

# Руководство по эксплуатации

Наименование: светильник бытового назначения потолочный

Артикул: A7971PL-1WH, A7972PL-1WH, A7973PL-1WH, A7974PL-1WH, A7975PL-1WH, A7976PL-1WH, A7977PL-1WH, A7978PL-1WH,

A7979PL-1WH

Серия MESURA

Изготовитель: ARTE LAMP S.R.L. (Арте Ламп), Италия

Адрес: «Арте Ламп», Виа Риккардо Зандонаи, 6/4, 301174 Венеция (ВЕ), Италия

## Общие сведения

Встраиваемые светильники со светодиодными источниками света предназначены для общего освещения жилых и коммерческих помещений: гостиничных, кухонь, помещений офисов, торговых и выставочных залов, помещений общественного питания, магазинов, кинотеатров, развлекательных центров и пр.. Приобретая светильник, требуйте проверки его работоспособности и комплектности.

Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В/50Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 32144-2013.

Светильники предназначены для использования внутри помещений.

Универсальное устройство крепления позволяет изменять встраиваемый размер светильников.

## Технические характеристики\*

Напряжение питания	230В±10%			
Частота сети	50Гц			
Потребляемая мощность (См. на упаковке)	6Вт	9Вт	14Вт	20Вт
Встраиваемый размер, мм (настраивается)	50-90	50-100	50-160	50-210
Коэффициент мощности, PF	≥0.5			
Количество и тип светодиодов	30*SMD2835	40*SMD2835	80*SMD2835	100*SMD2835
Номинальный световой поток, Лм	См. на упаковке			
Коррелированная цветовая температура	3000К, 4000К, 6500К (см. на упаковке)			
Общий индекс цветопередачи, Ra	>70			
Материал корпуса	Алюминий			
Цвет корпуса	белый			
Угол рассеивания светильника	110°			
Степень защиты от пыли и влаги	IP20			
Класс защиты	II			
Коэффициент пульсации освещенности	<5%			
Тип крепления	встраиваемый			
Материал рассеивателя	пластик			
Габаритные размеры, мм	См. на упаковке			
Климатическое исполнение	УХЛ4			
Рабочая температура	-10..+40 °C			
Номинальная продолжительность горения СДМ в светильнике при $L_{70}$	20000ч.			

\*Представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию товара без предварительного уведомления (см. на упаковке).

## Комплектация

Светильник. Драйвер. Инструкция по эксплуатации. Коробка упаковочная.

## Подключение.

- 1.1 Достаньте светильник из упаковки и проведите внешний осмотр, проверьте наличие всей необходимой комплектации.
- 1.2 Обесточьте и подготовьте к подключению кабель питающей сети. Подведите питающий кабель к месту установки светильника.
- 1.3 Выполните разметку потолка и подготовку монтажных отверстий в соответствии с установочными размерами светильника, указанными в данной инструкции и на упаковке светильника.
- 1.4 Светильник может использоваться только со светодиодным драйвером (идет в комплекте поставки).
- 1.5 Осуществите подключение питающего кабеля к проводам драйвера.
- 1.6 Перед установкой светильника в нишу убедитесь, что экран светильника надежно зафиксирован (вставлен в пазы). При необходимости прокрутите крышку светильника, чтобы все металлические выступы попадали во все пазы.
- 1.7 Установите светильник в монтажной нише как показано на схеме:



- 1.8 Включите питание

Провода соединяются посредством скрутки или клеммных колодок (комплектность элементами соединения зависит от партии поставки). На скрутки необходимо дополнительно навернуть пластиковые колпачки или использовать для изоляции проводов изоленту (в комплект не входит).

## Цвет проводов и их обозначение

\* Синий или черный - "ноль"; \* коричневый или красный - "фаза/нагрузка", \* зелено-желтый - "земля"

## Техническое обслуживание

Обслуживание светильника проводить только при отключенном электропитании.

Протирку от пыли корпуса и оптического блока светильника осуществлять мягкой тканью по мере загрязнения. Чистить необходимо только поверхностные детали прибора, не разбирая его. Запрещено для чистки использовать абразивные вещества, кислоты, растворители. При повреждении корпуса или его проводки, не пользуйтесь светильником.

Запрещается эксплуатация светильника в условиях высокой влажности и сырых помещений.

## Меры предосторожности.

- 1.1 Монтаж светильника должен производить только специалист, обладающий соответствующей квалификацией.
- 1.2 Все работы со светильником выполняются только при отключенном напряжении питания.
- 1.3 Запрещено вскрывать корпус светильника или драйвера, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции светильника и опасности поражения электрическим током.

- 1.4 Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- 1.5 Запрещена эксплуатация светильника в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
- 1.6 Не устанавливать вблизи нагревательных приборов, систем отопления и кондиционирования – дополнительный нагрев корпуса светильника может привести к сокращению срока службы.
- 1.7 Запрещена эксплуатация светильника при поврежденной изоляции питающего кабеля, поврежденным корпусом драйвера или светильника.
- 1.8 Запрещена эксплуатация светильника в сетях не отвечающих требованиям ГОСТ Р 32144-2013.
- 1.9 Запрещена эксплуатация светильника с диммером (светорегулятором).
- 1.10 Не использовать светильники совместно с выключателем со светодиодной или неоновой подсветкой.
- 1.11 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав светильника не входят.

<b>Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности</b>	<b>Вероятная причина</b>	<b>Метод устранения</b>
При включении питания светильник не работает	Отсутствует напряжение в питающей сети	Проверьте наличие напряжения питающей сети и, при необходимости, устраните неисправность
	Плохой контакт	Проверьте контакты в схеме подключения и устраните неисправность
	Поврежден питающий кабель	Проверьте целостность цепей и целостность изоляции
В выключенном состоянии светильник тускло светит или моргает	Светильник подключен к сети питания через выключатель с неоновой или светодиодной подсветкой	Подключите светильник через выключатель без подсветки, либо отключите подсветку
	Светильник подключен к сети через выключатель, который рвет нулевой провод, а не фазовый	Обратитесь к квалифицированному электрику, чтобы устраниить неисправность электрической проводки

Если при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара.

#### Транспортировка и хранение

Светильник подлежит транспортировке и хранению в упаковке изготовителя (поставщика)

Условия транспортировки светильника в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69. в части механических факторов - группе П по ГОСТ 23216-78. Условия хранения светильника должны соответствовать группе 2 по ГОСТ 15150-69.

#### Утилизация

Светильник не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Утилизации подлежат лампы (источники света), отслужившие свой срок.

#### Сведения о приемке и продаже

Светильник соответствует ГОСТ 8607-82 и признан ГОДНЫМ к эксплуатации.

#### Гарантийные обязательства

Светильники производства фирмы "Арте ламп" спроектированы, изготовлены и протестированы в соответствии с требованиями Европейских стандартов безопасности (EN 60.598 CE).

Гарантийные обязательства выполняются в течение 12 месяцев со дня продажи через розничную сеть при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных настоящим руководством и с документом, подтверждающим дату покупки. Гарантийное обслуживание не распространяется на повреждения, вызванные неправильным подключением, эксплуатацией светильников в нештатном режиме (или с лампами, превышающими максимальную мощность, указанную на патроне) либо в условиях, не предусмотренных производителем, а также произошедшим вследствие действия сторонних обстоятельств (скаков напряжения электропитания, коротких замыканий и т.д.).

Гарантийное обслуживание не распространяется на ЛЮБЫЕ механические повреждения светильника, включая повреждения (сколы) плафонов. За ущерб, принесенный в результате неправильного использования светильника или использования его не по назначению, производитель ответственности не несет. Гарантийные обязательства не распространяются на источники света (лампы), за исключением встроенных необслуживаемых источников света.

Срок службы светильника не менее 3 лет. Светильник с обнаруженными дефектами производственного характера возвращается только в период гарантийного срока.

Наименование предприятия торговли \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

Производитель систематически совершенствует выпускаемые светильники и оставляет за собой право вносить непринципиальные изменения в конструкцию без отображения этого в руководстве по эксплуатации. Товар соответствует действующим стандартам качества.

Корешок талона №	Талон № на гарантийный ремонт светильника производства Арте Ламп Артикул
на гарантийный ремонт светильника производства Арте Ламп, артикул	Продан магазином (название) " ____ " 20 ____ г.
Изъят для ремонта " ____ " 20 ____ г.	ШТАМП/ПЕЧАТЬ магазина Подпись Продавца с расшифровкой
Представитель ОТК (фамилия, подпись)	Выполнены работы по устранению неисправностей
	Представитель ОТК Штамп ОТК