

<b>Номер ТЗ</b>	
<b>Номер материала SAP</b>	<b>2338472</b>

**“УТВЕРЖДАЮ”**  
 Первый заместитель директора -  
 главный инженер филиала  
 ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»  
  
 И.В. Колубанов  
“ 11 ” августа 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку противопожарного оборудования (Пожарный щит ЩП-В).**  
**Лот № 310A**

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	3

\* в календарных днях, с момента заключения договора

**1. Технические требования к продукции.**

1.1 Технические данные пожарного щита ЩП-В должны соответствовать параметрам и быть не ниже значений, приведенных в таблице № 1:

Таблица №1

Наименование	Технические требования и характеристики
<b>Пожарный щит ЩП-В</b>	<p>Назначение и область применения: предназначены для хранения первичных средств для тушения пожара (ведра, огнетушители и т.д.), инвентаря пожарного (багор, лом, лопаты), а также пожарного инвентаря (полотно противопожарное и прочее)</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- щит пожарный с ящиком для песка</li> <li>- комплект инвентаря: лом, лопата совковая, лопата штыковая, ведро, кошма и два огнетушителя ОП-5,</li> <li>- эксплуатационная документация</li> </ul> <p>ГОСТ или ТУ, нормативные документы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ГОСТ 12.4.009-83 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание»</li> <li>– 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»</li> </ul>

	Методы испытаний».
	Размер: 1300*1500*540
	Материал:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Щит пожарный изготовлен из стального листового проката</li> <li>- дверки шкафа выполнены с прозрачной вставкой для визуального контроля содержимого.</li> <li>- дверцы шкафа оборудованы устройством для фиксации в закрытом положении</li> <li>- на дверцах с замками выполняется специальный карман, закрытый стеклом, для размещения запасного ключа</li> </ul>
	Цвет: окрашен эпоксидно-полиэфирной порошковой краской красного цвета (RAL 3020)
	Шрифт:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- надпись « Щит пожарный ЩП-В» выполнена на дверках пожарного щита;</li> <li>- надпись «Песок» выполнена на крышке ящика с песком или передней стенке;</li> <li>- надпись выполнена шрифтом «Arial», белой краской или самоклеящимся знаком.</li> </ul>
	Объем: ящика для песка 0,5 м <sup>3</sup>
	Масса: 45 кг
	Конструкция ящика для песка должна обеспечивать:
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Удобство извлечения песка (сверху).</li> <li>2. Исключение попадания в него атмосферных осадков.</li> <li>3. Исключение впитывания влаги грунта (дождевой воды, таяния снега и т.д.).</li> </ol>
Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха, °C	+55
Абсолютная минимальная температура окружающего воздуха, °C	-35
Срок службы, лет, не менее	10
Наличие Российских Сертификатов безопасности и соответствия	+

## 2. Общие требования.

2.1 К поставке пожарные щиты ЩП-В, отвечающие следующим требованиям:

- продукция должна быть новой, ранее не использованной;
- для российских производителей - наличие ТУ, подтверждающих соответствие техническим требованиям;
- для импортных производителей, а также 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, времененная антикорозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения пожарных щитов ЩП-В должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя пожарных щитов ЩП-В, 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 пожарных щитов ЩП-В 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 пожарных щитов ЩП-В должен быть не более полугода от момента поставки.

### **3. Гарантийные обязательства.**

Гарантия на поставляемые пожарные щиты ЩП-В 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 пожарных щитов ЩП-В, 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.**

Пожарные щиты ЩП-В должны обеспечивать эксплуатационные показатели в течение установленного срока службы (до списания).

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

В комплект поставки для каждой пожарных щитов ЩП-В 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 пожарных щитов ЩП-В, на русском языке.

Маркировка пожарных щитов ЩП-В 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 пожарных щитов ЩП-В должны быть указаны в нормативно-технической документации.

По всем видам пожарных щитов ЩП-В 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 инверторов.

## **6. Правила приемки продукции.**

Каждая партия пожарных щитов ЩП-В 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