



## **ТАЙФУН установка двухскоростная для механической очистки труб**



Электроустановка предназначена для механического разрушения карбонатных и илистых отложений на внутренней поверхности труб методом послойного скалывания с последующим удалением разрушенных отложений водой. Процесс очистки заключается в прохождении каждой трубы очистным инструментом, закрепленным на конце гибкого вала.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

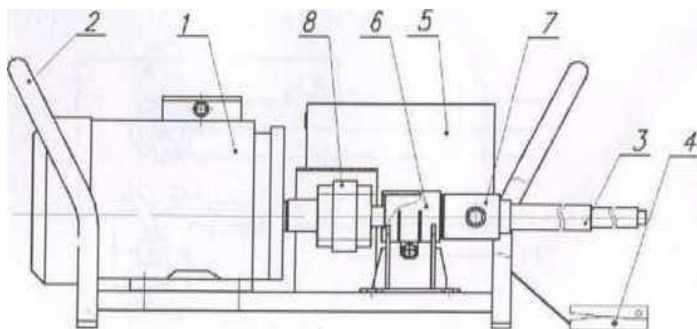
Эксплуатация установки допускается в помещениях с повышенной опасностью поражения людей электрическим током согласно действующим ПУЭ.

Педаля управления запитана напряжением 12В. Эксплуатация педали допускается в особо неблагоприятных условиях согласно «Межотраслевым правилам по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок» ПОТ РМ-016-2001 РД 153-34.0-13.150-00.

Электроустановка предназначена для подключения к сети переменного тока с глухозаземленной нейтралью генератора или трансформатора частотой 50Гц с номинальным напряжением 380В+10%.

Электроустановка состоит из следующих основных узлов: электродвигателя, платформы, гибкого вала, педали управления, электрошкафа, зажимного устройства, насадки водяной, муфты. Педаль управления служит для включения и выключения установки.

Гибкий вал служит для передачи крутящего момента от электродвигателя к очистному инструменту. Гибкий вал состоит из многослойного гибкого проволочного сердечника с напрессованными наконечниками, вставленного с зазором в рубашку. Гибкий вал присоединяется к насадке водяной при помощи наконечника и гайки накидной.



1. Электродвигатель
2. Платформа
3. Гибкий вал
4. Педаль управления
5. Электрошкаф
6. Зажимное устройство
7. Насадка водяная
8. Муфта

### **Технические характеристики**

| <b>Параметры</b>                                | <b>Значения</b>         |
|---|-------------------------|
| Внутренний диаметр очищаемых труб               | 17...50 мм              |
| Частота вращения выходного вала привода         | 1410/2760 об/мин        |
| Мощность электродвигателя                       | 1,5...3,0 кВт           |
| Напряжение питания                              | 380 В                   |
| Напряжение управления                           | 12 В                    |
| Номинальное давление воды                       | 0,2...0,4МПа            |
| Габаритные размеры                              | 620x293x285 мм          |
| Климатическое исполнение и категория размещения | У4 по ГОСТ 15150        |
| Группа условий эксплуатации                     | М2 по ГОСТ 17516        |
| Степень защиты                                  | IP 21 по ГОСТ 14254     |
| Температура эксплуатации                        | +5...+40°С              |
| Класс изделия по электробезопасности            | 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75 |



**Комплект поставки:**

- Привод ЭГУ «Тайфун».
- Педаль управления ПУ-1.
- Комплект ЗИП.
- Паспорт.

**Дополнительная комплектация**

По дополнительному заказу установка может комплектоваться следующими инструментами:




















Вал гибкий ВГ-5 с державкой. Используется для очистки теплообменников от жестких отложений посредством торсионных штанг.

Гибкие валы используются для передачи вращения от установки к инструменту. В зависимости от диаметра очищаемых труб, применяются разные диаметры сердечника и внешней оболочки.

**Насадки для очистки труб.** Используются для очистки внутренней поверхности труб от твердых карбонатных отложений. Изготавливается под диаметр очищаемых труб.

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>Бур трехлезвийный</p>  | <p>Бур двухлезвийный</p>             | <p>Бур трехлезвийный сферический</p>  |
| <p>Бур удлиненный</p>     | <p>Бур твердосплавный раскидной</p>  | <p>Бур-шарошка</p>                    |



|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>Шарошка раскидная</p>                        | <p>Шарошка комбинированная</p>                         | <p>Шарошка раскидная для труб большого диаметра</p>  |
| <p>Шарошка цилиндрическая</p>                   | <p>Коронка зубчатая с твердосплавным наконечником</p>  | <p>Коронка зубчатая для труб большого диаметра</p>   |
| <p>Коронка зубчатая сферическая</p>            | <p>Насадка роликовая</p>                              | <p>Муфта шарнирная</p>                              |
| <p>Щетка (тип ЩТ)</p>                         | <p>Щетка (тип ЩК)</p>                               |   |
| <p>Ерш стальной (тип крепления - резьба)</p>  | <p>Ерш стальной (тип крепления - кольцо)</p>         | <p>Ерш полимерный (жесткая щетина)</p>             |
| <p>Ерш полимерный</p>                         | <p>Ерш латунный</p>                                  | <p>Ерш пружинный</p>                               |