



**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:.....	8,4x2,5x4,0

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:.....	9,0x2,5x3,9
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;
- прокладки 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.....	6,1x2,46x2,6
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/дм ³), кг, не менее:	650
Рабочее давление в сосуде с огнетушащим порошком, МПа (кгс/см ²):	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

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 30У
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 вертолётa 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:.....3,3x1,8x1,9

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»