

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; соответствует ГОСТ IEC 61347-2-13.

1.2 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!

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

Таблица 1

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Номинальное напряжение, В ~	230	Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20
Диапазон рабочих напряжений, В ~	200–240	Температура на корпусе t_c , не более, °C	75
Частота, Гц	50	Коэффициент мощности, не менее	0,9
Выходное напряжение, В	42–63 DC	Сечение подключаемых проводников, мм ²	2×(0,5–0,75)
Номинальная мощность, Вт	36	Срок службы, лет	5
Выходной ток, mA	600	Размеры (Д×Ш×В), мм	115×42×28
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II		

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 IEC 61347-2-13.

1.2 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 °C;
- максимальная относительная влажность воздуха 60 % при плюс 20 °C;
- 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

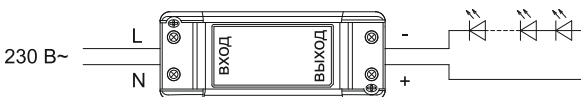


Рисунок 1

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 ПОВРЕЖДЕННОЙ 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 легковоспламеняемых 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.;
- руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

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

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

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

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

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

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

