

Светодиодный влагозащищенный светильник Токов IP65 серии ДПО

Назначение и общие сведения

Светодиодные светильники Tokov со степенью защиты от пыли и влаги IP65 могут использоваться для наружного и внутреннего освещения жилых и производственных помещений с повышенной влажностью и запыленностью воздуха. Для установки и подключения светильника рекомендуется пользоваться услугами квалифицированного электрика.



Технические характеристики

- Напряжение 220-240 В
- Частота 50 Гц
- Угол светового пучка 120°
- Индекс цветопередачи Ra > 80
- Степень защиты IP65
- Использовать в диапазоне температур от -30°C до +40°C
- Срок годности не ограничен
- Срок службы 30000 часов
- Коэффициент мощности > 0,5
- Коэффициент пульсации < 5%
- Класс защиты от поражения электрическим током II

Модель	Артикул	Мощность	Световая температура (К)	Световой поток (LM)	Описание	Размеры светильника (мм)			Датчик
						Длина (l)	Ширина (w)	Высота (h)	
ДПО-01-8-4К-WN-IP65	ТОК-01-8-4К-WN-IP65	8	4000	560	Овал, Белый	160	85	35	-
ДПО-01-8-6.5К-WN-IP65	ТОК-01-8-6.5К-WN-IP65	8	6500	560	Овал, Белый	160	85	35	-
ДПО-01-12-4К-WN-IP65	ТОК-01-12-4К-WN-IP65	12	4000	840	Овал, Белый	160	85	35	-
ДПО-01-12-6.5К-WN-IP65	ТОК-01-12-6.5К-WN-IP65	12	6500	840	Овал, Белый	160	85	35	-
ДПО-Р1-8-4К-WN-IP65	ТОК-Р1-8-4К-WN-IP65	8	4000	560	Круг, Белый	140	-	37	-
ДПО-Р1-8-6.5К-WN-IP65	ТОК-Р1-8-6.5К-WN-IP65	8	6500	560	Круг, Белый	140	-	37	-
ДПО-Р1-12-4К-WN-IP65	ТОК-Р1-12-4К-WN-IP65	12	4000	840	Круг, Белый	155	-	37	-
ДПО-Р1-12-6.5К-WN-IP65	ТОК-Р1-12-6.5К-WN-IP65	12	6500	840	Круг, Белый	155	-	37	-
ДПО-Р1-18-4К-WN-IP65	ТОК-Р1-18-4К-WN-IP65	18	4000	1260	Круг, Белый	175	-	37	-
ДПО-Р1-18-6.5К-WN-IP65	ТОК-Р1-18-6.5К-WN-IP65	18	6500	1260	Круг, Белый	175	-	37	-
ДПО-Р1-20-4К-WN-IP65	ТОК-Р1-20-4К-WN-IP65	20	4000	1400	Круг, Белый	210	-	37	-
ДПО-Р1-20-6.5К-WN-IP65	ТОК-Р1-20-6.5К-WN-IP65	20	6500	1400	Круг, Белый	210	-	37	-
ДПО-Р1-8-4К-WN-IP65-D	ТОК-Р1/D-8-4К-WN-IP65	8	4000	560	Круг, Белый	140	-	37	+
ДПО-Р1-12-4К-WN-IP65-D	ТОК-Р1/D-12-4К-WN-IP65	12	4000	840	Круг, Белый	155	-	37	+

Комплект поставки

- Светодиодный светильник Токов ДПО
- Установочный комплект (крепежные винты 2 шт., дюбель 2 шт.)

Правила установки и эксплуатации

Перед установкой светодиодного светильника убедитесь в том, что напряжение питающей сети 220 В. Отключите питание сети. Светильник нельзя устанавливать на поверхность из легко воспламеняемых материалов. При установке светильника в помещениях с повышенной температурой или повышенным содержанием пыли или влаги убедитесь, что изоляция проводов питающей сети соответствует требованиям по изоляции для данного типа помещений.

- обесточьте сетевой кабель (в комплект не входит)
- подключите концы выведенного сетевого кабеля из светильника, через распределительную коробку со степенью защиты не менее IP 65 (в комплект не входит) к электросети согласно цветной маркировке:
 - коричневый – к фазному проводнику сети
 - синий – к нейтральному проводнику сети
- для обеспечения защиты светильника от попадания влаги внутрь корпуса необходимо герметизировать подключение сетевых проводов
- наметьте место будущей установки светильника и просверлите два отверстия. При необходимости используйте пластмассовые дюбели из установочного комплекта
- убедитесь, что светильник плотно прилегает к поверхности и надежно закреплен.

Устранение неисправностей

Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Светильник подключен к сети и не горит	Обрыв электрического кабеля	Проверьте целостность электрического кабеля и при необходимости замените его
	Отсутствует напряжение в электросети	Проверьте наличие напряжения в электросети

Если неисправность не удается устранить в соответствии с рекомендациями или при возникновении других неисправностей, обратитесь за помощью к квалифицированному электрику.

Сертификация

Товар сертифицирован и соответствует требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и технического регламента Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016). Информация о сертификации указаны на индивидуальной упаковке.

Транспортировка, хранение и утилизация

Светильник в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами закрытого транспорта, условия транспортировки светильников должны соответствовать ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150. Светильник должен храниться в крытых вентилируемых помещениях, условия хранения светильников должны соответствовать ГОСТ 15150. Хранение и транспортировка светильников должны проходить в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке. Светодиодные светильники не требуют специальных мер по утилизации.

Гарантийный талон

Наименование изделия	Код продукта	Номер партии	Дата производства
Эти данные указаны в маркировке изделия			
Название торговой организации	Дата продажи	Подпись продавца	м.п.
С правилами эксплуатации изделия ознакомлен		Подпись покупателя	
Фамилия И.О.			

- 1) Срок гарантии 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 2) Гарантия распространяется на светильники, вышедшие из строя до истечения гарантийного срока.
- 3) Гарантия распространяется на неработающие светильники в случае отсутствия у них механических повреждений.
- 4) Гарантия распространяется на неработающие светильники в случае, если в процессе осмотра не было выявлено нарушений правил установки и эксплуатации.
- 5) Гарантии не подлежат светильники, вышедшие из строя по причине значительных отклонений параметров питающей сети.
- 6) Светильники не подлежат замене по гарантии в случае, если ущерб был причинен обстоятельствами неправильной эксплуатации или обстоятельствами непреодолимой силы.
- 7) Замена светильников по гарантии производится при обязательном предварительном тестировании и при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона.
- 8) Гарантии не подлежит светильник, вышедший из строя по причине попадания влаги внутрь корпуса из-за не герметизации подключенных сетевых проводов.

www.tokov.pro

Дата производства указана на светильнике: MM — месяц производства, ГГГГ — год производства

Страна-производитель: Китай

Изготовитель: «Yixing Gemel Electronics Co., LTD», Renmin Road, Wanshi Town, Yixing City, Jiangsu, China, 214212

«Исин Гемел Электроникс.Ко., ЛТД», Дорога Ренмин, поселок Ванши, город Исин, Цзянсу, Китай, 214212

Уполномоченная организация/Импортер в РФ: ООО «ЛАКИЛАЙТ», 141435, Россия, Московская область, город Химки, микрорайон Новогорск, ул. Соколовская, квартал 5, дом 10, кв 2.