

Номер ТЗ	<u>208В8</u>
Номер материала SAP	2048007

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Начальник управления логистики и  
материально-технического обеспечения  
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»  
А.В. Клушин  
« 06 » ноября 20 15 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку автомобильных бензинов марки АИ-92. Лот № 208В

### 1. Технические требования к продукции.

Технические данные автомобильных бензинов марки АИ-92 должны соответствовать, ГОСТ Р 51105-97, ГОСТ Р 51866-2002, ГОСТ 32513-2013 и иметь характеристики не ниже значений приведенных в таблице:

Таблица

Наименование показателя	Норма по ГОСТ
Марка	АИ-92 (К5)
Октановое число, не менее: моторный метод	83,0
Октановое число, не менее: исследовательский метод	92,0
Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5
Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм <sup>3</sup> (мг/100 см <sup>3</sup> ) бензина, не более	50 (5)
Индукционный период бензина, мин, не менее	360
Массовая доля серы, мг/кг, не более	10
Объемная доля бензола, %, не более	1
Объемная доля углеводородов, %, не более	
олефиновых	18,0
ароматических	35,0
Массовая доля кислорода, %, не более	2,7
Объемная доля оксигенатов, %, не более	
метанола	1,0
этанол	5,0
изопропилового спирта	10,0
трет-бутилового спирта	7,0
изобутилового спирта	10,0
эфиров (C <sub>5</sub> и выше)	15,0
других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	10,0
Испытание на медной пластинке (3 ч при 50 °С)	Класс 1
Внешний вид	Чистый, прозрачный
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	725,0 - 780,0
Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup> , не более	Отсутствие
Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup> , не более	Отсутствие
Объемная доля монометиланилина, %, не более, для экологических классов:	Отсутствие

### 2. Общие требования.

2.1 Наличие выданных органами по сертификации, уполномоченными Федеральным Агентством по Техническому Регулированию и Метрологии действующих деклараций (сертификатов) соответствия Продукции, подтверждающих соответствие требованиям ГОСТ и ТУ.

2.2 Поставка бензина должна осуществляться по электронным пластиковым топливным картам через сеть АЗС, имеющую наименьшую удаленность от месторасположения РЭСов заказчика (оптимальным и предпочтительным считается удаленность предлагаемой АЗС от месторасположения РЭСа не более 5 км при маршруте по дорогам общего пользования).

2.3 Цена товара включает все затраты Поставщика, связанные с выполнением поставок, в том числе расходы на транспортировку товара до АЗС и разгрузку товара, стоимость тары, стоимость погрузочно-разгрузочных работ и прочие расходы, связанные с доставкой товара, страховые взносы, налоги, сборы, платежи и другие обязательные отчисления, производимые Поставщиком в соответствии с установленным законодательством порядком.

2.4 Топливная карта должна быть пополняемой, при этом на топливной карте возможна установка суточного и месячного лимита, либо ограничения в денежном эквиваленте. По истечении месяца/суток лимит на карте должен обнуляться и с начала нового месяца/суток возобновляться в полном объеме.

2.5 Любые операции с использованием топливной карты должны сопровождаться обязательной выдачей чека терминала.

2.6 Информация по состоянию счета и движению топлива должна предоставляться по запросу в день обращения.

2.7 Объем предполагаемый к поставке может быть увеличен без превышения предельных стоимостей договора.

2.8 Поставка бензина должна быть обеспечена бесперебойно, в любой момент обращения в течение всего срока действия договора.

2.9 Поставщик обязан обеспечить постоянное наличие Продукции на АЗС.

### **3. Участник обязан предоставить в составе предложения:**

3.1. Действующие сертификаты соответствия Продукции (заверенная копия), подтверждающие соответствие Продукции ТУ и техническим характеристикам, заявленным поставщиком в техническом предложении.

3.2. Адреса АЗС, соответствующих территориальному расположению РЭСов с указанием расстояния между ними.

### **4. Гарантийные обязательства.**

Продукция должна сохранять эксплуатационные свойства в течение всего срока использования. На поставляемую Продукцию должна предоставляться гарантия.

Исполнитель должен гарантировать качество поставки товара в соответствии с требованиями действующих Норм и Правил, законодательства РФ, договора.

Товар должен соответствовать действующим требованиям безопасности жизни и здоровья, иным требованиям безопасности.

### **5. Правила приемки Продукции.**

Заказчик вправе проводить выборочный входной контроль качества Продукции, осуществляемый в присутствии ответственных представителей Поставщика.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную Продукцию.

Приложения:

№ 1 Адреса РЭСов Заказчика;

№ 2 Задание на логистику.

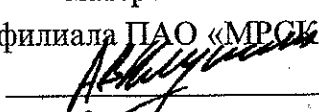
Начальник службы МнТ

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A.L. Klein', written in a cursive style.

А.Л. Клейн

Номер ТЗ	<u>208В9</u>
Номер материала SAP	<u>2055979</u>

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Начальник управления логистики и  
материально-технического обеспечения  
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»  
 А.В. Клушин  
« 06 ноября 20 15 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку дизельного топлива. Лот № 208В

### 1. Технические требования к продукции.

Технические данные дизельного топлива должны соответствовать параметрам ГОСТ Р 52368-2005 иметь характеристики не ниже значений приведенных в таблице:

Таблица

Наименование показателя	Норма по ГОСТ
Цетановое число, не менее	51,0
Цетановый индекс, не менее	46,0
Плотность при 15 °С, кг/куб. м	820 - 845
Полициклические ароматические углеводороды, % (по массе), не более	8,0
Содержание серы, мг/кг, не более, для топлива:	
Вид I	350,0
Вид II	50,0
Вид III	10,0
Температура вспышки в закрытом тигле, °С, выше	55
Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % (по массе), не более	0,30
Зольность, % (по массе), не более	0,01
Содержание воды, мг/кг, не более	200
Общее загрязнение, мг/кг, не более	24
Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/куб. м, не более	25
Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С, мкм, не более	460
Кинематическая вязкость при 40 °С, кв. мм/с	2,00 — 4,50
Фракционный состав:	
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
Содержание метиловых эфиров жирных кислот, % (по объему), не более	7,0

### 2. Общие требования.

2.1 Наличие выданных органами по сертификации, уполномоченными Федеральным Агентством по Техническому Регулированию и Метрологии действующих деклараций (сертификатов) соответствия Продукции, подтверждающих соответствие требованиям ГОСТ и ТУ.

2.2 Поставка топлива должна осуществляться по электронным пластиковым топливным картам через сеть АЗС, имеющую наименьшую удаленность от месторасположения РЭСов заказчика

(оптимальным и предпочтительным считается удаленность предлагаемой АЗС от месторасположения РЭСа не более 5 км при маршруте по дорогам общего пользования).

2.3 Цена товара включает все затраты Поставщика, связанные с выполнением поставок, в том числе расходы на транспортировку товара до АЗС и разгрузку товара, стоимость тары, стоимость погрузочно-разгрузочных работ и прочие расходы, связанные с доставкой товара, страховые взносы, налоги, сборы, платежи и другие обязательные отчисления, производимые Поставщиком в соответствии с установленным законодательством порядком.

2.4 Топливная карта должна быть пополняемой, при этом на топливной карте возможна установка суточного и месячного лимита, либо ограничения в денежном эквиваленте. По истечении месяца/суток лимит на карте должен обнуляться и с начала нового месяца/суток возобновляться в полном объеме.

2.5 Любые операции с использованием топливной карты должны сопровождаться обязательной выдачей чека терминала.

2.6 Информация по состоянию счета и движению топлива должна предоставляться по запросу в день обращения.

2.7 Объем предполагаемый к поставке может быть увеличен без превышения предельных стоимостей договора.

2.8 Поставка топлива должна быть обеспечена бесперебойно, в любой момент обращения в течение всего срока действия договора.

2.9 Поставщик обязан обеспечить постоянное наличие Продукции на АЗС.

### **3. Участник обязан предоставить в составе предложения:**

3.1. Действующие сертификаты соответствия Продукции (заверенная копия), подтверждающие соответствие Продукции ТУ и техническим характеристикам, заявленным поставщиком в техническом предложении.

3.2. Адреса АЗС, соответствующих территориальному расположению РЭСов с указанием расстояния между ними.

### **4. Гарантийные обязательства.**

Продукция должна сохранять эксплуатационные свойства в течение всего срока использования. На поставляемую Продукцию должна предоставляться гарантия.

Исполнитель должен гарантировать качество поставки товара в соответствии с требованиями действующих Норм и Правил, законодательства РФ, договора.

Товар должен соответствовать действующим требованиям безопасности жизни и здоровья, иным требованиям безопасности.

### **5. Правила приемки Продукции.**

Заказчик вправе проводить выборочный входной контроль качества Продукции, осуществляемый в присутствии ответственных представителей Поставщика.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную Продукцию.

Приложения:

№ 1 Адреса РЭСов Заказчика;

№ 2 Задание на логистику.

Начальник службы МиТ



А.Л. Клейн

Лот «Бензин и дизельное топливо для нужд филиала ЦАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»			Филиал	РЭС/участок	Адрес
			Ярэнерго	Даниловский РЭС	Ярославская обл., Даниловский р-н, г. Данилов, ул. Дорожная, 18
			Ярэнерго	Первомайский РЭС	Ярославская обл., Первомайский р-н, пос. Пречистое, ул. Энергетиков, 15
			Ярэнерго	Тутаевский РЭС	Ярославская обл., Тутаевский р-н, г. Тутаев, ул. Привокзальная, 7
			Ярэнерго	Ярославский РЭС	Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Стачек, 60А
			Ярэнерго	Любимский РЭС	Ярославская обл., Любимский р-н, г. Любим, ул. Московская, 1А
			Ярэнерго	Рыбинский РЭС	Ярославская область, г. Рыбинск, Купчина ул., д. 14
			Ярэнерго	Пошехонский РЭС	Ярославская обл., Пошехонский р-н, г. Пошехонье, ул. Рыбинская, 49
			Ярэнерго	Некоузский РЭС	Ярославская обл., Некоузский р-н, с. Новый Некоуз, ул. Советская, 3А
			Ярэнерго	Мышкинский РЭС	Ярославская обл., Мышкинский р-н, г. Мышкин, ул. Энергетиков, 5а
			Ярэнерго	Брейтовский РЭС	Ярославская обл., Брейтовский р-н, с. Брейтово, ул. Татарина, 2
			Ярэнерго	Ростовский РЭС	Ярославская обл., г. Ростов, ул. Сосновая, д.20
			Ярэнерго	Переславский РЭС	Ярославская обл., Переславский р-н, г. Переславль, ул. Московская, 120
			Ярэнерго	Городской РЭС	Ярославская обл., г. Ростов, шоссе Савинское, 15
			Ярэнерго	Ярославский участок	Ярославская обл., г. Ярославль, ул. Северная подстанция, 9
			Ярэнерго	Ярославский городской участок	Ярославская обл., г. Ярославль, пр-кт Октября, 86

**Лот «Бензин и дизельное топливо для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»**

<b>Наименование/ Филиал</b>	<b>Ярэнерго</b>	
	<b>л.</b>	<b>руб. без НДС</b>
Аи-92	<b>36 600,00</b>	<b>1 016 748,00</b>
АИ-95	<b>-</b>	<b>-</b>
ДТ	<b>23 400,00</b>	<b>653 562,00</b>
Итого:	<b>60 000,00</b>	<b>1 670 310,00</b>