

ВЫПРЯМИТЕЛИ ДЛЯ ГАЛЬВАНИКИ СЕРИИ «ИОН»



ТУ УЗ.69-05755571.003-94

НАЗНАЧЕНИЕ

Выпрямители предназначены для питания гальванических ванн, установок электрохимической регенерации гальванических растворов, установок электрической антинакипной обработки воды.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Отличительной особенностью выпрямителей серии источников «ИОН» является их закрытое исполнение (IP54), что приводит к незначительному увеличению стоимости, но реально продлевает срок службы без повреждения расположенных внутри корпуса элементов, что подтверждено опытом эксплуатации. Все элементы выпрямителя и пультов управления размещены в пыле- влагозащищенных отсеках, а трансформатор и дроссель пропитаны специальными защитными покрытиями. Таким образом, завод-производитель предохраняет выпрямители от агрессивной среды в процессе их эксплуатации.

Выпрямители для гальваники серии «ИОН» преобразуют трехфазный переменный ток напряжением 380 В, частотой 50 Гц в постоянный, стабилизируя выходной ток или напряжение. Стабилизация выходного тока обеспечивается с точностью до 2 %, стабилизация выходного напряжения с точностью до 1 %. Выпрямители являются регулируемыми источниками напряжения. Предлагаем изготовление реверсивных и нереверсивных источников.

Основные функции ПДУ:

- 1) включение и отключение выпрямителя, световая индикация;
- 2) выбор режима стабилизации тока или напряжения;
- 3) ручное изменение полярности выходного напряжения;
- 4) регулирование выходного тока и напряжения от нуля до номинальных значений;
- 5) контроль выходного тока с помощью цифрового амперметра;

