

АППАРАТ ЭЛЕКТРОННЫЙ ПУСКОРЕГУЛИРУЮЩИЙ (LED-ДРАЙВЕР) ДВ SESA-ADH40W-SN E

Руководство по эксплуатации. Паспорт
LDVO.40.001

1 Назначение и область применения

1.1 Аппарат электронный пускорегулирующий ДВ SESA-ADH40W-SN 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 предназначен для использования совместно со светодиодными светильниками ДВО 65XX мощностью 40 Вт, а также мощными осветительными светодиодами или сборками с током потребления 1000 мА, включаемыми последовательно.

1.4 Нормальными условиями эксплуатации LED-драйвера являются:

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

2 Технические данные

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

Таблица 1

Наименование показателя	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Диапазон рабочих напряжений, В	200–240
Частота, Гц	50
Номинальная мощность, Вт	40
Выходной ток, мА	1000
Выходное напряжение, В	30–42 DC
Максимальное выходное напряжение, В	55 DC
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 58698 (МЭК 61140)	II

Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Значение
Степень защиты от проникновения пыли и влаги по ГОСТ 14254	IP20
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75 – 1,0
Срок службы, ч, не менее	30000
Размеры (Д×Ш×В), мм	140×40×30

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 Меры безопасности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ LED-ДРАЙВЕРА ПРИ ПОВЫШЕННЫХ
ТЕМПЕРАТУРАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ИЛИ ВБЛИЗИ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ.**

**ПОДКЛЮЧАТЬ LED-ДРАЙВЕРА К ПОВРЕЖДЁННОЙ
ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.**

**ПРОИЗВОДИТЬ МОНТАЖ, ДЕМОНТАЖ И ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ LED-ДРАЙВЕРА ВО ВКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ.**

ВНИМАНИЕ

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ LED-ДРАЙВЕРА 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 Эксплуатация LED-драйвера должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

3.3 LED-драйвер ремонту не подлежит. При возникновении неисправности изделие утилизировать. При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные на сайте iek.ru.

3.4 По истечении срока службы LED-драйвер утилизировать.

4 Комплектность

4.1 В комплект поставки изделия входит:

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

5 Монтаж и подключение

ВНИМАНИЕ

ВСЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К УСТРОЙСТВУ ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЁННОМ 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 Необходимо соблюдать полярность при подключении нагрузки.

5.4 Схема подключения LED-драйвера показана на рисунке 1.

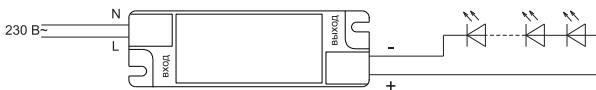


Рисунок 1

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 Утилизацию LED-драйвера производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.

8 Условия транспортирования и хранения

8.1 Транспортирование LED-драйвера производится при температуре от минус 50 до плюс 40 °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 50 до плюс 40 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха — 98 % при плюс 25 °С.

9 Гарантийные обязательства

9.1 Гарантийный срок эксплуатации LED-драйвера – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.