

09.05.2025

ПЕРЕДВИЖНАЯ ПАРОВАЯ УСТАНОВКА ППУА 1600/100 НА ШАССИ УРАЛ 5557



под заказ

Цена по запросу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики ППУ

Нагреваемая среда	Вода
Количество режимов работы	2
Производительность по пару	1600 кг/ч
Температура пара	310 °С, не более
Рабочее давление	0,6-9,8 МПа (100 кгс/см ²), не более
Теплопроизводительность расчетная	3929200 кДж/ч (940000 ккал/час)
Жесткость питательной воды	10 МКГ – экв/кг, не более
Емкость цистерны для воды	5 куб. м
Емкость бака топливного	350 л
Расход топлива паровым котлом	35-110 л/ч, не более
Клапан предохранительный	Сппкр 25-100
Топливо используемое для работы установки	Дизельное ГОСТ 305
Давление топлива	1,47 МПа, не более
Время, необходимое для получения пара с момента пуска котла	10 мин, не более
Привод всех механизмов спецоборудования	От двигателя автомобиля
Управление установкой	Из кабины водителя автомобиля
Уровень шума в кабине водителя во время работы установки	80ДБа, не более

Давление пара	9,81 МПа (кгс/см ²), не более
Время работы в автономном режиме при полной заправке цистерны	3,5 часа
Фургон	Представляет собой сварной каркас из профильной трубы 40*40 мм, обшитый снаружи стальным листом 1.2 мм., обшита оцинкованным стальным листом. Пространство между внешней и внутренней обшивкой фургона заполнено слоем теплоизоляционного материала (Пенопласт 40 мм.). Внутри стенок предусмотрена установка закладных элементов для установки оборудования и кабель - каналов для электропроводки. Пол фургона утеплён. Крепление фургона к лонжеронам базового ТС осуществляется с помощью кронштейнов и стремянок с прокладкой демпфирующего деревянного бруса
Труба магистральная 4,2 м	6 шт. При укладке магистральных труб в пенал (раму), предусмотрена её заглушка в передней части глухая заглушка, в задней части в виде лючка. (Для исключения налипания и застывание снега, что препятствует извлечению магистральных труб из пенала (рамы)
Угол магистральный (колено)	4 шт
Узел запорный	1 шт
Топливный насос	НШ-10
Насос	С комплектом ЗиП
ЗиП к навесному оборудованию ппу	Комплект ремней, спираль розжига, изоляторы, брс, ПИКА 1,5м. 1шт., Рукав ПАР-2 10 м.

Технические характеристики насосов

2,3 ПТ25Д1М2	• подача -2 м3/ч • давление -10 Мпа- потребляемая мощность -3,6-9,1 кВт • вес -355,00 кг
--------------	--

1,1 ПТ25Д1М2	• подача – 1,0 до 2,5 м3/ч • давление –10 Мпа • потребляемая мощность –3,6-9,1 кВт • вес -100,00 кг.
--------------	---

HIKARIMAI EFG282 (Япония)	• производительность –50 л/мин • давление –172 бар • обороты вала насоса –1750 об/мин • потребляемая мощность –16,17 кВт • вес -18.5 кг
---------------------------	---

Характеристики базового шасси

	Урал 5557-60Е5	Урал 5557-72Е5
Тип кабины	4320 (капотная, 1-рядная)	4320 (капотная, 1-рядная)
Колесная формула	6×6	6×6
Грузоподъемность	12 т	12,5 т (стандартн. подвеска) 12,5- 13,7 т (усилен. подвеска)
Модель двигателя (мощность л. с.)	ЯМЗ-65674, Евро-5 (230 л. с.)	ЯМЗ-53623-10, Евро-5 (275 л. с.)
КПП	ЯМЗ-2361, 5 ст., механическая	ЯМЗ-1105, 5 ст., механическая
Привод тормозной системы	Пневматический	Пневматический
Топливный бак	210+180 л	210 л 210+180 л
ДЗК	В зависимости от комплектации	В зависимости от комплектации
Шины	425/85 R21	425/85 R21

Доставка по России и в страны СНГ удобным для Вас способом:

- самовывоз;
- автоперегон (нашими водителями);
- перевозка по железной дороге.

Сроки отгрузки:

- при наличии техники на нашей стоянке — в течение 1 дня;
- при отгрузке под заказ — не более 30 дней.

ЦЕНУ И НАЛИЧИЕ УТОЧНЯЙТЕ У МЕНЕДЖЕРА



Светлана Вячеславовна

Менеджер

8 (3513) 26-45-00

+7 950 735-78-53

bsv@astslon.ru

ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИЙ

ППУА 1600/100 на шасси УРАЛ 5557 (1,1 ПТ25Д1М2)
6×6, 1600 кг/ч, насос 1,1 ПТ25Д1М2 (2 м3/ч, 10 Мпа, 3,6-9,1 кВт)

цена по
запросу
под заказ

[получить КП](#)

ППУА 1600/100 на шасси УРАЛ 5557 (2,3 ПТ25Д1М2)
6×6, 1600 кг/ч, насос 2,3 ПТ25Д1М2 (1-2,5 м3/ч, 10 Мпа, 3,6-9,1 кВт)

цена по
запросу
под заказ

[получить КП](#)

ППУА 1600/100 на шасси УРАЛ 5557 (HIKARIMAI EFG282)
6×6, 1600 кг/ч, насос HIKARIMAI EFG282 (3 м3/ч, 17,2 Мпа, 16,7 кВт)

цена по
запросу
под заказ

[получить КП](#)