

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: Heilongjiang Arlight Trade Company Limited (Хэйлунцзян Арлайт Трейд Компани Лимитед).
China, Heilongjiang Province (DZ), Heihe City, Cooperation Zone, Small and Medium-sized Enterprise Service Centre, Supporting Services Building, Room 308.
Офис 308, Здание ВС, Центр ОМиСП, Зона сотрудничества, провинция Хэйлунцзян (ДЗ), Китай.
- 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 изделия (или на упаковке).

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П. _____

Потребитель: _____

Инструкция для артикула 043947. 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. Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

Более подробная информация об изделии представлена на сайте arlight.ru



ТР ТС 020/2011

Техническое описание,
инструкция по эксплуатации и паспорт

Версия: 04-2026

КОНТРОЛЛЕР
SMART-SENS-106-72-DIM-SUF

- ▼ DC 12–24 В / 5 А
- ▼ 6 параллельных выходов



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Сплиттер-контроллер серии SMART-SENS (далее — контроллер) предназначен для организации многоточечной подсветки в мебельных конструкциях и интерьерных решениях. Распределяет сигнал управления на 6 параллельных выходов для DIM-лент.
- 1.2. Управляется при помощи проводных датчиков (движения, касания, закрытия) через универсальный разъем.
- 1.3. Совместим с блоками питания серии ARV-SP-FLAT.
- 1.4. Разъемы для светодиодных лент и винтовой коннектор питания в комплекте.

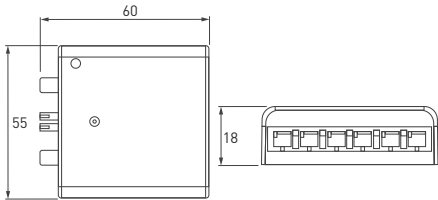


Рис. 1. Габаритный чертеж

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Входное напряжение	DC 12–24 В
Выходное напряжение	DC 12–24 В
Количество каналов управления	1
Количество выходов	6
Максимальная общая выходная мощность	60 Вт
Максимальный общий выходной ток:	
▼ при напряжении 12 В	5 А
▼ при напряжении 24 В	2.5 А
Максимальная нагрузка на один выход	2 А
Максимальный потребляемый ток	0.1 А
Характеристика диммирования	логарифмическая
Степень пылевлагозащиты	IP20
Максимальная температура корпуса (tс)	60 °С
Диапазон рабочих температур окружающей среды*	–20...+45 °С
Габаритные размеры	60×55×18 мм

* Без возникновения условий конденсации влаги.

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!
Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

4.5. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причины	Методы устранения
Индикатор работы или подключенная лента не светятся	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Неисправен блок питания контроллера и ленты	Замените блок питания
	Не соблюдена полярность подключения	Выполните соединения согласно схеме и маркировке. Если оборудование не заработало, замените кабель управления

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности, ПУЭ и других нормативных документов.
- Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- Линия 230 В, к которой подключается оборудование, должна быть исправна и защищена автоматическим выключателем соответствующего номинала и устройством защитного отключения (УЗО).
- Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- Не допускается монтаж оборудования, если обнаружены трещины или другие повреждения его корпуса.
- Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей, приведенной выше. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование и свяжитесь с поставщиком.
- Незамедлительно прекратите эксплуатацию оборудования и отключите электропитание при возникновении следующих ситуаций:
 - появление постороннего запаха;
 - чрезмерное повышение температуры изделия или питающих кабелей;
 - дым или нехарактерный звук;
 - повреждение или нарушение изоляции кабеля или корпуса изделия.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- Гарантийный срок изделия — 60 месяцев с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 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.
- Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку), не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 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.
- После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Контроллер — 1 шт.
- Винтовой коннектор питания — 1 шт.
- Разъемы для светодиодных лент — 6 шт.
- Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- Упаковка — 1 шт.

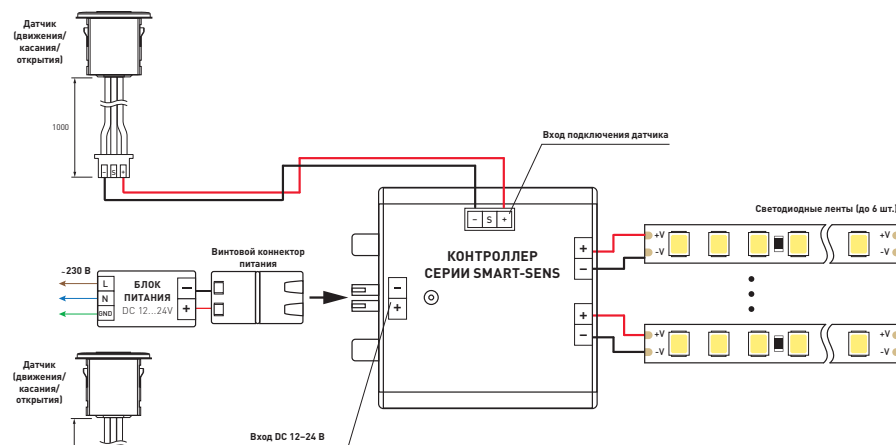


Рис. 2. Схема подключения контроллера при помощи коннектора

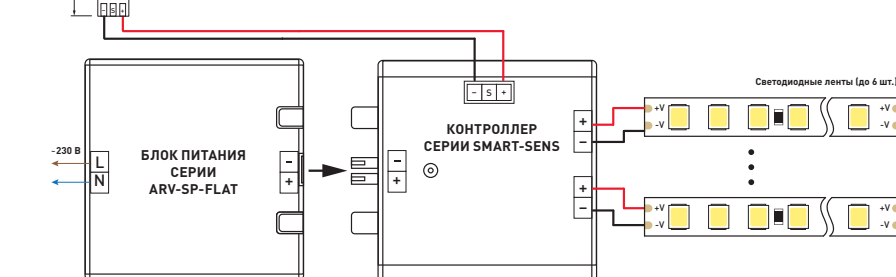


Рис. 3. Схема подключения контроллера к блокам питания серии ARV-SP-FLAT

- Извлеките контроллер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Убедитесь, что параметры контроллера соответствуют подключаемой нагрузке и напряжению питания.
- Закрепите контроллер в месте установки.
- Подключите контроллер согласно одной из схем на рис. 2–3.
- Убедитесь, что схема собрана правильно, все соединения выполнены надежно, отсутствуют короткие замыкания в проводах.
- Включите электропитание, выполните настройку и проверьте работу оборудования.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

⚠ ВНИМАНИЕ!
Несоблюдение правил эксплуатации может привести к выходу оборудования из строя, поражению электрическим током или возгоранию.

- Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - эксплуатация только внутри помещений;
 - температура окружающего воздуха от -20 до +45 °C;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °C, без конденсации влаги.
- Для соблюдения температурного режима работы обеспечьте не менее 50 см свободного пространства вокруг контроллера (см. рис. 4).
- Не устанавливайте устройство вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
- Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.

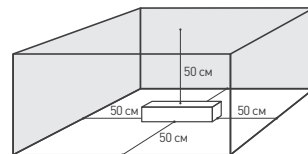


Рис. 4. Свободное пространство вокруг контроллера