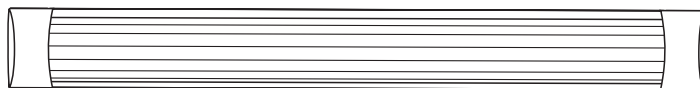




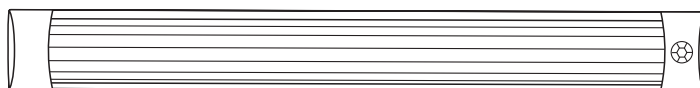
Светильники светодиодные типа **LED ДПО 3017**

Компакт серия «Народная»

Руководство по эксплуатации. Паспорт



ДПО 3017 Компакт



ДПО 3017 Компакт с датчиком

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники (стационарные) светодиодные LED ДПО 3017 Компакт серия «Народная» (далее – светильники) предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

- общее освещение помещений;
- общее освещение функциональных жилых зон (кухни, коридоры, жилые комнаты), общественных и административных помещений (магазины, офисы).

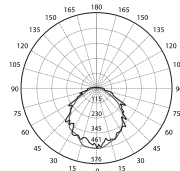
1.2. Область применения светильников:

2. Технические характеристики

2.1. Технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение				
Артикул	SQ0329-0134 SQ0329-0135	SQ0329-0140 SQ0329-0141	SQ0329-0335 SQ0329-0336	SQ0366-1923 SQ0366-1924	SQ0366-1925 SQ0366-1926
Потребляемая мощность, Вт	18	36	45	18	36
Датчик движения	нет			есть (инфакрасный)	
Диапазон питающих напряжений, В	165-265				
Частота питающей сети, Гц	50				
Входной ток, мА	150	170	370	150	170
Световой поток, лм	1650	3200	4100	1650	3200
Коэффициент мощности	0,7	0,9	0,9	0,7	0,9
Цветовая температура, К	4500, 6500				

Наименование параметра	Значение				
Артикул	SQ0329-0134 SQ0329-0135	SQ0329-0140 SQ0329-0141	SQ0329-0335 SQ0329-0336	SQ0366-1923 SQ0366-1924	SQ0366-1925 SQ0366-1926
Индекс цветопередачи, Ra	>80				
Коэффициент пульсации	<1%				
Угол рассеивания	120°				
Климатическое исполнение	УХЛ4				
Диапазон рабочих температур, °C	от -20 до +45			от -10 до +45	
Кривые силы света, тип D					
Степень защиты	IP40			IP20	
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Высоковольтное испытание на пробой изоляции	ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 (п.10.2.2)				
Материал корпуса	металл + пластик				
Материал рассеивателя	матовый поликарбонат				
Цвет корпуса	белый				
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75				
Срок службы, ч	35 000				
Гарантия, лет	2				

2.2. Технические характеристики датчиков движения представлены в таблице 2.

Таблица 2. Технические характеристики датчиков движения

Наименование параметра	Значение
Тип датчика	инфракрасный, нерегулируемый
Угол обзора	120°
Время работы светильника после срабатывания датчика, мин	2
Минимальный порог освещенности, лк	30
Дальность действия датчика, м	1-6 (не регулируется)

2.3. Зона обнаружения объектов датчиком движения приведена на рисунке 1.

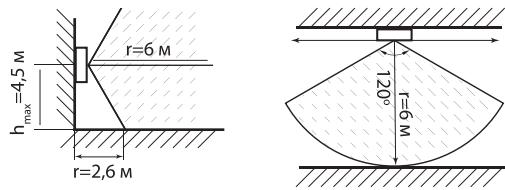
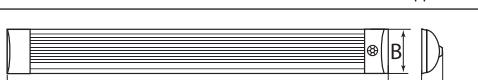


Рисунок 1. Зона обнаружения датчиком движения

2.4. Габаритные и установочные размеры светильников приведены в таблице 4.

Таблица 4. Габаритные и установочные размеры, мм

Чертеж	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм		
		A	B	C
Без датчика движения				
	18	600	75	26
	36	1200		
	45	1500		
С датчиком движения				
	18	592	75	34
	36	1192		

2.5. В связи с постоянным совершенствованием технологий, производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без уведомления, не ухудшая его потребительских характеристик.

3. Комплектность

- 3.1. В комплект поставки входят:
- Светильник – 1 шт.
 - Монтажный комплект – 1 шт.:
 - клипсы для крепления на опорную поверхность – 2 шт.;
 - дюбели – 2 шт.;
 - шурупы – 2 шт.
 - Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
 - Упаковка (индивидуальный стикер) – 1 шт.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Установка и подключение светильника должны осуществляться только квалифицированным специалистом. Не используйте светильник при наличии внешних повреждений.

4.1. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети 230 В и наличии защитного устройства (УЗО и автоматический выключатель).

4.2. Не устанавливайте светильник вблизи источников тепла, легковоспламеняемых предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.

4.3. Все работы по монтажу светильника необходимо производить только при отключенном напряжении питающей сети.

4.4. Сечение провода должно соответствовать расчетному значению сечения для максимального выходного тока источника питания.

4.5. Светильники со степенью защиты IP40 и IP20 используются только внутри помещений. Попадание влаги на токоведущие части не допускается.

4.6. В случае обнаружения признаков неисправности светильника, отключите его от сети и обратитесь к специалисту.

4.7. В случае повреждения рассеивателя, замените его до начала эксплуатации светильника.

4.8. При обнаружении нарушения целостности светильника, разрушении корпуса или драйвера, немедленно отключите светильник от

сети и демонтируйте его.

4.9. Светильник не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании светильника лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры со светильником.

5. Инструкция по монтажу

5.1. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по установке перед началом монтажа (рисунки 2-6):

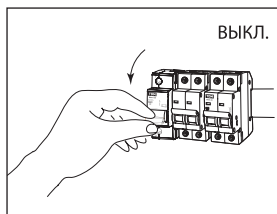


Рисунок 2. Убедитесь, что питание отключено.

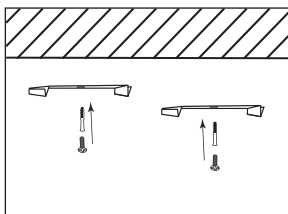


Рисунок 3. Установите клипсы для крепления на опорную поверхность с помощью дюбелей и шурупов (входят в комплект).

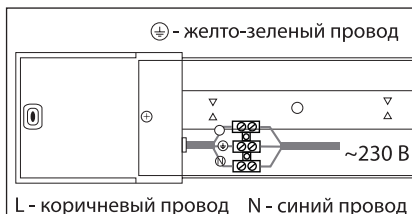


Рисунок 4. Подключите светильник к электрической сети ~230 В с помощью клеммной колодки (в комплект не входит).

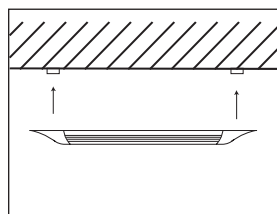


Рисунок 5. Установите светильник на опорную поверхность.

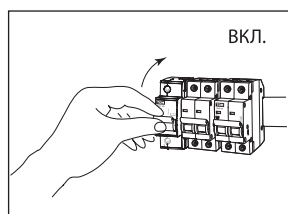


Рисунок 6. Включите питание.

6. Сведения об утилизации

6.1. После окончания эксплуатации данное изделие необходимо утилизировать отдельно от бытового мусора. Изделие необходимо сдавать

на переработку в соответствии с нормативами местного законодательства.

7. Условия транспортирования и хранения

7.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.

7.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с есте-

ственной вентиляцией при температуре от -20 до +65 °С.

7.3. После пребывания в условиях предельных температур и высокой влажности устройство необходимо выдерживать при температуре от +20 до +25 °С и относительной влажности до 80% в течение 8 часов.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

8.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 2 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по экс-

плуатации.

8.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон, руководство по эксплуатации).

8.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, и т. д.).

9. Ограничение ответственности

9.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий экс-

плуатации и установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

9.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

9.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.