

КАТАЛОГ

Каналопромывочных машин

2017



О компании	3
Аппараты для очистки канализационных труб с электроприводом	4
● До 400 мм в мобильном исполнении	4
● До 600 мм в мобильном исполнении	5
Аппараты для очистки труб с бензиновым двигателем	6
● До 300 мм в мобильном исполнении	6
● До 400 мм в мобильном исполнении	7
● До 600 мм, рамное исполнение для монтажа в автомобиль	8
● Каналопромывочная установка ПРЕУС Б2055КР «ГУДЗОН»	9
● Каналопромывочная установка Б160-130КР ЗМЗ	10
Каналопромывочные машины ПРЕУС серии «Д» с дизельным двигателем	11
Каналопромывочные автомобили ПРЕУС	12
● Для промывки труб диаметром до 1000 мм	12
● Для промывки труб диаметром до 600 мм	13
Дополнительное оборудование каналопромывочных автомобилей	14
Насадки для каналопромывочных машин	15
Аппараты для стыковой и электромуфтовой сварки	17
Оборудование для широкого спектра работ по обслуживанию трубопроводных систем.	18
Другие наши каталоги	19



ООО «ГК ПРЕУС» инженерно-коммерческая компания занимающаяся разработками и поставками оборудования и техники для работы с трубопроводами в различных отраслях промышленности: от водоканалов и ЖКХ, до нефтеперерабатывающих и добывающих производств. За годы нашей работы мы накопили огромный опыт и штат высококвалифицированных специалистов, которые помогут Вам решить широкий спектр задач связанных с монтажом, эксплуатацией и обслуживанием трубопроводных систем.

Компания «ПРЕУС» серийно производит оборудование с использованием только высококачественных комплектующих промышленного назначения. В качестве силовых агрегатов используются моторы производства компаний HONDA, Briggs & Stratton, Kohler, Kubota, Toyota, Cummins. Низкооборотистые насосные агрегаты производства фирм Udor, Pratissoli.

За время работы мы накопили достаточно опыта и готовы выполнить практически любую задачу, касающуюся изготовления установок высокого давления. В отдельных случаях, по требованию заказчика, установка может быть изготовлена из комплектующих других производителей.



Pratissoli



Kubota

HONDA



Каналопромывочные аппараты высокого давления ПРЕУС с электрическим приводом, являются профессиональной техникой промышленного класса для эффективной гидродинамической очистки труб диаметром от 30 до 400 мм и подходят для интенсивной эксплуатации в составе оснащения мобильных бригад аварийных служб водоканала. Установка укомплектована высококачественным итальянским насосом высокого давления компании UDOR, что обеспечивает превосходную надежность и производительность.



Технические характеристики

Модель	E1112K40	E1515K40	E1520K40	E2015K40	E2030K60	E1250K60
Диаметр промываемых труб	30-150 мм		50-200 мм	50-200 мм	50-300 мм	50-400 мм
Рабочее давление	110 бар	150 бар	150 бар	200 бар	200 бар	120 бар
Поток воды	12 л/мин	15 л/мин	20 л/мин	15 л/мин	30 л/мин	50 л/мин
Насос высокого давления	UDOR Материал головки насоса - латунь Тип насоса - кривошипно-шатунный Количество плунжеров - 3 Материал плунжеров - керамика					
Двигатель	2,2 кВт 220 В	3 кВт 380 В		5,5 кВт 380 В	11 кВт 380 В	
Обороты двигателя Насоса	1450 об/мин 1450 об/мин					
Допустимая температура воды на входе Давление на входе мин/макс	Не более 55° 1,5 бар /6 бар					
Привод барабана	Ручной					
Рукав высокого давления	40 м Ø 6	40 м Ø 8			60 м Ø 10	60 м Ø 12
Манометр	0-250 бар					
Регулировка давления	Есть Плавная					
Фильтр	50 Мкн Моющийся картридж					
Система By-Pass	Есть					
Комплект насадок	Пробивная - 3 отверстия под 45° с боем назад, 1-о отверстие 0° с боем вперед Очистная - 3 отверстия под 45° с боем назад				Пробивная - 6 отверстий под 30° с боем назад, 1-о отверстие 0° с боем вперед Очистная - 6 отверстий под 30° с боем назад	
Исполнение	Тележка на двух пневматических колесах				Тележка на четырех пневматических колесах	
Габариты Объем Масса	Ш 500 х Г 550 х В 830 мм 0,23 м3 68 кг				Ш 1100 мм х Г 800 мм х В 1200 мм 1,06 м3 124 кг	

Модель водоструйной установки **ПРЕУС E1575** может использоваться для очистки труб от тяжелых отложений в широком диапазоне диаметров с хорошей скоростью, а так же для мойки и очистки резервуаров, емкостей и бочек.

При использовании установки для мойки цистерн – очистка происходит в автоматическом режиме с холодной либо тёплой водой (до 50°C), с возможностью дозирования в струю моющего (дезинфицирующего) средства.



Технические характеристики

Модель	E1575K90
Диаметр промываемых труб	100-600 мм
Рабочее давление	150 бар *
Поток воды	75 л/мин
Насос высокого давления	UDOR Материал головки насоса - латунь Тип насоса - кривошипно-шатунный Количество плунжеров - 3 Материал плунжеров - керамика
Двигатель	22 кВт 380 В
Обороты двигателя Насоса	1450 об/мин 1450 об/мин
Допустимая температура воды на входе Давление на входе мин/макс	Не более 55° 1,5 бар /6 бар
Привод барабана	Ручной
Рукав высокого давления	90 м Ø 12
Манометр	0-250 бар
Регулировка давления	Есть Плавная
Фильтр	50 Мкн Моющийся картридж
Система By-Pass	Есть
Комплект насадок	Пробивная - 6 отверстий под 30° с боем назад, 1-о отверстие 0° с боем вперед Очистная - 6 отверстий под 30° с боем назад
Исполнение	Тележка на 4-х полнотелых поворотных колесах с тормозом, подкатной барабан с рукавом на двух пневматических колесах
Габариты Объем Масса	Ш 625 мм х Д 1015 мм х В 1060 мм 0,672 м3 194 кг

*- возможна комплектация насосом 200 бар при 55 л/мин, 130 бар при 100 л/мин, 350 бар при 40 л/мин

Аппараты ПРЕУС с бензиновым двигателем это профессиональное решение для гидродинамической очистки труб диаметром **от 30 до 300 мм** и подходят для интенсивной эксплуатации в составе оснащения мобильных бригад аварийных служб водоканала. Установка укомплектована высококачественным итальянским насосом высокого давления компании **UDOR**, что обеспечивает превосходную надежность и производительность.

Аппараты могут применяться для мойки дорожных ограждений, знаков, фасадов зданий и др.



Технические характеристики

Модель	Б1515K60	Б2420K60	Б1330K60	Б1635K60
Диаметр промываемых труб	30-150 мм	50-300 мм		
Рабочее давление	150 бар	240 бар	130 бар	160 бар
Поток воды	15 л/мин	20 л/мин	30 л/мин	35 л/мин
Насос высокого давления	UDOR Материал головки насоса - латунь Тип насоса - кривошипно-шатунный Количество плунжеров - 3 Материал плунжеров - керамика			
Двигатель	6,5 л.с.	13 л.с.		16 л.с.
Стартер	Ручной Honda (Япония) или Briggs&Stratton (Япония)			
Обороты двигателя Насоса	3400 об/мин	3400 об/мин	3600 об/мин 1450 об/мин	
Допустимая температура воды на входе Давление на входе мин/макс	Не более 55° 1,5 бар /6 бар			
Привод барабана	Ручной			
Рукав высокого давления	60 м Ø 6	60 м Ø 8	60 м Ø 10	60 м Ø 12
Манометр	0-250 бар			
Регулировка давления	Есть Плавная			
Фильтр	50 Мкн Моющийся картридж			
Система By-Pass	Есть			
Комплект насадок	Пробивная - 3 отверстия под 45° с боем назад, 1-о отверстие 0° с боем вперед Очистная - 3 отверстия под 45° с боем назад		Пробивная - 6 отверстий под 30° с боем назад, 1-о отверстие 0° с боем вперед Очистная - 6 отверстий под 30° с боем назад	
Исполнение	Тележка на двух пневматических колесах		Тележка на четырех пневматических колесах	
Габариты Объем Масса	Ш 500 x Г 620 x В 920 0,29 м3 65 кг		Ш 770 x Г 765 x В 1200 мм 0,71 м3 124 кг	

Дополнительно могут оснащаться модулями нагрева воды для очистки горячей водой до 120 град.



Технические характеристики

Модель	Б2030К60	Б2040К60	Б1250К60	Б1550К60
Диаметр промываемых труб	50-300 мм		70-400 мм	
Рабочее давление	200 бар		120 бар	150 бар
Поток воды	30 л/мин	40 л/мин	50 л/мин	
Насос высокого давления	UDOR Материал головки насоса - латунь Тип насоса - кривошипно-шатунный Количество плунжеров - 3 Материал плунжеров - керамика			
Двигатель	20,0 л.с.	24,0 л.с.	18,0 л.с.	23,0 л.с.
Стартер	Honda (Япония) Briggs&Stratton (Япония)			
	Электро			
Обороты двигателя Насоса	3600 об/мин 1450 об/мин			
Допустимая температура воды на входе Давление на входе мин/макс	Не более 55° 1,5 бар /6 бар			
Привод барабана	Ручной			
Рукав высокого давления	60 м Ø 10		60 м Ø 12	
Манометр	0-250 бар			
Регулировка давления	Есть Плавная			
Фильтр	50 Мкн Моющийся картридж			
Система By-Pass	Есть			
Комплект насадок	Пробивная - 6 отверстий под 30° с боем назад, 1-о отверстие 0° с боем вперед Очистная - 6 отверстий под 30° с боем назад			
Исполнение	Тележка на четырех пневматических колесах			
Габариты Объем Масса	Ш 770 x Г 765 x В 1200 мм 0,71 м3 124 кг			

Каналопромывочные установки высокого давления **ПРЕУС** с приводом от бензинового двигателя внутреннего сгорания, являются профессиональной техникой промышленного класса для эффективной гидродинамической очистки труб диаметром от **50 до 600 мм** и подходят для интенсивной эксплуатации в составе оснащения мобильных бригад аварийных служб водоканала. Установка укомплектована высококачественным итальянским насосом высокого давления компании **UDOR**, что обеспечивает превосходную надежность и производительность. Автономный двигатель позволяет эксплуатировать аппарат в полевых условиях. Рамное исполнение позволяет устанавливать данные установки в любое транспортное средство, будь то прицеп или кузов автомобиля.



Технические характеристики

Модель	Б1330KP80*	Б1250KP80	Б1550KP80**	Б1575KP80
Диаметр промываемых труб	50-300 мм	70-400 мм		100-600 мм
Рабочее давление	130 бар	120 бар	150 бар	150 бар
Поток воды	30 л/мин	50 л/мин		75 л/мин
Насос высокого давления	UDOR Материал головки насоса - латунь Тип насоса - кривошипно-шатунный Количество плунжеров - 3 Материал плунжеров - керамика			
Двигатель**	13,0 л.с.	18,0 л.с.	23,0 л.с.	35,0 л.с.
Стартер	Ручной		Электро	
Обороты двигателя Насоса	3600 об/мин 1450 об/мин			
Допустимая температура воды на входе Давление на входе мин/макс	Не более 55° 1,5 бар /6 бар			
Привод барабана	Ручной или Электро			
Рукав высокого давления	80 м Ø 12			
Манометр	0-250 бар			
Регулировка давления	Есть Плавная			
Фильтр	50 Мкн Моющийся картридж			
Система By-Pass	Есть			
Комплект насадок	Пробивная - 6 отверстий под 30° с боем назад, 1-о отверстие 0° с боем вперед Очистная - 6 отверстий под 30° с боем назад			
Исполнение	Стационарная рама, силовой блок на виброопорах			
Емкость для воды	300 л	500 л	1000 л	
Габариты Объем Масса	Ш 900 x Д 1500 x В 1330 мм 1,8 м3 220 кг		Ш 1100 x Г 800 x В 1200 1,06 м3 236 кг	

* - модель может комплектоваться котлом нагрева воды для очистки труб или поверхностей горячей водой вплоть до пара

** - установки комплектуются различными двигателями Honda, Briggs&Stratton, Kohler или другими по требованию заказчика

Особенности каналопромывочной установки ГУДЗОН:

- барабан для промывочного рукава с электроприводом;
- барабан для низконапорного рукава, рукав 50 м, для наполнения емкости;
- бак для антифриза (защита от замерзания насоса и шлангов);
- система сброса давления при закрывании крана ВД;
- указатель уровня топлива, давления, счетчика наработки на приборной панели;
- цельная стальная рама с порошковой окраской;
- легкость монтажа в подходящий по габаритам прицеп или автомобиль.



Технические характеристики

Модель	Б2055КР80 «ГУДЗОН»
Диаметр промываемых труб	100-500 мм
Рабочее давление	200 бар
Поток воды	55 л/мин
Насос высокого давления	UDOR Материал головки насоса - латунь Тип насоса - кривошипно-шатунный Количество плунжеров - 3 Материал плунжеров - керамика
Двигатель	35 л.с. Briggs&Stratton (Япония)
Стартер	Электро
Обороты двигателя Насоса	3600 об/мин 1450 об/мин
Допустимая температура воды на входе Давление на входе мин/макс	Не более 55° 1,5 бар /6 бар
Привод барабана	Электро
Рукав высокого давления	80 м Ø 12
Манометр	0-250 бар
Регулировка давления	Есть Плавная
Фильтр	50 Мкн Моющийся картридж
Система By-Pass	Есть
Комплект насадок	Пробивная - 6 отверстий под 30° с боем назад, 1-о отверстие 0° с боем вперед Очистная - 6 отверстий под 30° с боем назад
Исполнение	Стационарная рама, силовой блок на виброопорах
Емкость для воды	1000 л
Габариты Объем Масса	Ш 1300 x Г 2300 x В 1300 мм 3,9 м3 340 кг

Каналопромывочная установка высокого давления **ПРЕУС Б160-130КР** с бензиновым двигателем 3МЗ, рабочим давлением **160 бар** и потоком воды **130 л/мин**, является профессиональной и доступной техникой промышленного класса для эффективной гидродинамической очистки труб диаметром **от 100 до 1000мм**.

Сердцем данной установки служит двигатель 3МЗ 406, который можно отремонтировать в любых уголках нашей родины, а давление нагнетается надежным итальянским насосом UDOR, который долгие годы может не потребовать никакого ремонта.

Каналопромывочная установка высокого давления **ПРЕУС Б160-130КР** обеспечивает исключительное качество очистки труб диаметром до **1000 мм**.



Технические характеристики

Модель	Б160-130КР
Рабочее давление	160 бар *
Поток воды	130 л/мин
Насос высокого давления	UDOR Материал головки насоса - латунь Тип насоса - кривошипношатунный Количество плунжеров - 3 Материал плунжеров - керамика Защита от сухого хода (опция) Защита от перегрева (опция)
Двигатель	3МЗ-4062.10 144 лс. Стартер - электро Охлаждение - жидкостное Защита по низкому уровню масла Указатель уровня топлива Индикация давления масла Указатель температуры охлаждающей жидкости Индикация - зарядки аккумулятора Счетчик моточасов Соединение с насосом - ременная передача
Обороты двигателя Насоса	3600 об/мин 1000 об/мин
Топливный бак	32 л
Допустимая температура воды на входе Давление на входе мин/макс	Не более 550 1,5 бар /6 бар
Барабан для рукава высокого давления	Сталь Порошковая окраска Привод - гидро Регулировка скорости вращения Неповоротный
Рукав высокого давления	Диаметр 19 мм Длина 80 м Соединение 3/4"
Барабан для рукава низкого давления	Нет
Рукав низкого давления	Нет
Манометр	Нержавеющая сталь 0-250 бар
Регулировка давления	Плавная
Фильтр	50 Мкн
Система By-Pass	Есть
Кран высокого давления	Есть
Насадки	Пробивная - 6 отверстий под 30° с боем назад, 1-о отверстие 0° с боем вперед Очистная - 6 отверстий под 30° с боем назад
Бак для воды	Объем - 1 м³ Исполнение - рама Сигнализация по низкому уровню воды Габариты - Ш 1300 В 1600 Г 700 мм
Габариты Объем Масса	Д 1800 x Ш 1200 x В 1500 мм 3,24 м³ 680 кг

* - возможна комплектация другим насосом

Серия каналопромывочных установок высокого давления ПРЕУС с дизельным двигателем внутреннего сгорания, для промывки труб диаметром до 1000 мм в стационарном исполнении на раме

Преус

Каналопромывочные установки **ПРЕУС** поставляются на собственной раме для установки в автофургоны. Высокотехнологичное каналопромывочное оборудование с широкой гаммой комплектации и дополнительным оборудованием позволяет работать с трубами диаметром **от 100 мм до 1000 мм**. Используются самые современные японские дизельные двигатели Kubota. Рабочее давление достигается при помощи одних из лучших итальянских насосов **UDOR**.

Основные преимущества наших машин – доступность, надежность и долговечность.



Технические характеристики

Модель	Д150-100КР80	Д200-100КР80	Д160-130КР80
Диаметр промываемых труб	100-700 мм	100-800 мм	100-1000 мм
Рабочее давление	150 бар	200 бар	160 бар
Поток воды	100 л/мин		130 л/мин
Насос высокого давления	UDOR Материал головки насоса - латунь Тип насоса - кривошипно-шатунный Количество плунжеров - 3 Материал плунжеров - керамика		
Двигатель	KUBOTA Мощность: 45-59 лс. Турбонаддув 4-х цилиндровый Стартер - электро Охлаждение - жидкостное Защита по низкому уровню масла Указатель уровня топлива Индикация давления масла Указатель температуры охлаждающей жидкости Указатель - зарядки аккумулятора Счетчик моточасов Соединение с насосом - ременная передача		
Обороты двигателя Насоса	3600 об/мин 1450 об/мин		
Допустимая температура воды на входе Давление на входе мин/макс	Не более 55° 1,5 бар /6 бар		
Привод барабана	Гидравлический		
Рукав высокого давления	80 м Ø 19		
Манометр	0-250 бар		
Регулировка давления	Есть Плавная		
Фильтр	50 Мкн Моющийся картридж		
Система By-Pass	Есть		
Комплект насадок	Пробивная - 6 отверстий под 30° с боем назад, 1-о отверстие 0° с боем вперед Очистная - 6 отверстий под 30° с боем назад		
Исполнение	Стационарная рама, силовой блок на виброопорах		

Автономный каналопромывочный автомобиль на шасси **ГАЗель NEXT (Citroen Jumper, Peugeot Boxer, ГАЗон НЕКСТ** и аналогичных) **отличается более высокой мобильностью и низкой стоимостью содержания** по сравнению с классическими профильными спецавтомобилями, предназначена для очистки труб хозяйственно-бытовой, ливневой и технологической канализации диаметром **от 100 до 1000 мм** на длину до **120 м.**

Преимущества

- превосходная мобильность (достаточно прав категории В, открыт въезд в центр города);
- низкая стоимость содержания по сравнению с каналопромывочной машиной на шасси КамАЗ;
- доступная цена;
- надежная конструкция;
- высокая скорость очистки;
- ремонтпригодность;
- оптимальные параметры давления и потока устраняет сложные засоры;
- эффективная очистка жира в трубах.



Применение

- Для гидродинамической прочистки и промывки труб хозяйственно-бытовой, ливневой и технологической канализации диаметром **от 100 до 1000 мм** на длину **до 120м.**

- Устранения засоров в трубах до 1000 мм.
- Мойки транспорта, оборудования и техники.
- Возможно использование для полива газонов и тушения пожаров.

Модель	Д150-100КР80	Д200-100КР80	Д160-130КР80
Диаметр промываемых труб	100-700 мм	100-800 мм	100-1000 мм
Рабочее давление	150 бар	200 бар	160 бар
Поток воды	100 л/мин		130 л/мин
Насос высокого давления	UDOR Материал головки насоса - латунь Тип насоса - кривошипно-шатунный Количество плунжеров - 3 Материал плунжеров - керамика		
Двигатель	KUBOTA Мощность - 59 лс. Турбонаддув 4-х цилиндровый Стартер - электро Охлаждение - жидкостное Защита по низкому уровню масла Указатель уровня топлива Индикация давления масла Указатель температуры охлаждающей жидкости Указатель - зарядки аккумулятора Счетчик моточасов Соединение с насосом - ременная передача		
Обороты двигателя Насоса	3600 об/мин 1450 об/мин		
Допустимая температура воды на входе Давление на входе мин/макс	Не более 55° 1,5 бар /6 бар		
Привод барабана	Гидравлический		
Рукав высокого давления	80 м Ø 19		
Манометр	0-250 бар		
Регулировка давления	Есть Плавная		
Фильтр	50 Мкн Моющийся картридж		
Система By-Pass	Есть		
Комплект насадок	Пробивная - 6 отверстий под 30° с боем назад, 1-о отверстие 0° с боем вперед Очистная - 6 отверстий под 30° с боем назад		
Исполнение	Стационарная рама, силовой блок на виброопорах		
Емкость для воды	1000 л - 6000 л		
Габариты Объем Масса	Ш 1210 x Г 1800 x В 1400 3,05 м3 680 кг		

Преимущества

- превосходная мобильность (достаточно прав категории В, открыт въезд в центр города);
- низкая стоимость содержания по сравнению с каналопромывочной машиной на шасси КамАЗ;
- доступная цена;
- надежная конструкция;
- высокая скорость очистки;
- ремонтпригодность;
- оптимальные параметры давления и потока устраняет сложные засоры;
- эффективная очистка жира в трубах.

Применение

- Для гидродинамической прочистки и промывки труб хозяйственно-бытовой, ливневой и технологической канализации диаметром **от 50 до 600 мм на длину до 120 м.**
- Устранения засоров **в трубах до 600 мм.**
- Мойки транспорта, оборудования и техники.
- Возможно использование для полива газонов и тушения пожаров.



Модель	Б1330КР80	Б1250КР80	Б1550КР80	Б1575КР80
Диаметр промываемых труб	50-300 мм	70-400 мм		100-600 мм
Рабочее давление	130 бар	120 бар	150 бар	150 бар
Поток воды	30 л/мин	50 л/мин		75 л/мин
Насос высокого давления	UDOR Материал головки насоса - латунь Тип насоса - кривошипно-шатунный Количество плунжеров - 3 Материал плунжеров - керамика			
Двигатель	13,0 л.с.	18,0 л.с.	23,0 л.с.	35,0 л.с.
Стартер	Ручной		Электро	
Обороты двигателя Насоса	3600 об/мин 1450 об/мин			
Допустимая температура воды на входе Давление на входе мин/макс	Не более 55° 1,5 бар /6 бар			
Привод барабана	Ручной или Электро			
Рукав высокого давления	80 м Ø 12			
Манометр	0-250 бар			
Регулировка давления	Есть Плавная			
Фильтр	50 Мкн Моющийся картридж			
Система By-Pass	Есть			
Комплект насадок	Пробивная - 6 отверстий под 30° с боем назад, 1-о отверстие 0° с боем вперед Очистная - 6 отверстий под 30° с боем назад			
Исполнение	Стационарная рама, силовой блок на виброопорах			
Емкость для воды	300 л	500 л	1000 л	1000 - 2000 л
Габариты Объем Масса	Ш 900 x Д 1500 x В 1330 мм 1,8 м3 220 кг		Ш 1100 x Г 800 x В 1200 1,06 м3 236 кг	

ОПЦИИ УСТАНОВКИ

- Система защиты от замерзания насоса и каналопромывочного рукава высокого давления
- Клапан защиты от переполнения бака
- Облегченный рукав высокого давления для проведения работ на отрезке длиной до 120 м
- Комплект для мойки поверхностей и размыва отложений в колодцах, рукав высокого давления, пистолет, копье, форсунка
- Указатель уровня воды в баке
- Защита – от перегрева
- Защита – от избыточного давления
- Защита – от сухого хода

ОПЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ КУЗОВА АВТОМОБИЛЯ

- Обшивка фургона - ламинированная фанера (по кругу), пол алюминий 1,5 мм
- Утепление кузова с применением утеплительных и виброгасящих материалов
- Автономный отопитель для работы в зимнее время
- Система телеинспекции внутреннего состояния трубопроводов
- Механическая прочистная машина для работы с внутренними сетями
- Комплект шанцевого инструмента



Современная профессиональная чистка трубопроводных систем достигается путем применения гидродинамических установок и это ни для кого не секрет.

Зачастую при подборе дорогостоящей каналопромывочной установки, после определения её основных параметров, таких как рабочее давление и поток воды необходимый для прочистки труб определенного диаметра, крайне мало внимания уделяется самому главному её компоненту, рабочему инструменту, который непосредственно работает в месте засора, а именно каналопромывочным насадкам.

Входящие в стандартную комплектацию насадки - это необходимый минимум, позволяющий производить промывку труб с засорами малой и средней степени сложности. В зависимости от характера засора стандартный комплект даст результат, но он будет достигнут за счет большей трудоемкости, чрезмерных затрат на использование ресурсов, Вашей репутации и самого дорогого в этом перечне - это времени, а «время – деньги».

Причиной засоров в системах трубопроводов могут быть различные факторы. Для их определения необходима диагностика телеинспекционной системой, что на сегодняшний день является самым эффективным и профессиональным решением диагностики трубопроводов. В зависимости от характера и сложности засора в арсенале профессионалов должен быть необходимый инструмент для решения поставленной задачи.

Помимо стандартных насадок, в профессиональный набор входят роторные, вибрационные, донные, корнерезные, и многие другие позволяющие эффективно справляться с любой поставленной задачей. Стоимость набора, как правило, намного ниже стоимости самой установки, но пренебрегая приобретением и использованием, дополнительных каналопромывочных насадок, многократно возрастает риск попасть в затруднительное положение на объекте. Рабочим инструментом является именно насадка, а установка всего лишь средством, обеспечивающим гидродинамическую прочистку труб.

Стандартная очистная



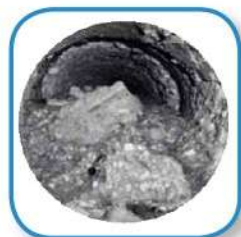
Стандартная каналопромывочная насадка для чистки трубопроводов, имеет сбалансированные характеристики тяги и очистных способностей, производят чистку внутренней поверхности трубы на протяженных расстояниях, справляются с засорами малой и средней сложности, включая изгибы магистрали без потери моющей способности.



Пробивная ограниченная



Пробивная граненная каналопромывочная насадка применяется для удаления наиболее тяжелых засоров таких как: лёд, песок, галька, земля, жир, корни. Струя воды, бьющая вперед, размывает более мягкие отложения, заостренная конструкция выполняет пробивную функцию, позволяет проводить силовое вмешательство в удаление засора, бой воды назад осуществляет тягу и промывку трубы.



«Бомба»



Каналопромывочная насадка исполнением «бомба» чистит внутренние поверхности труб большого диаметра от жировых и органических отложений. «Бомба» имеет наибольшие пробивные характеристики за счет увеличенной массы и меньшего угла наклона выходного потока воды, что обеспечивает ей высокую скорость перемещения.





«Бомба» усиленная

«Бомба» в более мощном исполнении, обладает более высокими характеристиками пробоя засоров.



Донная

Донная каналопромывочная насадка применяется для чистки отложений в виде песка, гальки, камней, ила. Имея значительную массу и сопла размещенные на задней её части производит эффективное вымывание загрязнений с донной части трубы.



Вибрационная

Вибрационная каналопромывочная насадка предназначена для удаления наиболее сложных загрязнений труб таких как: минеральные отложения, продукты строительных смесей, плотные застарелые осадки. За счет разбалансированного ротора создается мощная высокочастотная вибрация, разбивающая тяжелые засоры.



Роторная

Вращающаяся, роторная каналопромывочная насадка идеально подходит для удаления жестких отложений с внутренней поверхности трубы, имеет хорошие тяговые и моющие способности, позволяет равномерно очищать поверхность тем самым подготавливая её к проверке комплексом теле-инспекции.



Роторная с ограничителем вращения

Роторная каналопромывочная насадка с ограничением скорости вращения - это многоцелевой инструмент для чистки трубопроводов от жировых и органических отложений, небольших корней, грунта, песка, смазки. Позволяет проводить подготовку внутренней поверхности трубы для проведения проверки комплексом теле-инспекции.



И многие другие насадки.

Компания «ПРЕУС» предлагает оборудование для стыковой и электромуфтовой сварки полимерных труб отечественных, европейских и китайских производителей. При помощи аппаратов для стыковой и электромуфтовой сварки выполняются как ремонтные работы, так и прокладка новых систем трубопроводов для водоснабжения, канализации, дренажных стоков и т.д.

В зависимости от решаемой задачи аппараты для стыковой сварки подразделяются по степени автоматизации процесса сварки на аппараты с гидроприводом ручного управления, полуавтоматическим (средней степени автоматизации) и полностью автоматизированные машины. Все аппараты могут работать в сочетании с устройством протоколирования процесса сварки необходимым при ремонте или изготовлении ответственных трубопроводных систем.

Аппараты для стыковой и электромуфтовой сварки HÜRNER



Диаметр свариваемого трубопровода
стыковым аппаратом от 40 до 1400мм.

Страна производитель - Германия

Диаметр свариваемого трубопровода
электромуфтовым аппаратом от 40 до 2000мм



Аппараты для стыковой и электромуфтовой сварки KELL



Диаметр свариваемого трубопровода
стыковым аппаратом от 40 до 1400мм.

Страна производитель - Франция

Диаметр свариваемого трубопровода
электромуфтовым аппаратом от 16 до 1200мм



Аппараты для стыковой и электромуфтовой сварки Ястреб



Диаметр свариваемого трубопровода
стыковым аппаратом от 40 до 400мм.

Страна производитель - Россия



Аппараты для стыковой и электромуфтовой сварки VOLL



Диаметр свариваемого трубопровода
стыковым аппаратом от 50 до 800мм.

Страна производитель - Беларусь



Профессиональное обслуживание трубопроводов будет не полным при использовании ограниченного инструментария и поэтому компания «ПРЕУС» предлагает оборудование для широкого спектра работ по обслуживанию трубопроводных систем.

Механические и электромеханические аппараты для прочистки труб

Диаметр прочищаемого трубопровода
от 15 до 600мм.

Длина прочищаемого трубопровода
до 100м.

**Насосы для химической промывки котлов и систем отопления**

Объем промываемой системы до 1000л.

Производительность до 9000 л/час

**Оборудование для телеинспекции трубопроводов**

Диаметр inspectируемого трубопровода
до 600мм.

Длина inspectируемого трубопровода
до 80м.

**Механические и пневматические заглушки для перекрытия трубопровода**

Диаметр перекрываемого трубопровода
механическими заглушками от 25
до 600мм.

Диаметр перекрываемого трубопровода
пневматическими заглушками
от 25 до 3600мм.



Официальный поставщик на территории Республики Беларусь

ООО «ЭГА СМАЙЛ»

220090, г. Минск, ул. Восточная, 169, ком.23

☎ +375 17 373 18 18, ☎ +375 17 373 18 28

📠 +375 29 385 18 50, 📠 +375 29 748 05 03

✉ info@ega.by

🌐 ega.by

Преус