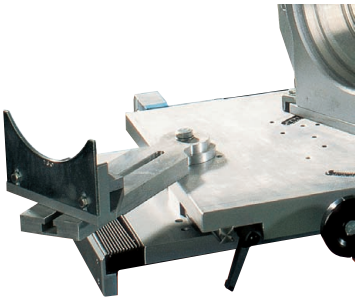


ALFA 200 CTB



Панель управления



Боковые опоры



Нагревательный элемент



Торцеватель

ALFA 200 CTB

Сварочная машина **ALFA 200 CTB** предназначена для работы в цехе, используется для изготовления колен (диаметром до 200 мм), Т-образных, крестообразных и Y-образных фитингов (диаметром до 160 мм) путём сварки отрезков труб при помощи специальных зажимов. Благодаря специфической конструкции специальных зажимов, машина **ALFA 200 CTB** также позволяет сваривать **специализированные** и **фасонные изделия: колена, Т-образные фитинги** и **укороченные втулки под фланец**. Машина состоит из следующих частей:

- **Шасси** с двумя каретками, одна из которых приводится в движение гидравлической системой, и двумя боковыми упорами с редукционными зажимными вкладышами.
- **Панель управления** с системой **ECP EASY LIFE** (стр. 44), контролирующей все параметры сварки (давление, время и температуру), движения каретки (сведение и разведение) и давление в процессе торцевания. Кроме того, панель управления может обеспечивать автоматическое сведение и разведение кареток в течение "фазы замены". Панель управления оборудована разъёмом для подключения прибора **INSPECTOR**, протоколирующего параметры сварки.
- **Нагревательный элемент** с рычагом для управления;
- **Электроторцеватель** для выравнивания торцов соединяемых труб и фитингов, со встроенным прерывателем для защиты от перегрузок и защитным микровыключателем.
- **Верхний цилиндр**, усиливающий зажимы при сварке особо толстых труб или, при необходимости, при сварке с использованием высокого давления.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

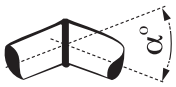
- Сварочная машина в полном комплекте с **панелью управления**, **боковыми опорами** ∅ 200 мм с **редукционными вкладышами** ∅ 40 — 180 мм, **нагревательным элементом, торцевателем, верхним цилиндром** и **набором инструментов**.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ

- **зажимы для колен ∅ 200 мм** (1 левый — 1 правый) ([1]), в комплекте с **редукционными зажимными вкладышами ∅ 40 -180 мм** (зажимы поставляются отдельно);
- **зажимы для Т-образных/крестообразных фитингов ∅ 160 мм** (4 шт., сменные), в комплекте с **редукционными зажимными вкладышами ∅ 63 — 140 мм;**
- **зажимы для Y-образных фитингов ∅ 160 мм** (1 левый — 1 правый) ([2]), в комплекте с **редукционными зажимными вкладышами ∅ 63 — 140 мм;**
- **правые или левые специальные зажимы ∅ 200 мм** для изготовления специализированных и фасонных фитингов, в комплекте с **редукционными зажимными вкладышами ∅ 40 — 180 мм** ([3]);
- **зажим для фланцев;**
- прибор **INSPECTOR** для протоколирования данных сварки (см. стр. 45)

([1]) При использовании зажимов для колен также возможна сварка прямых труб.
([2]) Для изготовления Y-образных фитингов необходим левый зажим для колен.
([3]) Левый и правый специальные зажимы можно использовать одновременно, когда требуется осуществить сварку двух фитингов.

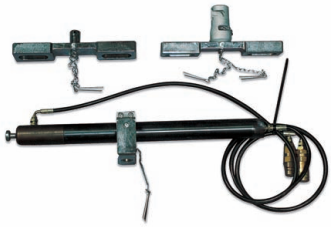
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр соединяемых труб:	
КОЛЕНА 	40 - 200 мм 0° ... 45°
Y-образные фитинги 	63 - 160 мм 45° ... 60°
Т-образные/ крестообразные фитинги 	63 - 160 мм
Точность определения угла	± 1 °
Питание	230 В-Однофазное-50/60
Мощность, потреб.нагрев.эл-том ТР	Гц
Мощность, потреб. торцевателем	1300 Вт
Мощность, потреб. гидроагрегатом	750 Вт
Суммарная потреб. мощность	370 Вт
Рабочая температура	**2420 Вт**
Температура воздуха в	180 ... 300°C (^)
раб.помещении	-5 ... +40°C
Общая площадь сечения цилиндров	2,898 см^2
	с верхним цилиндром 5,796 см^2
Диапазон рабочего давления	0 —150 бар
(^) Материалы	**ПЭ, ПП, ПВДФ и другие пластмассы**

РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)	
Шасси	1060 x 1210 x 1580 мм
Зажимы для колен	280 x 110 x 290 мм
Зажимы для Y-образных фитингов	330 x 220 x 260 мм
Зажимы для Т-обр. крестообр. фит.	220 x 180 x 260 мм
Специальные зажимы	305 x 75 x 335 мм
Зажим для фланцев	300 x 190 x 490 мм
INSPECTOR	см. стр. 45

МАССА	
Шасси	248,00 кг
Зажимы для колен (2 шт.) с вкладышами	22,00 кг
Зажимы для Y-обр. фитингов (2 шт.) с вкладыш.	44,00 кг
Зажимы для Т-образных/крестообразных фитингов (4 шт.) с вкладышами	40,00 кг
Специальные зажимы	10,00 кг
Зажим для фланцев	7,00 кг

Масса (кг) **редукционных зажимных вкладышей для специальных зажимов** (2 шт. каждого ∅)									
∅ 40	**∅ 50**	**∅ 63**	**∅ 75**	**∅ 90**	**∅ 110**	**∅ 125**	**∅ 140**	**∅ 160**	**∅ 180**
3,88	3,75	3,63	3,50	3,33	3,13	2,88	2,63	2,25	2,00
Общая масса: 32,78 кг									



Верхний цилиндр



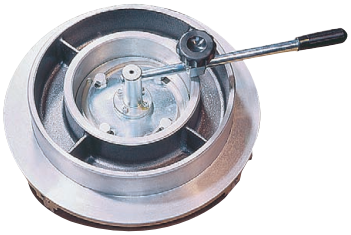
Зажимы для колен



Зажимы для Y-образных фитингов + левый зажим для колен



Зажим для Т-образных/ крестообразных фитингов



Зажим для фланцев



Специальные зажимы