

Автоцистерна пожарная АЦ-40 (КрАЗ-5233) Fire bluster tank truck AC-40 (KRAZ-5233)



Производство совместно с ООО "НПК "Энергосоюз", г. Киев
Joint manufacture with "Research and production company "Enegosoyuz", LLC, Kiev



Технические характеристики / Specifications

Автоцистерны пожарные АЦ-40 (5233Н2)-268.01 и АЦ-40 (5233НЕ)-268.02 предназначены для доставки к месту пожара боевого расчёта и средств пожаротушения в жилых и промышленный районах городов, в сельских населённых пунктах, а также в степных и полевых условиях. Подача воды может осуществляться из цистерны, открытого водоёма или водопроводной сети (гидранта). При использовании пенообразователя в очаг огня подаётся воздушно-механическая пена.

The **fire bluster tank truck AC-40 (5233H2)-268.01** and **AC-40 (5233HE)-268.02** are intended for delivery of crew and fire-extinguishing equipment to the place of fire in the residential and industrial areas of cities, in rural settlements, as well as in steppe and field conditions. Water can be supplied from a tank, an open water body or water mains (hydrant). When foam former is applied, generated mechanical foam is discharged to the set of fire.

Базовое шасси	КрАЗ-5233Н2	КрАЗ-5233НЕ	Basic chassis
Колёсная формула	4x2	4x4	Wheel arrangement
Двигатель дизельный, V-образный с турбонаддувом	ЯМЗ-238ДЕ2	ЯМЗ-238ДЕ2	Diesel engine, V-shaped, turbocharged
Мощность, кВт (л.с.) при 2100 мин ⁻¹	243 (330)	243 (330)	Power, kW (h.p.) at 2100 min ⁻¹
Вместимость, м ³ (л), не менее:			Capacity, m ³ (l), not less than:
– цистерна для воды	5 (5 000)	5 (5 000)	– water tank
– бак для пенообразователя	0,4 (400)	0,4 (400)	– foam former tank
Тип насоса	ПН-40УВ	ПН-40УВ	Pump type
Параметры насоса при геометрической высоте всасывания 3,5 м:			Pump parameters at absorption geometric height of 3.5 m:
– номинальная подача м ³ /с (л/с)	0,04 (40)	0,04 (40)	– rated delivery, m ³ /s (L/s)
– напор в номинальном режиме, м, не менее	100	100	– pressure under nominal conditions, m, not less than
Вакуумный аппарат (автономный вакуумный насос)			Vacuum apparatus (self-contained vacuum pump)
– геометрическая высота всасывания, м, не менее	7,5	7,5	– geometric height of absorption, m, not less than
– скорость всасывания с наибольшей геометрической высоты, м ³ /с (л/с), не менее:	0,04 (40)	0,04 (40)	– rate of absorption from the biggest geometric height, m ³ /s (L/s)
Длина напорных рукавов, м, не менее	340	340	Pressure hoses length, m
Масса автомобиля полная, кг, не более	18 000	18 300	Full mass, kg, no more than
Максимальная скорость, км/ч	100	100	Maximum speed, km/h
Число мест боевого расчёта	7	7	Crew seats quantity
Габаритные размеры, мм, не более	8650x2500x3650	8650x2500x3650	Overall dimensions, mm, no more than