

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- выпрямитель Строитель 326 2С подключается к трехфазным промышленным сетям переменного тока напряжением 220/380 (240/400) вольт, однофазной 220(240) вольт с частотой 50-60 Гц
- выбор питающей сети производится автоматически
- допустимые отклонения напряжения питающей сети $\pm 15\%$
- имеет блок управления сварочными процессами с двумя цифровыми 3-х разрядными цифровыми индикаторами;
- Строитель 326 2С выполняет сварку ММА и ТИГ и имеет блок управления сварочными процессами с двумя цифровыми 3-х разрядными цифровыми индикаторами обеспечивающий:
 1. Серию программ начала сварки:
 - защиту от залипания св. электрода при начальном поджиге КОМФОРТ СТАРТ (ноу - хау);
 - ГОРЯЧИЙ СТАРТ с регулировками начала сварочного процесса - начального тока в % от рабочего, и временем его действия
 2. Серию рабочих программ:
 - В режиме РЖ (ММА):
 - регулировку ЖЕСТКОСТИ СВАРКИ;
 - регулирующую импульсную модуляцию РД (ММА) СВАРКИ по глубине модуляции, длительности импульсов и их частоте
 - регулируемый ФОРСАЖ - поддержание дуги при укорочении дугового промежутка (при вдавливании электрода в сварочную ванну);
 - АНТИСТИК - выключение сварочного тока при коротком замыкании, превышающем 1 сек.;
 - БСН - снижение сварочного напряжения после обрыва дуги через 0,3 сек.;
- В режиме РАД (ТИГ):
- поджиг ЛИФТ АРК;
- управление циклограммой сварки, включая заварку кратера.



Разработка
НПФ «ИТС» и НПП ФЭБ

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Напряжение питающей сети, В	380/220 (400/240)(3 фазы), 220 (240) (1 Фаза)
Частота питающей сети, Гц	50/60
Пределы регулирования сварочного тока при 3 ф., 380 В, при температуре воздуха +25 °С, А при ПВ = 60% при ПВ = 100%	20-300 300 275
Пределы регулирования сварочного тока при 3 ф. 220 В, и 1 ф. 220 В, при температуре воздуха +25 °С, А при ПВ = 100%,	20-200 200
Напряжение холостого хода, В, не более	80
Напряжение холостого хода в Безопасном режиме (VRD), В	12
Максимальная мощность, потребляемая от сети, кВА, не более	15
Коэффициент полезного действия, %, не менее	92
Степень защиты по ГОСТ 14254-80	IP23
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	470x200x415
Масса, кг	19