

**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

Основные параметры ППУ

Насос питательный	2.3 ПТ
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 ² , материал змеевиков – труба бесшовная холоднодеформированная 28x3,5 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
Нагреваемая среда	Вода
Производительность по пару, кг/ч	1600
Давление, МПа (кгс/см ²)	9,81 ₋₁ (100 ₋₁₀)
Температура пара, °С	310 ₋₁₀
Теплопроизводительность (расчётная), кДж (ккал/ч)	3929200 (940000)
Жёсткость питательной воды, мкг-экв/кг, не более	10
Расход топлива паровым котлом, кг/ч	110
Топливо, используемое для работы	дизельное ГОСТ 305-82
Степень сухости пара, %	80
Время, необходимое для получения пара с момента пуска установки, мин, не более	15