



**МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ**

DIGITAL

**ЦИФРОВАЯ ИНДИКАЦИЯ
СВАРОЧНОГО ТОКА**

200

**ДВА ВИДА СВАРКИ
(ММА/TIG)**

MMA/TIG

**ОБЛЕГЧЕННЫЙ
КОНТАКТНЫЙ ПОДЖИГ**

LIFT TIG

ФУНКЦИЯ HOT START

HOT START

ФУНКЦИЯ ANTISTICK

ANTISTICK

ФУНКЦИЯ ARC FORCE

ARC FORCE



ИНВЕРТОР НОВОЙ СЕРИИ **ПРОФИ ММА 120/140/160/180/200 DIGITAL** СНАБЖЁН **МИКРОПРОЦЕССОРОМ**, КОТОРЫЙ АДАПТИВНО ПОДСТРАИВАЕТ И КОНТРОЛИРУЕТ ХАРАКТЕРИСТИКИ СВАРОЧНОГО ПРОЦЕССА В РАБОЧЕМ ДИАПАЗОНЕ.

ПВ 40% ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ СВАРОЧНОМ ТОКЕ.

АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ЗАПУСКАЕТ ВЕНТИЛЯТОР ТОЛЬКО ПРИ НАГРЕВЕ СИЛОВОГО БЛОКА. АППАРАТ РАБОТАЕТ ОТ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ **220 В** В ДИАПАЗОНЕ $\pm 15\%$ **БЕЗ СНИЖЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК**.

РАЗРАБОТЧИКИ ОСНАСТИЛИ **ПРОФИ ММА 120/140/160/180/200 DIGITAL** **УСИЛЕННЫМИ СИЛОВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ** ПО ПЕРЕГРУЗКЕ СВАРОЧНОГО ТОКА, **СИСТЕМОЙ КОНТРОЛЯ** ПЕРЕГРЕВА И СКАЧКОВ НАПРЯЖЕНИЯ.

ДЛЯ РАБОТЫ ОТ ГЕНЕРАТОРА РЕКОМЕНДУЕМ ВЫБИРАТЬ ГЕНЕРАТОР **НА 30% МОЩНЕЕ** ПОТРЕБЛЯЕМОЙ МОЩНОСТИ (КВТ) СВАРОЧНОГО ИНВЕРТОРА.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АППАРАТА

1 Компактность и малый вес.

2 Универсальность (два в одном): ММА/TIG.

3 Специально разработан для монтажно-сборочных работ в промышленных условиях.

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА

ФУНКЦИИ

MMA

Функция Antistick («антизалипание» электрода) – автоматическое понижение сварочного тока при залипании электрода. Предотвращает перегрев электрода, обеспечивая его пригодность для продолжения работы с сохранением параметров сварки.

Функция Arc Force (форсаж дуги) – обеспечивает стабильность переноса капли во время сварки.

Функция Hot Start («горячий старт») – пиковый ток в момент поджига дуги для плавного старта с последующим возвращением на заданные параметры тока сварки.

TIG

Функция LIFT TIG – облегчённый контактный поджиг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК	MMA 120 DIGITAL	MMA 140 DIGITAL	MMA 160 DIGITAL	MMA 180 DIGITAL	MMA 200 DIGITAL
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ, В	220±15%	220±15%	220±15%	220±15%	220±15%
НАПРЯЖЕНИЕ ХОЛОСТОГО ХОДА, В	64	64	64	58	58
ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ СВАРОЧНОГО ТОКА, А	40-120 (MMA) 20-120 (TIG)	40-140 (MMA) 20-140 (TIG)	40-160 (MMA) 20-160 (TIG)	40-180 (MMA) 20-180 (TIG)	40-200 (MMA) 20-200 (TIG)
ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ, кВт	4,2	4,2	4,9	5,7	6,5
НОМИНАЛЬНЫЙ ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК, А	23,2	26,2	30,8	35,8	41
ПВ, % (при 40° С)	40	40	40	40	40
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	F	F	F	F	F
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм	288x136x234	288x136x234	288x136x234	315x145x250	315x145x250
ВЕС АППАРАТА, кг	4,8	4,8	4,8	5,5	5,5

КОМПЛЕКТАЦИЯ

ПРОФИ MMA 120/140/160/180/200 DIGITAL

1. АППАРАТ СВАРОЧНЫЙ
2. ЭЛЕКТРОДОДЕРЖАТЕЛЬ С КАБЕЛЕМ 3 м
3. КЛЕММА ЗАЗЕМЛЕНИЯ С КАБЕЛЕМ 3 м
4. РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ГАРАНТИЯ 2 ГОДА