

**ППУА 1600/100 НА ШАССИ КАМАЗ-43118-50****ХАРАКТЕРИСТИКИ ШАССИ**

МОДЕЛЬ	КАМАЗ-43118-50
КОЛЕСНАЯ ФОРМУЛА	6X6
ДВИГАТЕЛЬ	КАМАЗ-740.705-300 (ЕВРО-5)
КПП	154
ВМЕСТИМОСТЬ ТОПЛИВНЫХ БАКОВ	350+210 л.
СПАЛЬНОЕ МЕСТО	Нет
Базовые северные опции	Подогрев зеркал, подогрев ФТО и ФГО, сепаратор топливный с обогревом, предпусковой подогреватель ДВС
ДЗК	На заднем свесе
Отключение мочевины	Да
Отопитель кабины	ПЛАНАР (3 кВт)

**Основные параметры ППУ**

Насос питательный	1.1 ПТ25
Вентилятор	35.02.01.200 литой корпус
Топливный насос	НШ-10
Клапан предохранительный	35.07.60.000
Контрольно-измерительные приборы и автоматика (КИПиА):	Аналого-цифровая система управления



Котёл паровой	КП. 01.000 - 1600 кг/ч, 100 кгс/см <sup>2</sup> , материал змеевиков – труба бесшовная холоднодеформированная 28х3,5 мм, ст20
Устройство горелочное	На две форсунки.
Форсунки	Danfoss
Бак запаса питательной воды	До 6 куб. м , эллиптического сечения.
Бак запаса топлива	0,6 куб. м , верхнее расположение
Внутренняя обшивка фургона	Специализированная сэндвич панель на заклепках
Утеплитель	40 мм , пенополиизоцианурат
Наружная обшивка фургона	Специализированная сэндвич панель на заклепках
Лестницы	Выдвижные из под фургона

Наименование характеристик, параметров и размеров	Показатели	
	Режим I	Режим II
Нагреваемая среда	Вода	
Производительность по пару, кг/ч	1600	
Давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	9,81 <sub>-1</sub> (100 <sub>-10</sub> )	0,78 <sub>-0,2</sub> (8 <sub>-2</sub> )
Температура пара, °С	310 <sub>-10</sub>	170 <sub>-10</sub>
Теплопроизводительность (расчётная), кДж (ккал/ч)	3929200 (940000)	1178760 (282000)
Жёсткость питательной воды, мкг-экв/кг, не более	10	
Расход топлива паровым котлом, кг/ч	110	35
Топливо, используемое для работы	дизельное ГОСТ 305-82	
Степень сухости пара, %	80	20
Время, необходимое для получения пара с момента пуска установки, мин, не более	15	