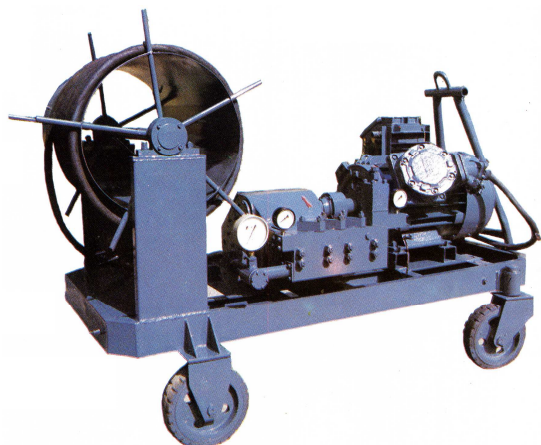


## 8. ПЕРЕДВИЖНАЯ УСТАНОВКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ УВД 4/630



Предназначена для гидромеханической очистки струей воды высокого давления наружных и внутренних поверхностей трубных пучков теплообменной аппаратуры и другого оборудования. Характеризуется универсальностью применения, экономичностью, надежностью, ремонтпригодностью, экологической чистотой, а также простотой и безопасностью обслуживания.

Установка изготавливается в обычном и взрывозащищенном исполнении.

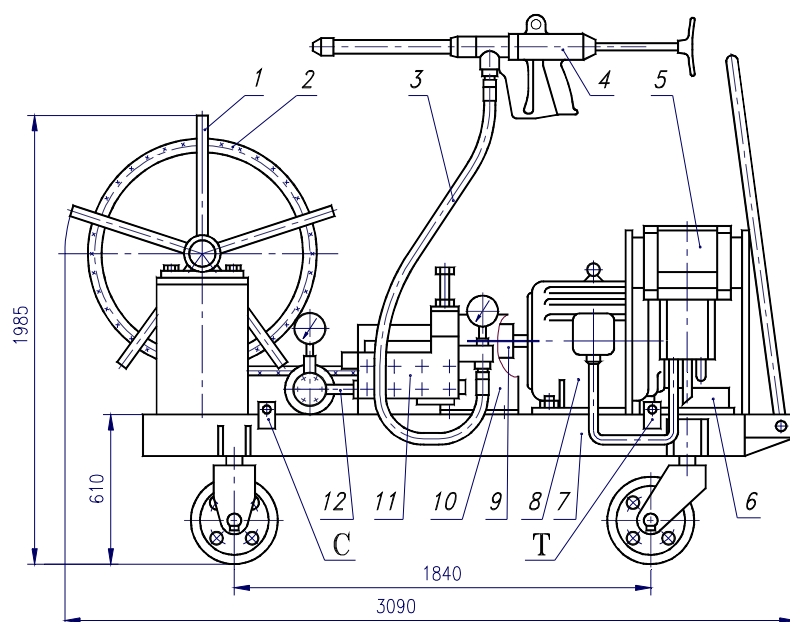
Принцип действия очистки высоким давлением основан на режущей способности струи воды под высоким давлением. Струя прорезает насквозь слой загрязнений, раздробляет его, после чего загрязнения уносятся потоком воды. Даже очень твердые отложения не в состоянии сопротивляться струе воды.

Несмотря на высокое давление в сопле, на очищаемой поверхности давление не создается, поэтому очищаемые стенки не подвергаются порче, что дает явное преимущество по сравнению с химическими или механическими средствами очистки.

Установка выполнена в передвижном варианте. В комплекте с УВД поставляются: струйный пистолет с ручным или ножным приводом, сопла, регулятор давления, шланг высокого давления, пики-удлинители (по специальному заказу).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность насоса, куб.м/ч ..... 1,5-4
- Давление рабочей жидкости, Мпа (кгс/кв.см), не более ..... 63 (630)
- Подпор на всасывании (Мпа/кв. см) ..... 0,1-0,3 (1,0-3,0)
- Электродвигатель:
  - Мощность, квт ..... 90
  - Частота вращения, об/мин ..... 1500
- Длина напорного рукава, м ..... 15
- Длина электрокабеля, м ..... 15
- Скорость транспортирования, км/час, не более ..... 20
- на поворотах, км/час, не более ..... 10
- Габариты
  - длина, мм ..... 4175
  - ширина, мм ..... 1710
  - высота, мм ..... 1985
- Масса, кг ..... 2050



Общий вид установки высокого давления передвижной УВД4/630

- 1 – барабан;
  - 2 – кабель;
  - 3 – гидравлический рукав;
  - 4 – пистолет;
  - 5 – электромагнитный пускатель;
  - 6 – инструментальный ящик;
  - 7 – тележка;
  - 8 – электродвигатель;
  - 9 – муфта;
  - 10 – защитный кожух;
  - 11 – насос высокого давления;
  - 12 – всасывающий трубопровод с фильтром;
- С и Т – места строповки.

НПООО «Технолог-Гидромаш»

Адрес: 410028, г.Саратов, ул.Советская, д.3/5, корп.1, эт.1

Тел./факс: (845-2) 22-72-85, 22-72-93, 22-72-96, e-mail: zakaz@tehgm.ru, http: www.tehgm.ru