

АППАРАТ ЭЛЕКТРОННЫЙ ПУСКРЕГУЛИРУЮЩИЙ (LED-ДРАЙВЕР) MG-40-600-02 E

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Аппарат электронный пускорегулирующий MG-40-600-02 E товарного знака IEK® (далее – LED-драйвер) предназначен для подключения к сети переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц; соответствует ГОСТ IEC 61347-2-13.

1.2 LED-драйвер предназначен для использования совместно со светодиодными светильниками ДВО есо мощностью 36 Вт, а также мощными осветительными светодиодами или сборками с током потребления 700 мА, включаемыми последовательно.

1.3 Условия эксплуатации:

- 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 оснащён 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 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входит:

- LED-драйвер – 1 шт.;
- упаковка – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 экз.

Таблица 1

Параметры	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Диапазон рабочих напряжений, В	200–240
Частота, Гц	50
Выходной ток, А	0,7
Выходное напряжение, В	42 DC
Номинальная мощность, Вт	36
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	II
Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254	IP20
Рабочая температура T_a , не более, °C	35
Температура на корпусе T_c , не более, °C	75
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Сечение подключаемых проводников, мм ²	2×(0,5÷0,75)
Срок службы, лет, не менее	5
Размеры (Д×Ш×В), мм	132×45×28

4 Монтаж и подключение

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

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

4.3 Соблюдайте полярность при подключении нагрузки.

4.4 Схема подключения LED-драйвера показана на рисунке 1.

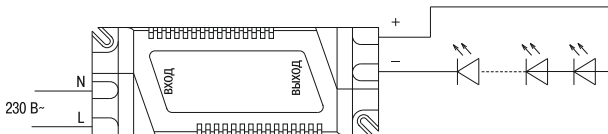


Рисунок 1

5 Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- ПОДКЛЮЧАТЬ LED-ДРАЙВЕР К ПОВРЕЖДЁННОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.
- ПРОИЗВОДИТЬ МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ LED-ДРАЙВЕРА ВО ВКЛЮЧЁННОМ СОСТОЯНИИ.

5.1 При эксплуатации необходимо располагать LED-драйвер вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов, нагревательных приборов.

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

6 Условия транспортирования и хранения

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

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

7 Обслуживание

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

8 Утилизация

8.1 LED-драйвер утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

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 гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

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

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.eu



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

infokz@iek.ru

www.iek.kz

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

МОНГОЛИЯ

«ИЭК МОНГОЛИЯ» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района, Западная зона

промышленного района 16100, Московская улица, 9

Тел.: +976 7015-28-28

Факс: +976 7016-28-28

info@iek.mn

www.iek.mn

