

Номер ТЗ	<u>209А</u>
Номер материала SAP	2273235
	2273304
	2273290
	2335134
	2273431
	2273378
	2273386
	2273379
	2273249
	2373765
	2349903
	2350545
	2366139
	2344107
	2373676
	2373781
	2373764

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО "МРСК Центра" - "Орелэнерго"
И.В. Колубанов
« 06 » 09 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку шин для автомобильной и тракторной техники. Лот № 209А

1. Технические требования к продукции.

Технические данные шин для автомобильной и тракторной техники должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице:

Таблица

Наименование товара, товарный знак, модель	Технические (функциональные характеристики), ГОСТ (максимальные и(или) минимальные значения показателей и показатели, значения которых не могут изменяться)	Примечание
Автошина 12,00R18	Модель К-70 Размер шин 12.00-18 Слойность 12 Тип рисунка повышенной проходимости Конструкция диагональная Камерная комплект шина + камера + обод. лента Индекс нагрузки 130 Обод рекоменд., допуск 465-228; (228г-457) Наружный диаметр, мм +-1 1084±8 Ширина профиля, мм, н/б 337 Статический радиус, мм, +-1 505±5 Q max, кгс 1900 V max, км/час 100 Масса шин, не более, кг 56,4 без обод. ленты	К-70 или аналог
Автошина 225/75 R16C	типоразмер 225/75 R16C, конструкция – радиальная, тип рисунка протектора – всесезонный, обозначение камеры – бескамерная, максимальная скорость не менее 160 км/ч	К-153 или аналог
Автошина 215/90R15C	Наименование: Волтайр Я-245-1 Ширина профиля: 215 мм Посадочный диаметр: 15 " Высота профиля: 90 % Сезон: лето Наличие шипов: нет Индекс скорости: К (110 км/ч)	Я-245 ВОЛТАЙР или аналог

	Индекс нагрузки: 99 (775 кг) Конструкция шины: R Индекс нагрузки двускатный: 97	
Автошина 205/70R15	Тип автомобиля: внедорожники и кроссоверы Сезонность: Всесезонная Шипы: нет Размер: 205/70R15 Индекс нагрузки: 100 (до 800 кг) Индекс скорости: H (до 210 км/ч)	НКШЗ Кама-232 б/к 95T или аналог
Автошина 9,00R20	Типоразмер: 9,00 R20 Производитель: НИЖНЕКАМСКИНА Индекс нагрузки для одинарных груз шин: 136 Индекс нагрузки для двойных груз шин: 133 Категория скорости: J Норма слойности: 12 Тип конструкции: радиальный Конст-я карк и брек: комбинированная Исполнение: камерная Тип рисунка протектора: универсальный Наружный диаметр, мм: 1020 Ширина профиля, мм: 262 Статический радиус, мм: 476 Средняя масса покрышки, кг: 45,3 Масса шины, кг (не более): 55 Внутреннее давление соответствующее максимальной нагрузке, кг х см ² : 6,7 Максимальная нагрузка на одинарное колесо, кгс: 2240 Максимальная нагрузка на двойное колесо, кгс: 2060 Максимальная скорость: 100 Обод рекомендуемый: 7.0-20 Обод допускаемый: — Ездовая камера: 9.00-20 Средняя масса ездовой камеры, кг: 4 Ободная лента: 6.7-20 Средняя масса ободной ленты, кг: 1,6 Применение: КАМАЗ, ЗИЛ	ИН-142БМ НКШЗ или аналог
Сельхозшина 15,5R38 Ф-2АД	Сезон Всесезонное Вес (кг.) 115,0 Применение для Беларусь класса 1,4 т, МТЗ-50, МТЗ-52 Типоразмер 15.5-38 Индекс нагрузки (максимальная нагрузка) 133 (2060кг) Индекс скорости (максимальная скорость) А6 (30км/ч) Объем 1,03 Максимальная скорость, км/ч 30 км/ч Модель Ф-2АД Радиус R38 Тип рисунка протектора Повышенной проходимости Ширина профиля, мм 394 Норма слойности 8 Исполнение камерное	
Сельхозшина 11,2-20 Ф-35	Артикул Ф-35 Исполнение ТТ Тип рисунка Повышенной проходимости Обод: рекомендуемый W10 Обод: допускаемый W9, W7 Норма слойности 8 Наружный диаметр (мм) 985 Ширина профиля (мм) 284 Индекс несущей способности 114 Максимальная нагрузка (кг) 1180	

	<p>Индекс скорости А6 Максимальная скорость (км/ч) 30 Давление в шине (кПа) 210 Глубина рисунка протектора шины (мм) 18 Вес 48 Объем 0,273 Ширина 11,2 Профиль 80 Диаметр 20</p>	
Сельхозшина 21,3R24 ФД-14А	<p>Ширина профиля 21,3 Посадочный диаметр, R 24 Альтернативный типоразмер (530R610) Индекс нагрузки, кг 155(3875) Индекс скорости А6 (до 30 км/ч) Наружный диаметр шины, мм 1405 Статический радиус, мм 620 Масса шины, кг 161 Фактическая ширина профиля 545 Давление в шине, кгс/см² 2,4 Дополнительная информация трактор Т-150</p>	
Автошина 175R16C	<p>Ширина профиля 175 Посадочный диаметр, R 16C Индекс нагрузки, кг 98(750) Индекс нагрузки для спаренных колес, кг 96(710) Индекс скорости М (до 130 км/ч) Наружный диаметр шины, мм 684 Статический радиус, мм 314 Масса шины, кг 13,8 Фактическая ширина профиля 178 Давление в шине, кгс/см² 3,8 Применяемость шин Легкогрузовые шины</p>	Кама-218 или аналог
Автошина 235/65R17	<p>Модель шины Latitude Diamaris Ширина 235 Высота 65 Диаметр 17 Сезонность летние Индекс скорости W — до 270 км/ч Индекс нагрузки 104 — до 900 кг С технологией Runflat Нет Наличие шипов Нет Исполнение АО Вес 1 штуки в кг. 15.9 Объем 1 штуки в м³ 0.13 Длина x Ширина x Высота в см 71.38 x 71.38 x 23.5</p>	Yokohama Geolandar A/T G015 108H или аналог
Автошина 235/65R17	<p>Модель шины Hakkapeliitta 8 SUV Ширина 235 Высота 65 Диаметр 17 Сезонность зимние Индекс скорости Т — до 190 км/ч Индекс нагрузки 108 — до 1000 кг Наличие шипов Есть Вес 1 штуки в кг. 15.9 Объем 1 штуки в м³ 0.13 Длина x Ширина x Высота в см 71.38 x 71.38 x 23.5</p>	Nokian Hakkapeliitta8 или аналог
Автошина 275/50R22	<p>Модель шины Dueler H/T 684 II Ширина 275 Высота 50 Диаметр 22 Сезонность летние Индекс скорости Н — до 210 км/ч</p>	Bridgest Dueler H/T или аналог

	Индекс нагрузки 111 — до 1090 кг С технологией Runflat Нет Наличие шипов Нет Вес 1 штуки в кг. 18 Объем 1 штуки в м³ 0.17 Длина x Ширина x Высота в см 88.88 x 88.88 x 27.5	
Автошина 215/60R16	Ширина 215 Высота 60 Диаметр 16 Сезонность летние Индекс скорости Н — до 210 км/ч Индекс нагрузки 99 — до 775 кг Наличие шипов Нет Исполнение XL Вес 1 штуки в кг. 11.8 Объем 1 штуки в м³ 0.09 Длина x Ширина x Высота в см 66.44 x 66.44 x 21.5	Cordiant Sport 3 или аналог
Автошина 215/60R16 99T	Ширина 215 Высота 60 Диаметр 16 Сезонность зимние Индекс скорости Т — до 190 км/ч Индекс нагрузки 99 — до 775 кг Наличие шипов Есть Вес 1 штуки в кг. 11.8 Объем 1 штуки в м³ 0.09 Длина x Ширина x Высота в см 66.44 x 66.44 x 21.5	Cordiant Snow Cross PW-2 6/к 95Т шип., или аналог
Автошина 225/50 R17	Ширина 225 Высота 50 Диаметр 17 Сезонность летние Индекс скорости Y — до 300 км/ч Индекс нагрузки 98 — до 750 кг С технологией Runflat Нет Наличие шипов Нет Исполнение XL Вес 1 штуки в кг. 12.5 Объем 1 штуки в м³ 0.1 Длина x Ширина x Высота в см 70.18 x 70.18 x 22.5	Gislaved Ultra Speed 98Y или аналог
Автошина 225/50R17	Высота 50 Диаметр 17 Сезонность зимние Индекс скорости Т — до 190 км/ч Индекс нагрузки 98 — до 750 кг С технологией Runflat Нет Наличие шипов Есть Исполнение XL Вес 1 штуки в кг. 12.5 Объем 1 штуки в м³ 0.1 Длина x Ширина x Высота в см 70.18 x 70.18 x 22.5	Pirelli Formula Ice 98T шип. или аналог
Автошина 215/45R17	Характеристики Ширина: 215 Высота: 45 Диаметр: R17 Сезонность: Зимние Тип: Шипы Индекс нагрузки: 91 Индекс скорости: Т	Laufenn i-Fit Ice LW71 91Т шип. или аналог

* - Участником может быть предложен аналог продукции, указанной в примечании, полностью соответствующий техническим характеристикам, изложенным в настоящем Техническом Задании.

2. Общие требования.

2.1. К поставке допускается продукция, отвечающая следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2. Участник закупочных процедур на право заключения договора на поставку продукции для нужд ПАО «МРСК Центра» обязан предоставить в составе своего предложения документацию (технические условия, руководство по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком оборудования в техническом предложении.

Участник должен принять во внимание, что ссылка на тип (марку) продукции, носит описательный, а не обязательный характер. В случае если Участником предлагаются аналоги требуемой Заказчику продукции, в составе своей конкурсной заявки он должен в обязательном порядке предоставить следующую информацию:

- в Техническом предложении – подробное техническое описание предлагаемого к поставке аналога;
- заверенное Заказчиком письмо о согласовании предложенных аналогов продукции.

Отсутствие в составе конкурсной заявки подробного технического описания аналогов продукции и/или письма о согласовании может являться причиной отклонения конкурсной заявки Участника.

2.3. Продукция должна соответствовать:

- ГОСТ 5513-97 Шины пневматические для грузовых автомобилей, прицепов к ним, автобусов и троллейбусов. Технические условия.;
- ГОСТ 25304-88 Шины пневматические диагональные индустриальные. Основные параметры, размеры, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.;
- ГОСТ Р 51893-2002 Шины пневматические. Общие технические требования безопасности.;
- ГОСТ ИСО 4209-1-2006 Шины и ободья для грузовых автомобилей и автобусов (метрические серии). Часть 1. Шины.;
- ГОСТ ИСО 4209-2-2006 Шины и ободья для грузовых автомобилей и автобусов (метрические серии). Часть 2. Ободья.;

2.4. Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя и ГОСТ 25304-88 Шины пневматические диагональные индустриальные. Основные параметры, размеры, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Способ укладки и транспортировки продукции должен предотвратить повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

2.6. Срок изготовления продукции должен быть не более полугода от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 12 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента его ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода продукции из строя, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 5 календарных дней со дня получения письменного извещения Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

4. Требования к надежности и живучести продукции.

Продукция должна обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания), который (при условии проведения требуемых технических мероприятий по обслуживанию) должен быть не менее 3 лет.

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

В комплект поставки продукции должны входить документы:

- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат соответствия и свидетельство о приемке на русском языке;

Маркировка продукции должна соответствовать требованиям ГОСТ 25304-88 Шины пневматические диагональные индустриальные. Основные параметры, размеры, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия продукции должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении его на склад.

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

Начальник УЛиМТО



А.В. Печурин

Автошины
209А

№	Краткий текст материала	ЕИ	Орелэнерго	
			Кол-во	
1	Автошина 235/65R17 Yokohama Geolandar A/T G015 108H или аналог	шт	4	
2	Автошина 235/65R17 Nokian Hakkareliitta8 или аналог	шт	4	
3	Автошина 275/50R22 Bridgest Dueler H/T или аналог	шт	4	
4	Автошина 215/60R16 Cordiant Sport 3 или аналог	шт	4	
5	Автошина 215/60P16 Cordiant Snow Cross PW-2 б/к 95T шип. или аналог	шт	4	
6	Автошина 225/50P17 Gislaved Ultra Speed 98Y или аналог	шт	4	
7	Автошина 225/50P17 Pirelli Formula Ice 98T шип. или аналог	шт	4	
8	Автошина 215/45P17 Laufenn i-Fit Ice LW71 91T шип. или аналог	шт	4	
9	Автошина 175R16С Кама-218 или аналог	шт	6	
10	Автошина 12,00R18 К-70 или аналог	шт	80	
11	Автошина 225/75R16С К-153 или аналог	шт	100	
12	Автошина 215/90R15С ВОЛТАЙР Я-245 или аналог	шт	10	
13	Автошина 205/70P15 НКШЗ Кама-232 б/к 95T или аналог	шт	16	
14	Автошина 9,00R20 ИН-142БМ НКШЗ или аналог	шт	32	
15	Сельхозшина 15,5R38 Ф-2АД	шт	6	
16	Сельхозшина 11,2-20 Ф-35	шт	6	
17	Сельхозшина 21,3R24 ФД-14А	шт	4	

209А

Автошины

№	Филиал	Адрес доставки	Способ доставки
1	Орелэнерго	Центр склад г. Орел, ул. Высоковольтная 9	Авто/ж-д транспорт