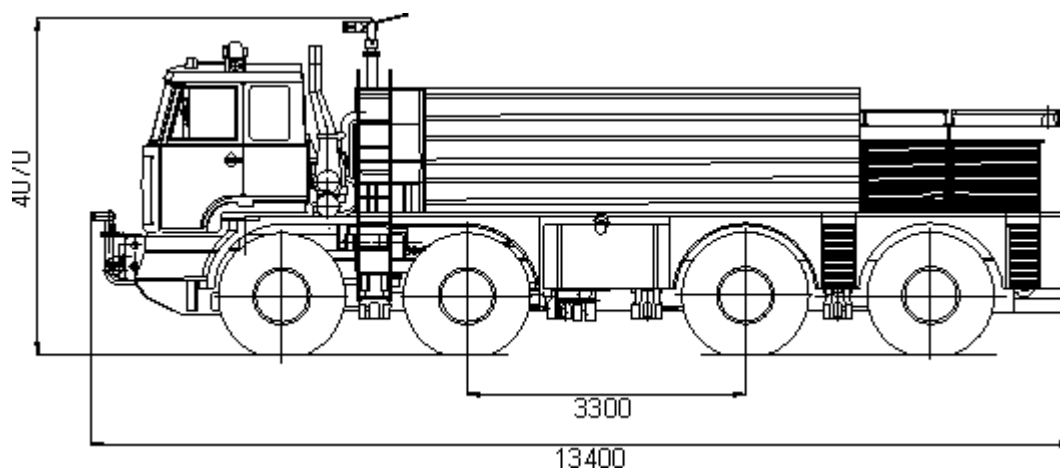


# Аэродромный пожарный автомобиль

**АА-15/60**

**МЗКТ-790912**

## Общий вид



[ Схема водопенных коммуникаций ]

**Автомобиль аэродромный пожарный АА-15/60-100/3 (МЗКТ-790912)** предназначен для:

- доставки к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения (ПТВ) и запаса огнетушащих веществ;
- тушения очагов пожара огнетушащими средствами;
- подачи воды и воздушно-механической пены низкой и средней кратности через напорные рукава, ручные стволы, и пеногенераторы, лафетный ствол или бамперную установку при тушении очагов пожара;
- покрытие ВПП пеной при аварийно посадке самолета.
- Автомобиль может использоваться как самостоятельная боевая единица с забором пенообразователя из пенобака или постороннего резервуара и забором воды из цистерны, из водоема или из водопроводной сети.
- Автомобиль рассчитан на эксплуатацию в районах с умеренным климатом (исполнение У) при температуре окружающего воздуха от минус 40°С до плюс 40°С, категория 1 ГОСТ 15150-69.

## Основные технические характеристики

Шасси	МЗКТ-790912 (8x8)
Тип двигателя	Дизельный
Мощность двигателя кВт, (л.с.)	346 (470)
Максимальная скорость движения с полной нагрузкой, км/ч,	70
Число мест для боевого расчета (включая место	3

водителя), чел.	
Вместимость цистерны для воды, л,	14000
Вместимость бака для пенообразователя, л,	1000
Насос пожарный	FP 48/8-2Н или ПН-60Б
Расположение насоса	заднее
Производительность насоса в номинальном режиме, FP 48/8-2Н или ПН-60Б соответственно, л/с	80 или 60
Напор, создаваемый пожарным насосом в номинальном режиме, м	100
Число всасывающих патрубков	2
Условный проход всасывающих патрубков	100
Число напорных патрубков у FP 48/8-2Н или у ПН-60Б соответственно, шт.	4 или 2
Условный проход напорного патрубка	80
Наибольшая геометрическая высота всасывания, м	7,5
Время всасывания с наибольшей геометрической высоты, с, не более	40
Производительность лафетного ствола по воде, л/с, не менее	60
Дальность водяной струи лафетного ствола, м, по воде и по пене соответственно	70/40
Управление лафетным стволом	ручное
Углы поворота лафетного ствола в вертикальной и в горизонтальной плоскостях соответственно, град	от -10° до +45° от -75° до +75°
Масса вывозимой углекислоты, кг,	100
Подача углекислотной установки, кг/с,	3
Средство подачи углекислоты	Раструб, ствол-пробойник
Количество рукавных катушек	2
Длина рукава на катушке, м	20
Наличие бамперной установки водопенного тушения	Имеется
Дальность струи бамперной установки, по воде и по пене соответственно, м	50/30
Производительность по воде, л/с	20
Управление бамперной установкой	дистанционное
Диапазон углов поворота стволов бамперной установки в горизонтальной и в вертикальной плоскости соответственно, град, не менее	от -40° до +40° от -10° до +45°
Наличие установки для покрытия ВПП пеной	Имеется
Количество одновременно работающих ГПС-600, шт.	8
Масса полная, кг	41600
Габаритные размеры, мм	13400x3070x4070

<b>Комплектация:</b>	
<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Боты дизэлектрические	1

Головка ГП 70x50	2
Головка ГП 80x50	2
Головка ГП 80x70	2
Головка ГП 80x100	2
Зажим ЗР- 80	6
Зубило	1
Ключ К-150	2
Ключ К-80	2
Колодка противооткатная	2
Колонка КП	1
Крюк для открывания крышек гидрантов	1
Лестница Л-60(3-х коленка)	1
Лом ЛПЛ	1
Лом ЛКО	1
Молоток	1
Носилки для переноса пострадавших	1
Ножницы по металлу	1
Огнетушитель ОП-3	1
Пеногенератор ГПС-600	2
Перчатки диэлектрические	1
Пила двуручная по дереву	1
Пила по металлу	1
Пила столярная	1
Плоскогубцы	1
Разветвление РТ-80	2
Рукав напорный Ø 51, L=20 м	4
Рукав напорный Ø 66, L=20 м	6
Рукав напорный Ø 77, L=1,3 м	2
Рукав напорный Ø 77, L=4 м	2
Рукав всасывающий Ø 100, L=4 м	4
Сетка всасывающая СВ-100	2
Ствол пробойник водяной	2
Ствол РСП-50	2
Ствол СВП	4
Топор Т-А2	1
Установка для покрытия ВПП пеной (в т.ч. ГПС-600 8шт.)	1
Фонарь ФОС	1
Фонарь ФЭР	2