

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

Руководство по эксплуатации

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.

1.2 LED-драйвер соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016 и ГОСТ IEC 61347-2-13.

1.3 LED-драйвер применяется совместно со светодиодными светильниками ДВО 65XX есо мощностью 36 Вт, а также мощными осветительными светодиодами или сборками с током потребления 600 мА, включаемыми последовательно.

1.4 Нормальными условиями эксплуатации LED-драйвера являются:

- температура окружающей среды от минус 20 до плюс 35 °С;
- относительной влажность воздуха до 80 % при плюс 25 °С;
- высота над уровнем моря не более 2000 м.

2 Технические параметры

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

Таблица 1

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, В-	230
Диапазон рабочих напряжений, В-	200–240
Частота, Гц	50
Номинальная мощность, Вт	36
Выходное напряжение, В	42–63 DC
Выходной ток, мА	600
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20
Температура на корпусе tc, не более, °С	75
Коэффициент мощности, не менее	0,9

Продолжение таблицы 1

Параметр	Значение
Сечение подключаемых проводников, мм ²	2×(0,5–0,75)
Материал корпуса	пластик
Размеры (Д×Ш×В), мм	115×42×28
Срок службы, лет	5

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 Требования безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- ИСПОЛЬЗОВАТЬ LED-ДРАЙВЕР ПРИ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ИЛИ ВБЛИЗИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ.
- ПОДКЛЮЧАТЬ LED-ДРАЙВЕР К ПОВРЕЖДЁННОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.
- ПРОИЗВОДИТЬ МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ LED-ДРАЙВЕРА ВО ВКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ.

ВНИМАНИЕ! ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ LED-ДРАЙВЕР ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО ПРИ УСЛОВИИ КОНВЕКЦИИ ВОЗДУХА ДЛЯ ОТВОДА ТЕПЛА.

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

3.2 Эксплуатацию LED-драйвера производить в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

3.3 При обнаружении неисправности и по истечении срока службы LED-драйвер необходимо утилизировать.

4 Комплектность

4.1 В комплект поставки изделия входит:

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

5 Монтаж и подключение

ВНИМАНИЕ! ВСЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К УСТРОЙСТВУ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ СЕТИ ПИТАНИЯ.

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

5.2 Необходимо соблюдать полярность при подключении нагрузки.

5.3 Схема подключения LED-драйвера показана на рисунке 1.

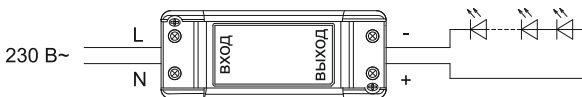


Рисунок 1

6 Обслуживание

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

7 Утилизация

7.1 Изделие утилизировать в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

8 Условия транспортирования и хранения

8.1 Транспортирование LED-драйвера производится при температуре от минус 45 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 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 гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

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

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

Республика Молдова**«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.**

MD-2044, город Кишинев,
ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

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. Акжол, 71А
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru
www.iek.kz

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