

**ВЫПРЯМИТЕЛИ (ИСТОЧНИКИ ТОКА/НАПРЯЖЕНИЯ): 20 - 100 АМПЕР
МОЩНОСТЬ ДО 5 КВТ****Информация:**

- ▶ Выходной ток выпрямителей до 20 - 100 Ампер
- ▶ Выходное напряжение выпрямителей до 24 - 120 Вольт
- ▶ Регулировка тока от 0 до номинального значения
- ▶ Регулировка напряжения от 0 до номинального значения
- ▶ Режим подстройки тока и напряжения (дискр. 0.1А/0.1В)
- ▶ 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: 2 года

Описание:

Выпрямители малой мощности (до 5 кВт) 20 - 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 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: $\leq 1\%$
- ▶ Дискретность регулировки тока/напряжения: 0.1А/0.1В
- ▶ Коэффициент пульсаций напряжения (тока): $\leq 1\%$
- ▶ Коэффициент мощности источника тока, более 0.88
- ▶ Эффективность (КПД) в номинальном режиме: $\geq 90\%$
- ▶ Точность отображения параметров на дисплее: ± 1 разр
- ▶ Отклонение поддерживаемого параметра, не более 1%
- ▶ Защита от перегрузки по току и напряжению, защита по предельному выходному напряжению (УЗН), автоматическая защита от перегрева, защита от внутрисхемного короткого замыкания

Опции:

- ▶ Оснащение выпрямителей различными интерфейсами управления («4-20 мА» "токовая петля", «RS-232», «RS-485»)
- ▶ Установка в выпрямителях функции включения/отключения подачи напряжения на нагрузку по внешнему контакту ("сухой контакт")
- ▶ Оснащение выпрямителей счетчиком ампер-часов (ампер-минут) для замера пройденного электрического заряда
- ▶ 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): 20 - 100 АМПЕР
МОЩНОСТЬ ДО 5 КВТ**

МОДЕЛЬ ИСТОЧНИКА	ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВКИ		РАЗРЕШЕНИЕ		НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	ГАБАРИТЫ	
	ТОКА	НАПРЯЖЕНИЯ	АМПЕРМЕТРА	ВОЛЬТМЕТРА			
UNIV 20A/48B		0-48В	0.1 А	1 В		240*150*340 мм	
UNIV 20A/100B	0-20А	0-100В	0.1 А	1 В	220В ±10%; 50 Гц	260*150*340 мм	
UNIV 20A/120B		0-120В	0.1 А	1 В		260*170*360 мм	
UNIV 20A/150B		0-150В	0.1 А	1 В		260*170*400 мм	
UNIV 50A/24B	0-50А	0-24В	0.1 А	0.1 В	220В ±10%; 50 Гц	250*150*350 мм	
UNIV 50A/36B		0-36В	0.1 А	0.1 В		250*150*360 мм	
UNIV 50A/48B		0-48В	0.1 А	0.1 В		260*170*360 мм	
UNIV 50A/100B		0-100В	0.1 А	1 В		380В ±10%; 50 Гц	510*490*280 мм
UNIV 50A/120B		0-120В	0.1 А	1 В			510*490*280 мм
UNIV 70A/24B	0-70А	0-24В	0.1 А	0.1 В	220В ±10%; 50 Гц	250*150*350 мм	
UNIV 70A/36B		0-36В	0.1 А	0.1 В		260*150*360 мм	
UNIV 70A/48B		0-48В	0.1 А	0.1 В		260*150*360 мм	
UNIV 70A/100B		0-100В	0.1 А	1 В		380В ±10%; 50 Гц	510*490*300 мм
UNIV 70A/120B		0-120В	0.1 А	1 В			510*490*320 мм
UNIV 100A/24B	0-100А	0-24В	1 А	0.1 В	220В +10%; 50 Гц	260*170*360 мм	
UNIV 100A/36B		0-36В	1 А	0.1 В		260*170*400 мм	
UNIV 100A/48B		0-48В	1 А	0.1 В		510*490*280 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