

Каталог продукции // Сварка в защитном газе / Источники питания

Выпрямитель для дуговой сварки ПИОНЕР-5016



ВЫПРЯМИТЕЛЬ ДЛЯ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПИОНЕР-5016

Выпрямитель для дуговой сварки ПИОНЕР-5016 с универсальными внешними характеристиками предназначен для совместной работы с подающими механизмами ПДГ-416, ПДГО-516 и ПДГО-616 в составе комплекта X16 для дуговой сварки, а также в виде одиночного выпрямителя.

Выпрямитель обеспечивает следующие виды сварки:

- полуавтоматическую сварку плавящимся электродом в среде защитных газов [MIG/MAG];
- сварку углеродистых, легированных и коррозионностойких сталей на постоянном токе [MMA] металлическими электродами с покрытием;
- сварку неплавящимся электродом на постоянном токе в среде аргона [TIG] всех металлов, за исключением алюминия и его сплавов;
- воздушно-дуговую строжку неплавящимся угольным (графитовым) электродом. [CAC-A].

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Выпрямитель для дуговой сварки ПИОНЕР-5016 с "Базовым" рабочим функционалом (панель управления отсутствует);
- Выпрямитель ПИОНЕР-5016 имеет широкий выбор опций. (Подробнее см. ниже)





Производитель
сварочного
оборудования

инженерный
и технологический
сервис

www.npfets.ru
(812) 321-61-61



СВАРОЧНЫЕ РЕЖИМЫ

TIG

Управление полуавтоматом осуществляется с панели управления подающего механизма.

Описание работы и порядок работы приведен в Руководстве по эксплуатации на подающий механизм (ПДГ-416, ПДГО-516, ПДГО-616).

MMA

Управление полуавтоматом осуществляется с панели управления подающего механизма.

Описание работы и порядок работы приведен в Руководстве по эксплуатации на подающий механизм (ПДГ-416, ПДГО-516, ПДГО-616).

MIG/MAG

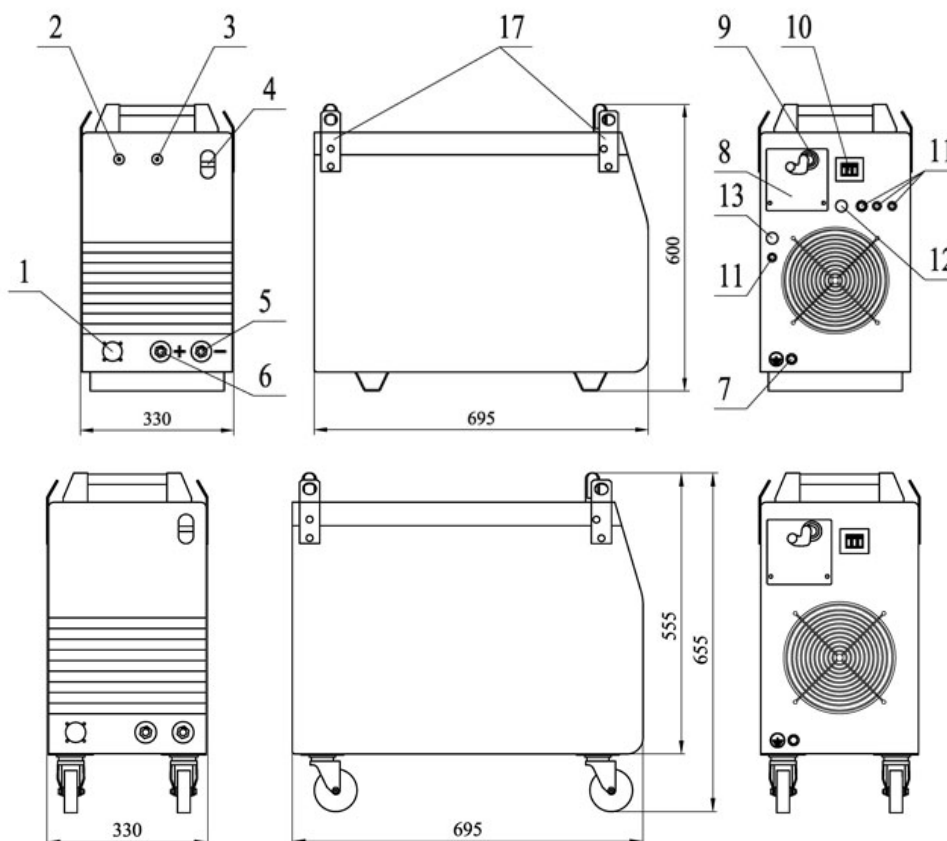
Управление полуавтоматом осуществляется с панели управления подающего механизма.

Описание работы и порядок работы приведен в Руководстве по эксплуатации на подающий механизм (ПДГ-416, ПДГО-516, ПДГО-616).



Производитель
сварочного
оборудования

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЫПРЯМИТЕЛЯ ПИОНЕР-5016



Вариант поставки выпрямителя на колесах (Поставляется по отдельному соглашению)

- | | |
|---|--|
| 1. Разъём для подключения подающего механизма; | 9. Устройство ввода сетевого кабеля; |
| 2. Индикатор "Перегрев"; | 10. Автоматический выключатель "Сеть" (защитная крышка не показана); |
| 3. Индикатор "Усети"; | 11. Предохранители; |
| 4. Блок кнопок сетевого выключателя с индикатором "Сеть"; | 12. Разъём "~380В"; |
| 5. Силовой разъём "-"; | 13. Разъём "~36В"; |
| 6. Силовой разъём "+"; | 15. Тумблер "Местное/дистанционное управление"; |
| 7. Устройство заземления; | |
| 8. Съемная крышка отсека подключения сетевого кабеля; | |



Производитель
сварочного
оборудования

инженерный и технологический сервис

www.npfets.ru
(812) 321-61-61



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение		
	MMA	MIG/MAG	TIG
Номинальное напряжение питающей сети трехфазного переменного тока, В		380	
Частота, Гц		50	
Номинальный сварочный ток, при ПН=60% и длительности цикла 10 мин., А	500	500	500
Номинальное сварочное напряжение, В	40	39	30
Напряжение холостого хода, В, не более	80	80	80
Наименьший сварочный ток, А, не более	40	50	20
Наибольший сварочный ток, А, не менее	500	500	500
Пределы регулирования рабочего напряжения, В	21,6-40	16,5-39	10,8-30
Коэффициент полезного действия, %, не менее	90	90	90
Потребляемая мощность, при номинальном токе, кВА, не более	25	25	25
Номинальный ток главных цепей автомата защиты (с характеристикой срабатывания электромагнитного расцепителя "D"), А		63	
Масса, кг		60	
Габаритные размеры, мм		695x330x600	

Изготовитель оставляет за собой право на модификацию и/или изменение технических условий без предварительного уведомления.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ВЫПРЯМИТЕЛЯ ПИОНЕР-5016

Наименование опции
Тележка сварочного комплекса ТСК-01/02
Турель СТСК-01/02
Колеса
Держатель горелки (для установки на источник)
Блок водяного охлаждения БВА-02 (исполнения 07 и 08)
Функционал выпрямителя Пионер-5016 может быть изменен при покупке соответствующего комплекта

Изготовитель оставляет за собой право на модификацию и/или изменение технических условий без предварительного уведомления.



Производитель
сварочного
оборудования