

Промышленный аппарат для аргодуговой сварки TIG AC/DC на переменном и постоянном токе неплавящимся вольфрамовым электродом, а также для ручной дуговой сварки MMA DC током до 500 А. Режим импульсного тока, широкий диапазон настроек и высокая продолжительность включения позволяют применять аппарат на производстве для качественной сварки алюминия, углеродистой, нержавеющей и других типов сталей различной толщины.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Машиностроение
- Судостроение
- Производство металлоконструкций
- Изготовление труб

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ:

- **Режимы сварки** - TIG AC, TIG DC, MMA.
- **Режим импульсной сварки** - TIG AC PULSE, TIG DC PULSE.
- **Режимы работы горелки** - 2T/4T.
- **Функция заварки кратера.**
- **Настройка частоты и ширины импульса.**
- **Настройка частоты переменного тока и Регулировка полуволн (Баланс).**

НАДЕЖНОСТЬ:

- **Максимальная производительность** – аппарат подготовлен и протестирован для высокопроизводительной сварки в тяжелых производственных условиях.
- **Блок водяного охлаждения** (модель 500 W) позволяет увеличить ресурс расходных материалов горелки при длительной работе на повышенных токах.
- **Усиленный корпус** – надежная цельнолитая рама с площадкой под баллон.

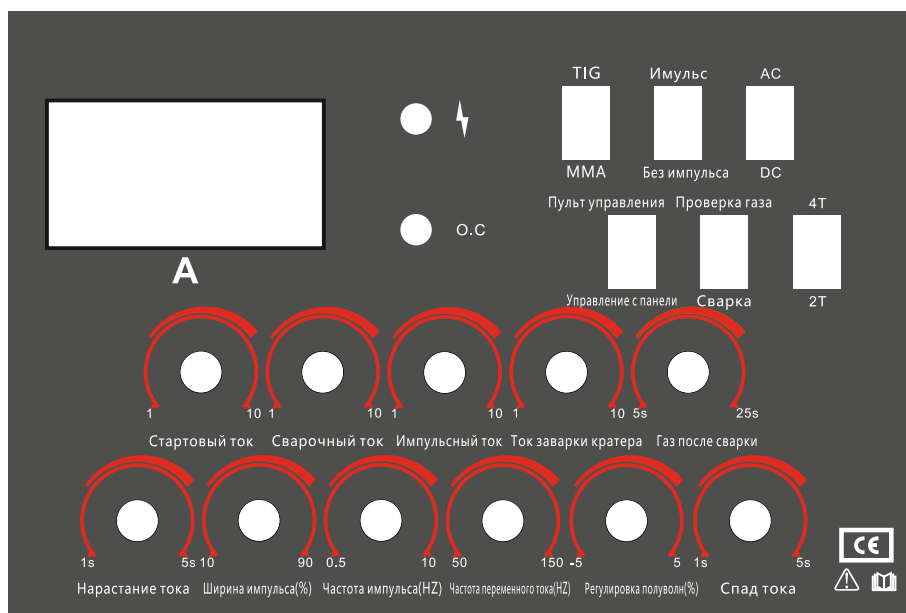
ГОРЕЛКА:

Аппараты LEVARC укомплектованы износостойкими горелками длиной 8 метров.

- **Горелка на 500 А** в комплекте позволяет использовать аппарат на максимальных токах.
- **Расходные материалы** обработаны на станках с ЧПУ, на 100% взаимозаменяемы и аналогичны по качеству с горелками европейских производителей.
- **Рукоять горелки:** эргономичная, легкая и прочная конструкция рукоятки.
- **Тест:** микропереключатель длительного действия, циклически протестирован минимум на 200 000 включений и выключений.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ:

Интуитивно понятная панель управления не перегружена лишней информацией, что позволяет быстро и точно настраивать аппарат исходя из привычек работы сварщика.



КОМПЛЕКТАЦИЯ:

ОБОРУДОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТУК
Горелка сварочная TIG 500, 8 метров	1
Кабель обратный 1x70 мм ² с массовым зажимом, 2,5 метра	1
Стартовый набор расходных материалов	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ	
	TIG 500	TIG 500 W
Номинальное входное напряжение, В	380±10% 50 Гц 3 фазы	
Номинальная входная мощность, кВА	17,8	
Входной ток, А	27,0	
Продолжительность включения ПВ, % (40°C)	60	
Диапазон регулировки тока, А	30 – 500 (DC) 70 – 450 (AC)	
Напряжение холостого хода, В	65	
Коэффициент мощности	≥0,85	
КПД, %	≥85	
Способ поджига дуги	HF	
Класс изоляции	F	
Степень защиты	IP21	
Охлаждение горелки	газовое	жидкостное
Габаритные размеры, мм.	730x430x860	1030x550x1160
Вес нетто, кг	43	75