

GIOVENZANA INTERNATIONAL B.V.

1077 XX Амстердам, Нидерланды
WTC Strawinskyalaan 1105

Тел: +31(0) 20.4413576 - Факс: +31(0) 20.4413456
E-mail: giovenzana@giovenzana.com

G.T.R. LLC

127051, Москва, Россия
Лихов пер., д. 3, стр.2 офис 101
Тел: +7.499.9228548 / +7.495.6991296
E-mail: gtr@giovenzana.com

GIOVENZANA CONTROLS INDIA Pvt. Ltd.

Мумбаи, Индия
Тел: +91.22.42640071
E-mail: ggindia@giovenzana.com

GIOVENZANA do Brasil

Сан - Паулу, Бразилия
Rua Enxovia, 472 cj1904
Сер. 04711-030; Vila São Francisco
Тел: +55 11 3360-6840 / 11 3530-5316
E-mail: logistic.brasil@giovenzana.com

Branch

Дубай U.A.E. P.O. Box 262146 - J.A.F.Z.A. 15, СЭЗ Джебел Али
Тел: +971.4.8870788 - Факс: +971.4.8870787
E-mail: uae@giovenzana.com



www.giovenzana.com



GIOVENZANA
INTERNATIONAL B.V.



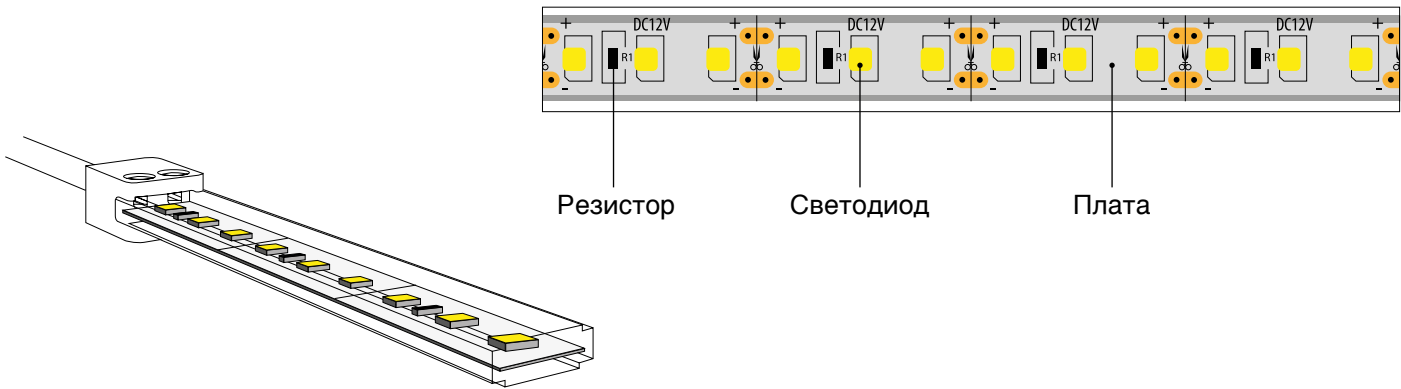
ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ
СИЛИКОНОВЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ ПОЛОСЫ



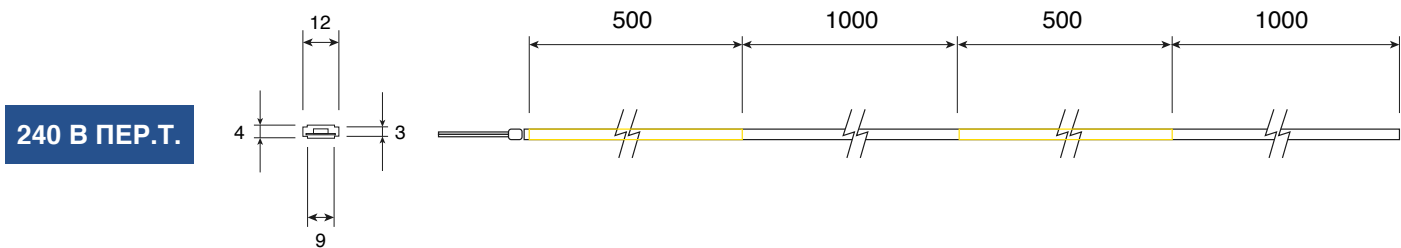
ОПИСАНИЕ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ

Светодиодная лента - это линейный источник света, электрические и электронные компоненты которого размещены на подложке (как правило, гибкая печатная плата), располагающейся в механически и электрически изолированном корпусе.

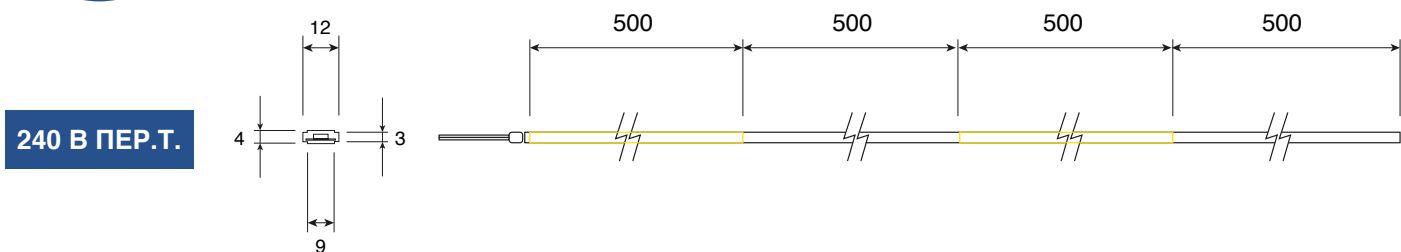
Перед использованием необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством и соблюдать изложенные в нем инструкции при установке и эксплуатации.



GSL30
ГИБКИЕ ЛЕНТЫ
• бухта 300 метров



GSL60
ГИБКИЕ ЛЕНТЫ
• бухта 300 метров



КОННЕКТОРЫ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Компания Giovenzana предлагает полный ассортимент компонентов и дополнительных деталей для монтажа и подключения ленты. Профили коннекторов запатентованы. Для правильной установки и работы системы рекомендуется использовать фирменные комплектующие и дополнительные детали производства Giovenzana.

GSLC001
КОННЕКТОР С КАБЕЛЕМ

- Подключение к светодиодной ленте силового кабеля.
- Соединяется со световым индикатором ревизии.

GSLC002
СИЛИКОНОВЫЙ ТОРЦЕВОЙ ЭЛЕМЕНТ ПОДВОДА ПИТАНИЯ

- Изоляция входного силового кабеля.

GSLC003
ЗАГЛУШКА СИЛИКОНОВОГО ТОРЦЕВОГО ЭЛЕМЕНТА

- Изоляция конца светодиодной ленты.

GSLC004
НАБОР ВИНТОВЫХ КОННЕКТОРОВ

- Электро-механический коннектор для светодиодной ленты с накладками на болты и герметик.

GSLC005
УСТРОЙСТВА НАТЯЖЕНИЯ СВЕТОДИОДНОЙ ЛЕНТЫ (2 элемента)

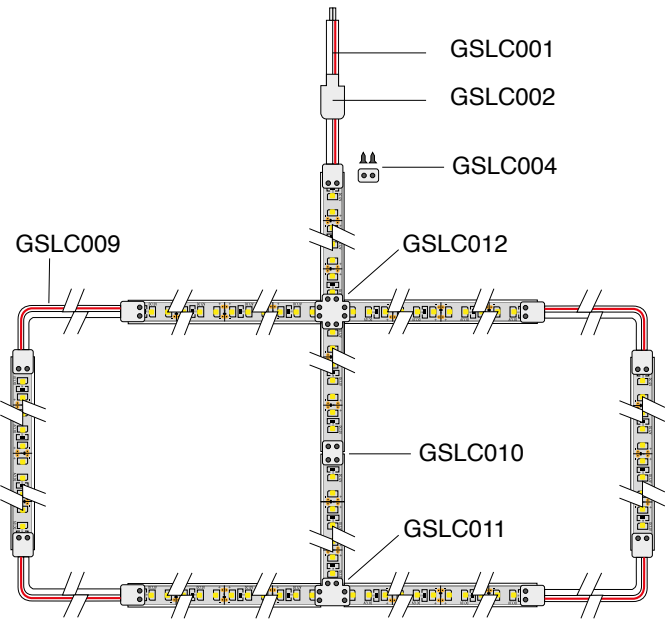
- Обеспечивает натяжение светодиодной ленты.

GSLC006
ШТИФТЫ

- Для крепежа светодиодных лент.
- Расстояние между штифтами: 1,5 м при вертикальной и 0,5 м при горизонтальной установке.
- По запросу.

GSLC007
ГЕРМЕТИК ДЛЯ СВЕТОДИОДОВ

- Обеспечивает необходимую герметизацию.
- По запросу.



GSLC008
НАБОР КОННЕКТОРОВ
• Включает:

GSLC001 **GSLC002** **GSLC003**

GSLC004 **GSLC007**

GSLC009
ДВОЙНОЙ КОННЕКТОР

- Соединяет две светодиодных ленты с помощью гибкого уголка.

GSLC010
КОННЕКТОР ПРЯМОГО СОЕДИНЕНИЯ

- Соединяет ленту с лентой на прямых участках.

GSLC011
Т-КОННЕКТОР

- Соединяет три светодиодных ленты в форме «Т».

GSLC012
КРЕСТОВОЙ КОННЕКТОР

- Соединяет светодиодные ленты в форме креста.

1 - УСТАНОВКА



А) Измерьте место установки и нанесите точки крепления. Рекомендуемое расстояние между точками крепления: 1,5 метра для вертикальных отрезков и 0,5 метра для горизонтальных секций.



В) Для обеспечения правильного крепления ленты необходимо очистить место установки от пыли и грязи. Протрите область сухой или слегка влажной тряпкой. ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать кислоты, щелочи, чистящие средства или растворители.



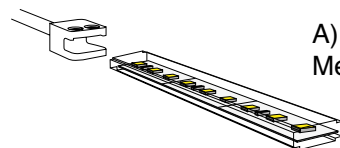
С) Приготовьте все вспомогательное оборудование и комплектующие, необходимые для установки.

2 - РЕЗКА

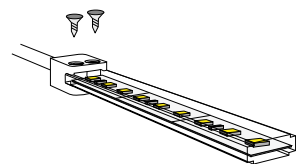


А) С помощью острого инструмента отрежьте ленту необходимой длины только в указанных областях.

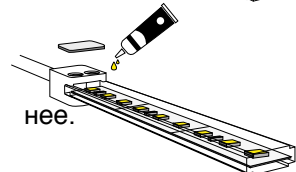
3 - ПОДСОЕДИНЕНИЕ ЛЕНТЫ



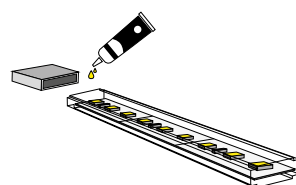
А) Поместите конец ленты в выбранный коннектор, как показано ниже. Медные дорожки должны размещаться под отверстиями для болтов.



В) Затяните болты коннектора на ленте.

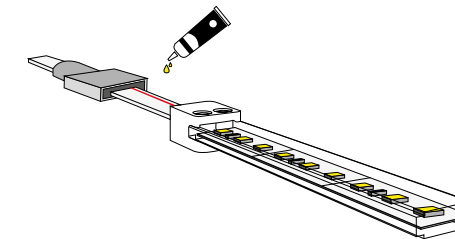


С) Поверх головок болтов нанесите герметик, положите сверху заглушку и надавите на нее.



Д) В целях безопасности необходимо закрыть конец ленты силиконовым торцевым элементом. Нанесите герметик и вставьте ленту в торцевой элемент.

4 - ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

**ВАЖНО!!!**

В целях безопасности перед подключением ленты к источнику электропитания необходимо отключить подачу электричества.

Привинтите разъем питания, как сказано выше.

Нанесите герметик и установите силиконовый торцевой элемент, который должен покрывать коннектор и ленту, как показано ниже.

5 - КРЕПЛЕНИЕ

5.1 - Крепление с помощью устройства натяжения Giovenzana



5.1.1 ВЕРХНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ - ШАГ 1

Проденьте ленту через прорези до конечного положения, как показано на рисунке справа.

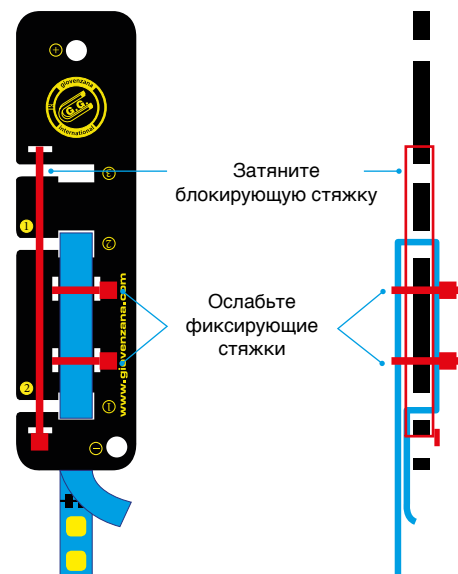
Сначала **1**, затем **2**



5.1.2 ВЕРХНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ - ШАГ 2

Проденьте блокирующую стяжку и затяните ее. Эта стяжка гарантирует правильное положение ленты. Установите фиксирующие стяжки, обхватив ленту и устройство натяжения. Пока оставьте стяжки не затянутыми.

Убедитесь в том, что оставшегося хвоста ленты хватит для освещения дополнительные области в случае необходимости.



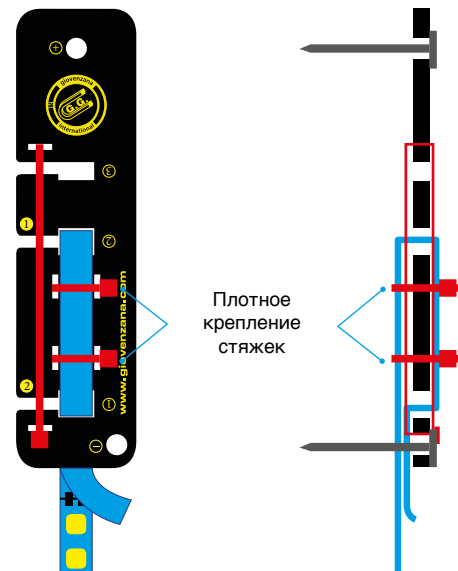
5.1.3 ВЕРХНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ - ШАГ 3

Закрепите устройство натяжения на стене болтами через отверстие диаметром 6 мм (+).

Проверьте положение светодиодной ленты и крепко затяните фиксирующие стяжки.

Привинтите устройство натяжения к стене через отверстие диаметром 6 мм (-).

Если необходимо осветить дополнительную область, закрепите ленту с помощью штифтов и стяжек (расстояние между штифтами для горизонтальным отрезков 0,5 м, для вертикальных секций - 1,5 м).



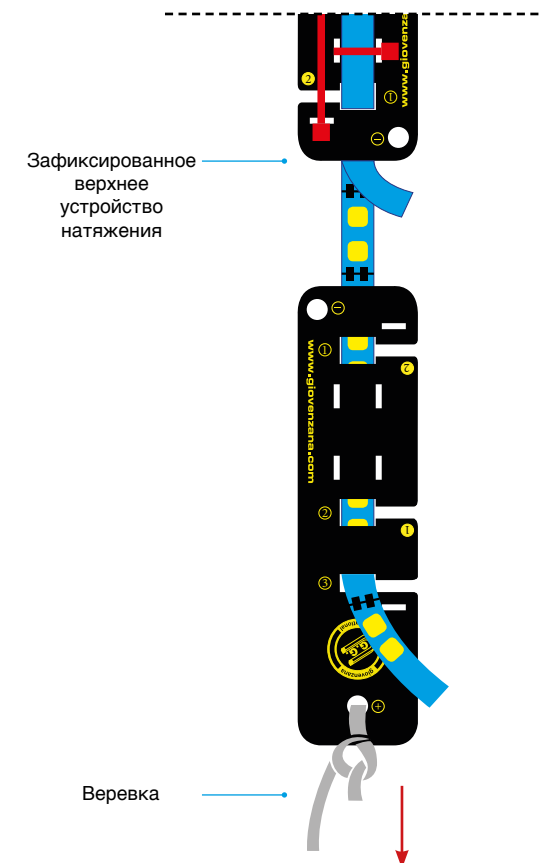
5.1.4 НИЖНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ - ШАГ 1

Под закрепленным верхним устройством натяжения протяните ленту через нижнее устройство, как показано на рисунке.

Привяжите веревку, используя отверстие диаметром 6 мм (+).

Длина веревки не должна быть меньше длины шахты лифта.

Для правильного размещения ленты потяните со дна шахты за веревку вместе с устройством натяжения. Установив нижнее устройство натяжения в желаемое положение, снимите веревку и закрепите его, как описано ниже.



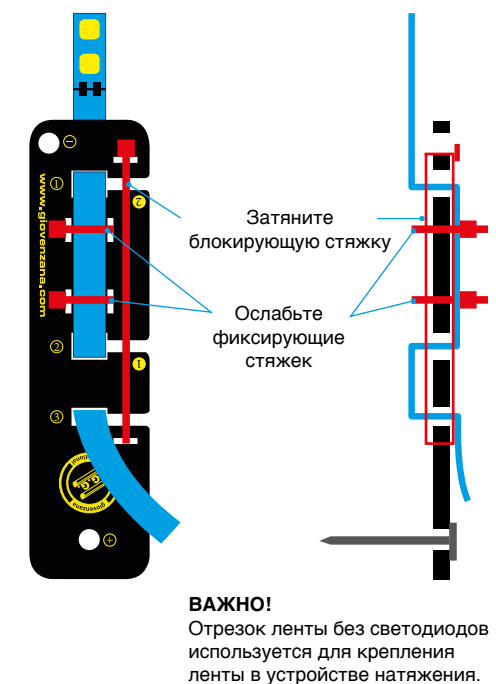
5.1.5 НИЖНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ - ШАГ 2

Проденьте ленту через прорези до конечного положения, как показано на рисунке справа (сперва **1**, потом **2** и затем **3**).

Проденьте блокирующую стяжку и затяните ее. Эта стяжка гарантирует правильное положение ленты.

Установите фиксирующие стяжки, обхватив ленту и устройство натяжения. Пока оставьте стяжки не затянутыми.

Закрепите устройство натяжения на стене болтами через отверстие диаметром 6 мм (+).



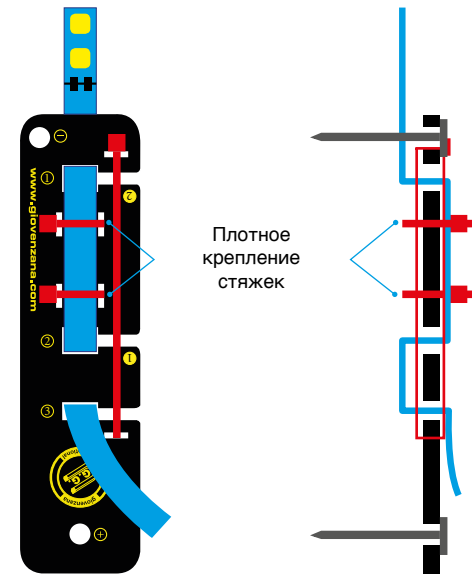
5.1.6 НИЖНЕЕ КРЕПЛЕНИЕ - ШАГ 3

Проверьте положение светодиодной ленты и крепко затяните фиксирующие стяжки.

Привинтите устройство натяжения к стене через отверстие диаметром 6 мм (⌀6).

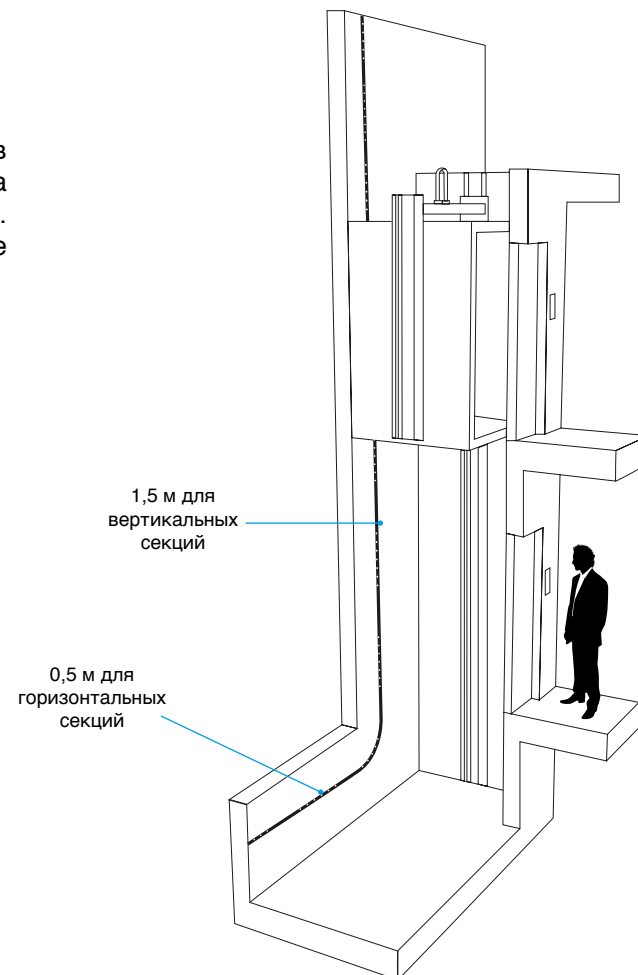
Стяжки должны быть хорошо подтянуты, а длина хвоста ленты должна быть достаточной для освещения дополнительных областей.

Если необходимо осветить дополнительную область, закрепите ленту с помощью штифтов и стяжек (расстояние между штифтами для горизонтальным отрезков 0,5 м, для вертикальных секций - 1,5 м).



5.2 Использование настенных штифтов

При настенном креплении с помощью штифтов расстояние между ними должно быть 1,5 метра на вертикальных отрезках и 0,5 метров на горизонтальных. Стяжки фиксируются на участках ленты, не содержащих светодиоды.



ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВИДОИЗМЕНЯТЬ, деформировать, надрезать ленту или иные поставляемые компанией Giovenzana комплектующие.

Ленты компании Giovenzana работают от источника переменного тока напрямую. Подключение блоков питания не требуется. Во избежание поломок системы, поражения электрическим током, возгорания, травмы или повреждения необходимо соблюдать следующие правила: конструкция системы предполагает работы от источника переменного тока напряжением 240 В. Подключение в линиям с иными характеристиками небезопасны, они могут привести к возгоранию и повреждению системы. Если вы не знаете характеристик сети, обратитесь к местному поставщику электричества или к квалифицированному специалисту техобслуживания.

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ и/или поломки системы запрещается дотрагиваться до комплектующих мокрыми руками. Перед обрезом, подсоединением, монтажом или внесением изменений в светодиодную ленту необходимо убедиться в том, что она отключена от источника питания.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАБОТАТЬ с туго намотанной в бухту светодиодной лентой. Запрещается проделывать отверстия, обрезать, укорачиваться или разделять светодиодную ленту (за исключением отмеченных участков). При использовании на улице убедитесь в том, что все соединения торцевые элементы последнего сегмента плотно привинчены, чтобы предотвратить попадание воды.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ СМОТРЕТЬ прямо на горящие светодиоды. Они очень яркие и могут испортить вам зрение.

Ленты должны устанавливаться **ТОЛЬКО ПЕРСОНАЛОМ, ИМЕЮЩИМ СПЕЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ**. При установке необходимо соблюдать национальные кодексы в области и регуляторные документы в области электричества.

Подробнее см каталог продукции Giovenzana или обращайтесь к нам.

E-mail: giovenzana@giovenzana.com

Веб-сайт: www.giovenzana.com