

**УТВЕРЖДАЮ**  
Заместитель директора по техническим  
вопросам - главный инженер филиала  
ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

И.В. Поляков

14. 11 2013 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на противопожарное оборудование

(огнетушители переносные, стволы пожарные, ящик пожарный для песка,  
щиты пожарные (навесные) лот №310 А)

### **Огнетушители переносные**

1. Общее положение

1.1. Огнетушители переносные типа ОУ или ОП (с полной массой не более 20 кг, далее – огнетушители), предназначенные для тушения пожаров классов А, В, С, Е, должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 51057-2001 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний», техническим и конструкторским документам, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Огнетушители должны быть сертифицированы в соответствии с законодательством РФ, в том числе иметь сертификат соответствия продукции требованиям пожарной безопасности.

1.3. В комплект поставки должны входить:

- огнетушители;
- кронштейны для крепления огнетушителей при установке его на защищаемом объекте;
- руководства по эксплуатации, совмещенные с паспортами на огнетушители;
- сертификаты соответствия.

1.4. Качество компонентов, которые были использованы для комплектации огнетушителей, должны быть подтверждены необходимыми документами предприятий-поставщиков (паспорт, сертификат и др.).

1.5. Каждый огнетушитель должен быть упакован в картонную коробку. Допускается упаковка огнетушителя в оберточную бумагу и (или) полиэтиленовую пленку с последующей упаковкой огнетушителей в гофроящик или другую тару; количество огнетушителей определяется вместимостью тары. Упаковка должна сохраняться в процессе перевозки и хранения огнетушителя и предохранять его от возможных повреждений. Упаковку огнетушителя, заряда



огнетушителя (если он поставляется отдельно), деталей и сопроводительных документов следует выполнять по ГОСТ 23170.

1.6. Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 24 месяцев со дня изготовления.

## 2. Технические требования.

2.1. Порошковые огнетушители должны иметь следующие технические характеристики:

Марка огнетушителя	Масса заряда, кг	Длина выброса, м	Время выхода заряда, с	Огнетушащая способность	Размеры, мм	Общая масса, кг
ОП-2 (з)	2,0	3	6	1А**, 21В	350×170×130	3,6
ОП-5 (з)	5,0	3,5	10	4А, 144В	530×420×440	7
ОП-10 (з)	10,0	4,5	13	4А, 144В	590×225×400	7

Ранги модельного очага пожара:

\* 10В - горение 10 литров бензина слоем 3 см, находящегося в противне, имеющем форму круга (13В - соответственно 13 литров, 34В - 34 литра и т.д.).

\*\* 1А - горение модельного очага в виде деревянных брусков, уложенных в куб объемом  $\frac{1}{8} \text{ м}^3$ ; 2А - объем куба в 2 раза больше ( $\frac{1}{4} \text{ м}^3$ ), 4А - в 4 раза больше ( $\frac{1}{2} \text{ м}^3$ ) и т.д.

2.2. Углекислотные огнетушители должны иметь следующие технические характеристики:

Марка огнетушителя	Вместимость, л	Масса заряда, кг	Время выхода заряда, с	Огнетушащая способность	Размеры, мм	Общая масса, кг
ОУ-5	8	5,6	15	55В	1000×570	18,0

\*Ранги модельного очага пожара:

10В - горение 10 литров бензина слоем 3 см, находящегося в противне, имеющем форму круга (13В - соответственно 13 литров, 34В - 34 литра и т. д.).

2.3. Огнетушители должны быть опломбированы согласно п.477 Правил противопожарного режима в Российской Федерации утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390.

2.4. Диапазон температур хранения: -40 - +50 °С.

2.5. Объем поставки продукции:

ОП-2(з)	70 шт.
ОП-5(з)	70 шт.
ОП-10(з)	10 шт.
ОУ-5	70 шт.

Срок поставки - в течении 45 дней после заключения договора

## Ствол пожарный

### 1. Общее положение

К поставке допускается продукция, отвечающее следующим требованиям:

➤ продукция должна быть новой и ранее неиспользованной;

➤ качество продукции должно соответствовать техническим условиям завода изготовителя и удостоверяться паспортом;

➤ продукция должна соответствовать требованиям ТУ, МЭК и ГОСТ

### 2. Технические требования



Ручные неперекрывные пожарные стволы РС-50 (далее - стволы) с условным проходом  $D_y 50$ , предназначенные для формирования и направления сплошной струи воды. Стволы нормального давления обеспечивают подачу воды и огнетушащих растворов при давлении перед стволом от 0,4 до 0,6 МПа (от 4 до 6 кгс/см<sup>2</sup>).

Расход сплошной струи, л/с, не менее 2,7

Дальность сплошной струи, м, не менее 30

Конструкция ствола должна обеспечивать:

- формирование сплошной струи на выходе из насадка (без борозд, расслоения и признаков распыления);
- равномерное распределение жидкости по конусу факела распыленной струи (НПБ 177-99);
- прочность и герметичность корпуса ствола (без пенного насадка) при гидравлическом давлении, в 1,5 раза превышающем рабочее, герметичность соединений при рабочем давлении. При этом не допускается появление следов воды в виде капель на наружных поверхностях деталей и в местах соединений.

Корпус ствола может иметь термоизолирующее покрытие.

Соединительные головки стволов нормального давления должны обеспечивать смыкаемость с рукавными головками (ГОСТ 28352).

В комплект поставки ствола должны входить комплектующие изделия, предусмотренные технической документацией на ствол, паспорт, техническое описание, инструкция по эксплуатации или единый документ, их заменяющий, оформленные в соответствии с ГОСТ 2.601.

Объем поставки продукции – 7 шт.

Срок поставки - в течении 45 дней после заключения договора

### Ящик пожарный для песка

#### 1. Общее положение

1.1. К поставке допускается продукция, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой и ранее неиспользованной;
- качество продукции должно соответствовать техническим условиям завода изготовителя и удостоверяться паспортом;
- продукция должна соответствовать требованиям ТУ, МЭК и ГО
- эксплуатационная документация на продукцию, импортируемую российским потребителям, должна быть на русском языке по ГОСТ 2.601.

#### 2. Технические требования.

Ящики пожарные (далее – ЯП) предназначены для хранения песка, применяемого для ликвидации загораний, утечки нефтепродуктов и других легковоспламеняющихся веществ.

**ЯП должны быть изготовлены из металлических листов толщиной не менее 1 мм.** Листы должны быть загнуты и не иметь заусенец и режущих кромок. От попадания внутрь ЯП различного рода осадков защищена легко



открывающейся (откидывающейся) крышкой выполненной из того же материала что и ЯП. Внутренняя часть ЯП имеет перегородку жесткости, служащая для предания ЯП прочности, не позволяющая деформироваться ЯП при полной загрузке песком. Объем песка засыпаемого в ЯП не менее 0,5 м<sup>3</sup>. Размер и вес согласно ГОСТ 19596-87.

Покрытие ЯП должно быть выполнено эпоксидно-полиэфирной порошковой краской. Цвет ЯП – красный . ГОСТ12.4.026-76

Объем поставки продукции – 25 шт.

Срок поставки - в течении 45 дней после заключения договора

### **Щит пожарный**

#### **1. Общее положение:**

1.1. К поставке допускается продукция, отвечающее следующим требованиям:

- продукция должна быть новой и ранее неиспользованной;
- качество продукции должно соответствовать техническим условиям завода изготовителя и удостоверяться паспортом;
- продукция должна соответствовать требованиям ТУ, МЭК и ГО
- эксплуатационная документация на продукцию, импортируемую российским потребителям, должна быть на русском языке по ГОСТ 2.601.

#### **2. Технические требования.**

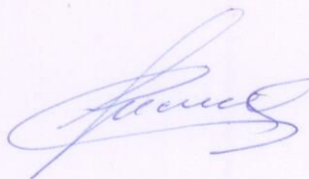
Металлический навесной закрытого типа предназначен для хранения пожарного инвентаря и оборудования. В комплект пожарных щитов входят: лом, багор, лопата и два конусных ведра. Пожарные щиты должны обеспечивать удобство и оперативность съема (извлечения) закрепленных комплектующих изделий. Основные отличительные особенности - современный дизайн и существенно увеличенный срок службы. Изготавливается из тонколистовой стали. Габаритные размеры - 1300x1000x300 мм. Вес – 38 кг. Комплектация стенов и окраска должна соответствовать ГОСТ 12.4.026

- Требования к объемам поставки продукции:

Объем поставки продукции – 5 щитов.

Срок поставки - в течении 45 дней после заключения договора

Начальник управления  
производственного контроля и  
охраны труда



С.А. Симон