## Пожарный автомобиль-база газодымозащитной службы АБГ-3 на базе КАМАЗ 4308

Автомобиль-база газодымозащитной службы АБГ предназначен для доставки к месту пожара (аварии) [необходимого оборудования для зарядки](https://metodich.ru/naimenovanie-organizacii-mestoraspolojenie/index.html), проверки, ремонта и технического обслуживания дыхательных аппаратов со сжатым воздухом (ДАСВ), боевого расчёта АБГ, обеспечения на месте пожара (аварии) работы газодымозащитной службы (ГДЗС), освещения места пожара (аварии). АБГ используется как самостоятельная боевая единица.

Компрессорная установка ПТС «Вектор»-S-500 Н предназначена для быстрого заполнения сжатым воздухом дыхательных аппаратов пожарных подразделений МЧС.

Компрессорная установка, совместно с дополнительными системами, обеспечивает продолжительную стабильную работу и все функции по заполнению сжатым воздухом баллонов дыхательных аппаратов до максимального рабочего давления 29,4 Мпа методом перепуска из пневмоаккумуляторов. Эксплуатация компрессорной установки возможна в условиях закрытого отапливаемого (или охлаждаемого) и вентилируемого помещения, а также в полевых условиях при базировании на транспортном средстве.

## Тактико-техническая характеристика

**Колесная формула/ведущие колеса:** 4\*2/задние.

**Расположение двигателя:** переднее, продольное.

**Исполнение** [**загрузочного пространства**](https://metodich.ru/stoprocentnoe-prinyatie-prostranstva-uchitivayushego-bojestven/index.html)**:** фургон, с перегородкой между пассажирским салоном и грузовым отсеком, с сиденьями для размещения.

**Кабина:** цельнометаллическая, двухдверная, двухместная откидывается вперед.

**Габаритные размеры, мм:** длина - 7600; ширина - 2500; высота - 3300.

**База, мм:** 3500 или 4100 или 4700.

**Колея передних/задних колес, мм:** 2040/1907.

**Масса ТС в снаряженном состоянии, кг:** 10900.

**Полная масса ТС, кг:** 11305.

**Максимальная осевая масса, кг:** на переднюю ось - 3915; на заднюю ось - 7390.

**Двигатель(марка,тип):** Топливо. Cummins 4ISBe4185 или ISB45e4185 дизель четырехтактный.

**Количество и** [**расположение цилиндров**](https://metodich.ru/rasseyannij-skleroz/index.html)**:** четырехрядное.

**Рабочий объем цилиндров, см3**: 4460.

**Степень сжатия:** 17,3

**Максимальная мощность, кВт(мин-1):** 130,0(2500)

**Максимальный крутящий момент, Н\*м(мин-1):** 686(1400)