

## ВЫПРЯМИТЕЛИ (ИСТОЧНИКИ ТОКА/НАПРЯЖЕНИЯ): 30 - 100 АМПЕР МОЩНОСТЬ ДО 2 КВТ

### Информация:



- ▶ Выходной ток выпрямителей: до 30 - 100 Ампер
- ▶ Выходное напряжение выпрямителей до 10 - 20 Вольт
- ▶ Регулировка тока от 0 до номинального значения
- ▶ Регулировка напряжения от 0 до номинального значения
- ▶ Режим подстройки тока/напр.: 0.1A/0.1B (серия-BBC)
- ▶ Режим подстройки тока/напр.: 0.01A/0.01B (серия-BBT)
- ▶ Защита по предельному выходному напряжению (УЗН)
- ▶ 2S емкостно-индуктивный LC-фильтр защиты от ЭМП
- ▶ Гарантийный срок эксплуатации, не менее 10000 часов
- ▶ Ресурс работы выпрямителей, не менее 10 лет
- ▶ Гарантия на выпрямители: 24 месяца

### Описание:

Выпрямители малой мощности (до 2 кВт) 30 - 100 А - высокочастотные импульсные источники постоянного тока (напряжения) с широкими пределами регулировки. Выпрямители обладают высокой эффективностью (КПД), низким коэффициентом пульсаций, имеют высокую стабильность выходных параметров, пониженное энергопотребление и позволяют работать в режиме стабилизации, поддержании и регулировки тока (РТ), или режиме стабилизации, поддержании и регулировки напряжения (РН), с автоматическим переключением при изменении характера нагрузки.

### Технические данные:

- ▶ Точность стабилизации выходного тока:  $\leq 1\%$
- ▶ Точность стабилизации выходного напряжения:  $\leq 1\%$
- ▶ Дискретн. регулировки тока/напр: 0.1A/0.1B (-BBC)
- ▶ Дискретн. регулировки тока/напр: 0.01A/0.01B (-BBT)
- ▶ Коэффициент пульсаций напряжения (тока):  $\leq 1\%$
- ▶ Коэффициент мощности выпрямителей, более 0.88
- ▶ Эффективность (КПД) в номинальном режиме:  $\geq 90\%$
- ▶ Отклонение поддерживаемого параметра, не более 1%
- ▶ Точность отображения параметр. на дисплее:  $\pm 1$  раз

### Опции:

- ▶ Оснащение выпрямителей различными интерфейсами управления («4-20 мА» "токовая петля", «RS-232», «RS-485»)
- ▶ Установка в выпрямителех функции включения/отключения подачи напряжения на нагрузку по внешнему контакту ("сухой контакт") или по радиоканалу
- ▶ Возможность оснащения выпрямителей низкочастотным импульсным режимом работы (Low Frequency Pulse Plating- LFPP) с диапазоном работы LFP от 0 до 200 Гц (для анодирования титана)
- ▶ Реверсивное управление (смена полярности выходного напряжения) с ручным механическим переключением, электронным или электронным программируемым переключением
- ▶ Возможность оснащения выпрямителей сенсорной панелью оператора HMI, выносным пультом дистанционного управления
- ▶ Возможность изготовления выпрямителей (источников тока/напряжения) с нужной конфигурацией выходных параметров

**ВЫПРЯМИТЕЛИ (ИСТОЧНИКИ ТОКА/НАПРЯЖЕНИЯ): 30 - 100 АМПЕР  
МОЩНОСТЬ ДО 2 КВТ**

МОДЕЛЬ ВЫПРЯМИТЕЛЯ	ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ		РАЗРЕШЕНИЕ		НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	ГАБАРИТЫ
	ТОКА	НАПРЯЖЕНИЯ	АМПЕРМЕТРА	ВОЛЬТМЕТРА		
UNIV-30A/10B	0-30A	0-10B	0.01 A	0.01 B	220В ±10%; 50 Гц	240*150*340 мм
UNIV-50A/10B	0-50A		0.01 A	0.01 B		240*150*340 мм
UNIV-70A/10B	0-70A		0.01 A	0.01 B		240*150*340 мм
UNIV-100A/10B	0-100A		0.1 A	0.1 B		250*150*360 мм
UNIV-30A/12B	0-30A	0-12B	0.01 A	0.01 B	220В ±10%; 50 Гц	240*150*340 мм
UNIV-50A/12B	0-50A		0.01 A	0.01 B		240*150*340 мм
UNIV-70A/12B	0-70A		0.01 A	0.01 B		250*150*360 мм
UNIV-100A/12B	0-100A		0.1 A	0.1 B		250*150*360 мм
UNIV-30A/15B	0-30A	0-15B	0.1 A	0.1 B	220В ±10%; 50 Гц	240*150*340 мм
UNIV-50A/15B	0-50A		0.1 A	0.1 B		240*150*340 мм
UNIV-70A/15B	0-70A		0.1 A	0.1 B		250*150*360 мм
UNIV-100A/15B	0-100A		1 A	0.1 B		260*170*400 мм
UNIV-30A/20B	0-30A	0-20B	0.1 A	0.1 B	220В ±10%; 50 Гц	250*150*360 мм
UNIV-50A/20B	0-50A		0.1 A	0.1 B		250*150*360 мм
UNIV-70A/20B	0-70A		0.1 A	0.1 B		260*170*400 мм
UNIV-100A/20B	0-100A		1 A	1 B		260*170*400 мм

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОЛДСТЕГ»

194223, Россия, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.10, корп. 11

Тел.: 8-(812)-647-07-57; 8-(812)-647-07-67; 8-800-505-40-57

www.impgold.ru; e-mail: info@impgold.ru, impgold@bk.ru