



ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА АВТОСПЕЦТЕХНИКИ

**АВТОСПЕЦВАН**

Связаться с нами:

+7 (3513) 28-97-70

[info@asv74.com](mailto:info@asv74.com)

# ППУА 1600/100 с на шасси Урал 4320-1912-60Е5

**Код:** 99-549

**Цена:** Под заказ



## Основные параметры

Насос питательный	1.1 ПТ25 / 2,3ПТ
-------------------	------------------

Вентилятор	35.02.01.200 литой корпус
Топливный насос	НШ-10
Клапан предохранительный	35.07.60.000 – 2/3 шт. (2 шт. – 1 режим), (3 шт. – 2 режима)
Контрольно-измерительные приборы и автоматика (КИПиА)	Аналого-цифровая система управления
Котёл паровой	1600 кг/ч, 100 кгс/см <sup>2</sup> , материал змеевиков – труба бесшовная холоднодеформированная 28x3,5 мм, ст20
Устройство горелочное	На две форсунки
Форсунки	2 шт. - Danfoss
Бак запаса питательной воды	5,2 куб. м, эллиптического сечения
Бак запаса топлива	1 шт. 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
Выхлоп отработанных газов	Вверх, через сертифицированный искрогаситель производства КАМАЗ

Устройство для укладки рукава ПАР-2	В задней части фургона
Линии выхода режимов	Отдельные линии высокого и низкого давления с предохранительными клапанами на каждую линию
Топливная система	Предохранительный клапан на топливной системе
Кислотная обработка котла	Специальный щтуцер
Рама установки	Утеплена пенополистиролом , имеет утепленные люки для возможности обслуживания трансмиссии из фургона
Дыхательные клапана и трубы	На водяной и топливной емкостях, с выводом за пределы фургона
Кожух защитный на котел	Для предотвращения попадания дымовых газов в фургон.

### **ЗИП навесного оборудования**

Магистральные паровые трубы	24 м, БРС с выступами для монтажа/демонтажа
Паровой рукав	1 шт. – ПАР-2, Ду25, 20 м
Пика	1 шт. – 1,5 м
Запорный узел	1 шт.
Колено	5 шт.
ЗИП водяного насоса	1 шт.

### **Средства безопасности**

Огнетушитель	1 шт. - ОП с креплениями для установки в будке ППУА
--------------	-----------------------------------------------------

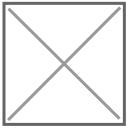
## Технические характеристики ППУА

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> )	9,81-1 (100-10)	0,78-0,2 (8-2)
Температура пара, °С	310-10	175-10
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	20	
Вместимость цистерны для воды, м <sup>3</sup>	5,2	
Вместимость бака для топлива, м <sup>3</sup>	0,5	
Привод механизмов установки	От тягового двигателя автомобиля через КДОМ	

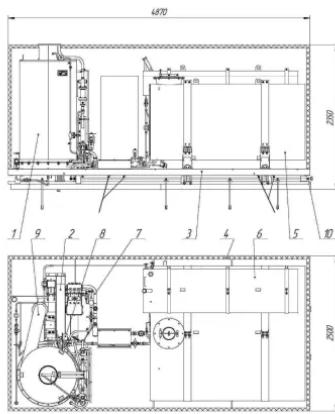
Управление установкой	Из кабины водителя
Эксплуатационная передача КПП автомобиля	Пятая
Частота вращения коленчатого вала двигателя на эксплуатационной передаче, об/мин	1390

## Пакет предоставляемой документации

Сертификат соответствия, техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013), утвержденному Решением Комиссии Таможенного союза от 02 июля 2013 г. № 41	• заверенная копия
Сертификат соответствия, техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» ТР ТС 018/2011), утвержденному Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011г. №877	• заверенная копия
Паспорта на предохранительные клапана	• 1 шт.
Руководство по эксплуатации на парогенераторную установку	• 1 шт.
Документация на покупные комплектующие	• 1 шт.
Паспорт передвижной парогенераторной установки	• 1 шт.
Одобрение типа ТС	• заверенная копия
ПТС	• 1 шт.



## Планировка



Котёл паровой

Трансмиссия

Рама с креплениями

Кузов

Цистерна

Система топливная

Обвязка

Электрооборудование КИПиА

Воздуховод

Трубы магистральные

## Шасси

**Шасси Урал 4320-1912-60Е5**

## Шасси

Бренд

Урал

Модель	4320-1912-60E5
Колесная формула	6x6

## Двигатель

Модель	ЯМЗ-65674
Тип	Четырехтактный дизель
Мощность, л.с. (кВт)	230 (169,2)
Экологический класс	Евро-5
Количество цилиндров	6
Расположение цилиндров	V-образное

## Колеса и шины

Размер шин	425/85 R21
------------	------------

## Тормозная система

Привод	Пневматический
--------	----------------

## Коробка передач

Модель	ЯМЗ-2361
Тип	Механическая, 5-ступенчатая

## Раздаточная коробка

Тип	Механическая, 2-ступенчатая с цилиндрическим блокируемым межосевым дифференциалом
-----	-----------------------------------------------------------------------------------

## Кабина

Тип	Капотная, 1-рядная
-----	--------------------

## Топливная система

Вместимость топливного бака, л	300+210
--------------------------------	---------

## Прочее

Комплектация	ДОМ, ДЗК
--------------	----------

© ООО «АвтоСпецВан» 2026

ИНН: 7415090043