

Техническое задание (опросный лист)

Наименование требуемого параметра	Значение требуемого параметра		Значение параметров предлагаемого оборудования
Передвижная пропарочная установка (ППУ)			
Технические характеристики установки			
1. Нагреваемая среда	вода		
2. Режим работы	I	II	
3. Производительность по пару максимальная, кг/ч (кг/с)	1600 (0,445)		
4. Температура пара не более, °C	175	310	
5. Рабочее давление, МПа (кг/см²), не более	0,8 (8)	9,81 (100)	
6. Теплопроизводительность расчётная, МДж/ч (ккал/ч), не менее	3929,2 (940000)		
7. Жесткость питательной воды, МКГ – экв/кг	не более 10		
8. Ёмкость цистерны для воды, м³	не менее 5,0		
9. Ёмкость топливного бака, л	не менее 350		
10. Расход топлива паровым котлом не более, л/ч	35	100	
11. Топливо используемое для работы установки	Дизельное ГОСТ 305-82		
12. Управление установкой	с пульта в кунге		
Технические характеристики фургона			
1. Каркас	профильная труба		
2. Внутренняя обшивка фургона (кунга), мм	лист оцинкованный, толщиной не менее 0,55		
3. Наружная обшивка фургона (кунга), мм	лист стальной, толщиной не менее 1		
4. Пространство между внутренней и наружной обшивкой	утеплено		
5. Пол фургона	утеплён		
6. Количество дверей	не менее 2		
7. Лестницы	откидные из кузов-фургона		
Технические характеристики прицепа			
Габаритные размеры (ДхШхВ), м	не более 9х2,5х3,98		

Конструкция транспортного средства в полной комплектации должна обеспечивать допустимые разрешенные осевые нагрузки на оси при движении по дорогам общего пользования.	Комплектность поставки		
Комплектность поставки должна включать в себя: дизель генератор, бак топливный, цистерна питательной воды, пульт управления, насос питательный, щит электрический, топливный насос, система подачи воздуха, котёл паровой, электродвигатель.	Дополнительное оборудование к комплектации		
1. Запорный узел		не менее 1 шт.	
2. ЗИП водяного насоса*		1 комплект.	
3. ЗИП установок*		1 комплект.	
4. ЗПИ дизель генератора*		1 комплект.	
5. Искрогаситель, не менее		1 шт.	
6. Магистральные трубопроводы		не менее 5 шт. каждая не менее 4 метров БРС с выступами для монтажа/демонтажа	
7. Паровой рукав ПАР-2, не менее, м		20	
8. Пика		1 шт. – 1,5 м.	
9. Угол магистральный (колено)		не менее 4 шт.	
10. Допускается дополнительная комплектация в соответствии с техническими условиями эксплуатации предусмотренными заводом-изготовителем.			
Обязательное наличие документов, подтверждающих безопасность товара в соответствии с требованиями Технических регламентов Таможенного союза			
Для ППУ:			
- ТР ТС 010-2011 «О безопасности машин и оборудования»;			
- ТР ТС 020-2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».			
Для котла парового:			
- ТР ТС 032-2013 «О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением».			
Комплектность необходимой документации при поставке			
- Паспорт передвижной парогенераторной установки;			
- Руководство по эксплуатации на парогенераторную установку;			
- Паспорт транспортного средства (электронный);			
- Паспорт на котёл паровой;			
- Документация на покупные комплектующие.			

\* - комплектность определяется предприятием-изготовителем

должность (руководитель организации, уполномоченное лицо)

подпись, МП

ФИО