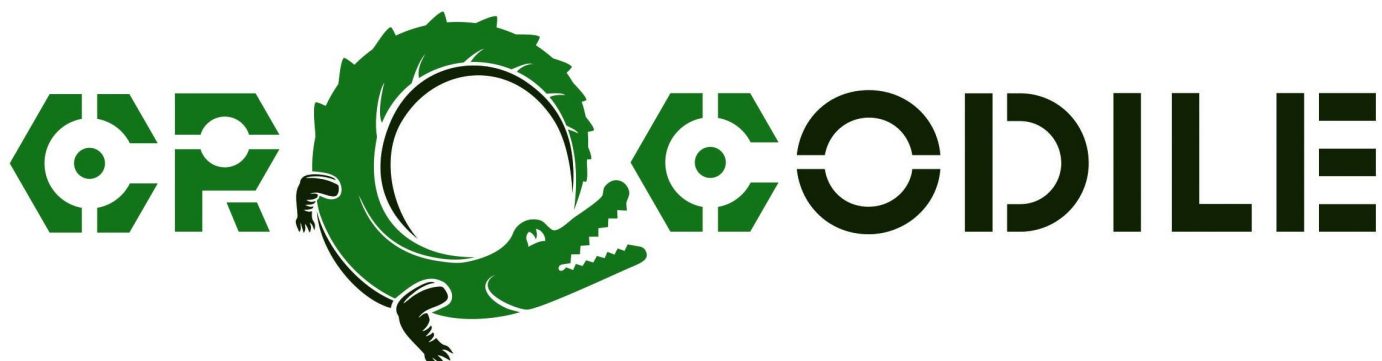




Паспорт

**Прочистная машина CROCODILE
барабанного типа с электрическим
приводом для прочистки труб
канализации.**

ТИП SP MD-50



Артикул 50617-25-XX



Уважаемый владелец прочистной машины CROCODILE!

Благодарим Вас за выбор продукции ТМ CROCODILE! Пожалуйста, прочитайте внимательно паспорт перед использованием, чтобы полностью понять особенности оборудования и знать, как правильно и максимально безопасно и эффективно его использовать.

Несоблюдение этого может привести к травмам оператора, повреждению оборудования, отказе в гарантии.

Ознакомившись с паспортом можно узнать как работать с прочистной машиной CROCODILE ТИП SP MD-50, каковы ее возможности, узнать правила безопасной эксплуатации и регламент ее обслуживания. Пункты, на которые следует обратить особое внимание - «ВНИМАНИЕ» - означает, что невыполнение процедуры может причинить вред оператору, находящимся поблизости людей, вызвать повреждение машины или расходных комплектующих.

Машины для прочистки канализации CROCODILE ТИП SP MD-50- это проверенные временем и в различных странах набор опций, идеально подходящих для очистки систем канализации, отопления. Комплектации прочистных машин полностью адаптированы к отечественным стандартам. Прочистные машины обычно используются в эксплуатационных компаниях, аварийных службах, медицинских, детских учреждениях, сегменте HoReCa, на производстве, в крупных предприятиях и транспорте. Машины имеют эргономичный дизайн и выдающиеся характеристики. Они просты в эксплуатации и могут использоваться для решения практически всех проблем, связанных с засорением канализации. С их помощью можно прочищать системы с поворотами труб 90 градусов и S-образные трапы. Возможности прочистной машины позволяют гибко подобрать необходимые инструментарий для решения любой задачи в широком диапазоне эксплуатируемых систем канализации и дренажных труб.

Компания CROCODILE строго следит за качеством выпускаемой продукции, выполняет ответственные поставки оборудования, проводит обучение работе на оборудовании, проводит бесплатные консультации.

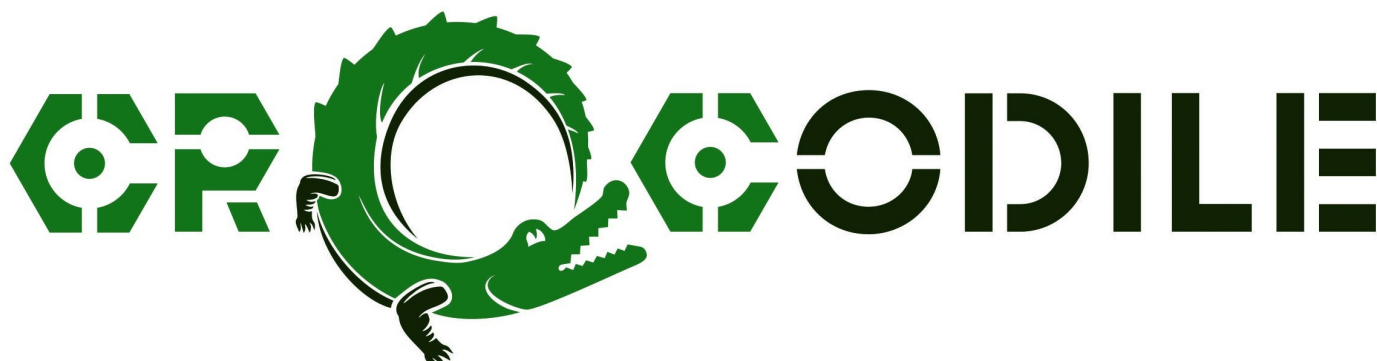
Работает горячая линия 8 800 333 15 71 и видеоканал с обучающими видеороликами. Наша цель предоставлять лучший сервис для решения всех вопросов наших клиентов, связанных с эксплуатацией систем водоотведения.

Выбирая ТМ CROCODILE вы получаете проверенное временем и специалистами во многих странах оборудование которое, при правильной эксплуатации, станет надежным помощником на долгий срок.



Внимание!

1. Прочистная секционная машина CROCODILE ТИП SP MD-50 это электрическое оборудование. Необходимо использовать прямое подключение питающего кабеля с вилкой к сети переменного напряжения 220 Вольт, 50 Гц, с тремя контактами и обязательным заземлением.
2. Оборудование комплектуется устройством защитного отключения (УЗО) на питающем кабеле для предотвращения поражения оператора электрическим током. Перед эксплуатацией оборудования необходимо каждый раз проверять работоспособность УЗО, нажатием на контрольную кнопку «ТЕСТ». Если произошло отключение сети, то УЗО исправно и можно продолжить эксплуатацию оборудования, включив сеть. В обратном случае эксплуатация оборудования запрещена.
3. Отрезок кабеля от вилки до УЗО не является защищенным от утечки тока. Обязательно проверяйте его на предмет повреждений. При любом повреждении изоляции данного отрезка повода эксплуатация оборудования запрещена.
4. Запрещено работать с оборудованием во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.
5. При работе с оборудованием обязательно использовать СИЗ. Рабочая одежда не должна иметь широкие рукава, свободно висящие шнуры, ремни. Оператор должен быть обут в нескользящую обувь на резиновой подошве, защитные очки (маску) респиратор. Защитные спилковые рукавицы. Во время пандемии одевать защитные одноразовые нитриловые перчатки под спилковые рукавицы. Несоблюдение этого правила может вызвать серьезные травмы, болезнь или даже смерть.
6. Запрещено использовать для защиты рук тканевые или вязанные перчатки или рукавицы. Это может привести к закусыванию конечностей спиралью и тяжелым травмам. Используйте для защиты рук только спилковые/спилоквые с металлическими заклепками перчатки или рукавицы.
7. Запрещено использовать оборудование со снятой защитной крышкой.
8. Не применяйте силу при подаче спирали в трубу. Возьмите рукой в спилковой перчатке спираль для подачи ее в трубу. Перегрузка спиралей может привести к скручиванию, перегibu, залому или даже поломке спиралей и может вызвать серьезные травмы.
9. Не допускайте попадания воды на оборудование. Не допускайте работу на влажном оборудовании, дождитесь пока полностью высохнет.
10. Будьте осторожны при чистке канализации с применением химикатов. Не допускайте прямого контакта химикатов с кожей и глазами. Эти химические вещества могут вызывать серьезные ожоги кожи и глаз, а также повреждение спирали.
11. При работе в условиях ограниченного пространства (колодец, подвал и т.д.) всегда работайте в паре с коллегой, который сможет вас подстраховать.
12. После выполнения работ, отключите оборудование от электрической сети. Это предотвратит случайное включение оборудования. После можно складывать оборудования.
13. Не допускайте к работе сотрудников не обученных работе на данном типе оборудования. Помните, что больше всего несчастных случаев случается именно при работе неопытных сотрудников.
14. Категорически запрещена эксплуатация оборудования лицам находящимся в состоянии алкогольного, наркотического или иного опьянения. Так же запрещена работа если имеются факторы, притупляющие внимание и реакцию оператора, как и в состоянии плохого самочувствия.
15. Оборудование и комплектации рассчитаны на эксплуатацию для сетей с определенными параметрами. Не пытайтесь использовать оборудование на сетях с параметрами больше, чем те на которые оно рассчитано. Оборудование выйдет из строя, либо произойдет авария, а в худшем случае могут быть травмы.



Подготовка прочистной машины к работе и эксплуатация.

1. установите прочистную машину. Место работ должно быть сухим. Привод должен стоять устойчиво на всех опорах.

Место проведения работ должно быть хорошо освещенным, уберите посторонние предметы.



2. Присоедините виброгасящую пружину к механизму автоматической подачи спирали.

3. Закрепите фиксатор виброгасящей пружины.

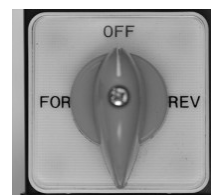
4. Включите электрический кабель в сеть. Проверьте работу УЗО. При нажатии кнопки «TEST» УЗО должно отключить питание, о чем сообщит погасшая лампочка. Если лампа продолжает гореть после нажатия кнопки «TEST» эксплуатация оборудования запрещена.



5. Установите прочистную машину таким образом, что бы на расстояние от трубы до механизма автоподачи было не более 50-60см. Если расстояние по каким либо причинам больше, используйте подающий трап. Это отрезок трубы диаметром 50-76 мм необходимой длины. Трап необходим для предотвращения перекручивания или излома спирали.



ВНИМАНИЕ: Барабан прочистной машины должен вращаться всегда в одну сторону. Контролер мотора штатно имеет только два положения: OFF и FOR. Не допускается работа на режиме REV. Работа в данном режиме может привести к поломке сматывающего механизма, запутыванию спирали и повреждению самой спирали.



6. Вставьте спираль с насадкой в трубу и доведите до места засора. Если Вы используете трап, то сначала вставьте в трап спираль, выведите конец спирали с другой стороны трапа, оденьте насадку на спираль, вставьте трап с насадкой в трубу.

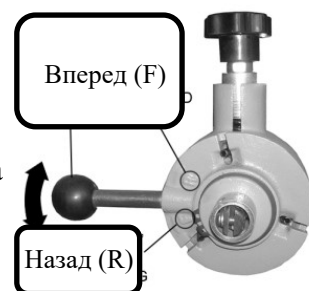
7. Переведите контролер в положение **FOR**, переместите рычаг на механизме автоподачи в положение «ВПЕРЕД», нажмите пневмо педаль.

8. Контролируйте подачу спирали в трубу до места предполагаемого засора.

9. Если спираль входит с затруднением, переместите рычаг автоподачи в положение «НАЗАД» Спираль сматывается в барабан. Изучите остатки засора на насадке, смените на подходящую насадку.

10. Выбор насадок. Сначала используйте прямую универсальную спираль. Она позволяет вскрыть засор и захватить пробы засора.

Следом используйте конусную насадку, грушеобразную, а в окончании работ насадку-пику для финальной очистки стенок труб. Кроме того, жировые отложения, мыльная эмульсия, камень лучше разрушается насадкой пикой. При это надо отметить, что не существует фиксированных правил того, какую насадку использовать. Если один инструмент не справился с засором — попробуйте другой. Рекомендации к применению насадок Вы можете найти на нашем сайте <https://crocodile-pt.ru>

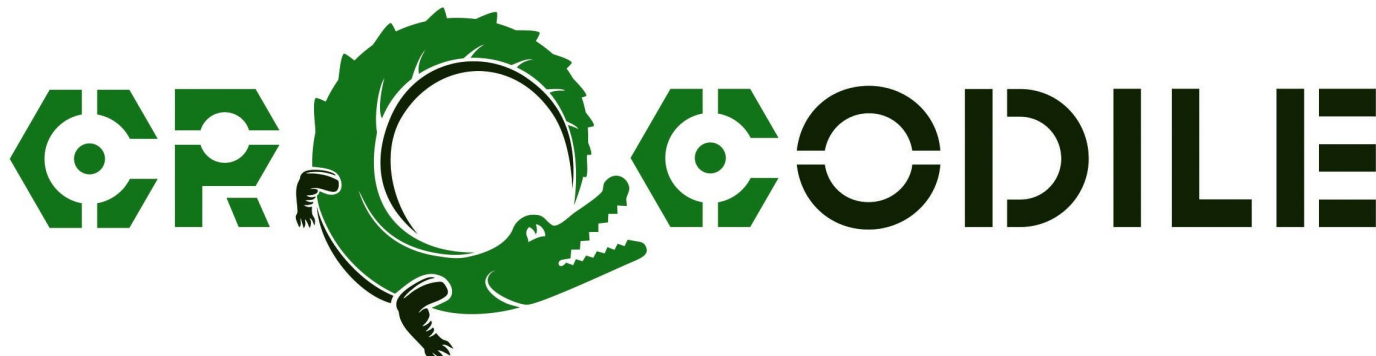


- 11 Когда насадка дошла до засора не пытайтесь применить силу и быстрее удалить засор, путем усилий на спираль. Дайте спирали поработать. Спираль вращаясь по часовой стрелке вместе с насадкой разрушают засор и перемещаются вперед под небольшой силой разжимающейся рабочей петли.

12. В случае застревании насадки в засоре, отключите контроллер в положение «OFF» переместите рычаг на механизме автоподачи в положение «НАЗАД», переведите контроллер в положение «FOR» кратко нажмите пневмо педаль. Спираль должна сбросить напряжение и вернуться в нормальное состояние.



ВНИМАНИЕ! Положение контролера REV не является штатным. Работа на данном режиме может проводиться исключительно в краткосрочном периоде и только для извлечения застрявшей насадки из засора.



Технические характеристики.

Диаметр применяемых спиралей, мм:
10/13мм

Питание от сети: 230 В. 50 Гц

Предохранитель УЗО 16А

Количество оборотов спирали 572 об./мин

Мощность привода на валу 0,75 кВт
Потребляемая мощность двигателя 0,25 кВт

Максимальная длина спиралей :
10мм 30 метров
13мм 25 метров

Возможная комплектация спиральями:
Спираль секционная CROCODILE 13мм x 25 метров
Спираль секционная CROCODILE 10мм x 30 метров

Диапазон прочищаемых труб:
Спираль 10 мм - трубы 40мм - 110мм
Спираль 13 мм - трубы 40мм - 160 мм

Габариты упаковки: 64 x 50 x 60 См. Объем 0,192 М3
Габариты машины 60 × 37 × 60 См.

Вес вместе с спиралью 13мм 25 метров - 47 кг (нетто) 52 кг. (брутто)
Вес машины без спирали: 26 кг.

Срок службы оборудования 5 лет.

В соответствии с европейской классификацией стандарта продолжительности работы двигателя S2 (кратковременный режим работы) Для кратковременного режима работы нормируется продолжительность рабочего Периода 15, 30, 45, 55 мин в зависимости от нагрузки, после чего следует остановка машины на время, достаточное для охлаждения двигателя. Соблюдение данных рекомендаций способствует продолжительной службе узлов и агрегатов машины.

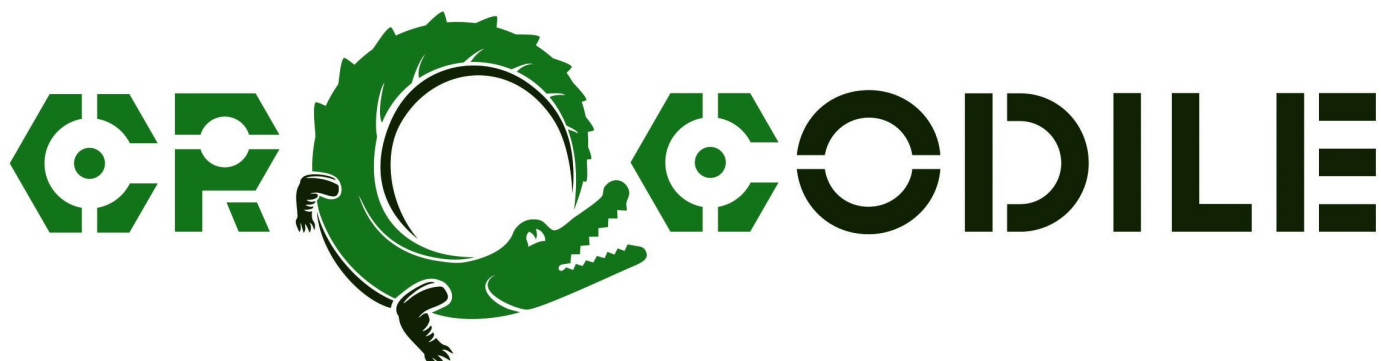
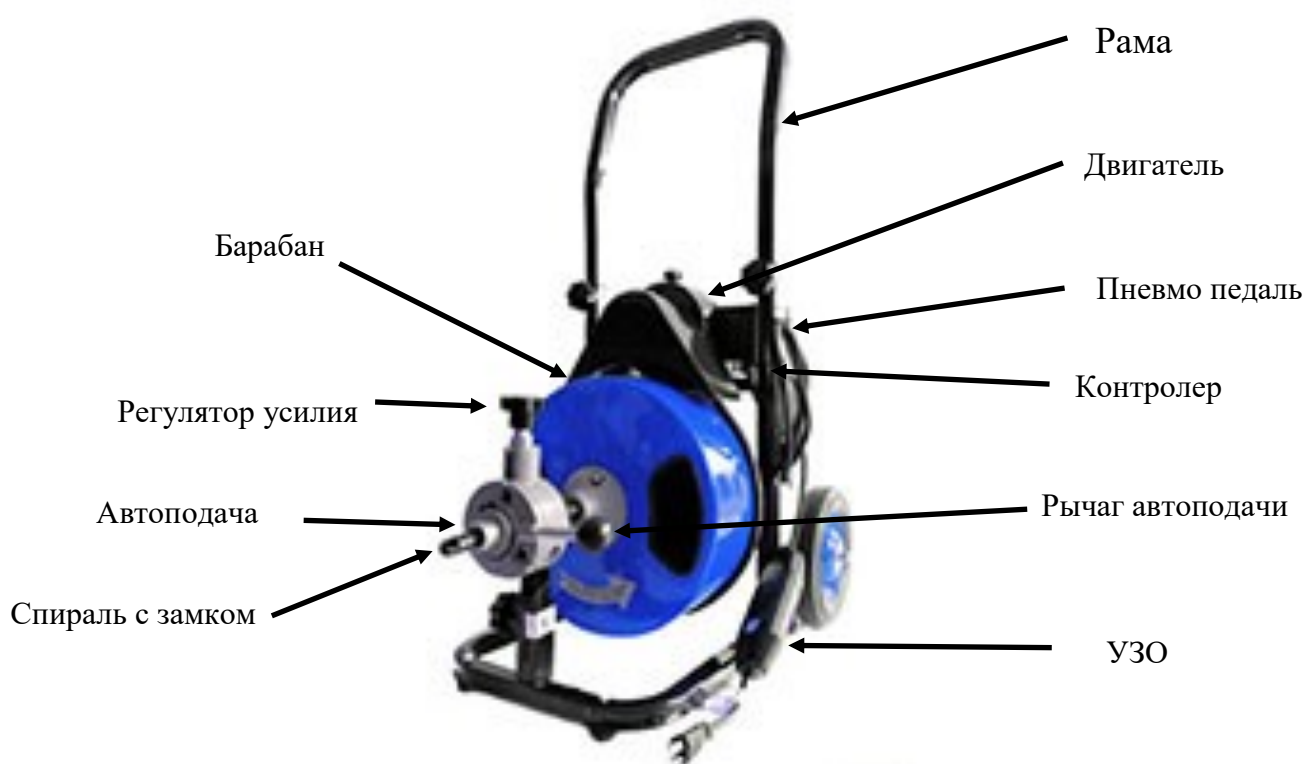


Схема. Основные узлы.



Комплектация.

1. Рама складная с электроприводом 1 шт.
2. Спираль ϕ 13мм длина 25 метров/спираль ϕ 10мм длина 30метров 1 шт.
3. Барабан съемный с механизмом укладывания спирали
4. Механизм автоподачи спирали 1 шт.
5. Инструментальный металлический бокс 1шт.
6. Колеса с фиксатором 2 шт.
7. Насадки сменные 4 шт.
8. Отвертка/ключ для сменных насадок 1 шт.
9. Паспорт с гарантийным талоном 1шт.
10. Кожух защитный 1 шт.

Производитель может изменять на свое усмотрение: комплектацию, цвет, конструкцию, не влекущие изменение основных характеристик.



Гарантия.

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев.

Производитель гарантирует работу оборудования в течение гарантийного срока при должном уходе за оборудованием и описанном режиме работы.

Гарантия распространяется на дефекты допущенные при производстве оборудования.

Гарантия не распространяется на износ сальников, ремней, подшипников, рукояток, шкивов, угольных щеток.

Гарантия не распространяется на расходные материалы такие как спирали, насадки, адаптеры, ключи, замки, средства защиты и системы хранения.

Гарантия не охватывает и не подразумевает никаких дополнительных убытков возникающих в следствии простоя или поломки оборудования.

С условиями эксплуатации, техники безопасности, гарантии ознакомлен:

Дата _____ Подпись _____ /ФИО _____ /

Без подписи покупателя гарантия не действительна.

Дата продажи _____ Продавец: _____ М.П.

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР: _____

По вопросам сервисного обслуживания обращаться по адресу:

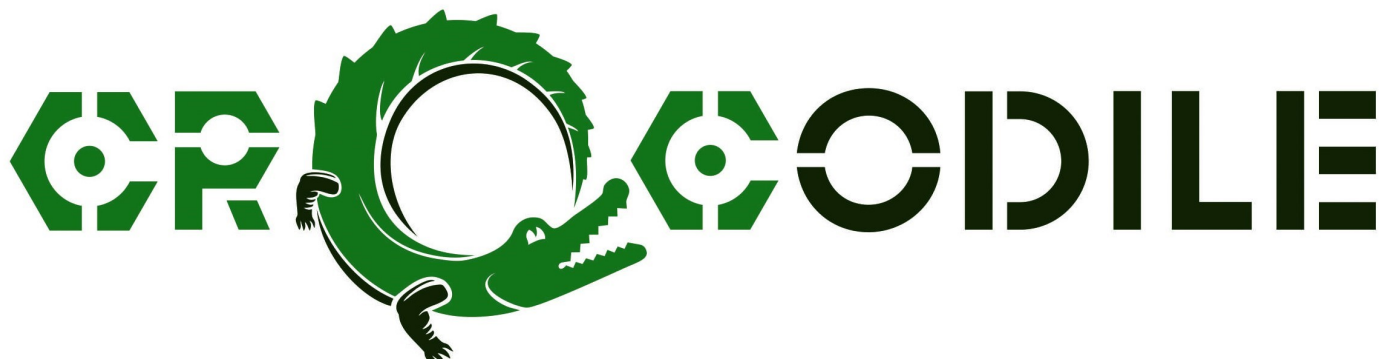
129346, г. Москва, А/я 33

Адрес премного пункта сервисного центра: Москва, ул. Искры, д. 33 стр. 9.

Телефон 8 800 333 15 71

Электронная почта: info@crocodile-pt.ru

Полный список сервисных центров уточняйте на сайте: crocodile-pt.ru



Компания «ВБМ-ПРО» является владельцем ТМ:
Кроколист, Домочист, CROCODILE, GERAT.

Для обеспечения надежной эксплуатации канализационных сетей Вы всегда можете
выбрать подходящее оборудование:



Пробивные ленты

Пробивные штанги



Спирали сантехника

Прочистные вертушки



Прочистные устройства



Вантузы



Расходники и запчасти к оборудованию
<https://crocodile-pt.ru>
<http://domochist-russia.ru>

