

**ООО "Торговый дом "Кратон"**  
**г. Санкт-Петербург, тел.: 8 (812) 642-10-04**  
**<https://kratonshop.ru/>**

**Трубогибы электрогидравлические  
со встроенным приводом**

**ТГ-2ЭВ (на треноге)**  
**ТГМ-2ЭВ (на колесах)**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



## 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

Трубогиб в частично разобранном виде:	
- гидроцилиндр со встроенным электроприводом и масляным баком	1 шт.
- верхняя откидная траверса со штырем для крепления	1 шт.
- нижняя траверса	1 шт.
- тренога с основанием (у ТГ-2ЭВ)	1 шт.
- колесо	3 шт.
- пульт для запуска двигателя	1 шт.
- комплект шаблонов согласно спецификации	1 шт.
- руководство по эксплуатации	1 шт.
- ящик транспортировочный	1 шт.
- комплект винтов, шайб и ключей	1 шт.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	<b>ТГ-2ЭВ</b>
Усилие гидроцилиндра	10т
Ход штока	250 мм
Мощность электродвигателя	1200Вт
Напряжение	220В / 50Гц
Шаблоны в комплекте	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Размеры ящика	960x350x280 мм
Вес в упаковке	65кг

Модель	<b>ТГМ-2ЭВ</b>
Усилие гидроцилиндра	10т
Ход штока	250 мм
Мощность электродвигателя	1200Вт
Напряжение	220В / 50Гц
Шаблоны в комплекте	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
Размеры ящика	960x350x280 мм
Вес в упаковке	59кг

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.

2) Поместите обрабатываемую трубу между упорами и шаблоном (11).

3) Закройте винт сброса давления на гидроцилиндре.

4) Приоткройте пробку заливного отверстия масляного бака в верхней части гидроцилиндра.

5) Включите пультом подачу масла в гидроцилиндр трубогиба. Согните трубу на требуемый угол. Выключите пультом подачу масла.

6) Отведите шток в исходное положение повернув винт сброса давления против часовой стрелки.

#### 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
5.2	Гидроцилиндр не развивает необходимого усилия	Закрыта пробка заливного отверстия масляного бака	Открыть пробку заливного отверстия масляного бака
		Неисправен гидроцилиндр трубогиба	Отремонтировать гидроцилиндр

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.