Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 **И**ваново (4932)77-34-06 **И**жевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 **К**иров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны(8552)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12 Смоленск (4812)29-41-54 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78

Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов

dxr@nt-rt.ru

http://drexl.nt-rt.ru/

# Каналопромывочные машины G.Drexl

## Каналопромывочная машина Д200100КР до 800мм до 100м.



В отличие от моделей предыдущих поколений у каналопромывочной машины ПРЕУС Д200100КР Рус второго поколения более высокие характеристики в плане надежности и универсальности. Это более эргономичное изделие, создающее больше удобства в процессе работы.

В данном оборудовании реализованы все плюсы первого поколения машин ПРЕУС Д200100КР, которые оснащались дизельными двигателями ВМТЗ. Производство таких машин велось с 2011 года. Новую машину, Д200100КР, называют первым в этом классе в России оборудованием, используемым с целью промывания канализационных труб.

### К плюсам данной техники относят:

- отличные показатели мобильности, благодаря чему машина легко передвигается по стройплощадкам и цехам;
- невысокие эксплуатационные затраты;
- оптимальную стоимость;

- надежность конструкции;
- возможность выполнять очистку с высокой скоростью;
- высокие показатели взрыво- и пожаробезопасности;
- возможность проведения ремонта;
- высокие показатели давления, что позволяет работать даже с самыми сложными засорами: рабочее давление - 200 бар, скорость потока воды - 100 литров в минуту или шесть кубических метров в час;
- возможность очищать трубы от жира.

## Надежная и производительная

Благодаря высокому давлению и скорости подачи воды с помощью этой машины может выполняться эффективная очистка любых труб. Оборудованием могут оснащаться аварийные службы предприятий водоканала. Высокие показатели надежности и производительности возможны благодаря применению высококачественного насоса высокого давления итальянского производства.

### Комплектация

В базовой комплектации машина представляет собой прочную стальную раму, которая может устанавливаться в прицепе или кузове автомобиля. Вторая составляющая - насос ВД на 200 бар (скорость - 100 литров в минуту).

- Машина оснащается дизельным двигателем ВМТЗ мощностью в 60 лошадиных сил. Применяется электростартер. Бак для топлива рассчитан на 35 литров.
- В оборудовании предусмотрена установка счетчика моточасов и фильтра очищения воды на 50 мкн, выхода 3/4"BSP и указателя, показывающего уровень топлива.
- Двигатель соединяется с насосом в помощью ременной передачей крутящего момента. Предусмотрено использование регулятора давления By-Pass, манометра на 0 250 бар, изготовленного из нержавеющей стали.
- В машине также реализованы функции, благодаря которым двигатель надежно защищается от нехватки масла, насос от нехватки воды. Также мотор защищен от перегревания.

### Особенности ходовой части

Двигатель ВМТЗ применяется в России на протяжении десятков лет. Он много раз проверен на практике. И является надежным, ремонтопригодным, простым в эксплуатации устройством. Затраты на его обслуживание невысоки.

В двигателе используется принудительное воздушное охлаждения, что упрощает конструкцию и избавляет от необходимости применять охлаждающие жидкости.

К плюсам данного двигателя относятся:

- наличие стального барабана для шланга ВД;
- нагрузка с двигателя в процессе прогрква снимается, что дает возможность работы в холостом режиме; ресурс работы двигателя с насосом увеличивается.
- использование гидравлического привода;
- возможность регулировать скорость вращения;
- длина рукава для промывки восемьдесят метров (до 120 метров);
- с помощью указателя уровня горючего отслеживается объем топлива.
- фильтр для воды, который можно промывать, снабжается сменным картриджем;
- система заправки водой оборудована клапаном, прекращающим подачу воды при заполнении емкости.

- сигнализация, сообщающая, что уровень масла слишком снизился, а двигатель перегрелся;
- звуковой сигнал, говорящий, что вода заканчивается;
- благодаря наличию указателя уровня воды возможно отслеживать этот параметр, находясь в зоне, где выполняются работы;
- наличие прочной рамы из стали, покрытой полимером;
- колебания двигателя гасятся за счет подвески силового блока, имеющей восемь амортизаторов из резины с металлом;
- наличие топливного фильтра для отделения влаги;
- наличие аккумулятора, имеющего повышенную емкость, благодаря чему машина уверенно запускается и при отрицательной температуре;
- объем топливного бака на 35 литров дает возможность долго работать без дозаправки;
- нагрузка с двигателя в процессе прогрева снимается, что дает возможность работы в холостом режиме; ресурс работы двигателя с насосом увеличивается.

## Дополнительное оборудование

Машина комплектуется:

- форсунками: веерного, точечного и роторного типа;
- инжекторами химии;
- насосами, откачивающими шлам;
- форсунками трубочистными, применяющимися при очищении канализации;
- донными насадками, вымывающими ил и песок;
- тонкими шлангами, установленными на выносной барабан, с помощью которых прочищаются трубы, диаметр которых мал;
- цепными насадками, удаляющими корни.

При установке машины на «Газель» рекомендуется для ее оснащения также использовать систему телеинспекции, а также электромеханическую прочистную машину. Это расширит возможности оборудования.

Благодаря использованию системы видеодиагностики вы сможете выявлять повреждения и причины засоров; проверять, насколько качественно проведены работы.

Производитель Преус

Габариты

Давление

Мощность

Расход воды

1270 × 900 × 900 мм

(Д\*Ш\*В)

100 л/мин 200 бар 55 л/с

Иполнение

Рама

Мах. диаметр труб Вес

1000 мм

\_\_\_\_

680 кг

Двигатель

Дизельный двигатель Kubota с электростартером, водяного охлаждения

электростартером

Топливный бак

35 л

Архангельск (8182)63-90-72 **А**стана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 **И**ваново (4932)77-34-06 **И**жевск (3412)26-03-58 **К**азань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 **К**раснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 **Н**абережные Челны(8552)205341

Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78

Нижний Новгород(831)429-08-12 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов http://drexl.nt-rt.ru/ dxr@nt-rt.ru