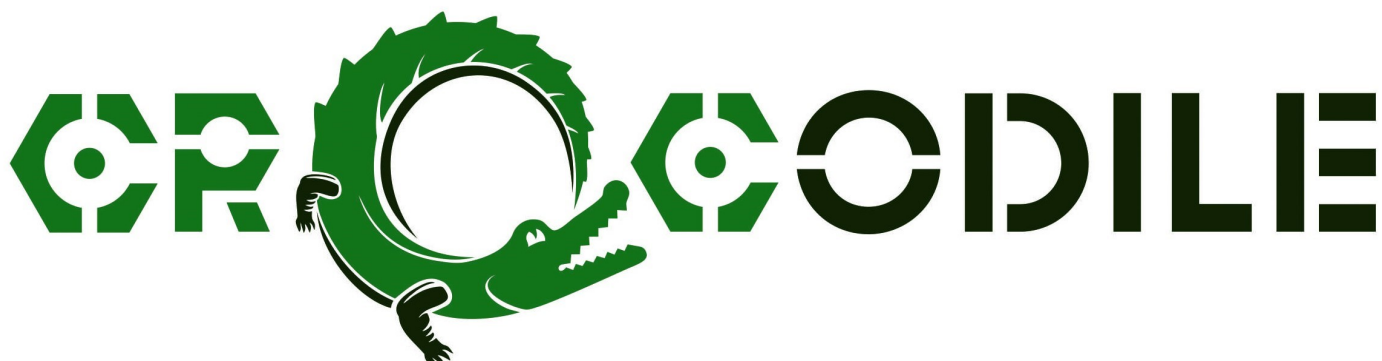




Паспорт

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

ТИП SP-180B



Артикул 50618-XX-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-180B, 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 типа SP-180B - 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 инструменты 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 типа SP-180B 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 провода 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. Соберите необходимое количество секций между собой. Проверьте надежность соединения замков. Установите необходимую насадку.



3. Заправьте спираль в привод.
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 привод прочистной машины на расстоянии не более 50-60 см от входа в трубу. 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.
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. Подавайте спираль в трап до места предполагаемого засора.
7. Если спираль входит с затруднением, включите привод переключив контролер на положение «FOR». Одной рукой в спилковой перчатке сформируйте рабочую петлю – «горб», так что бы пружина разжимая «горб» стремилась в трубу, другой рукой нажмите уверенно на рычаг сцепления.

Спираль вращаясь по часовой стрелке значительно легче пойдет в трубу. Таким же образом проходите изгибы труб.

8. 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 пику. При этом 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>

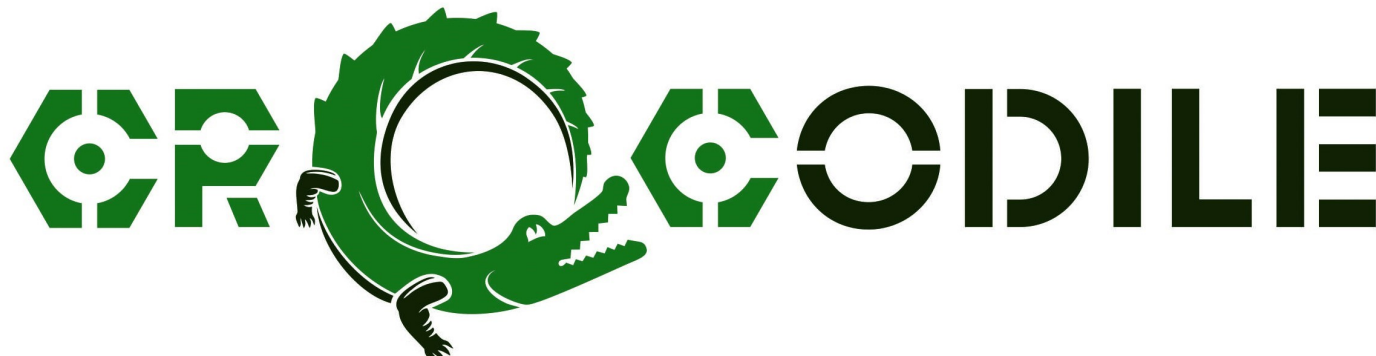
9. Когда насадка дошла до засора не пытайтесь применить силу и быстрее удалить засор, путем усилий на спираль. Дайте спирали поработать. Спираль вращаясь по часовой стрелке вместе с насадкой разрушают засор и перемещаются вперед под небольшой силой разжимающейся рабочей петли.

10. В случае застревания насадки в засоре, отпустите сцепление и аккуратно отпустите спираль. Спираль должна сбросить напряжение и вернуться в нормальное состояние. После этого переместите контролер в положение OFF, далее в REV.



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.

Нажмите на рычаг сцепления на несколько секунд и выкрутите спираль с насадкой из засора. Отпустите рычаг сцепления, переместите контролер в положение OFF. Извлеките спираль из трубы.



Технические характеристики.

Диаметр применяемых спиралей, мм:

22, 16, 10*, 8*

*применяются вместе с барабаном-адаптером

Питание от сети: 230 В. 50 Гц

Предохранитель УЗО 16А

Количество оборотов спирали 485 об./мин

Мощность привода на валу 0,375 кВт

Потребляемая мощность 0,65 кВт

Максимальная длина спиралей :

16 мм — 40 метров

22 мм — 40 метров

8/10мм—7-10 метров

Возможная комплектация спиралями:

- Спираль секционная CROCODILE 22мм х 5,0 метра с Т-образными замками, для механической прочистки канализации, артикул 50315-22-5.
- Спираль секционная CROCODILE 16мм х 5,0 метра с Т-образными замками, для механической прочистки канализации, артикул 50315-16-5

Диапазон прочищаемых труб:

Спираль 8/10 мм - трубы 32мм - 76мм

Спираль 16 мм - трубы 40мм - 110 мм

Спираль 22 мм - трубы 76мм - 160мм

Габариты упаковки: 50×46×70см

Вес вместе с комплектом спиралей 22мм - 51 кг

Вес электрического привода 21 кг.

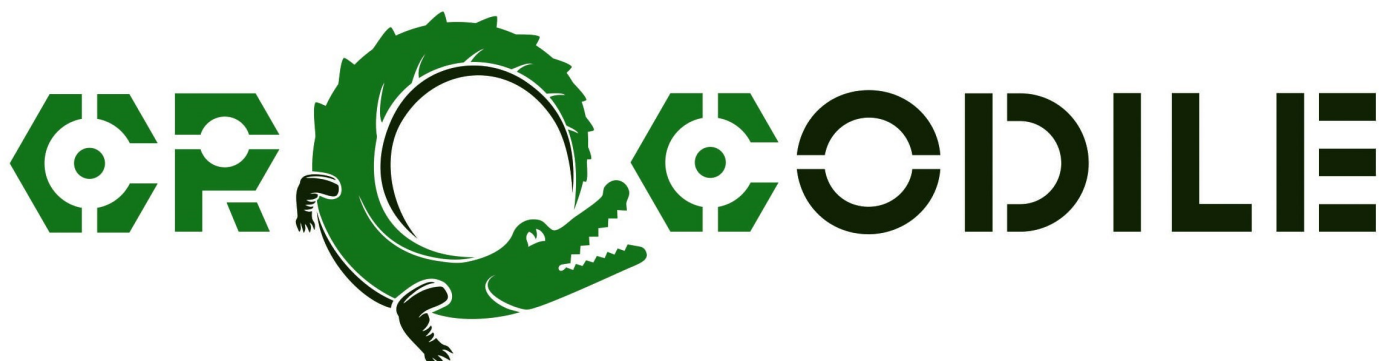
Срок службы оборудования 5 лет.

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.



Комплектация.

50618-40-1	50618-40-1 CROCODILE Прочистная машина секционного типа (Модель SP-180B) с электрическим приводом для спиралей диаметром 22/16/8 мм. УЗО.
50618-40-15H2	50618-40-15H2 CROCODILE Прочистная машина секционного типа (Модель SP-180B) с электрическим приводом для спиралей диаметром 22/16/8 мм. В комплекте барабан со спиралью 8мм х 5 метров, набор сменных насадок 4 шт., ключ для быстросъемных замков. УЗО. Спирали 16мм х 5 метров - 3 шт. Спирали 22мм х 5 метров - 3 шт.
50618-40-30	50618-40-30 CROCODILE Прочистная машина секционного типа (Модель SP-180B) с электрическим приводом для спиралей диаметром 22/16/8 мм. В комплекте барабан со спиралью 8мм х 5 метров, набор сменных насадок 4 шт., ключ для быстросъемных замков. УЗО. Спирали 22мм х 5 метров - 6 шт.
50618-40-20H	50618-40-20H CROCODILE Прочистная машина секционного типа (Модель SP-180B) с электрическим приводом для спиралей диаметром 22/16/8 мм. В комплекте барабан со спиралью 8мм х 5 метров, набор сменных насадок 4 шт., ключ для быстросъемных замков. УЗО. Спирали 22мм х 5 метров - 4 шт.
50618-40-40H	50618-40-40H CROCODILE Прочистная машина секционного типа (Модель SP-180B) с электрическим приводом для спиралей диаметром 22/16/8 мм. В комплекте барабан со спиралью 8мм х 5 метров, набор сменных насадок 4 шт., ключ для быстросъемных замков. УЗО. Спирали 22мм х 5 метров - 8 шт.
50616-40-25H	50616-40-25H CROCODILE Прочистная машина секционного типа (Модель SP-180B) с электрическим приводом для спиралей диаметром 22/16/8 мм. В комплекте барабан со спиралью 8мм х 5 метров, набор сменных насадок 4 шт. ключ для быстросъемных замков. УЗО. Спирали 16мм х 5 метров - 5 шт.
50616-40-35H	50616-40-35H CROCODILE Прочистная машина секционного типа (Модель SP-180B) с электрическим приводом для спиралей диаметром 22/16/8 мм. В комплекте барабан со спиралью 8мм х 5 метров, набор сменных насадок 4 шт., ключ для быстросъемных замков. УЗО. Спирали 16мм х 5 метров - 7 шт.

Ваша комплектация: _____



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:

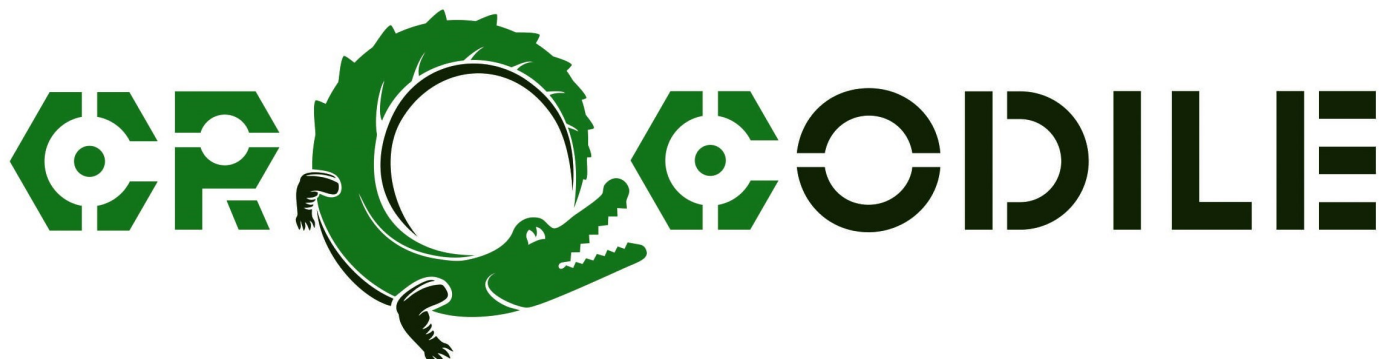
129346, г. Москва, А/я 33

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



20 метров



Спирали сантехника

Прочистные вертушки



Прочистные устройства



Вантузы

