



Особенности

- Источник постоянного напряжения 12 – 24 В
- Низкий уровень пульсаций выходного напряжения
- Широкий диапазон входного напряжения
- Естественное охлаждение
- Защита от превышения максимально допустимого тока на выходе
- Степень пылевлагозащиты IP67
- Рекомендуется использовать для питания светодиодных модулей и лент

ISO 9001 : 2008 CE RoHS

BUSTO		
Технические характеристики	FY-100-12	FY-100-24
	Входные параметры	
Напряжение питания, В	190 ~ 240	
Частота, Гц	47 ~ 63	
КПД, %	90	
Максимальный рабочий ток / при напряжении	0.43 А / 230 В	
Пусковой ток, А/мкс	50 / 600	
	Выходные параметры	
Постоянное напряжение, В	12 ± 5%	24 ± 5%
Максимальная выходная мощность, Вт	100	
Максимальный ток, А	8.33	4.15
Ток/мощность нагрузки не более, А/Вт	6.66/80	3.34/80
Количество выходов, шт.	1	
Вентиляция	Естественная	
Степень пылевлагозащиты, IP	67	
Температурный диапазон эксплуатации, °С	-30...+50	
Габаритные размеры (длина/ширина/высота), мм	210 x 69 x 26	
Вес, кг	0.630	
Срок гарантии, мес.	60	
Примечание	*При совместном использовании блока питания и светодиодных модулей, мощность нагрузки не должна превышать 80% от максимальной.	

Габаритные размеры

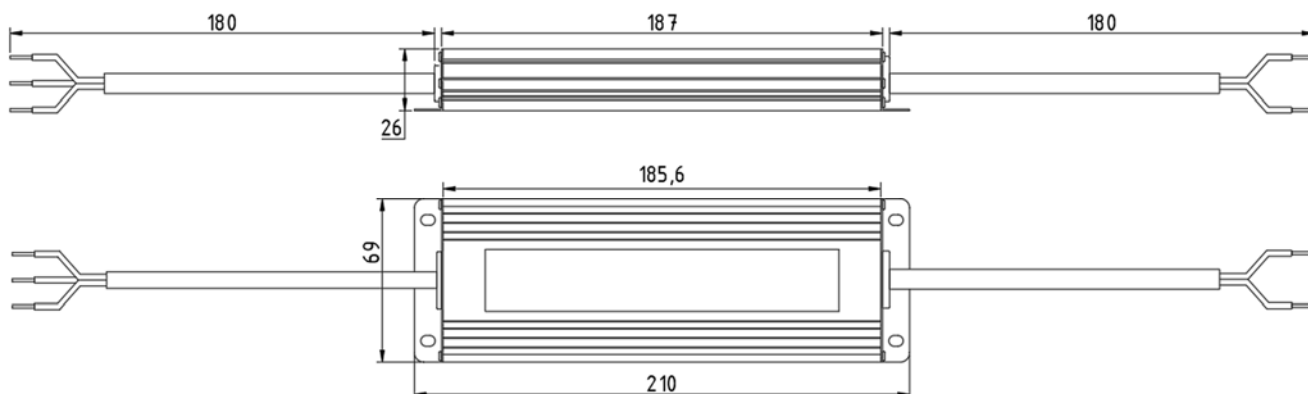
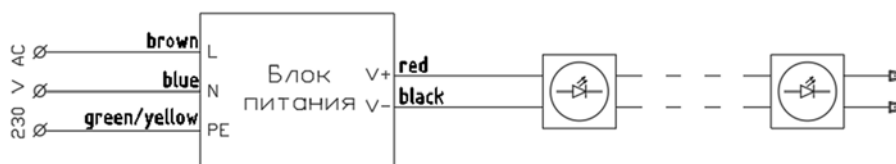


Схема подключения



Правила монтажа

Установка источника питания осуществляется на ровную, очищенную от грязи поверхность, не поддерживающую распространение горения. Крепление осуществляется в специально предназначенные для этого отверстия при помощи болтового соединения, либо при помощи саморезов. Место установки должно обеспечивать свободный отвод тепла и соответствовать условиям пылевлагозащиты прибора. При монтаже источников питания группой, состоящей из нескольких блоков, расстояние между корпусами должно быть не менее 20 мм для осуществления свободной циркуляции воздуха.

Все электрические соединения выполняются при помощи винтовых или самозажимных клемм, а так же при помощи пайки с последующей изоляцией места соединения.

Все работы по монтажу и подключению источников питания должны производиться квалифицированным персоналом согласно рекомендациям данного паспорта и соблюдением действующих норм и правил ПУЭ изд.6, 7.

Мощность нагрузки не должна превышать 80% от максимальной, заявленной производителем.

Номинальное напряжение нагрузки должно соответствовать выбранному источнику питания.

Правильно подобранный по электрическим параметрам и смонтированный источник питания, обеспечит бесперебойную работу на весь срок эксплуатации.

Гарантия производителя

Производитель гарантирует бесперебойную работу и обеспечение заявленных параметров источника питания при соблюдении пользователем правил монтажа и условий эксплуатации.

Гарантийный срок на изделия – **60 месяцев** с момента отгрузки покупателю.

Гарантийные обязательства снимаются с производителя в случае:

- Несоблюдение правил монтажа.
- Несоблюдение правил эксплуатации.
- Механическое повреждение.
- Самостоятельный ремонт, вскрытие, повреждение корпуса.
- Неправильно подобранная величина нагрузки, напряжение питания нагрузки или некачественное входное напряжение.