

1.2. Пожарные автомобили специального назначения
1.2.1.1. Автомобиль связи и освещения АСО-20 (43206) 034 ПВ



Назначение изделия:

Автомобиль связи и освещения АСО-20 предназначен для освещения места работы пожарных подразделений, доставки пожарного расчета и комплекта специального оборудования к месту пожара.

Описание изделия:

Комплектация Автомобиля связи и освещения АСО-20 (43206) 034 ПВ на базе шасси «Урал-4320» включает в себя до 60 наименований различного оборудования. Разделение кузова на пассажирский и грузовой отсек с раздельными входами обеспечивает комфортное размещение экипажа и компактную укладку оборудования. Оборудование автомобиля спальными местами, сантехническими устройствами, мебелью позволяет производить спасательные работы в течение длительного времени.

Дополнительное оборудование (в т.ч. съемное):

Средства связи, аппаратура звукоусиления и звуковоспроизведения и дополнительные осветительные приборы.

Технические характеристики:

Базовый автомобиль	Урал-4320	Тип двигателя	дизельный
Колесная формула	6х6	Мощность двигателя, кВт (л/с)	169 (230)
Колесная база, мм	3525+1400	Максимальная скорость, км/час	80
Дорожный просвет, мм	400	Вместимость топливного бака, л	300+60
Габаритные размеры ав-ля, см	1037х250х357	Расход топлива, л/100 км (при скорости 40 км/ч)	27
Число мест боевого расчета, чел	8 (5+2+1)		

1.2.1.2. Пожарный автомобиль связи и освещения АСО-20 (4208) 19-ТВ



Назначение изделия:

Пожарный автомобиль связи и освещения АСО-20 (НЕФАЗ-4208) мод. 19-ТВ предназначен для освещения места работы пожарных подразделений, доставки пожарного расчета и комплекта специального оборудования к месту пожара.

Описание изделия:

Автомобиль состоит из следующих основных частей: шасси автобуса с кабиной водителя и штатным кузовом фургоном; электросиловой установки (ЗСУ); системы дополнительного электрооборудования; осветительной мачты; средств связи; средств защиты от поражения электрическим током; комплекта специального оборудования и аппаратуры. Комплектация ПТВ для АСО-20 (4208) на базе трехосного шасси «НЕФАЗ» включает в себя более 30 наименований различного оборудования.

Дополнительное оборудование (в т.ч. съемное):

Автономный генератор – 20 кВт; дополнительные осветительные приборы.

Технические характеристики:

Базовый автомобиль	НЕФАЗ-4208	Полная масса, кг	12400
Колесная формула	6х6	Мощность двигателя, кВт (л/с)	176 (240)
Габаритные размеры ав-ля, см	860х250х350	Количество/мощность прожекторов, Вт	2х1500
Число мест боевого расчета, чел	11	Высота выдвижения мачты, м	8

Назначение изделия:

Автомобиль АСО-20 предназначен для доставки к месту пожара (аварии) боевого расчета, ПТВ, специального оборудования и систем, обеспечивающих эффективную и безопасную работу боевого расчета на месте пожара (аварии); питание электроэнергией инструмента, специального оборудования и осветительных приборов; освещения места пожара (аварии); обеспечения средствами связи персонала, занятого тушением пожара и ликвидацией последствий аварии; проведение аварийно-спасательных работ (в т. ч. в непригодной для дыхания среде).

Описание изделия:

Комплектация автомобиля связи и освещения АСО-20 (4208) на базе трехосного шасси серийного автобуса «НЕФАЗ» включает в себя до 40 наименований различного оборудования. АСО оснащён: стационарной электросиловой установкой на базе генератора ГС-250-20/4, выносным оборудованием электроснабжения, связи и газодымозащитной службы. В салоне кузова размещены: ЗСУ в составе электрогенератора с приводом, распределительного щита и кабельной сети; сиденья для боевого расчета; осветительные приборы; щиток управления прожекторами; система отопления и др.

Дополнительное оборудование (в т.ч. съемное):

Средства связи, аппаратура звукоусиления и звукопроизведения и дополнительные осветительные приборы

1.2.1.3. Автомобиль пожарной связи и освещения АСО-20 (4208)



Технические характеристики:

Базовый автомобиль	НЕФАЗ-4208	Тип двигателя	дизельный
Колесная формула	6x6	Мощность двигателя, кВт (л/с)	176 (240)
Колесная база, мм	334+132	Максимальная скорость, км/час	80
Габаритные размеры ав-ля, см	760x250x350	Колич./мощн. прожекторов, шт/кВт	2/2
Число мест боевого расчета, чел	3-каб / 8-салон	Высота осветительной мачты, м	8

Назначение изделия:

Автомобильная передвижная лаборатория АПЛ-4 (2705) 015 ПВ предназначена для отбора проб и проведения химического контроля непосредственно на месте ЧС (в полевых условиях) во время ликвидации последствий.

Описание изделия:

Автомобильная передвижная лаборатория АПЛ-4 015 ПВ оборудована на шасси ГАЗ - 2705 (ГАЗ – 27057). Особенности лаборатории: использование принципа двойного потолка в грузовом отсеке и в кабине водителя обеспечивает компактное размещение оборудования; грузовой отсек отделен от салона-лаборатории сплошной перегородкой; эргономичная внутренняя компоновка обеспечивает удобство оперативной работы специалистов во время ликвидации последствий ЧС; наличие вытяжного шкафа, мойки и холодильной установки позволяет производить анализ проб в полевых условиях. Содержит: комплект средств химического контроля; средства связи и специальной световой и звуковой сигнализации; средства дегазации, дезактивации и дезинфекции; средства защиты органов дыхания и кожи, и т.п. приборы.

Дополнительное оборудование (в т.ч. съемное):

бензогенератор 4 кВт, комплект знаков ограждения, приборы доп. освещения, комплект отбора проб, метеокomплект.

1.2.2.1. Автомобильная передвижная лаборатория АПЛ-4 (2705) 015 ПВ



Технические характеристики:

Базовый автомобиль	ГАЗ - 2705, ГАЗ – 27057	Тип двигателя	инжекторный
Колесная формула	4x2, 4x4	Ном. мощность двигателя, л/с	124
Габаритные размеры, см	560x210x265	Максимальная скорость, км/час	110
Экипаж, чел	3+1	Вид топлива	АИ-92