

Трубогибы электрогидравлические

Серии ТГМ-Э

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



2018г.

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 .**

7. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

Дата продажи: « ____ » _____ 20__ г.

М.П.