



РОССЕТИ



МРСК ЦЕНТРА

ФИЛИАЛ «ТАМБОВЭНЕРГО»

ФИЛИАЛ ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЦЕНТРА» - «ТАМБОВЭНЕРГО»

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместителя директора - главный инженер филиала ОАО «МРСК Центра» - «Тамбовэнерго»

И.В. Поляков

« 02 » 02 2015 г.

Приложение № _____
к Поручению филиала
ОАО «МРСК Центра» -
«Тамбовэнерго»

№ _____ от _____

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку противопожарного оборудования (лот №310 А)

Огнетушители переносные**1. Общее положение**

– 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 Свода правил. «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации.» (СП 9.13130.2009), техническим и конструкторским документам, утвержденным в установленном порядке.

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

1.2. В комплект поставки должны входить:

- огнетушители;
- руководства по эксплуатации;
- сертификаты соответствия.

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

1.4. 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.

1.5. 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
ОУ-3	5	3,5	10	34В	570×270	13,8

*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:

ОУ-3	5 шт. ✓
ОП-5(з)	70 шт. ✓
ОП-10(з)	3 шт. ✓
ОУ-5	47 шт. ✓

Срок поставки - в течение 45 дней после заключения договора

Ствол пожарный

1. Общее положение

К поставке допускается продукция, отвечающая 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/см²).

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 – 1 шт.

Срок поставки - в течение 45 дней после заключения договора

Рукав пожарный латексный

1. Общее положение

1.1. К поставке допускается продукция, отвечающая 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.

В эксплуатационной документации (паспорте) на рукава в соответствии с ГОСТ 2.601 должны содержаться следующие сведения:

данные об изготовителе;
 основные параметры и размеры рукавов;
 данные о комплектности;
 отметка о приемке;
 гарантии изготовителя;
 заметки по эксплуатации, транспортированию и хранению.

2. Технические требования.

Рукава пожарные (далее – РП) напорные - гибкий трубопровод, который оборудован рукавными пожарными соединительными головками и служит для подачи воды под избыточным давлением на место пожара, выполненные согласно НПБ 152- 2000.

РП должны быть с внутренним гидроизоляционным слоем и каркасом с пропиткой тем же материалом, что и гидроизоляционный слой (типа латексированных). По виду климатического исполнения РП должны быть категории размещения 1 по ГОСТ 15150-69, рассчитанные на работу при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 45 °С.

Основные параметры:

- внутренний диаметр 51 мм.;
- длина 20 м;
- рабочее давление не более 1,5 МПа;

3. Требования к объёмам поставки продукции:

3.1. Объем поставки продукции – 5 шт.

Срок поставки - в течение 45 дней после заключения договора.

4. В комплект поставки рукавов должна входить эксплуатационная документация (паспорт).

Шкаф для пожарного крана ШПК-310 НЗК

1. Требования к оборудованию.

Шкафы пожарные (далее – ШП) предназначены для размещения и обеспечения сохранности комплекта пожарного крана и переносного огнетушителя. Глубина ШП должна быть не более 300 мм. ШП навесной должен изготавливаться из листовой стали любой марки толщиной 1,0...1,5 мм.

Допускается изготавливать ШП из других материалов, обеспечивающих выполнение требований норм.

Поворотная кассета должна поворачиваться в горизонтальной плоскости на угол не менее 90 градусов. Дверки ШП должны иметь конструктивные элементы для их опломбирования и запираания, позволяющие безопасно открывать шкаф в экстренных случаях в течение не более 15 с.

На дверке ШП должна быть нанесена информация о составе комплектующих изделий. Конструкция ШП должна обеспечивать его естественную вентиляцию. Вентиляционные отверстия должны располагаться в верхних и нижних частях дверок или на боковых поверхностях стенок ШП.

Допускаются другие конструктивные решения обеспечения естественной вентиляции ШП. В конструкции ШП следует предусмотреть возможность его крепления к строительным конструкциям.

На боковых поверхностях стенок должны быть входные отверстия для трубопроводов, имеющие диаметр, который соответствует условному проходу комплектующих изделий ПК.

Поверхности ШП не должны иметь вмятин, коробления, острых кромок и других дефектов, ухудшающих качество и товарный вид изделия.

Детали ШП должны иметь лакокрасочные защитные покрытия не ниже IV класса по ГОСТ 9.032, группы условий эксплуатации 4 по ГОСТ 9.104.

Металлические покрытия узлов и деталей ШП должны соответствовать требованиям ГОСТ 9.303, группа условий эксплуатации 1 по ГОСТ 15150.

Пожарный шкаф должен выдерживать статическую нагрузку, превышающую в полтора раза массу размещаемых в нем огнетушителей и комплектующих пожарного крана. Поворотная кассета должна выдерживать статическую нагрузку не менее 300 Н.

На каждом ШП, в месте, указанном на чертеже, должна быть маркировка, сохраняющаяся в течение всего срока эксплуатации и включающая в себя следующие данные:

- наименование и (или) товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение ШП;
- дату изготовления (год, месяц).

Маркировка транспортной тары должна соответствовать ГОСТ 14192.

Для транспортирования ШП должны быть упакованы в коробки из гофрированного картона, по ГОСТ 7376, или других материалов, обеспечивающих сохранность шкафа.

В состав ШП входят собственно шкаф и паспорт по ГОСТ 2.601. В паспорте на ШП должны содержаться следующие сведения:

- данные об изготовителе;
- основные параметры и размеры,
- примерная схема размещения комплектующих ПК и огнетушителей;
- комплектность;
- заметки по эксплуатации, транспортированию и хранению;
- отметка о приемке;
- гарантии изготовителя.

Паспорт должен быть упакован в соответствии с ГОСТ 23170 и вложен внутрь ШП.

2. Требования к объёмам поставки продукции:

Объем поставки продукции – 5 шт.

Срок поставки - в течение 45 дней после заключения договора.

Щит пожарный

1. Общее положение:

1.1. К поставке допускается продукция, отвечающая 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 - 12 щитов.

Срок поставки - в течение 45 дней после заключения договора.

Пожарный шкафы ШПО 113 НОК и ШПО 103НОК

1. Требования к оборудованию.

Шкафы пожарные (далее - ШП) предназначены для размещения и обеспечения сохранности переносного огнетушителя. Глубина ШП должна быть не более 300 мм. ШП навесной должен изготавливаться из листовой стали любой марки толщиной 1,0...1,5 мм.

Допускается изготавливать ШП из других материалов, обеспечивающих выполнение требований норм.

Дверки ШП должны иметь конструктивные элементы для их опломбирования и запирания, позволяющие безопасно открывать шкаф в экстренных случаях в течение не более 15 с.

Допускаются другие конструктивные решения обеспечения естественной вентиляции ШП. В конструкции ШП следует предусмотреть возможность его крепления к строительным конструкциям.

Поверхности ШП не должны иметь вмятин, коробления, острых кромок и других дефектов, ухудшающих качество и товарный вид изделия.

Детали ШП должны иметь лакокрасочные защитные покрытия не ниже IV класса по ГОСТ 9.032, группы условий эксплуатации 4 по ГОСТ 9.104.

Металлические покрытия узлов и деталей ШП должны соответствовать требованиям ГОСТ 9.303, группа условий эксплуатации 1 по ГОСТ 15150.

Пожарный шкаф должен выдерживать статическую нагрузку, превышающую в полтора раза массу размещаемых в нем

На каждом ШП, в месте, указанном на чертеже, должна быть маркировка, сохраняющаяся в течение всего срока эксплуатации и включающая в себя следующие данные:

- наименование и (или) товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение ШП;
- дату изготовления (год, месяц).

Маркировка транспортной тары должна соответствовать ГОСТ 14192.

Для транспортирования ШП должны быть упакованы в коробки из гофрированного картона, по ГОСТ 7376, или других материалов, обеспечивающих сохранность шкафа.

В состав ШП входят собственно шкаф и паспорт по ГОСТ 2.601. В паспорте на ШП должны содержаться следующие сведения:

- данные об изготовителе;
- основные параметры и размеры;
- примерная схема размещения огнетушителей;
- комплектность;
- заметки по эксплуатации, транспортированию и хранению;
- отметка о приемке;
- гарантии изготовителя.

Паспорт должен быть упакован в соответствии с ГОСТ 23170 и вложен внутрь ШП.

2. Требования к объёмам поставки продукции:

ШПО 113 НОК – 8 шт.

ШПО 103 НОК – 10 шт.

Срок поставки - в течение 45 дней после заключения договора.

Подставки под огнетушитель П-15

1. Требования к оборудованию.

Напольная подставка под огнетушитель П-15 предназначена для размещения переносных огнетушителей до 6 кг.

Подставка под огнетушитель П-15 изготовлена из металлического листа и окрашена эпоксидно-полиэфирной порошковой краской в красный (RAL 3020) цвет.

Габаритные размеры подставки не более 190x190x400 (мм).

Подставка под огнетушитель П-15 рассчитана на эксплуатацию в помещениях при температуре от +5°C до +45°C и относительной влажности до 95%.

2. Требования к объёмам поставки продукции:

П-15 – 74 шт.

Срок поставки - в течение 45 дней после заключения договора.

Шланг к огнетушителю ОП-8 (з) с раструбом

1. Требования к оборудованию.

Шланг с раструбом (распылителем) к ОП d-16мм. Шланг с раструбом предназначен для возможности направлять струю огнетушащего вещества ОТВ (порошка) на очаг возгорания. Изготавливается из плотной и мягкой резины, а также имеет тканевую оплетку. Шланг со штуцером предназначен для подачи и распыления огнетушащего порошка при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С. Присоединительный размер - М16х1,5; Металлический штуцер. Длина гибкой части шланга для огнетушителей от 400 до 630мм.

2. Требования к объёмам поставки продукции:

Шланг с раструбом - 10 шт.

Срок поставки - в течение 45 дней после заключения договора.

Шланг к огнетушителю ОУ-5 с раструбом

1. Требования к оборудованию.

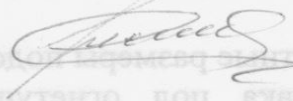
Шланг с раструбом (распылителем) к ОУ d-16мм. Шланг с раструбом предназначен для возможности направлять струю огнетушащего вещества ОТВ (порошка) на очаг возгорания. Изготавливается из плотной и мягкой резины, а также имеет тканевую оплетку. Шланг со штуцером предназначен для подачи и распыления огнетушащего порошка при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С. Присоединительный размер к ЗПУ - М16х1,5; к раструбу - М10х1, ручка на рукаве неподвижно на обжимном кольце. Металлический штуцер. Длина гибкой части шланга для огнетушителей от 400 до 630мм.

2. Требования к объёмам поставки продукции:

Шланг с раструбом - 29 шт.

Срок поставки - в течение 45 дней после заключения договора.

Начальник управления
производственной безопасности и
производственного контроля



С.А. Симон

С.В. Фокин
(4752)578-177