

Номер ТЗ	
Номер материала SAP	2027081

“УТВЕРЖДАЮ”

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

И.В. Колубанов

“ 11 ” августа 2020 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку противопожарного оборудования (Огнетушитель порошковый ОП-2).
Лот № 310А

Филиал	Вид транспорта	Точка поставки	Срок поставки *	Общее количество
«Орелэнерго»	Авто/ж/д	г. Орёл, ул. Высоковольтная, 9, центральный склад филиала ПАО "МРСК Центр" - «Орелэнерго»	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 31.03.2021	7

* в календарных днях, с момента заключения договора

1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические данные огнетушителя порошкового ОП-2 должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица №1

Наименование	Технические требования и характеристики
Огнетушитель порошковый ОП-5	Назначение и область применения: Огнетушители порошковые ОП-2 с массой огнетушащего вещества 2 кг предназначены (в зависимости от вида заряженного порошка) для ликвидации пожаров твердых веществ, в основном органического происхождения (класс А); пожаров горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ (класс В); пожаров газообразных веществ (класс С), а также пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением не более 1000 В (пожар класса Е), при эксплуатации в условиях умеренного климата У, категории 2, тип атмосферы II по ГОСТ 15150.
	Комплект поставки: Огнетушитель ОП-2, эксплуатационная документация, сертификаты соответствия.
	ГОСТ или ТУ, нормативные документы: – <u>ГОСТ 51017-2009</u> «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические

требования. Методы испытаний» – <u>ГОСТ Р 12.4.026-2001</u> «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».	
Цвет: окрашен эпоксидно-полиэфирной порошковой краской красного цвета (RAL 3020)	
Возможность перезарядки	есть
Длина струи ОТВ, не менее, м	2
Габаритные размеры (диаметр, высота), мм	110 × 365
Масса, не более, кг:	3,5
Кол-во ОТВ, кг	2,0
Время подачи ОТВ	6 секунд
Огнетушащая способность, не менее	0,7А, 21В
Рабочее давление при 20°С	1.4 МПа
Температура эксплуатации и хранения, °С	От -40 до +50
Срок службы, лет, не менее	10
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	+

2. Общие требования.

2.1 К поставке допускаются огнетушитель порошковый ОП-2, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а так же для отечественных, выпускающих противопожарное оборудование для других отраслей и ведомств
- сертификация должна быть проведена в соответствии с требованиям Федерального закона "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (утв. постановлением Правительства РФ от 17 марта 2009 г. N 241;
- противопожарное оборудование, впервые поставляемое заводом - изготовителем для нужд ПАО «МРСК Центра», должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах РФ (возможен опыт применения в странах таможенного союза - Белоруссии и Казахстана) сроком не менее трех лет;
- наличие выданных уполномоченными органами Федерального Агентства по Техническому Регулированию и Метрологии действующих (на момент поставки огнетушителей) деклараций (сертификатов) соответствия требованиям безопасности;
- наличие заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2 Противопожарное оборудование должно соответствовать требованиям:

- ГОСТ 51017-2009 «Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- ГОСТ Р 12.4.026-2001 «Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».

2.3 Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения огнетушителей ОП-2 должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя огнетушитель, ГОСТ 2991, ГОСТ 23216, ГОСТ 14192 – 96 или соответствующих МЭК. Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.009-76. Порядок отгрузки, специальные требования к таре и упаковке должны быть определены в договоре на поставку продукции.

Способ укладки и транспортировки огнетушителей ОП-2 должен предотвратить их повреждение или порчу во время перевозки и погрузке/разгрузке, а также воздействие осадков во время перевозки и при открытом хранении.

2.5 Срок изготовления огнетушителей ОП-2 должен быть не более полугода от момента поставки.

3. Гарантийные обязательства.

Гарантия на поставляемую продукцию должна распространяться не менее чем на 18 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента их ввода в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока. В случае выявления повреждений огнетушителей ОП-2, 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.

Огнетушитель порошковый ОП-2 обеспечивает эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.

Каждый огнетушитель должен быть обеспечен руководством по эксплуатации (совмещенным с паспортом), выполненным в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601, ГОСТ Р 51057 или ГОСТ Р 51017. Руководство по эксплуатации должно содержать сведения, позволяющие потребителю надлежащим образом установить и использовать огнетушитель.

Оно должно включать следующие разделы:

- титульный лист;
- назначение и основные технические характеристики огнетушителя;
- комплект поставки;
- устройство и принцип работы огнетушителя (с необходимыми иллюстрациями);

порядок работы с огнетушителем во время тушения пожара (обязательное указание о необходимости пятисекундной задержки для огнетушителей с газовым баллончиком или газогенерирующим устройством, о пространственном положении огнетушителя с допустимым углом отклонения от этого положения во время тушения очага пожара, о рекомендуемом безопасном расстоянии, с которого следует начинать тушение, рекомендуемые тактические приемы при тушении очага пожара различных веществ);

- указания о мерах безопасности при работе с огнетушителем.

Предупреждение о возможных вредных воздействиях на организм человека при использовании данного огнетушителя;

порядок эксплуатации огнетушителя, в котором должны быть указаны правила установки огнетушителя на защищаемом объекте, периодичность и объем проверок, испытаний и перезарядки огнетушителя, значения и допуски изменения параметров, которые контролируют в ходе проведения проверок.

В руководстве по эксплуатации обязательно должно быть указание о том, что техническое обслуживание и перезарядка огнетушителя могут проводиться только организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности, а также указание, что при ремонте следует использовать детали и ОТВ, рекомендованные изготовителем данного огнетушителя;

- порядок транспортирования и хранения огнетушителя;
- имеющиеся сертификаты на огнетушители (номера, кем выданы и до какого срока они действуют);

свидетельство о приемке (с указанием, какой именно маркой ОТВ заряжен огнетушитель) и свидетельство о продаже огнетушителя;

- гарантийные обязательства предприятия-изготовителя;
- примеры таблиц, заполняемых при техническом обслуживании огнетушителя;
- адрес, телефон и полное наименование организации-изготовителя огнетушителя.

6. Правила приемки продукции.

Каждая партия огнетушителей порошковых ОП-2 должна пройти входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Центра» и ответственными представителями Поставщика при получении их на склад.

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

Заместитель главного инженера –
начальник УПБиПК



И.В. Швалёв