

## СВАРОЧНЫЙ ВЫПРЯМИТЕЛЬ ВДУ 1201К



Сварочный выпрямитель ВДУ 1201К (КИУ-1201) предназначен для автоматической и полуавтоматической сварки в среде защитных газов и под флюсом, а также для ручной дуговой сварки штучными электродами всех типов.

На выпрямителе установлен силовой тиристорный блок с коэффициентом запаса по току  $K=1,25$ . Наличие специальной схемы выпрямления с низким коэффициентом пульсации обеспечивает высокое качество формирования сварного шва, минимальное разбрызгивание и экономию сварочных материалов.

### Особенности

- наличие вводного автоматического выключателя;
- наличие амперметра;
- наличие вольтметра;
- наличие вводного сальника для сетевого кабеля;
- индикация включенного состояния в сеть;
- защита от токов перегрузки и короткого замыкания в сварочной цепи;
- катушки сварочного трансформатора и собственно трансформатор в сборе пропитаны кремний-органическим лаком КО-916К;
- грузозахватные приспособления для транспортировки;
- высокая ремонтпригодность и надежность;
- переключатель «жесткая»-«веерная» — «падающая» вольт-амперная характеристика;
- переключатель наклона «веерной» вольт-амперной характеристики;
- тумблер подачи питания выходных ключей при местном управлении (управление силовыми тиристорами выпрямителя);
- задатчик сварочного тока и сварочного напряжения при местном управлении;
- разъем для подключения дистанционного управления;
- дополнительные веерные характеристики значительно расширяют технологические возможности выпрямителя.

**Базовый комплект:**

Выпрямитель, две токовые вставки.

<b>Технические характеристики</b>	
<b>Наименование</b>	<b>Значения</b>
Напряжение питающей сети, В	3x380
Частота тока питающей сети, Гц	50
Номинальный сварочный ток при ПВ 100%, А	1250
Пределы плавного регулирования сварочного тока, А:	
– падающая	250-1250
– жесткая	250-1250
Пределы регулирования рабочего напряжения, В:	
– падающая	24-56
– жесткая	24-56
Номинальная потребляемая мощность, кВт	120
Напряжение холостого хода, В	85
Диаметр электродов, мм	4-10
Масса, кг	550
Габаритные размеры, мм	960x680x890