

Электрическая прочистная машина REDLI K-1600 STD

Оборудование для механической прочистки канализационных труб

Назначение и области применения

Секционная машина для обслуживания канализационных линий крупных диаметров. Штатный комплект рассчитан на работу спиралью Ø32 мм.

Машину применяют службы эксплуатации, сантехнические бригады и подрядчики по обслуживанию водоотведения. Диаметр спирали и насадку подбирают с учётом диаметра трубы, поворотов и характера засора.

Ключевые характеристики

Параметр	Значение
Артикул	K-1600 STD
Диаметр труб	100–350 мм
Привод	Электрический
Тип двигателя	Индукционный
Рабочие спирали	Ø22 и Ø32 мм
Максимальная длина прочистки	60 м

Конструкция и комплектация

Двигатель передаёт вращение спирали и установленной на ней насадке. Вращающаяся насадка разрушает или извлекает препятствие в зависимости от оснастки и типа засора.

В комплекте прочистная машина и оснастка. Ø32 мм — 40 м, комплект насадок Ø32 мм.

Что определяет выбор комплектации

Сравните диапазон труб, длину трасс и диаметры штатных спиралей. Максимальная длина прочистки 60 м характеризует возможности машины. Длина спиралей в поставке указана отдельно для каждого диаметра.

Результат и трудозатраты

Единица результата — участок, на котором восстановлен и проверен сток. Машина может заменить один ручной прочистной комплект на подходящих участках. Время работ зависит от доступа, длины трассы, засора и объёма уборки после прочистки.

Условный пример для десяти заявок

Если полный цикл занимает 45 минут ручным способом и 30 минут с машиной при одном операторе, десять сопоставимых заявок потребуют 7 ч 30 мин и 5 ч соответственно. Экономия в примере — 2 ч 30 мин, около 31% восьмичасовой смены. Для оценки состава бригады замеряют реальные заявки с одинаковым критерием приёмки.

Обучение и смена оператора

Оператор осваивает подбор спирали и насадки, проверку соединений и порядок безопасной остановки. Первую прочистку выполняет под наблюдением наставника. Допуск оценивают по безопасной работе с вращающейся оснасткой и проверке стока.

Эксплуатация, расходники и сервис

Перед работой проверяют кабель, спираль, соединения и насадку. Соблюдают требования руководства к защитным рукавицам и работе с вращающейся спиралью. Оснастку обслуживают после остановки и отключения питания. После работы спирали очищают и сушат по инструкции. Запчасти подбирают по артикулу машины и типу соединения.

Краткая спецификация для закупки

Электрическая прочистная машина REDLI K-1600 STD для труб 100–350 мм. Предельная длина прочистки — 60 м. В заявке фиксируют диаметры и длины спиралей, перечень насадок и требование предоставить руководство по эксплуатации.

Часто задаваемые вопросы

Можно ли считать длину комплекта рабочей дальностью?

Дальность зависит от диаметра установленной спирали, конфигурации трассы и доступной длины совместимых секций.

Что проверить перед покупкой?

Уточните внутренний диаметр трубы, расстояние до засора, количество поворотов и доступ к ревизии. По этим данным подберите спираль и насадку.