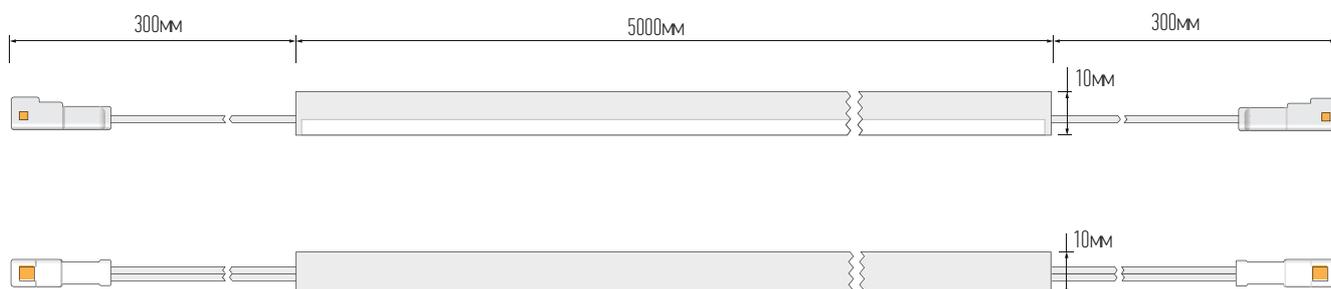




- 1010U TOP WHT миниатюрный гибкий светодиодный светильник с излучением с трех сторон (U), вертикальный изгиб, размер в сечении 10x10мм (ШxВ), минимальный радиус изгиба 75мм. Напряжение питания 24В, пост. тока.
- Благодаря использованию в качестве материала оболочки полиуретана, а также технологии полной заливки источника света светильник имеет высокую степень защиты IP67, УФ защиту, стойкость к растворителям и к временному погружению в соленую воду.
- Светодиоды Lumileds 2 Step MacAdam 1 Bin, абсолютно равномерное свечение и высокая эффективность обеспечивают высокий уровень решений в различных применениях.

### Размеры

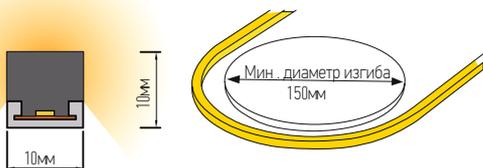


### Технические данные

Напряжение	24В пост. тока (23.5В мин, 24.5В макс)	
Степень защиты	IP67	
Температура хранения	Макс. 60°C	
Температура экспл.	-25°C мин., Макс (см. ниже)	
CRI	90	

	Низкая	Стандартная*
Мощность (Вт/м)	5	10
Эффективность (лм/Вт) 4000K	81.2	78.9
Макс. темп. экспл.	50°C	45°C

Излучение с трех сторон.

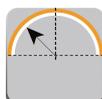
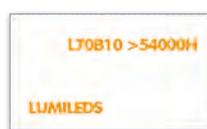


Лм/м

Тц / Мощность	2700K	3000K	3500K	4000K	6000K	Макс. длина шлейфа	Шаг резки
5Вт/м	336	346	337	406	376	19м	41.7мм
*10Вт/м	715	788	784	789	749	12м	41.7мм

Примечание:

- В случае если температура эксплуатации достигает 45°C необходимо использовать модель мощностью 5Вт/м.
- Максимальная длина одного светильника 5м.
- Максимальная длина шлейфа указана для последовательного подключения светильников с учетом питания с одной стороны.
- Приведенные данные являются типовыми, из-за допусков в производственном процессе и параметров электронных компонентов значения светового потока и электрической мощности могут варьироваться до 10%.
- Указанная цветовая температура является цветовой температурой светильника.



ONE BIN ONLY



### Код заказа

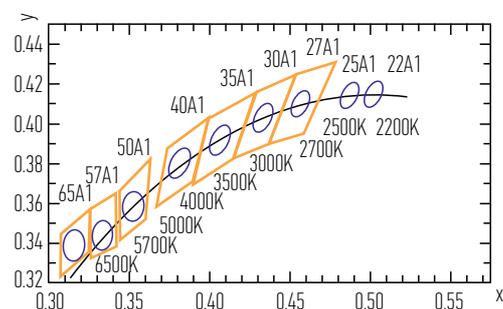
Модель	Цветовая темп.	Длина	Мощность	Кабельный ввод	Пример: 1010U TOP WHT-30-1500-010-F: Тц -3000К, длина -1,5М, мощность -10W/М, ввод кабеля спереди
1010U TOP WHT	27=2700K	5000=5м	005=5Вт	F=спереди	
	30=3000K		010=10Вт		
	37=3700K				
	40=4000K				
	60=6000K				

#### Пример:

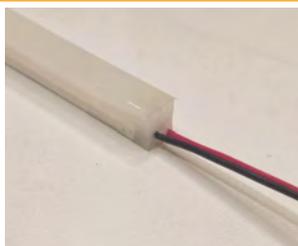
1010U TOP WHT-30-5000-010-F2: Тц -3000К, длина - 5м, мощность -10Вт/м, ввод кабеля спереди с двух сторон.

1. Максимально возможная длина светильника 5м. Шаг расчета длины светильника равен шагу резки. Стандартная длина светильника 5м.
2. Стандартная длина кабеля 30см, с разъемами IP67 с двух сторон, под заказ возможна другая конфигурация.
3. При размещении заказа необходимо указывать способ установки и подключения светильника для корректной комплектации монтажными аксессуарами.

Binning

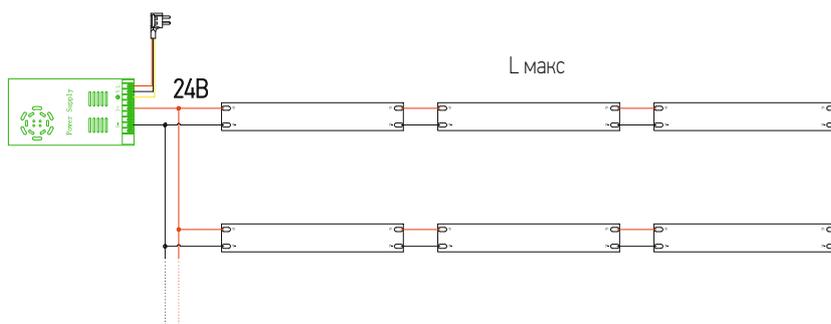


### Варианты кабельного ввода



F - вывод кабеля питания спереди.

### Подключение



- Максимальная длина в шлейфе с одним подключением зависит от мощности блока питания и светильника:

Мощность светильника:  
5Вт/м - 19м Макс.;  
10Вт/м - 12м Макс.;

- Максимальная длина одного светильника - 5м.

- При подключении светильника необходимо учитывать падение напряжения на длине кабеля, значение напряжения в точке подключения светильника должно быть в диапазоне 23,5-24,5 В.

### Монтажные аксессуары



Алюминиевый профиль  
1000x12.4x12.9мм (ДxШxВ)  
Материал: алюминий.  
Цвет серебристый



Пластиковый профиль  
1000x12.5x14.6мм (ДxШxВ)  
Материал: поликарбонат  
Цвет: прозрачный



Монтажная клипса из нержавеющей стали и заглушка светильника.  
8x12.1x7.7мм (ДxШxВ)  
На каждый метр светильника требуется не менее 3-х клипс



Монтажная скоба, силикон.  
28.6x10x12.5мм (ДxШxВ)  
На каждый метр светильника требуется не менее 3-х клипс

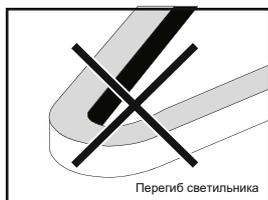
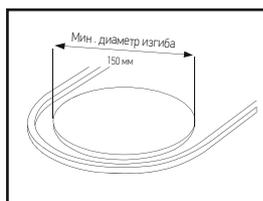
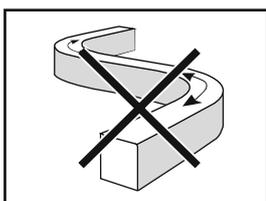
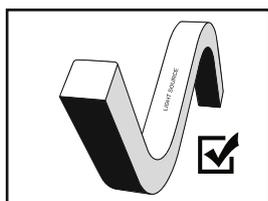


Коннекторы IP67 для подключения питания



3М VHB адгезивная лента для установки светильника в профиль, ширина 10мм. Катушка 33м.

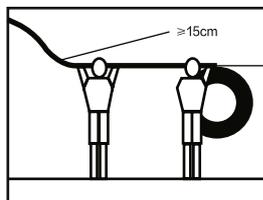
### Дополнительная информация



Перегиб светильника



Не скручивать!



- Перед установкой внимательно изучите инструкцию по монтажу и проверьте светильник тестовым включением.

- Минимальный диаметр изгиба светильника составляет 150мм в вертикальном направлении, изгиб в боковом направлении, перегиб в вертикальном направлении, а также скручивание не допускаются! При нарушении правил установки возможно повреждение источника света внутри светильника.

- Светильник может быть отрезан в размер по меткам, после чего требуется установка заглушки с помощью полиуретанового клея!

- При установке светильника требуется не менее двух монтажников для аккуратной установки и следованию инструкции по монтажу.

- Стандартный гарантийный период составляет 3 года с момента отгрузки светильника со склада производителя. Настоящая гарантия не распространяется на отказы, вызванные небрежным обращением, неправильным использованием, стихийными бедствиями, естественным износом, случайным повреждением, модификациями или ремонтом, выполненными покупателем, или неправильными подключением к сети питания.

- Излучение в три стороны обеспечивает большую эффективность светильника, оптимально применение в местах где необходимо обеспечить равномерное освещение объема с малого расстояния, к примеру потолочные карнизы, ступени и т.д.

