Р 52714 или ГОСТ Р 52063
	- олефиновых	-	18,0	18,0		
	- ароматических	-	42,0	35,0		
9	Массовая доля кислорода, %, не более	-	2,7			По ГОСТ Р ЕН 13132, или ГОСТ Р 52256, или ГОСТ Р ЕН 1601
10	Объемная доля оксигенатов, %, не более					По ГОСТ Р ЕН 13132 или ГОСТ Р ЕН 1601, или ГОСТ Р 52256
	- метанола	-	Отсутствие			
	- этанола	-	5,0			
	- изопропилового спирта	-	10,0			
	- изобутилового спирта	-	10,0			
	- третбутилового спирта	-	7,0			
	- эфиров (C ₅ и выше)	-	15,0			
	- других оксигенатов	-	10,0			
11	Испытание на медной пластинке	Класс I				По ГОСТ 6321
12	Внешний вид	Чистый Прозрачный				
13	Плотность при 15 °С ²⁾ , кг/м ³	725,0-780,0				По ГОСТ Р 51069 или ГОСТ Р ИСО 3675
14	Концентрация железа, г/дм ³ , не более	Отсутствие				По ГОСТ 52530
15	Объемная доля монометиланилина (N-метиланилина), %, не более	1,3	1,0	Отсутствие		По ГОСТ 54323

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Выпуск в оборот автомобильных бензинов классов 2, 3, 4, 5 производится в соответствии со сроками, установленными техническим регламентом "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту.

2. Автомобильные бензины, предназначенные для длительного хранения (5 лет) в Госрезерве и Министерстве обороны, должны иметь индукционный период не менее 1200 мин и не должны содержать спирты и моющие присадки.

Характеристики испаряемости приведены в таблице 5. «Характеристики испаряемости»

Таблица 5. «Характеристики испаряемости»

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя для класса						Метод испытания
		A	B	C и C1	D и D1	E и E1	F и F1	
1	Давление насыщенных паров бензина, кПа:							ПО ГОСТ 1756 или По ГОСТ Р ЕН 13016-1
	не менее	45,0	45,0	50,0	60,0	65,0	70,0	

	не более	60,0	70,0	80,0	90,0	95,0	100,0	
2	Фракционный состав:							По ГОСТ 2177
	объем испарившегося бензина, %, при температуре:							
	70 °С (И70)	15-48			15-50			
	100 °С (И100)				40-70			
	150 °С, (И150), не менее			75				
	температура конца кипения, °С, не выше			215				
	остаток в колбе, % (по объему), не более			2,0				
3	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) ИПП=10ДНП+7(И70)	-	-	1050	1150	1200	1250	

Рекомендации по сезонному применению бензинов различных классов в Российской Федерации приведены в ГОСТ Р 51866

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Не требуется

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Не требуется

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Маркировка, характеризующая транспортную опасность топлива дизельного, (ГОСТ 19433), - класс 4, подкласс 4.1, знак опасности 4, классификационный шифр 4111, номер ООН 1204.

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Не требуется

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Паспорт на каждую продукцию должен соответствовать требованиям технического регламента "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту", утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 27 февраля 2008 года N 118, и настоящего стандарта.

Сдача и приемка продукции по количеству и качеству, в том числе при выгрузке продукции грузополучателем (в случаях организации транспортировки Поставщиком), производится в соответствии с Инструкциями о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству и качеству NN П-6 и П-7, утвержденными постановлениями Госарбитража при СМ СССР от 15.06.65 и от 25.04.66. соответственно, в редакции постановлений Госарбитража СССР от 29.12.73 № 81, от 14.11.74. № 98, с изм., внесенными Постановлением Пленума ВАС РФ от 22.10.1997 № 18

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Сертификаты или паспорта качества, заверенные печатью поставщика должны присутствовать на каждую партию поступающую Покупателю. При поставке продукции

Поставщик в течение одного дня с момента отправки продукции отправляет Покупателю по факсу (или электронной почте) копии счета - фактуры, товарной накладной, паспорта (сертификата) качества согласно требованиям НД; в случае необходимости: копии сертификата соответствия по системе сертификации ГОСТ Р, стандарта предприятия, по которому поставляется продукция (ТУ, СТП и т.п.) или выписки/выкопировки его отдельных разделов, гигиенического, экологического сертификатов, если данная продукция подлежит указанному виду сертификации согласно законодательству РФ, паспорта безопасности согласно ГОСТ 12.01.052-97.

Оригиналы счета-фактуры; товарной накладной; копия паспорта (сертификата) качества; заверенная копия или учтенный экземпляр стандарта предприятия, по которому поставляется продукция (ТУ, СТП и т.п.)- в случае если продукция изготавливается не по государственному или отраслевому стандарту, должны быть отправлены в адрес Покупателя по почте не позднее 5 календарных дней после поставки продукции в адрес Покупателя. В товарной накладной, счете- фактуре обязательно указываются следующие реквизиты: Грузоотправитель, Поставщик, Покупатель, Грузополучатель, а также номер, дата договора и спецификации.

Одновременно с передачей Продукции Поставщик должен направить Покупателю комплект документов, включающий в себя: паспорт (сертификат) качества; в случае необходимости, сертификат соответствия по системе сертификации ГОСТ Р, гигиенический, экологический сертификаты и другие сертификаты, если данная продукция подлежит указанному виду сертификации согласно законодательству РФ, стандарт предприятия, по которому поставляется продукция (ТУ, СТП и т.п.)- в случае если продукция изготавливается не по государственному или отраслевому стандарту.

Поставка продукции без документов считается некомплектной и не подлежит оплате до момента предоставления указанных документов. Если продукция уже оплачена, Покупатель имеет право потребовать возврата денежных средств, уплаченных за поставку некомплектной продукции.

Требование Покупателя должно быть исполнено в течение 7 (семи) дней с момента его получения Поставщиком.

Подраздел 5.3 Сроки и порядок оплаты.

100% оплата в течение 30 календарных дней с момента приемки товара Покупателем на своем складе, на основании выставленных счетов, счет-фактур, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование топлива - по ГОСТ 1510
Транспортирование автомобильных бензинов - по ГОСТ 1510

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение топлива - по ГОСТ 1510.
Хранение автомобильных бензинов - по ГОСТ 1510

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок хранения автомобильного бензина всех марок - 1 год со дня изготовления бензина.

Изготовитель гарантирует соответствие автомобильного бензина требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения. В случае поставки (заправки) неэтилированного бензина не удовлетворяющего Покупателя качества, Поставщик обязан в срок до 10 дней заменить поставленный товар.

Покупатель оставляет за собой право провести независимую экспертизу поставляемого товара в аккредитованных (лицензированных) независимых лабораториях.

В случае идентичности с требуемым по качеству товара, Покупатель проводит экспертизу за свой счет. В случае не совпадения с требуемым качеством Покупатель предъявляет счет за экспертизу Поставщику. Покупатель вправе расторгнуть договор с внесением поставщика в реестр недобросовестных поставщиков в соответствии с нормативными документами ГК «РОСАТОМ».

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Продукция должна соответствовать действующими на территории РФ санитарными правилами и нормами.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Продукция должна соответствовать действующими на территории РФ правилами и нормами.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

На момент поставки должны присутствовать сертификаты или паспорта качества, заверенные печатью поставщика

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Топливо дизельное евро сорт С вид III – не более 70 000 литров
Бензин Аи-92 ТУ 38.001165-2003– не более 7 000 литров

Место поставки: 427620, Удмуртская Республика, г. Глазов, ул. Т. Барамзиной, д. 26. Возможен самовывоз. При условии самовывоза, наличие собственной или арендуемой площадки для хранения топлива в городе Глазове (подтверждается документально).

Срок поставки товара: с момента подписания договора в течение **31 дня**.

Условия поставки: Поставка производится по заявкам Заказчика партиями, не превышающих объем 8000 литров. Максимальное время поставки от подачи заявки и доверенности не может превышать 6 часов.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не требуется

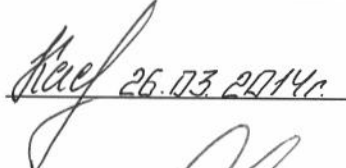
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
-	-	-

Инженер ГМТС


26.03.2014г. Касимов Р. В.

Согласовано

Зам. директора по коммерции 
26.03.2014г. Петухов В. В.

Главный инженер


26.03.2014г. Мартынов А. М.