

## 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.