ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АВТОМОБИЛИ И ПОЖАРНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ

Автомобиль погрузчик контейнерный АТ-3 ПМ-627

НАЗНАЧЕНИЕ

Пожарно-технический автомобиль АТ-3(5301) ПМ-627) предназначен для доставки спецконтейнеров среднего класса (пожарных модулей), служащих для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое шасси……ЗИЛ-5301В2
Мощность двигателя, кВт (л.с.), не менее...100(136)
Масса полная, кг, не более……6 600
Габаритные размеры в транспортном положении, м, не более……6, 2х2,3х2,6
Число мест для рабочего персонала……3
Максимальная скорость, км/ч, не менее……95

Изготовитель: ОАО «Пожтехника»

Автомобиль пожарно-спасательный АПСК (43118) ПМ-621

НАЗНАЧЕНИЕ

служит для доставки к месту пожара или аварии специализированных пожарных контейнеров, предназначенных для тушения пожаров и проведения спасательных работ, в том числе в высотных зданиях и сооружениях, а также для обеспечения тушения затяжных пожаров и проведения спасательных работ в условиях низких температур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое шасси.....КамАЗ-43118
Мощность двигателя, кВт(л.с)....191 (260)
Масса полная, кг, не более.....20600
Максимальная транспортная скорость, км/ч.....80
Число мест для рабочего персонала.....3
Габаритные размеры в транспортном положении, м, не более:.....8,4х2,5х4,0

Изготовитель: ОАО «Пожтехника»

Автомобиль пожарно-спасательный АПСК (FL 626) ПМ-625

НАЗНАЧЕНИЕ

служит для доставки к месту пожара или аварии специализированных пожарных контейнеров, предназначенных для тушения пожаров и проведения спасательных работ, в том числе в высотных зданиях и сооружениях, а также для обеспечения тушения затяжных пожаров и проведения спасательных работ в условиях низких температур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Базовое шасси.....VOLVO FL 626
Мощность двигателя, кВт(л.с)....184 (250)
Масса полная, кг, не более.....19100
Габаритные размеры в транспортном положении, м, не более:.....9,0х2,5х3,9
Число мест для рабочего персонала...3
Максимальная транспортная скорость, км/ч.....90

Изготовитель: ОАО «Пожтехника»

Контейнер насосно-рукавный КНР-70-600 ПМ-621.10

НАЗНАЧЕНИЕ

Контейнер насосно-рукавный ПМ-621.10.00.00 предназначен для:

- транспортировки к месту проведения работ с помощью спецавтомобиля АПСК, а также с помощью вертолётов в условиях труднопроходимой местности;

- оснащения подразделений пожарной охраны рукавами при тушении пожаров в населённых пунктах, на промышленных объектах;

- прокладывания магистральных рукавных линий от водоёма к месту пожара;

- подачи воды или воздушно-механической пены на источник горения с помощью собственного пожарного насоса на большие расстояния.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, м, не более:.....3,55x1,9x2,1
Масса полная, кг, не более.....3900
Силовая установка привода пожарного насоса.....Автономная с дизельным двигателем
Марка двигателя.....ЯМЗ-236НЕ
Номинальная мощность двигателя, кВт (л.с.).....169(230)
Вместимость топливного бака, л, не менее.....240
Марка насоса.....НЦПН-70/100
Номинальная подача насоса, л/с.....70
Номинальный напор насоса, м, не менее.....100
Наибольшая геометрическая высота всасывания, м....7,5
Число напорных патрубков, шт.....2
Число всасывающих патрубков, шт.....1
Возимый запас напорных рукавов, м, не менее:
51 мм.....40
66 мм.....240
77 мм.....320
Способ укладки рукавов в контейнере.....в скатках
Способ уборки рукавов.....ручной

Изготовитель: ОАО «Пожтехника»

Контейнер насосная станция КНС-110 ПМ-621.08

НАЗНАЧЕНИЕ

Контейнер насосная станция (пожарный контейнер) ПМ-621.08.00.00 входит в состав комплекса АПСК и предназначен для:

- **транспортировки к месту проведения работ с помощью спецавтомобиля АПСК, а так же с помощью вертолётов в условиях труднопроходимой местности;**
- **установки и проведения работ по забору воды из открытого водоисточника;**
- **подачи воды в проложенные магистральные линии;**
- **перекачки воды на большие расстояния для борьбы с очагами пожаров.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, м, не более:……..3,45x1,8x1,85
Масса снаряжённого контейнера, кг, не более…3500
Силовая установка привода
пожарного насоса……..Автономная с дизельным
……..двигателем
Марка, тип двигателя…..……..КамАЗ 740.65 -240
Номинальная мощность двигателя, кВт (л.с.)176 (240)
Тип насоса……..Центробежный, пожарный
Марка насоса…….FPN 10-6000 или НЦПН-100/100
Номинальная подача насоса, л/с…….....100
Номинальный напор насоса, м, не менее…..100
Уровень дозирования
пенообразователя, %.....6,0 ± 1,2; 3,0 ± 0,6

Изготовитель: ОАО «Пожтехника»

Контейнер для тушения пожаров и проведения спасательных работ в высотных зданиях ПМ-621Б.03 с пожарным модулем ПМ-621.04

НАЗНАЧЕНИЕ

Контейнер для тушения пожаров и проведения спасательных работ при пожаре в высотных зданиях (пожарно-спасательный ПМ-621Б.03.00.000 входит в состав комплекса АПСК и предназначен для:

- проведения аварийно-спасательных работ и тушения возгораний, в том числе, с возможностью применения на высотных зданиях и в труднодоступных местах;
- подачи в очаг воды из открытого водоема или гидранта;
- подачи в очаг воздушно-механической пены с забором пенообразователя из штатного пенобака или посторонней емкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, м, не более	6,1х2,46х2,6
Масса снаряженного контейнера с модулем, кг, не более	8000
Масса модуля, кг, не более	2900
Силовая установка привода пожарного насоса	Автономная с диз. двигателем
Марка двигателя	Д-245.9
Номинальная мощность двигателя, кВт (л.с.)	100 (136)
Марка насоса	НЦПК-40/100-4/400
Запас пенообразователя, л	250
Уровень дозирования пенообразователя, %	6,0 ± 1,2; 3,0 ± 0,6
Мощность электрогенератора (в контейнере), кВт	6
Мощность электрогенератора (в модуле), кВт	2
Привод подъема телескопической мачты	Ручной
Высота подъема прожекторов телескопической мачтой, м, не менее	6
Количество прожекторов на мачте, шт	2
Мощность прожектора мачты, кВт	1,0
Угол поворота прожекторов, град., не менее	
в горизонтальной плоскости	±120
в вертикальной плоскости	От минус 30 до +10
Управление ориентацией прожекторов	Дистанционное

Изготовитель: ОАО «Пожтехника»

Контейнер порошкового тушения ПМ-621А.03. с пожарным модулем ПМ-621.05

НАЗНАЧЕНИЕ

Контейнер порошкового тушения ПМ-621А.03.00.000 входит в состав комплекса АПСК и предназначен для тушения пожаров на предприятиях химической, нефтяной, газовой и нефтегазоперерабатывающей промышленности, электрических подстанциях, находящихся под напряжением до 1000 В.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, м, не более:..... .6,06x2,45x2,6
Масса полная, кг, не более.....8500
Масса модуля порошкового тушения, кг, не более.....3400
Масса огнетушащего порошка в установке порошкового тушения
(при насыпной плотности 1 кг/дм3), кг, не менее.....650
Рабочее давление в сосуде с огнетушащим порошком,
МПа (кгс/см2)..... .....0,8 (8,0
Количество баллонов сжатого воздуха, шт.....3
Расход порошка:
- через лафетный ствол, кгс/с, не менее.....40
- через ручной ствол, кгс/с, не менее..... ..4,0
Длина рукава ручного ствола, м.....60
Угол поворота лафетного ствола, град.:
- в горизонтальной плоскости.....360
- в вертикальной плоскости ..от минус 15 до плюс 75
Наличие автономной гидростанции для работы с
гидроинструментом.....Имеется
-Наличие переносного электрогенератора мощностью 4 кВт
- с защитно-отключающим устройством (ЗОУ)..... ..Имеется

Изготовитель: ОАО «Пожтехника»

Контейнер для тушения оборудования ПМ-621.06

НАЗНАЧЕНИЕ

тушения пожаров электрооборудования, находящегося под напряжением, ценностей в музеях и архивах, очагов пожара в труднодоступных местах (газового тушения) ПМ-621.03.00.000 с пожарным модулем ПМ-621.06

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Огнетушащее вещество……Жидкая двуокись
……углерода высшего или
……..первого сортов по ГОСТ 8050-85
Масса полная, кг, не более……8500
Масса модуля газового тушения, кг, не более…3400
Масса перевозимого огнетушащего вещества, кг, не менее……1000
Количество баллонов для огнетушащего вещества, шт.:
- **в контейнере……...18**
- **в модуле газового тушения……..18**

Количество рукавных катушек с рукавом, шт.:
- **длиной 20 м……2**
- **длиной 40 м……..2**

Изготовитель: ОАО «Пожтехника»

Контейнер для обеспечения пожарных расчетов, спасательных расчетов и первичного обеспечения спасения пострадавшего населения в условиях низких температур ПМ-621.07

НАЗНАЧЕНИЕ

Контейнер для обеспечения деятельности пожарных расчётов в условиях низких температур ПМ-621.07.00.000 входит в состав комплекса АПСК и предназначен обеспечить работу пожарных расчётов, спасательных расчётов, а также дать возможность оказания помощи пострадавшим в условиях низких температур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, м,
не более:……..6,12x2,45x2,6
Масса полная, кг, не более……..8000
Тип электрогенератора……..Трёхфазный переменного тока напряжением 220/380 В с ЗОУ
Мощность генератора, кВт……...8
Длина магистрального кабеля стационарной катушки, м……...100

Изготовитель: ОАО «Пожтехника»

Контейнер рукавный КР-2 ПМ-621.09

НАЗНАЧЕНИЕ

Рукавный пожарный контейнер ПМ-621.09.00.000 предназначен для:
- доставки к месту прокладки рукавной линии комплекта рукавов и необходимого оборудования с помощью спецавтомобиля АПСК, а также с помощью вертолёта в условиях труднопроходимой местности;
- проведения работ по прокладке рукавной линии от места водозабора до места проведения пожарно-спасательных работ.

Контейнер работает в комплексе с контейнером насосной станцией, который устанавливается на водоёме. При необходимости производится подача воды или воздушно-механической пены для тушения пожара с помощью переносного лафетного ствола.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры, м, не более:……..3,3х1,8х1,9
Масса снаряженного контейнера , кг, не более…..3500
Запас напорных рукавов(общий), м
77мм……..1200
150мм……..800
Размещение общего запаса рукавов в секциях …… гармошкой
Способ прокладки рукавов……..ручной
Способ уборки рукавов……..механизированный, ……..отдельными скатками
Привод механизма намотки рукавов…..электрический
Способ укладки рукавных скаток в контейнер….ручной

Изготовитель: ОАО «Пожтехника»