

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Универсальное устройство для прочистки канализации ВИХРЬ-ЛАЙТ представляет собой комплект оборудования, состоящий в совокупности из набора оригинальных комплектующих.

ПРЕДНАЗНАЧЕНО для работ по очистке труб канализационной сети диаметром от 100 до 500 мм.

ПРИМЕНЯЕТСЯ на промышленных предприятиях и городских коммунальных служб («Водоканалах»).

ПРИ РАБОТЕ УНИВЕРСАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОЧИСТКИ КАНАЛИЗАЦИИ ВИХРЬ-ЛАЙТ ЗАДЕЙСТВОВАНЫ:

1. Передвижное устройство с механизмом вращения прочистных стержней
 - предназначено для вращения и подачи прочистных стержней (пробивного гибкого вала) в прочищаемый трубопровод и перевозки различных грузов весом до 200 кг;
 - оснащено съемным механизмом вращения, регулируемым по высоте, 600-800мм;
 - габаритные размеры при хранении и транспортировке, 800x600x300мм.
2. Направляющая труба
 - обеспечивает ввод прочистных стержней в смотровой колодец и направление их в прочищаемый трубопровод;
3. Распор-Фиксатор направляющей трубы
 - предназначен для крепления направляющей трубы (в наклонном положении) в смотровом колодце;
4. Прочистные секционные стержни (штанги). Далее - пробивной гибкий вал (ПГВ)
 - основное рабочее звено установки. Изготавливается из пружинной стали. Поставляется в комплекте с легкоразъемными соединительными муфтами и стопорными гайками, которые обеспечивают надежную сцепку секционных стержней и быструю сборку пробивного гибкого вала необходимой длины.
5. Толкатель
 - предназначен для подачи (проталкивания) соединённых между собой вращающихся прочистных стержней в прочищаемый трубопровод.
6. Прочистные насадки
 - позволяют эффективно, до полного восстановления внутреннего диаметра трубопровода производить очистку, устранять засоры, удалять блокады из корней.

Универсальное устройство для прочистки канализации ВИХРЬ-ЛАЙТ



Универсальное устройство для прочистки канализации (далее ВИХРЬ-ЛАЙТ) предназначено для промышленных предприятий и городских коммунальных служб. Благодаря своей компактности и легкости при транспортировке, независимости от топлива и энергоресурсов - имеет практически неограниченную область применения. Установка обслуживается оператором и слесарем.

ВИХРЬ-ЛАЙТ конструктивно состоит из передвижного устройства с установленным на нем механизмом вращения прочистных стержней (пробивного гибкого вала), прочистных насадок, толкателя, направляющей трубы, распора-фиксатора направляющей трубы

2. ПОРЯДОК РАБОТЫ С ВИХРЬ-ЛАЙТ

1. Установить передвижное устройство в 4-5 метров от колодца;
2. Собрать из секций направляющую трубу;
3. Собрать пробивной гибкий вал длиной 8-10м. Для этого необходимо соединить прочистные секционные стержни соединительными муфтами, закрепив их стопорными гайками;
4. Собранный пробивной гибкий вал заправить в направляющую трубу с выпуском на 0,3м. Присоединить насадку «Нож-Пика» или другую насадку;
5. Направляющую трубу, с вставленным в неё пробивным гибким валом и насадкой, опустить в колодец. Закрепить распором.
6. Свободный конец пробивного гибкого вала присоединить к механизму вращения расположенному на передвижном устройстве;
7. Оператор, при помощи ручки механизма вращения, вращает пробивной гибкий вал и плавно продвигает передвижное устройство в направлении к колодцу;
8. Слесарь, при помощи толкателя, подает (проталкивает) вращающийся пробивной гибкий вал в прочищаемый трубопровод;
9. При выработке свободного конца пробивного гибкого вала (участок между колодцем и передвижным устройством), необходимо отсоединить пробивной гибкий вал от механизма вращения и добавить необходимое количество секционных стержней;
10. После прочистки участка трубопровода, извлечь пробивной гибкий вал из колодца вместе с направляющей трубой;
11. Установить требуемую насадку, исходя из характера засора;
12. Повторить операции оговоренные п.п.4-11
13. **Обратить внимание!**
 - при работе с насадкой «Корнерез-зубчатый», пробивной гибкий вал необходимо вращать по часовой стрелки;
 - при работе с насадкой «Спиральный плоский резак», пробивной гибкий вал необходимо вращать против часовой стрелки.
14. Прочистка труб выполняется на небольшой скорости вращения насадок.

ПРИМЕЧАНИЕ: При сборке гибкого вала необходимо: нанести густую смазку на резьбовые поверхности соединительных муфт и стопорных гаек; сильно затянуть стопорные гайки к соединительным муфтам.

ВНИМАНИЕ!

Настоящая инструкция является типовой для разработки и утверждения ведомственных правил по технике безопасности на предприятиях, непосредственно осуществляющих эксплуатацию ВИХРЬ-ЛАЙТ.

Работа с установкой персонала, не прошедшего инструктаж и не имеющего соответственно оформленного допуска, категорически запрещается.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ВИХРЬ-ЛАЙТ

ОПЕРАТОР ПЕРЕДВИЖНОГО УСТРОЙСТВА ДОЛЖЕН:

внимательно следить за вращением пробивного гибкого вала (стержней) и быстро выполнять команды слесаря проталкивающего пробивной гибкий вал в прочищаемую трубу.

ОПЕРАТОР ДОЛЖЕН ОСТАНОВИТЬ ВРАЩЕНИЕ ПРОБИВНОГО ГИБКОГО ВАЛА:

1. При получении непонятной для него команды слесаря проталкивающего пробивной гибкий вал в прочищаемый трубопровод;
2. При отклонении от нормального режима работы:
 - ✓ Заклинивания стержней (пробивного гибкого вала) в прочищаемом трубопроводе;
 - ✓ накручивания одежды или рукавиц на вал.
3. Слесарь должен работать в застегнутой спецодежде, рукавицах;
4. Запрещается брать руками за вращающиеся стержни (пробивной гибкий вал);
5. Проталкивание стержней (пробивного гибкого вала) в прочищаемую трубу осуществляется только при помощи толкателя.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОЧИСТНОЙ ВИХРЬ-ЛАЙТ:

1. ОБОРУДОВАНИЕ

- | | |
|--|-----------|
| 1. Передвижное устройство с механизмом вращения гибкого вала | 1 шт. |
| 2. Прочистные стержни (пробивной гибкий вал) | шт. |
| 3. Направляющая труба | 1 компл. |
| 4. Распор-Фиксатор направляющей трубы | 1 шт. |
| 5. Прочистные насадки | шт. |
| 6. Толкатель | 1 шт. |
| 7. Ключ-шпилька для разъединения секционных стержней М1М2 | шт. |

2. ДОКУМЕНТАЦИЯ

- | | |
|---|-------|
| 1. Паспорт-инструкция по эксплуатации и технике безопасности, комплектность | 1 шт. |
|---|-------|

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1. ООО «ПКФ «Альтернатива» предоставляет гарантию 12 месяцев на Универсальное устройство для прочистки канализации ВИХРЬ-ЛАЙТ. Эта гарантия не распространяется на насадки и секционные стержни, считающиеся расходными материалами

4.2. Чтобы воспользоваться гарантией, изделие должно быть за свой счет доставлено в ООО «ПКФ «Альтернатива». Неисправности, вызванные неправильным употреблением, плохим обращением или естественным износом, не соблюдением условий эксплуатации установленных в руководстве и инструкции по эксплуатации – не подпадают под действие этой гарантии. ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ПИСЬМЕННЫЕ ИЛИ УСТНЫЕ ГАРАНТИИ НЕ ПРИЗНАЮТСЯ.

4.3. Изделия, на которые распространяется гарантия, будут по нашему усмотрению отремонтированы или заменены. Такие замена или ремонт являются единственным средством удовлетворения претензий, которое можно получить от поставщика.

Дата продажи.....

ПАСПОРТ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОЧИСТНАЯ МАШИНА

Универсальное устройство для прочистки канализации ВИХРЬ-ЛАЙТ



Прочистные насадки

