

## 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах, перед включением, оборудование должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Оборудование должно храниться в заводской упаковке при температуре от -30 до +50 °С при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Механизм светорегулятора — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель/Manufacturer: «Санрайз Холдингз [ГК] Лтд» [Sunrise Holdings (HK) Ltd].  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.  
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_ М. П.

Продавец: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация  
представлена на сайте arlight.ru

ТР ТС 004/2011  
ТР ТС 020/2011  
ТРЕАЭС 037/2016



Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

Инструкция предназначена для артикулов: 049864, 049865, 049866, 049863. Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru.

Дополнение к артикулу в скобках, например [1], [2], [B], означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

## Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт

Версия: 06-2025

# МЕХАНИЗМ СВЕТОРЕГУЛЯТОРА SWT-DLR

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Настоящее изделие предназначено для регулировки яркости свечения электрических нагрузок бытового и аналогичного назначения напряжением до 250 В переменного тока. Установка светорегулятора осуществляется внутри помещений, не имеющих специальных требований и ограничений, связанных с безопасностью.
- 1.2. Светорегулятор позволяет регулировать степень интенсивности свечения, а также включать/выключать подключенное освещение. Скрытый тип монтажа позволяет гармонично встроить оборудование в любой современный интерьер. Видимая часть механизма выполнена из высококачественного пластика. Контактная часть присоединяется при помощи винтовых зажимов, а усиленные монтажные лапки надежно фиксируют механизм в установочном подрозетнике.
- 1.3. Механизм регулировки света на 1 пост устанавливается в стандартный круглый подрозетник (220 В). Предназначен для сухих помещений (уровень пылевлагозащиты IP20).
- 1.4. Фронтальная рамка поставляется отдельно, совместимые серии — OMALI/AKYRI/PERIO/XSIL0.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 2.1. Общие параметры

Размеры, Д×Ш×В	<b>71×71×52 мм</b>
Номинальное напряжение	<b>220 В</b>
Максимальный ток	
↗ Для резистивной нагрузки	<b>2.25 А</b>
↗ Для индуктивной нагрузки	<b>0.68 А</b>
Допустимая нагрузка	
↗ Для резистивной нагрузки	<b>500 Вт</b>
↗ Для индуктивной нагрузки	<b>150 Вт</b>
Метод диммирования	<b>Leading Edge (по переднему фронту)</b>

### 2.2. Маркировка моделей

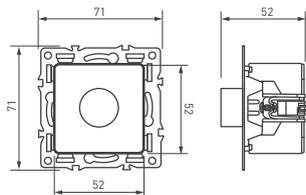


Расшифровка маркировки:

**SWT** — Выключатель  
**DLR** — Светорегулятор  
**V** — Серия устройства

**XX** — Цвет корпуса (WH/GD/GR/BK)  
**WH** — Белый, **GD** — Золотой  
**GR** — Серый, **BK** — Черный

### 2.3. Габаритные размеры



## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- Проверьте светорегулятор до начала монтажа. При утрате товарного вида светорегулятор возврату и обмену не подлежит.
- Перед началом работ отключите электропитание!
- Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.
- При подключении светодиодной нагрузки возможна некорректная работа.

- 3.1. Извлеките светорегулятор из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. При монтаже и эксплуатации необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 3.3. При механических повреждениях, нарушающих целостность, эксплуатировать светорегулятор запрещено.
- 3.4. Не допускается использование кислотных и других химически активных герметизирующих или клеящих составов.
- 3.5. Подключите провода сетевого питания AC 230 В к контактам светорегулятора в соответствии со схемой [рис. 1]: L [фаза] — коричневый, N (нейтраль) — синий.
- 3.6. Вставьте светорегулятор в подрозетник.
- 3.7. Зафиксируйте светорегулятор в подрозетнике с помощью зажимных винтов и распорных лапок.
- 3.8. Установите декоративную рамку (поставляется отдельно).
- 3.9. Светорегулятор работает по отсечке переднего фронта. Режим предназначен для работы с индуктивной нагрузкой, а также допускает использование резистивной нагрузки, например, ламп накаливания [рис. 2].

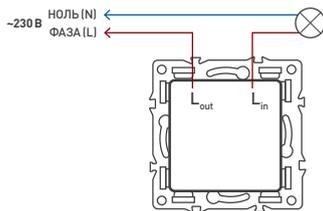


Рис. 1.  
Схема подключения

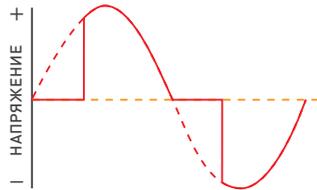


Рис. 2.  
Диммирование по переднему фронту

## 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



### ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение правил эксплуатации может привести к выходу устройства из строя, поражению электрическим током и возгоранию.

- 4.1. Температура окружающей среды от +5 до +35 °С, установка внутри помещений.
  - 4.2. Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ [кислот, щелочей и пр.].
  - 4.3. Защита от прямого воздействия осадков и солнечных лучей.
  - 4.4. Запрещается эксплуатировать в помещениях с повышенной влажностью.
- ### 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
- 5.1. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением требований техники безопасности.
  - 5.2. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
  - 5.3. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено, а проводка исправна.
  - 5.4. Перед эксплуатацией убедитесь, что оборудование установлено в соответствии с требованиями пожарной безопасности и монтаж соответствует рекомендациям данного документа.
  - 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом и самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.
  - 5.6. Немедленно отключите электропитание при обнаружении следующих особенностей работы:
    - дым, пар или звук треска;
    - появление постороннего запаха;
    - осязаемое повышение температуры;
    - видимые повреждения и нарушение изоляции кабеля, корпуса соединителя.
  - 5.7. Возобновить эксплуатацию можно только после устранения причины, вызвавшей неисправность.
  - 5.8. Если не удается устранить причину неисправности, обесточьте оборудование, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие для проверки.
- ### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
  - 6.2. Гарантийный срок изделия — 120 месяцев со дня передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если день передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
  - 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
  - 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
  - 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
  - 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его качество и основные параметры.
  - 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.