



ТАЙФУН установка односкоростная для механической очистки труб



Электроустановка предназначена для механического разрушения карбонатных и илистых отложений на внутренней поверхности труб методом скалывания вращающейся шарошкой с последующим удалением разрушенных отложений водой.

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

Заказать

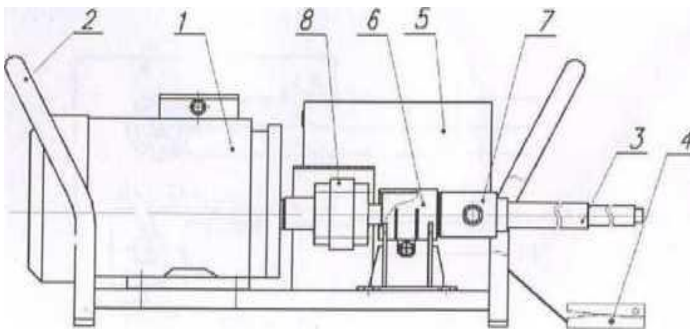
sales@td-automatika.ru

Педали 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

Параметры	Значения
Внутренний диаметр очищаемых труб	17...50 мм
Частота вращения выходного вала привода	3000 об/мин
Мощность электродвигателя	1,5...3,0 кВт
Напряжение питания	380 В
Напряжение управления	12 В
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°C
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> 