

Трубогибы электрогидравлические

Серии ТГМ-Э

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Санкт-Петербург

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Трубогиб предназначен для холодного сгибания круглых водо-газопроводных труб по ГОСТ 3262-75 (Сталь 10). Качествогиба тонкостенных труб и труб из других марок стали не гарантируется.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1) Трубогиб в частично разобранном виде:

- корпус с рабочим цилиндром, нагнетателями и масляным баком - 1 шт
- верхняя траверса с крепежной втулкой - 1 шт
- нижняя траверса - 1 шт
- упоры - 2 шт

2) Комплект шаблонов согласно спецификации

3) Паспорт и инструкция по эксплуатации - 1 шт

4) Ящик для переноски и хранения - 1 шт

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | Усилие, тс | Ход штока, мм | Диапазонгиба | Толщина труб, мм | Шаблоны в комплекте | Габариты в ящике, мм | Вес, кг |
|---------------|------------|---------------|--------------|------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
| ТГМ-2Э | 9 | 250 | 1/2" – 2" | 2,8 – 4 | 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2" | 960x350x280 | 65 |
| ТГМ-3Э | 18 | 320 | 1/2" – 3" | 2,8 – 4,5 | 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" | 1180x460x290 | 130 |
| ТГМ-4Э | 21 | 370 | 1/2" – 4" | 2,8 – 5,0 | 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4" (108мм) | 1180x460x330 | 180 |

Тип гидравлической жидкости - масло гидравлическое ВМГЗ или аналог.

Допустимая рабочая температура: -10°C ... +40°C



4. ПОРЯДОК РАБОТЫ

1) Соберите трубогиб. Для этого:

- Закрепите на нижней платформе передней части трубогиба нижнюю траверсу (1) с помощью имеющегося в комплекте крепежа.

- Установите и закрепите в тыльной части трубогиба упорное колесо (2).
 - Установите верхнюю траверсу (3) на передний корпус (4) с помощью оси (5).
 - Установите на шток трубогиба шаблон (6) необходимого размера.
 - Установите между траверсами упоры (7) в симметричные отверстия, соответствующих требуемому радиусу изгиба трубы. Поверните упоры к шаблону выемками, соответствующими диаметру установленного шаблона.
 - Подготовьте гидростанцию к работе согласно Руководству по эксплуатации для гидростанции.
 - Подсоедините рукав высокого давления (8) к гидростанции (9) через быстроразъемное соединение БРС.
- 2) Поместите обрабатываемую трубу между упорами и шаблоном (11).
- 3) Включите педаль (пультом или рукояткой 10) подачу масла в гидроцилиндр трубогиба. Если шток выдвигается с задержкой после включения гидростанции или рывками, значит в гидросистеме гидростанция-гидроцилиндр присутствует воздух.
- 4) После завершения гибки отведите шток в исходное положение, нажав соответствующую клавишу педали или повернув рукоятку распределителя.

5.ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

| № | Неисправность | Возможная причина | Способы устранения |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 5.1 | Шток выдвигается с задержкой после включения станции или выдвигается рывком | Наличие воздуха в гидравлической системе. | Удалить воздух из гидросистемы (см. п.7) |
| 5.2 | Гидроцилиндр не развивает необходимого усилия | Неправильно настроено давление маслостанции | Настроить давление согласно РЭ маслостанции |
| | | Неисправна гидравлическая насосная станция. | Отремонтировать насосную станцию. |

Указанные в п.5.1 неисправности не являются поводом для предъявления претензий к фирме-изготовителю и устраняются собственными силами без применения специального инструмента и оборудования.

Если указанные методы устранения неисправностей не дают результата, необходимо обратиться в специализированную службу ремонта или на фирму изготовитель.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Поставщик гарантирует исправность трубогиба в течение 12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации.

6.2. Претензии принимаются только при наличии настоящего руководства по эксплуатации с проставленным в нем заводским номером гидроцилиндра, который выбит на передней гайке, а также с отметкой о дате продажи и штампом организации, продавшей трубогиб.

6.3. Гарантийные обязательства на ремонт гидроцилиндра не распространяются на гидроцилиндры, которые подвергались разборке, изменениям в конструкции составных частей трубогиба или при отсутствии или замене в гидравлической системе масла несовместимого по техническим параметрам с "ВМГЗ".

6.4. Настоящая гарантия не распространяется на **повреждения, вызванные естественным износом резинотехнических изделий, перегрузкой или неправильной эксплуатацией трубогиба .**

Дата продажи: « _____ » _____ 20__ г.

М.П.