

**СОЕДИНИТЕЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ: ШИНОПРОВОД ДЛЯ ТРЕКОВЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ, Т.М. "FERON" СЕРИЯ: САВ  
МОДЕЛЬ: САВ1004**

**Инструкция по эксплуатации**

**1. Описание**

- 1.1 Шинопровод САВ1004 предназначен для присоединения трековых светильников к сети переменного тока на номинальное напряжение до 250В и номинальный ток не более 13А.
- 1.2 Шинопровод предназначен для использования внутри помещений при нормальных условиях эксплуатации.
- 1.3 Шинопровод встраивается в нишу стены или потолка из нормально воспламеняемого материала. Также, в случае большого запотолочного пространства, шинпровод подходит для монтажа на подвес САВ1002.
- 1.4 Шинопровод поставляется секциями длиной 1м, 2м или 3м, и может соединяться в линию посредством соединителей LD1004, LD1005 (нет в комплекте поставки).

**2. Технические характеристики:**

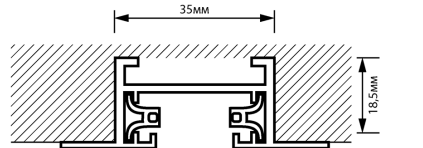
Длина (см. на упаковке)	1м, 2м, 3м
Номинальный ток не более	13А
Механическая нагрузка на шинпровод	Не более 5кг на 1м
Встраиваемая ширина, мм	35
Встраиваемая глубина, мм	18,5
Тип шинпровода	Закрытый
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Материал корпуса	Сталь
Рабочая температура	+1...+35 °С
Климатическое исполнение	УХЛ4
Цвет корпуса	См. на упаковке

**3. Комплектация**

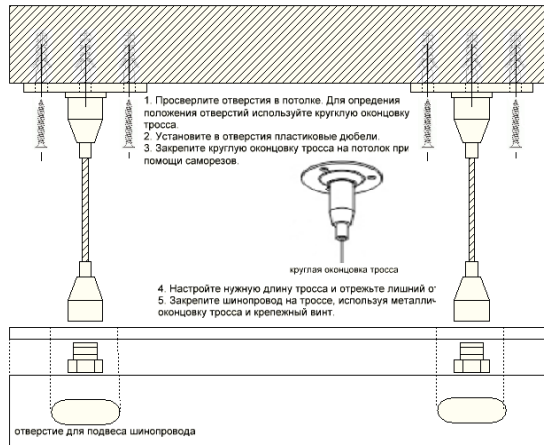
- 3.1 Шинопровод – 1 шт.
- 3.2 Концевая заглушка – 1 шт.
- 3.3 Заглушка с контактной клеммой – 1 шт.
- 3.4 Установочный комплект крепежей – 1 шт.
- 3.5 Инструкция по эксплуатации – 1 шт.

**4. Установка и подключение.**

- 4.1 Достаньте шинпровод из упаковки и проведите внешний осмотр, проверьте наличие всей необходимой комплектации.
- 4.2 Обесточьте и подточьте к подключению кабель питающей сети. Подведите питающий кабель к месту установки шинпровода.
- 4.3 Выполните установку и подключение шинпровода. Встраиваемый монтаж шинпровода осуществляется с помощью дюбелей и шурупов.



- 4.4 Чтобы осуществить подвесной монтаж шинпровода выполните пошаговую установку по приведенной ниже схеме:



- 4.5 На каждом метре шинпровода имеется два отверстия предназначенных для монтажа шинпровода.

- 4.6 При необходимости шинпровод может соединяться в линию посредством соединителей LD1004 (прямой соединитель) или LD1005 (угловой соединитель). Соединители не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

- 4.7 Подключение в линию осуществляется по схеме:

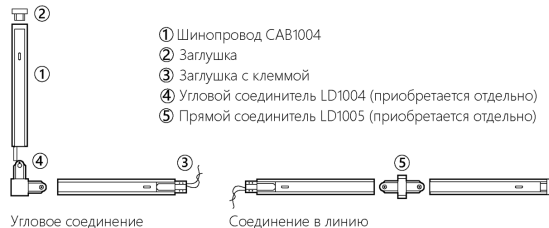
- 4.8 Установите светильники на шинпровод. Для предотвращения появления повышенных механических напряжений в конструкции шинпровода, светильники необходимо распределять равномерно по всей длине.

**5. Техническое обслуживание**

- 5.1 Обслуживание шинпровода проводить только при отключенном электропитании.
- 5.2 Протирку от пыли корпуса осуществлять мягкой тканью по мере загрязнения.

**6. Меры предосторожности.**

- 6.1 Все работы по установке и подключению шинпровода должны осуществляться лицами, имеющими соответствующие допуски и квалификацию. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
- 6.2 Все монтажные, либо демонтажные работы с шинпроводом выполняются только при отключенном напряжении питания.
- 6.3 Не устанавливайте шинпровод на высоте ниже 2,5 метров или в местах, где может произойти случайный контакт человека с шинпроводом.
- 6.4 Запрещено использование изделия без провода защитного заземления.
- 6.5 Не вскрывайте корпус шинпровода, это может привести к повреждению внутренних частей конструкции.



- 6.6 Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- 6.7 Запрещена эксплуатация шинпровода при поврежденной изоляции питающего кабеля, поврежденным корпусом.
- 6.8 Запрещена эксплуатация шинпровода в помещениях с повышенным содержанием пыли или влаги.
- 6.9 При использовании шинпроводов, не превышайте токовую нагрузку в 13 ампер.
- 6.10 На 1 метр шинпровода рекомендуется устанавливать не более трёх светильников.
- 6.11 Не допускайте локальной перегрузки шинпровода светильниками, это может привести к скручиванию механической конструкции, появлению гула или механическому повреждению шинпровода. Максимальный рекомендованный вес нагрузки на 1м шинпровода не более 5 кг.
- 6.12 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.

**7. Возможные неисправности и методы их устранения**

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
При включении питания светильники не работают	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
После установки светильника визуально заметна механическая деформация шинпровода	Светильники на шинпроводе расположены неравномерно, что привело к механической деформации (локальный перевес, перегрузка одной стороны шинпровода, расположение светильников создает скручивающее напряжение на шинпроводе, вес общий светильников превышает рекомендованный)	Устраните механические напряжения на шинпроводе. Перераспределите светильники, уменьшите общий вес светильников
После включения питания, при работе светильников раздается гул	Плохой контакт, дребезг контактов	Проверьте качество электрических соединений шинпровода (сетевые контакты, места соединений шинпроводов) и сетевых адаптеров, подключенных к шинпроводу светильников. При необходимости устраните неисправность.
	Механическая деформация шинпровода	Проведите визуальный осмотр шинпровода и выявите области механической деформации, затем устраните неисправность.
	Превышен максимально допустимый ток шинпровода	Проверьте общий ток подключенной нагрузки. При необходимости устраните неисправность.

8. **Хранение**  
Хранение товара осуществляется в упаковке в помещении при отсутствии агрессивной среды. Температура хранения от -25°С до +50°С, относительная влажность не более 80% при температуре 25°С. Не допускать воздействия влаги.

**9. Транспортировка**

- Изделие в упаковке пригодно для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

**10. Утилизация**

- Товар не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы товар необходимо утилизировать как твердые бытовые отходы.

**11. Сертификация**

- Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование».

**12. Информация об изготовителе и дата производства**

- Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu'ai, Ningbo, China/OOO "Нинбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нинбо, Китай. Официальный представитель в РФ: ООО «ФЕРОН» 129110, г. Москва, ул. Гиляровского, д.65, стр. 1, этаж 5, помещение XVI, комната 41, телефон +7 (499) 394-10-52, www.feron.ru. Импортёр: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

- Дата изготовления нанесена на корпус изделия в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

**13. Гарантийные обязательства**

- Гарантия на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи, дата устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи.
- Бесплатное гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность, вызвана дефектом, связанным с производством изделия, при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.
- Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца гарантийные обязательства.
- Гарантия не действительна, если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи изделия потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, изложенных в данной инструкции. А также в случае воздействия непреодолимых сил (в т.ч. пожара, наводнения, высковольтных разрядов и молний и пр.), несчастным случаем, умышленными действиями потребителя или третьих лиц.
- Срок службы 5 лет.

