

Блок питания

PLD-01



Руководство по эксплуатации

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Служба технической поддержки:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 57, 60 03 80,
+ 375 (29) 319 43 73, 869 56 06, e-mail: support@fff.by
Управление продаж:
РБ г. Лида, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 65 72 56, 60 03 81,
+ 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@fff.by

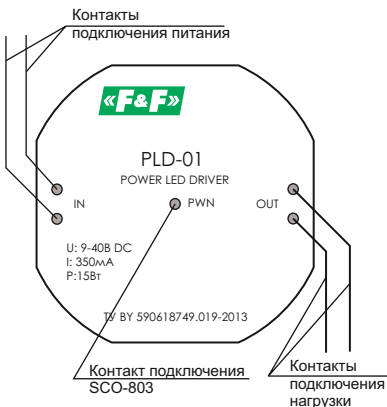
Назначение

PLD-01 является блоком питания - стабилизатором постоянного тока, предназначенным для питания мощных светодиодов (Power Led Driver).

Технические характеристики

Входное напряжение IN, В	9-40 DC
Макс. мощность подключаемых светодиодов, Вт	<14
Максимальный стабилизированный ток входа, мА	350
Потребляемая мощность, Вт	0,1
Диапазон рабочих температур, °C	-25+50
Подключение	5* провода x1 мм ² , L=10 см
Габариты, мм	55x55x13
Монтаж	в монтажной коробке Ø60 мм

Панель управления



ВНИМАНИЕ

Изделие следует подключать к однофазной сети согласно существующим нормам электробезопасности. Правила подключения описаны в данном руководстве. Работы, связанные с установкой, подключением и регулировкой должны проводиться квалифицированным специалистом после ознакомления с инструкцией по эксплуатации и функциями устройства. Перед началом установки следует убедиться в отсутствии напряжения на подключаемых проводах. Самовольное вскрытие корпуса влечет за собой утрату права на гарантийное обслуживание изделия, а также может стать причиной поражения электрическим током. Изделие должно использоваться по его прямому назначению. По вопросам монтажа и работы устройства обращаться в службу технической поддержки.

ВНИМАНИЕ!

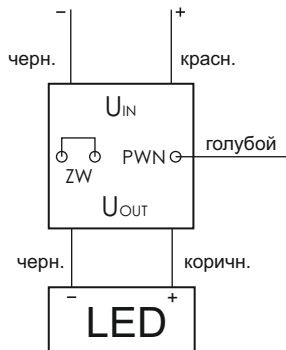
PLD-01 может взаимодействовать с регулятором освещения светодиодов SCO-803.

Переключку ZW (коричневый провод) определяет режим работы блока управления: вход закрыт - работа ON/OFF (без регулировки интенсивности свечения управляемых светодиодов), вход открыт - работа с регулятором освещения SCO-803 (возможность регулировки интенсивности свечения управляемых светодиодов).

Монтаж

1. Отключить напряжение питания.
2. В случае работы как источник стабилизированного тока, переключку ZW не открывать (коричневый провод оставить целым).
3. В случае взаимодействия с регулятором освещения SCO-803 открыть переключку ZW (коричневый провод разорвать). Вход PWN (синий провод) соединить с черным проводом (-) выхода 12В OUN регулятора освещения. Обязательно соединить между собой черные провода (-) питания обоих изделий.
4. Блок управления поместить в монтажной коробке.
5. Выход блока питания подключить к входу U_{in} регулятора освещения: «+» - коричневый провод; «-» - черный провод.
6. Выход U_{out} подключить к светодиодам: красный провод «+»; черный провод «-».

Схемы подключения



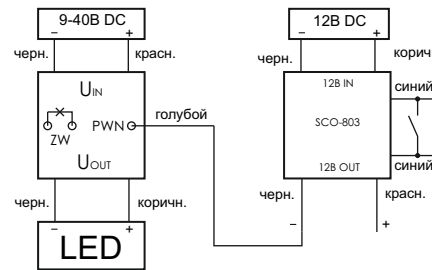
Как источник стабилизированного тока.

Комплект поставки

Блок питания.....	1
Руководство по эксплуатации.....	1
Упаковка.....	1

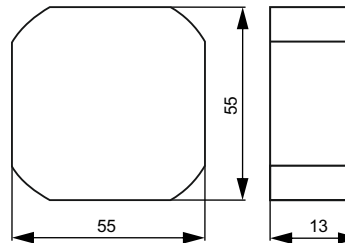
ВНИМАНИЕ!

Перед подключением изделия к электрической сети (в случае его хранения или транспортировки при низких температурах), для исключения повреждений, вызванных конденсацией влаги, необходимо выдерживать изделие в теплом помещении не менее 2-х часов.



При взаимодействии с регулятором освещения SCO-803

Размеры корпуса:



Условия эксплуатации:

Климатическое исполнение УХЛ4, диапазон рабочих температур от -25 до +50 °C, относительная влажность воздуха до 80 % при 25 °C. Рабочее положение в пространстве – произвольное. Высота над уровнем моря до 2000 м. Окружающая среда – взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающем работу реле, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию. По устойчивости к перенапряжениям и электромагнитным помехам устройство соответствует ГОСТ IEC 60730-1.

Условия реализации и утилизации:

Изделия реализуются через дилерскую сеть предприятия. Утилизировать как электронную технику.

Условия транспортировки и хранения:

Транспортировка изделия может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим сохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение изделия должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -50 °C до +50 °C и относительной влажности не более 80 % при температуре +25 °C.

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 24 месяца с даты продажи. Срок службы – 10 лет. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления. ООО «Евроавтоматика ФиФ» гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя изделия при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, предъявленные без паспорта предприятия; изделия, бывшие в негарантийном ремонте;
- изделия, имеющие повреждения механического характера;
- изделия, имеющие повреждения голографической наклейки.

Предприятие изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в изделие без уведомления потребителя с целью улучшения их качества и не влияющие на технические характеристики и работу изделия.

Требование безопасности:

Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с требованиями, изложенными в руководстве по эксплуатации. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений устройства. Изделие, имеющее внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещается. Не устанавливайте реле без защиты в местах, где возможно попадание воды или солнечных лучей. Изделие должно устанавливаться квалифицированным персоналом. При подключении изделия необходимо следовать схеме подключения.

Обслуживание:

При техническом обслуживании изделия необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей». При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса изделия дальнейшая его эксплуатация запрещена. Гарантийное обслуживание производится производителем изделия. Послегарантийное обслуживание изделия выполняется производителем по действующим тарифам. Перед отправкой на ремонт изделие должно быть упаковано в заводскую или другую упаковку, исключающую механические повреждения.

Свидетельство о приемке:

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Драгоценные металлы отсутствуют

Штамп ОТК	Дата выпуска	Дата продажи