

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