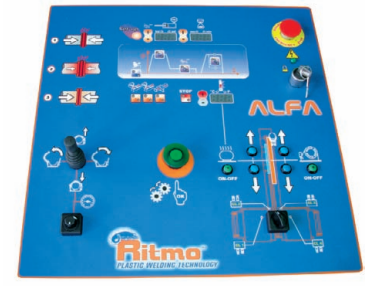


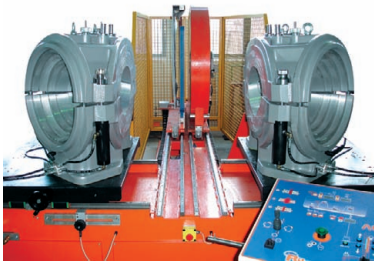
ALFA 630 T



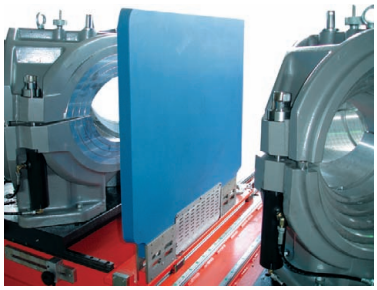
Панель управления



Вид сбоку



Шасси



Нагревательный элемент



Торцеватель

ALFA 630 T

Сварочная машина **ALFA 630T** предназначена для работы в цехе, используется для изготовления **колен** (диаметром до 630 мм), **Y-образных, T-образных и крестообразных фитингов** (диаметром до 630 мм) путём сварки отрезков труб при помощи специальных зажимов. Сведение/разведение и запор зажимов для колен и Y-образных фитингов осуществляется при помощи гидравлики, а сведение/разведение зажимов для T-образных/крестообразных фитингов может осуществляется как вручную, так и гидравлически. Машина состоит из следующих частей:

- **Шасси**, оборудованное двумя каретками с гидравлическим приводом.
- **Панель управления** с системой **ECP EASY LIFE** (стр. 44), контролирующей все параметры сварки (давление, время и температура), 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**, перемещающийся на подшипниках скольжения.
- **Торцеватель** для выравнивания торцов соединяемых труб и фитингов, перемещающийся по горизинтальным направляющим на подшипниках скольжения, оборудованный электронным устройством мягкого пуска.
- **Верхний цилиндр**, усиливающий зажимы при сварке особо толстых труб или, при необходимости, при сварке с использованием высокого давления.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

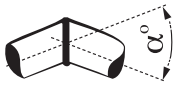
- Сварочная машина в комплекте с п**анелью управления, нагревательным элементом, торцевателем, верхним цилиндром и набором инструментов.**

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПО ЗАКАЗУ

- **зажимы для колен Ø 630 мм** (1 левый — 1 правый) ([1]), в комплекте с **редукционными зажимными вкладышами и боковыми упорами Ø 225 — 560 мм** (зажимы поставляются отдельно);
- **зажимы для Y-образных фитингов Ø 630 мм** (1 левый — 1 правый) ([2]), в комплекте с **редукционными зажимными вкладышами Ø 225 — 560 мм;**
- **зажимы для T-образных/крестообразных фитингов Ø 630 мм** (4 шт., сменные), в комплекте с **редукционными зажимными вкладышами Ø 225 — 560 мм;**
- **специальные диски и лезвия для торцевателя**, предназначенные для резки труб из ПВХ;
- прибор **INSPECTOR** для протоколирования данных сварки (см. стр. 45).

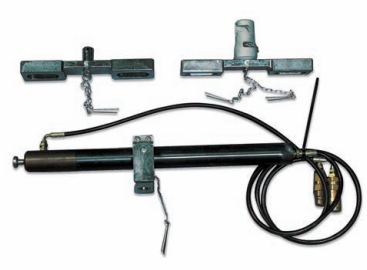
([1]) При использовании зажимов для колен также возможна сварка прямых труб.
([2]) Для изготовления Y-образных фитингов необходим левый зажим для колен.

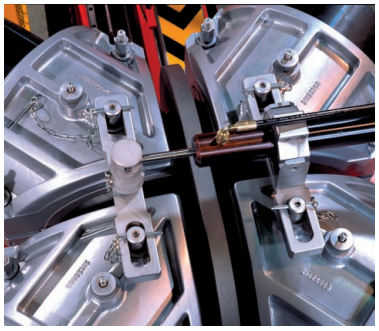
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр соединяемых труб:		
Колена 	225 - 630 мм	0° ... 60°
Y-образные фитинги 	225 - 630 мм	45° ... 60°
Т-образные/ крестообразные фитинги 	225 - 630 мм	
Точность определения угла	± 1°	
Питание	400 В-Трёхфазное+N-50/60 Гц	
Мощность, потреб. торцевателем	4000 Вт	
Мощность, потреб. нагрев. эл-том ТР	18500 Вт	
Мощность, потреб. гидроагрегатом	5500 Вт	
Суммарная потребляемая мощность	**28000 Вт**	
Рабочая температура	180 .. 280°C (^)	
Т-ра воздуха в раб. помещении	-5 ... +40°C	
Общая площадь сечения цилиндров	19,635 см^2 с верхним цилиндром 39,269 см^2	
Диапазон рабочего давления	0 — 230 бар	
(^) Материалы	**ПЭ, ПП, ПВДФ, ПВХ**	

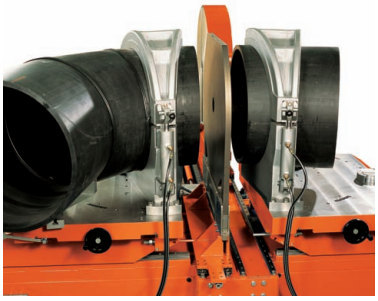
РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)	
Шасси	2940 x 4000 x 2000 мм
Панель управления	650 x 520 x 1080 мм
Зажимы для колен	960 x 358 x 905 мм
Зажимы для Y-образных фитингов	915 x 800 x 840 мм
Зажимы для Т-обр./крестообр. фит.	498 x 650 x 760 мм
INSPECTOR	см. стр. 45

МАССА	
Шасси	3224,00 кг
Панель управления	37,00 кг
Заж. для колен (2 шт.) с ред. заж. вкл.	550,00 кг
Заж. для Y-обр. фит. (2 шт.) с ред. заж. вкл.	1174,00 кг
Заж. для Т-обр./крестообр. фит. (4 шт.) с ред. заж. вкл.	838,00 кг
Верхний цилиндр	55,00 кг
INSPECTOR	см. стр. 45





Верхний цилиндр



Зажимы для колен



Зажимы для Y-образных фитингов



Зажим для Т-образных/ крестообразных фитингов