



## АВТОЦИСТЕРНА ПОЖАРНАЯ АЦ-60 (КрАЗ-65101) FIRE BLUSTER TANK TRUCK АЦ-60 (KraZ-65101)

### АЦ-60 (КрАЗ-65101)

### АЦ-60 (KraZ-65101)

#### техническая характеристика

#### specifications

Автоцистерна пожарная

**АЦ-60 (КрАЗ-65101)** предназначена для тушения пожаров в городах, промышленных районах, сельских местностях и доставки к месту пожара боевого расчета, пожарно-технического вооружения, воды и пенообразователя.

Fire bluster tank truck

**АЦ-60 (KraZ-65101)** is intended for fire extinguishing in towns, industrial districts, in the country and for the crew, fire-extinguishing equipment, water and foam former delivery to the place of fire.

**По требованию заказчика противопожарное оборудование может монтироваться на шасси КрАЗ-65053 или КрАЗ-63221.**

**On the customer's demand fire-extinguishing equipment can be mounted on KraZ-65053 or KraZ-63221 chassis.**

Базовое шасси КрАЗ-65101		Basic chassis KraZ-65101
Колесная формула	6x4	Wheel arrangement
Масса полная, кг, не более	26000	Full mass, kg, not more than
Распределение полной массы по мостам, кг, не более		
– передний мост	6000	– through front axle tyres, kg
– задний мост	20000	– through bogie tyres, kg
Вместимость м <sup>3</sup> (л), не менее		Capacity m <sup>3</sup> (l), not less
– цистерна для воды	10 (10000)	– water tank
– бак для пенообразователя	1 (1000)	– foam former tank
Тип насоса	ПН-60Б	Pump type
Параметры:		Parameters:
– подача, м <sup>3</sup> /с (л/с), не менее	0,06 (60)	– feeding, m <sup>3</sup> /sec (l/sec), not less
– давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1 <sub>-0,05</sub> (10 <sub>-0,5</sub> )	– pressure, MPa (kg/cm <sup>2</sup> )
Наибольшая геометрическая высота всасывания, м, не менее	7	Maximum suction physical height, m, not less
Время всасывания с наибольшей геометрической высоты, с, не более	40	Suction time from maximum physical height, sec, more
Расход воды выдаваемый через лафетный ствол, м <sup>3</sup> /с (л/с), не менее	0,04 (40)	Water consumption passed through master stream nozzle, m <sup>3</sup> /sec (l/sec), not less
Дальность струи лафетного ствола при угле наклона 300:		Distance of master stream nozzle flush at 300angle of slope:
– водяной, м, не менее	50	– water, m, not less
– пенной, м, не менее	40	– foam, m, not less
Угол поворота лафетного ствола в горизонтальной плоскости, град, не менее	360	Master stream nozzle angle of rotation in horizontal plane, degree, not less
Угол поворота лафетного ствола в вертикальной плоскости:		Master stream nozzle angle of rotation in vertical plane:
– вверх, град, не менее	90	– up, degree, not less
– вниз, град, не менее	15	– down, degree, not less
Запас длины напорных рукавов (общий), м	388	Pressure hoses lenght suply (general), m
Двигатель дизельный, V-образный	ЯМЗ-238М2 (ЕURO-0)	diesel engine V-shaped
Мощность, кВт (л.с.) при 2100 мин <sup>-1</sup>	176 (240)	Capacity, kWt (h.p.) at 2100 min <sup>-1</sup>
Максимальный крутящий момент двигателя, Н*м (кгс*м) при 1250–1450 мин <sup>-1</sup>	883 (90)	Engine maximum touque, n*m (kgf*m) at 1250–1450 min <sup>-1</sup>
Максимальная скорость, км/ч	80	Max. speed, km/h
Число мест боевого расчета	3	Crew seats quantity
Габаритные размеры, м не более	9,9x2,5x3,6	Overall dimensions, m