



ALFAOPT

МАГАЗИН И ИНЖЕНЕРЫ

ПАСПОРТ

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ FONTE: EPF-50-700-DIM

Содержание

1. Общий вид.....	2
2. Габаритные размеры (мм).....	2
3. Применение и эксплуатация.....	3
4. Технические характеристики.....	4
5. Комплект поставки.....	5
6. Гарантийные обязательства.....	5
7. Свидетельство о приеме.....	5



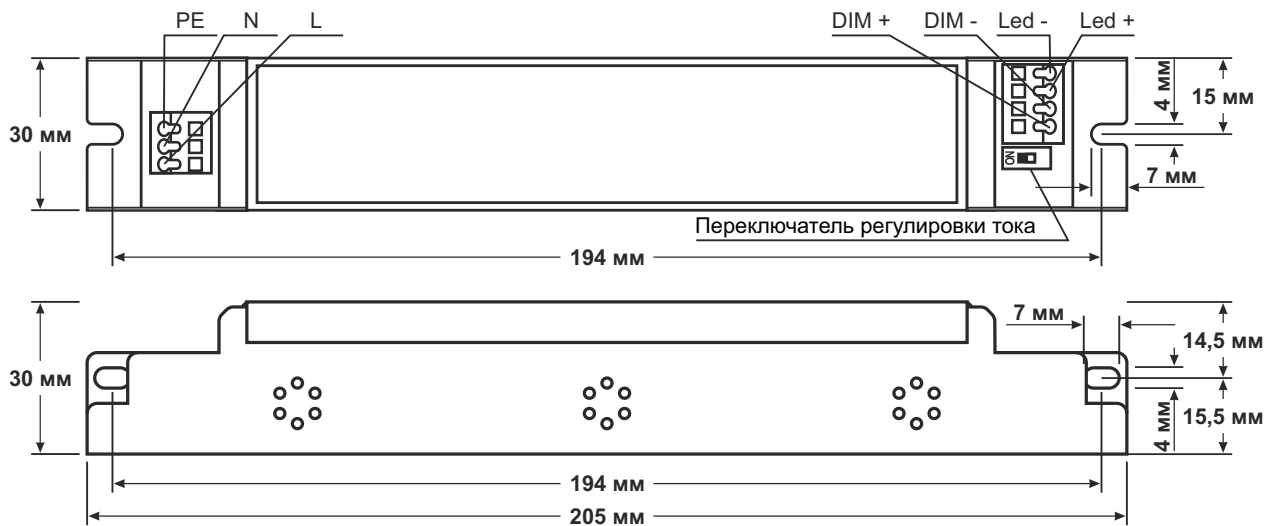
ALFAOPT

МАГАЗИН И ИНЖЕНЕРЫ

1. Общий вид



2. Габаритные размеры



3. Применение и эксплуатация

Источник питания стабилизированного тока (ИСТ) серии Fonte, модель EPF-50-700-DIM предназначен для обеспечения рабочего режима светодиодов с возможностью диммирования.

Особенности работы:

1. Источник питания оснащен переключателем, ограничивающим максимальный ток 560 мА (положение OFF) / 700 мА (положение ON).
2. Диммирование осуществляется по стандарту 0-10 В аналоговым или ШИМ сигналом 100 Гц...3 кГц с амплитудой 10 В.
3. Если на выводы DIM ничего не подключено, выходной ток – 100%.





4. Технические характеристики источника питания Fonte: EPF-50-700-DIM

Входные параметры	Напряжение питания, В	220 - 240
	Предельный диапазон напряжения питания, В	90 - 264
	Частота напряжения питания, Гц	50 - 60
	Активный корректор мощности	есть
	Кэффициент мощности	$\geq 0,9$
	КПД, %	> 88
Выходные параметры	Выходной ток, А (регулируемый)	0,56/0,7 (дискретно при помощи переключателя на плате)
	Допустимый диапазон выходного напряжения, В	60 - 90
	Пульсации светового потока, %	< 1
	Время включения, с	1,5
	Максимальная выходная мощность, Вт	50
Защита и безопасность	Гальваническая развязка	есть
	Пробивное напряжение (вход-выход), кВ	$> 1,5$
	Степень защиты	IP20
	Стандарты электробезопасности и ЭМС (радиопомехи)	Соответствует стандартам СТБ IEC 61547-2011, СТБ EN 55015-2006, ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009), ГОСТ Р МЭК 61347-2-13-2011, ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011
Прочее	Температура эксплуатации, °С	от -40 до +50
	Влажность, %	< 95 , без конденсата
	Тип подключения	быстрозажимные разъемные клеммные колодки
	Условия хранения, °С	от -40 до +80
	Срок службы не менее, ч	60000
	Материал корпуса	металл
	Габаритные размеры, мм	205x30x30
	Вес, кг	0,19

Все параметры измерены при напряжении питания 220 В AC и номинальной нагрузке при 25°C окружающей среды.

Источник питания считается компонентом, который является частью конечного прибора (светильника). Характеристики ЭМС будут зависеть от конструкции прибора (светильника в сборе).



ALFAOPT

МАГАЗИН И ИНЖЕНЕРЫ

5. Комплект поставки

Источник питания в индивидуальной упаковке, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Транспортная картонная тара/индивидуальная упаковка, шт.	1/90
Вес/габаритные размеры/объем транспортной картонной тары, кг/мм/м ³	17,7/500*245*220/0,027

6. Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев со дня продажи в розничной сети, при условии соблюдения правил хранения и эксплуатации.

6.2 При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия изготовителем, который указывается в настоящем паспорте или на упаковке.

6.3 При не соблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками, предприятие – изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

6.4 Изготовитель не несет ответственности за недостатки, возникшие вследствие нарушения потребителем правил транспортировки, установки и эксплуатации изделия, изложенных в настоящем руководстве, в т.ч. в случаях, когда эти недостатки возникли из-за недопустимых параметров электрических сетей, в которых эксплуатируется изделие, и вследствие вмешательства третьих лиц.

6.5 Для ремонта изделия в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию – изготовителю или официальному представителю.

6.6 Гарантийному ремонту подлежат изделия, не имеющие механических повреждений и нарушений целостности пломб.

7. Свидетельство о приеме

7.1 Изделие соответствует всем нормативным документам и признано годным.

Внимание! Инженеры нашей компании постоянно работают над улучшением качества и модернизации выпускаемой продукции. В связи с этим напоминаем, что производитель имеет право без предварительного уведомления потребителей вносить изменения в конструкцию и параметры изделий, направленные на улучшение потребительских качеств продукции.

Дата выпуска _____

Заводской номер _____

Дата продажи “ _____ ” _____ 20__ г.

Продавец _____
(подпись, расшифровка подписи, печать)