

## Сварочные аппараты FL

Изготовитель: Италия.

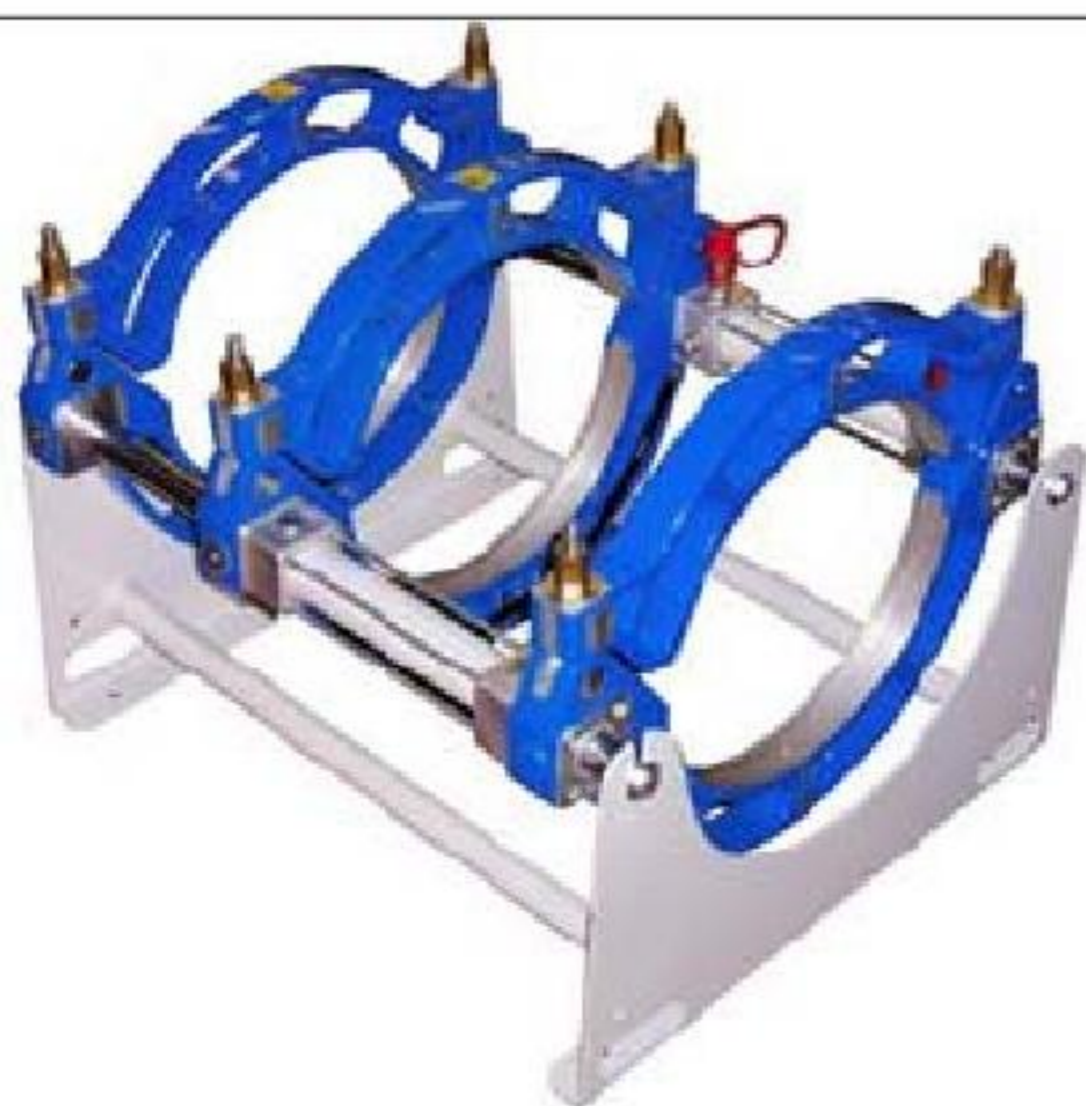
### Технические характеристики

Описание	Аппарат для стыковой сварки пластиковых труб (ПЭ, ПП)			
Модель	FL 250		FL 315	
Общая площадь поршня	510 мм <sup>2</sup>		510 мм <sup>2</sup>	
Макс. давление	150 бар		150 бар	
Диаметры труб	75-250 мм SDR 11		90-315 мм SDR 11	
Марка гидравлического масла	LI 46 SHELL (вязкость 46)		LI 46 SHELL (вязкость 46)	
Объем гидравлического масла	2,0 л		2,0 л	
Уровень шума	70 дБ(А)		70 дБ(А)	
Напряжение	220 В / 50 Гц		220 В / 50 Гц	
Потребляемая мощность	<b>Общая:</b>	<b>2900 Вт</b>	<b>Общая:</b>	<b>3700 Вт</b>
	Гидроблок	370 Вт	Гидроблок	370 Вт 2300 Вт
	Нагреватель	1500 Вт	Нагреватель	1000 Вт
	Торцеватель	1000 Вт	Торцеватель	
Масса нетто	<b>Общая:</b>	<b>94 кг</b>	<b>Общая:</b>	<b>106.4 кг</b>
	Центратор	34.5 кг	Центратор	39.5 кг
	Гидроблок	21.5 кг	Гидроблок	21.5 кг
	Нагреватель	8 кг	Нагреватель	9.4 кг
	Торцеватель	13.5 кг	Торцеватель	16 кг
	Контейнер	5 кг	Контейнер	6 кг
	4-й фиксатор	11.5 кг	4-й	14 кг
Упаковка	Картон-поддон, 28 кг		Картон-поддон, 28 кг	
Габариты (в упаковке)	158x83x84 см		158x83x84 см	

### Общий вид



## Описание конструкции



### Центратор

- Закаленные хромированные направляющие
- 3 фиксатора труб



### Гидравлический блок

- Прецизионный манометр класса 1 диаметром 100 мм, с диапазоном измерений 0-160 бар
- Облегченный компактный гидравлический агрегат (IP 33), стальная защитная рама, рычаг управления
- Клапан регулировки давления, позволяющий задавать давление сварки и прогрева
- Встроенные гибкие шланги. Герметичные быстроразъемные муфты, с защитными колпачками



### Нагревательный элемент

- Тефлоновое покрытие
- Силовой кабель со встроенными проводами для датчика (4 м)
- Встроен регулятор температуры
- Сетевая вилка на 220В (Schuko)

	<p><b>Электрический торцеватель</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Крутящий момент передается при помощи червячной передачи</li> <li>• Обоюдоострые режущие пластины торцевателя</li> <li>• Самофиксирующийся запорный механизм, исключающий случайное извлечение</li> <li>• Защитный микровыключатель, исключающий случайный пуск</li> <li>• Сетевая вилка на 220В (Schuko)</li> </ul>
	<p><b>Контейнер</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оцинкованный стальной ящик для транспортировки и хранения нагревательного элемента и торцевателя.</li> </ul>
	<p><b>4-й фиксатор труб (ОПЦИЯ)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аксессуар, который легко и быстро крепится на центратор</li> </ul>

**В комплекте поставляются:** центратор, гидростанция с гидравлическими шлангами, нагревательный элемент с встроенным терморегулятором), торцеватель с электроприводом, транспортировочный бокс (контейнер) для торцевателя и нагревательного элемента.

**Дополнительная оснастка (приобретается отдельно):** редуцирующие полукольца, фланцевый адаптер (для приварки коротких втулок под фланец), основной четвертый зажим.