

АППАРАТ ЭЛЕКТРОННЫЙ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЙ (LED-ДРАЙВЕР) MG-40-600-01 E

Руководство по эксплуатации. Паспорт LDVO.MG.E.001.4

1 Назначение и область применения

1.1 Аппарат электронный пускорегулирующий MG-40-600-01 E товарного знака IEK® (далее – LED-драйвер) предназначен для подключения к сети переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц; соответствует ГОСТ ИЕС 61347-2-13.

1.2 Область применения. LED-драйвер предназначен для использования совместно со светодиодными светильниками ДВО есо мощностью 36 Вт, а также с мощными осветительными светодиодами или сборками с током потребления 600 мА, включаемыми последовательно.

1.3 Нормальными условиями эксплуатации LED-драйвера являются:

- температура окружающей среды от минус 20 до плюс 35 °С;
- максимальная относительная влажность воздуха 60 % при плюс 20 °С;
- высота над уровнем моря не более 2000 м.

2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры LED-драйвера приведены в таблице 1.

2.2 LED-драйвер оснащен системой электронной защиты от перегрузки, короткого замыкания. В случае короткого замыкания или перегрузки драйвер автоматически осуществит защиту, отключив сетевое питание. После устранения дефекта в цепи устройство снова готово к работе.

3 Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LED-ДРАЙВЕРА ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ИЛИ ВБЛИЗИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ.
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ LED-ДРАЙВЕРА К ПОВРЕЖДЕННОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.
- ПРОИЗВОДИТЬ МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ LED-ДРАЙВЕРА ВО ВКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ.

Таблица 1

Параметры	Значение	Параметры	Значение
Номинальное напряжение, В	230	Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254	IP20
Диапазон рабочих напряжений, В	200 ÷ 240	Рабочая температура t_a , не более, °С	35
Частота, Гц	50	Температура на корпусе t_c , не более, °С	75
Входной ток, мА	170	Коэффициент мощности, не менее	0,85
Выходной ток, мА	600	Сечение подключаемых проводников, мм ²	2 × (0,5 ÷ 0,75)
Выходное напряжение, В	42 ÷ 63 DC	Срок службы, не менее, лет	5
Номинальная мощность, Вт	36	Размеры (Д × Ш × В), мм	115 × 45 × 28
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	II		

ВНИМАНИЕ! Эксплуатация LED-драйвера допускается только в условиях конвекции воздуха для отвода тепла.

При эксплуатации необходимо располагать LED-драйвер вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняемых предметов.

При нормальном функционировании по истечении срока службы LED-драйвер не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

При поломке LED-драйвера обратитесь в организации, указанные в пункте «Адреса организаций для обращения потребителей» настоящего РЭ.

4 Комплектность

В комплект поставки изделия входит:

- LED-драйвер – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт.

5 Монтаж и подключение

ВНИМАНИЕ! Все подключения к устройству проводить только при отключенном напряжении сети питания.

5.1 Монтаж и подключение LED-драйвера должен осуществлять только квалифицированный специалист.

5.2 При установке LED-драйвера необходимо обеспечить циркуляцию воздуха, чтобы не допустить перегрева устройства и его выхода из строя.

5.3 Соблюдайте полярность при подключении нагрузки.

5.4 Схема подключения LED-драйвера показана на рисунке 1.

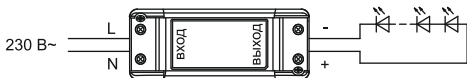


Рисунок 1

6 Обслуживание

LED-драйвер не требует обслуживания в процессе эксплуатации, кроме чистки корпуса от загрязнений. Чистку корпуса от пыли производить мягкой щеткой или кистью.

7 Утилизация

Утилизацию LED-драйвера производить в соответствии с местным законодательством путем передачи его в специализированные предприятия по приему и переработке электронных изделий.

8 Условия транспортирования и хранения

8.1 Транспортирование LED-драйвера производится при температуре от минус 45 °С до плюс 50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от повреждений.

8.2 Хранение LED-драйвера осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от минус 45 °С до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации LED-драйвера – 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2 В период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу либо по адресу:

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Адреса организаций для обращения потребителей

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область, город Подольск,
проспект Ленина, дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru
www.iek.ru

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района,
Западная зона промышленного района 16100,
Московская улица, 9
Тел./факс: +976 7015-28-28
info@iek.mn; www.iek.mn

Республика Молдова
П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.
MD-2068, г. Кишинев, ул. Петрикань, 31
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru; www.iek.md

Страны Евросоюза
Латвийская Республика
ООО «ИЭК Балтия»
LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11
Тел.: +371 2934-60-30
iek-baltija@inbox.lv; www.iek.ru

Республика Беларусь
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»
(Представительство в Республике Беларусь)
220025, г. Минск, ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62
Тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru; www.iek.ru

УКРАИНА
ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ
УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»
08132, Киевская область,
Киево-Святошинский район,
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В
Тел.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua; www.iek.ua

Страны Азии
Республика Казахстан
ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»
040916, Алматинская область, Карасайский район,
с. Иргели, мкр. Ажол 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infofz@iek.ru; www.iek.kz

10 Свидетельство о приемке

Аппарат электронный пускорегулирующий MG-40-600-01 E
соответствует требованиям технической документации и признан годным
для эксплуатации.

Дата изготовления _____ Партия _____

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи _____ Штамп магазина _____