

ВД 500И

АРТ
6397



TECNOLOGIA ITALIANA
FoxWeld®

ОПИСАНИЕ

ВД 500И – современные инверторные источники для ручной дуговой сварки. Это аппараты последнего поколения, построенные на мощных IGBT модулях, что дает необходимую динамику сварочного процесса, оптимальные параметры вольт-амперной характеристики.

Для облегчения процесса сварки в режиме MMA и получения более качественного сварного соединения, аппарат имеет регулируемую функцию: Arc Forge и встроенные функции Hot Start и Anti Sticking. Аппараты имеют повышенную защищенность электроники от попадания внутрь пыли, стружки и влаги.

Тоннельная вентиляция: как правило, большинство современных инверторных аппаратов выходят из строя из-за попадания внутрь грязи, пыли, стружки, снега, дождевых брызг и пр. В случае, если управляющая и силовая электроника находится в одном общем отсеке, защищенность такого аппарата от таких факторов очень низкая. Поэтому аппараты последнего поколения строятся по принципу тоннельной вентиляции: управляющая электроника находится в верхнем изолированном отсеке, а силовые компоненты расположены вдоль радиаторов. Таким образом, достигается максимальная защита от пыли и грязи.

ВД 500И имеет дополнительный режим TIG, что позволяет проводить аргодуговую сварку на постоянном токе изделий из черной и нержавеющей стали, меди, титана, чугуна. Данный вид сварки характеризуется отсутствием брызг и более презентабельным внешним видом сварного шва. Для проведения аргодуговой сварки необходимо дополнительно приобрести горелку с вентилем (информацию вы можете уточнить у продавца).

У аппаратов данной серии предусмотрено возможность подключения пульта дистанционного управления, для работы в труднодоступных местах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети, В	380±15%
Частота, Гц	50 / 60
Номинальный входной ток, А	38,4
Напряжение холостого хода, В	70
Диапазон сварочного тока, А	10-500
Режим TIG LIFT	+
Функция Arc-force	0-10
Продолжительность включения, ПВ %	60
КПД, %	85
Коэффициент мощности, PF	0,7
Тип изоляции	H
Класс защиты	IP21S
Вид охлаждения	воздушное
Габариты аппарата, мм	488x262x383
Вес аппарата, кг	19