

Номер ТЗ	
Номер материала SAP	2256145

**“УТВЕРЖДАЮ”**

Первый заместитель директора -  
главный инженер филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

И.В. Колубанов

“ 11 ” августа 2020 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку противопожарного оборудования (Крепление для огнетушителя ОУ-5). 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 Центра - "Орелэнерго"	В течение 10 календарных дней с момента подачи заявки от филиала, но не позднее 31.03.2021	52

\*в календарных днях, с момента заключения договора

### 1. Технические требования к продукции.

1.1 Технические данные крепления для огнетушителя ОУ-5 должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица №1

Наименование	Технические требования и характеристики
<b>Крепление для огнетушителя ОУ-5</b>	Назначение и область применения: предназначен для надежного крепления огнетушителя на транспортных средствах
	Комплект поставки: Г-образная металлическая планка и два прикрепленных к ней кольца, в которые вставляется огнетушитель; специальная металлическая защелка, установленная на верхнем полукольце механизма для надежной фиксации
	ГОСТ или ТУ, нормативные документы: – <u>ГОСТ 12.4.009-83</u> «Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание» – <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».
	Размер: 155x160x480 мм

Материал: крепление изготовлено из металла	
Цвет: крепление для огнетушителя ОУ-5 окрашен в красный цвет устойчивый к внешнему механическому и атмосферному воздействию краской	
Масса: 1,25 кг	
Крепление для огнетушителя ОУ-5 должен вместить любой огнетушитель с диаметром рабочей емкости не более 160 мм	
Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха, °С	+55
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °С	-35
Срок службы, лет, не менее	10
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	+

## 2. Общие требования.

2.1 К поставке допускаются крепления для огнетушителей ОУ-5, 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 - сертификаты соответствия функциональных и технических показателей условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с Постановлением Госстандарта РФ от 16 июля 1999 N 36 "О правилах проведения сертификации электрооборудования" (с изменениями от 3 января 2001 г., 21 августа 2002 г.);
- 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 заключения о соответствии требованиям СанПиН и другим документам, устанавливающим требования к качеству и экологической безопасности продукции.

2.2 Противопожарное оборудование должно соответствовать требованиям:

- ГОСТ 12.4.009-83 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание»
- 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 креплений для огнетушителей ОУ-5 должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя инверторов, 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 креплений для огнетушителей ОУ-5 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 креплений для огнетушителей ОУ-5 должен быть не более полугода от момента поставки.

### **3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые крепления для огнетушителей ОУ-5 должна распространяться не менее чем на 12 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 креплений для огнетушителей ОУ-5, 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.**

Крепления для огнетушителей ОУ-5 должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

### **5. Маркировка, состав технической и эксплуатационной документации.**

В комплект поставки для каждой партии креплений для огнетушителей ОУ-5 должны входить документы:

- паспорт по нормативной документации, утвержденной в установленном порядке;
- эксплуатационные документы, утвержденные в установленном порядке на русском языке;
- сертификат качества, соответствия и свидетельство о приемке на партию поставляемых ящиков для песка, на русском языке.

Маркировка креплений для огнетушителей ОУ-5 должна быть нанесена на видном месте и содержать следующие данные:

- обозначение типа;
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- год изготовления (две последние цифры).

Место и способ нанесения маркировки креплений для огнетушителей ОУ-5 должны быть указаны в нормативно-технической документации.

По всем видам креплений для огнетушителей ОУ-5 Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТ 34.003-90, ГОСТ 34.201-89, ГОСТ 27300-87, ГОСТ 2.601-2006 по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации.

### **6. Правила приемки продукции.**

Каждая партия креплений для огнетушителей ОУ-5 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

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, cursive letters that appear to be 'И.В. Швалёв'.

И.В. Швалёв