

geniled

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ШИНОПРОВОД

Благодарим за выбор продукции Geniled. Перед установкой и эксплуатацией продукции Geniled внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

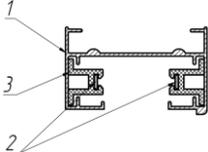
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Осветительный шинопровод представляет собой набор компонентов для создания распределительных систем освещения. Основной системы служит шинопровод однофазный длиной 1000мм, 2000мм, 3000мм. Для подключения и объединения шинопроводов используются вводы и соединители различных форм.

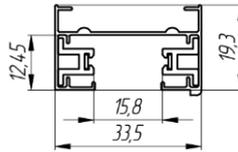
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Шинопровод однофазный Geniled. Необходим для крепления светильников и подключения их к сети AC220В.

Представляет собой алюминиевый профиль (1) с двумя латунными проводниками внутри (2). Поливинилхлоридный изолятор (3) выполняет функцию диэлектрической прослойки между проводниками и профилем.



Конструкция шинопровода однофазного Geniled.



Габаритные размеры шинопровода однофазного Geniled.

Таблица 1. Внешний вид и параметры шинопровода.

Внешний вид	Наименование	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	Вес, кг
	Шинопровод однофазный Geniled 1000	1000x33,5x19,3	0,410
	Шинопровод однофазный Geniled 2000	2000x33,5x19,3	0,800
	Шинопровод однофазный Geniled 3000	3000x33,5x19,3	1,100

Параметры шинопровода:

Максимальный вес устанавливаемых светильников на 1 метр длины* – 5*кг.

Максимальный ток на 1 метр длины – 4,5А.

Максимальное напряжение – 300В.

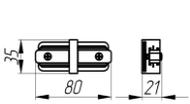
Максимальная мощность на 1 метр длины – 1кВт.

Рекомендуемая длина одной непрерывной линии – не более 10м.

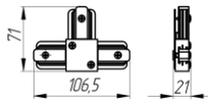
*Для большего веса используйте дополнительные точки крепления (например, при креплении на подвес из расчета 1 подвес Geniled на 5кг веса).

2.2. Основные комплектующие для однофазного шинопровода Geniled представлены в таблице 2.

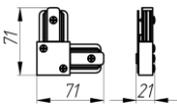
Габаритные размеры комплектующих представлены на рисунке 1.



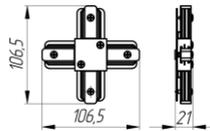
Соединитель I Geniled для однофазного шинопровода



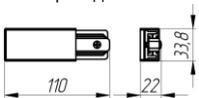
Соединитель T Geniled для однофазного шинопровода



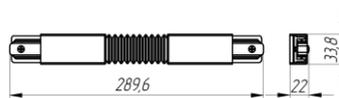
Соединитель L Geniled для однофазного шинопровода



Соединитель X Geniled для однофазного шинопровода



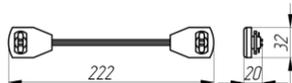
Ввод питания Geniled для однофазного шинопровода



Соединитель гибкий в гофре Geniled для однофазного шинопровода



Заглушка Geniled для однофазного шинопровода



Соединитель гибкий кабельный Geniled для однофазного шинопровода

Общие технические характеристики комплектующих шинопровода:

Максимальный ток – 4,5А.

Максимальное напряжение – 300В.

Максимальная мощность – 1000Вт.

3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Электромонтажные работы должны осуществляться квалифицированным персоналом, с группой допуска не менее III в соответствии с ПТЭЭП (Правила Технической Эксплуатации Электроустановок Потребителей) и ПТБЭП (Правила Технической Безопасности Электроустановок Потребителей).

3.2. Работы по монтажу и обслуживанию продукции Geniled должны производиться при отключенном питании электросети и в соответствии с требованиями ПУЭ (Правила Устройства Электроустановок) и ПТЭЭП.

3.3. Перед установкой продукции Geniled необходимо убедиться в соответствии напряжения питающей сети 220В±10% в соответствии с ГОСТ 13109-97.

3.4. Следует регулярно проверять электрические соединения и целостность электрической проводки.

3.5. Запрещается эксплуатация продукции Geniled с механическим повреждением.

Подключение продукции Geniled к поврежденной электропроводке запрещено!

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

Установка изделия при подключенном напряжении.

Самостоятельный ремонт изделия.

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

4.1. Определитесь с местом размещения шинопровода. Подготовьте место крепления и все компоненты системы для установки и подключения.

4.2. Установите шинопровод подвесным или накладным способом.

4.2.1. Накладной монтаж. Используйте имеющиеся отверстия на шинопровode. Установите при помощи крепежных винтов подходящего диаметра (см. рисунок 5). Шаг между отверстиями указан на рисунке 5.

4.2.2. Подвесной монтаж. Для подвесного монтажа рекомендуется использовать Подвес Geniled для шинопровода Geniled. Заведите установочную часть в пазы шинопровода (см. рисунок 6). Шаг установки подвесов – не более 800мм. Закрепите ответную часть на монтируемой поверхности. Отрегулируйте тросы по длине, чтобы шинопровод располагался горизонтально.

4.3. Для подключения шинопровода к сети используется ввод питания Geniled для однофазного шинопровода. Порядок подключения представлен на рисунке 2. При подключении соблюдайте полярность соединения проводов: фазный и нейтральный проводники подключить к винтовым клеммам, защитный проводник («земля») к соответствующему защитному сетевому проводнику. Сетевую кабель выведите сзади через отверстие или через торцевое отверстие в крышке ввода.

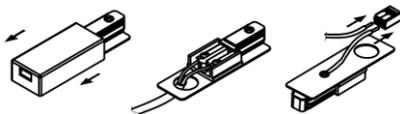


Рисунок 2 — Подключение ввода питания.

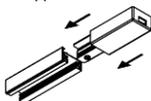


Рисунок 3 – Подключение ввода питания к шинопроводу.

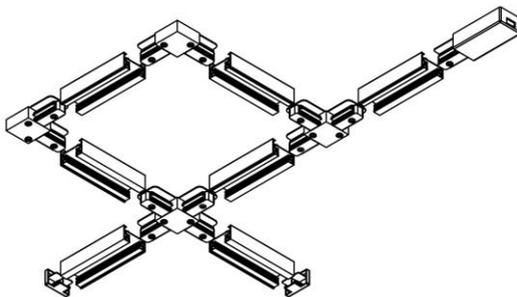
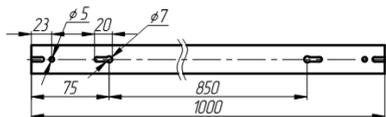
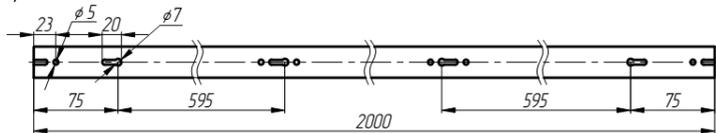


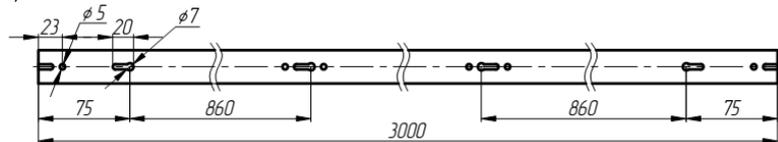
Рисунок 4 – Пример сборки элементов шинопровода.



а)



б)



в)

Рисунок 5 - Габаритные размеры шинопроводов. Расположение монтажных отверстий.

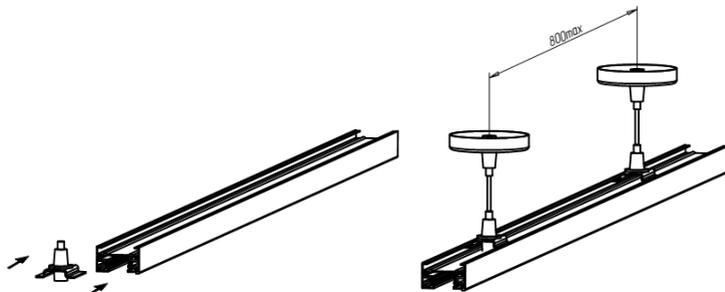


Рисунок 6 - Установка Подвеса Geniled для шинопровода.

5. УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ

- 5.1. Однофазный шинопровод должен быть заранее смонтирован.
- 5.2. Отключите питание шинопровода.
- 5.3. Убедитесь, что светильник предназначен для установки на однофазный шинопровод. Подберите подходящее место установки светильника. Смонтируйте светильник в соответствии с инструкцией на изделии.
- 5.4. Убедитесь в надежности крепления светильника на шинопровode. Соблюдайте обязательные требования п.2 настоящего руководства.
- 5.5. После установки и подключения включите питание сети.

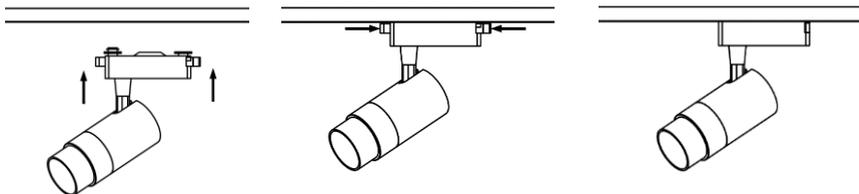


Рисунок 7 – Установка светильника на шинопровод на примере светильников Geniled Track Classic.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 6.1. Следите за тем, чтобы на шинопровode и его частях не было посторонних предметов.
- 6.2. Один-два раза в год проверять надежность соединений элементов шинопровода, подключения светильников к шинопроводу, при необходимости проводить ревизию соединения.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

- 7.1. Не требуют специальной утилизации, в составе отсутствуют вредные вещества, такие как ртуть и свинец.

8. УПАКОВКА. ТРАНСПОРТИРОВКА. ХРАНЕНИЕ

- 8.1. Изделие транспортируется в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии его защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 8.2. Допускается хранение изделий без упаковки на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от нагревательных приборов.
- 8.3. Температура хранения от -50 до +50 °С при относительной влажности не более 95 %.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НЕ ТРЕБУЕТСЯ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Данный гарантийный талон подтверждает отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии. Условия гарантии действуют в рамках закона «О защите прав потребителей» и регулируются законодательством РФ.

1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

- 1.1. Гарантийное обслуживание производится только в авторизованных сервисных центрах. Транспортировка до сервисного центра осуществляется за счет покупателя.
- 1.2. На гарантийный ремонт принимается изделие, не имеющее механических повреждений, при предъявлении гарантийного талона изготовителя с отметкой даты продажи, либо иных документов подтверждающих, что гарантийный срок не истек.
- 1.3. После окончания гарантийного срока гарантийное обслуживание не предоставляется. В случае, если заявка на гарантийное обслуживание была подана до истечения гарантийного срока, гарантийное обслуживание изделия выполняется.
- 1.4. Изделие принимается на гарантийный ремонт в упаковке, которая обеспечивает сохранность при транспортировке всех комплектующих.
- 1.5. В случае утери гарантийного талона, гарантийный период составляет 12 месяцев с даты выпуска изделия, согласно закону «О защите прав потребителей».
- 1.6. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю. В случае перепродажи изделия гарантийный срок устанавливается со дня первоначальной продажи изделия.

2. ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ НЕ ДЕЙСТВУЕТ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ

- 2.1. Несоблюдения требований установки, подключения, эксплуатации, требований по технике безопасности, описанных в данном руководстве.
- 2.2. Внесения конструктивных изменений в изделие без согласования с заводом-изготовителем, а также установка комплектующих, не предусмотренных технической документацией и данным руководством.
- 2.3. Наличия следов вскрытия или ремонта изделия лицами или организациями, не уполномоченными для проведения таких работ.
- 2.4. Нарушения потребителем правил и условий транспортировки, хранения, монтажа или использования изделия, с нарушением установленных в руководстве условий, или из-за небрежного обращения с изделием.
- 2.5. Наличия недостатков изделия, в том числе повреждений, вызванных не зависящими от производителя причин, таких как перепады напряжения питающей сети свыше допустимого рабочего значения, превышения диапазона рабочих температур, а также природные явления или стихийные бедствия, пожар и т.п.
- 2.6. Частичного выхода из строя электронных компонентов, не повлекший за собой сдвиг суммарного светового потока более чем на 30%.

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 и признан годным к эксплуатации.
Изготовлено по заказу:
ООО «ИнПродакшн», info@in-prod.ru

Производитель: LONYUNG LED LIGHTING CO., LTD, No39, East Juncheng Road, Xiaolan Town, Zhongshan City, Guangdong Provice, China

Дата изготовления нанесена на корпус изделия.

Год	Число	F — 2017
G0217GL		G — 2018
Месяц	Geniled	H — 2019

Дата выпуска
36 месяцев

Модель

Наименование
торговой организации

Дата продажи

Подпись продавца (М.П.)

Товар получен в исправном состоянии. С условиями гарантии ознакомлен и согласен

Подпись покупателя

Более подробная информация на сайте geniled.ru

