

ГЕРМЕТИЧНАЯ ЛЕНТА MOONLIGHT-3D-T-X544-10X10MM 24V (8 W/m, IP67, 5m, wire x1)

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- Герметичная лента «неон» предназначена для декоративной архитектурной подсветки контуров зданий, мостов, лестниц, создания рекламных вывесок, светящихся букв и других дизайнерских решений.
- Герметичная лента «неон» представляет собой гибкий печатную плату со светодиодами, заключенную в мягкую силиконовую оболочку, защищающую от воздействия ультрафиолетовых лучей и влаги, а также от поражения электрическим током.
- Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка является уникальной оптической системой распределения света, обеспечивающей равномерное свечение по всей поверхности ленты и отсутствие темных промежутков.
- Гибкая оболочка позволяет создавать линии и фигуры любой формы.
- Герметичная лента «неон» обладает низким энергопотреблением, не наносит вреда здоровью людей и окружающей среде.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Параметр	Для 1 м	Для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная потребляемая мощность ¹	8 Вт	40 Вт
Максимальный потребляемый ток ¹	0.33 А	1.65 А
Количество светодиодов	544 шт	2720 шт
Тип светодиодов		CSP
Световой поток ²	320 лм	1600 лм
Индекс цветопередачи		CRI>90
Угол излучения		115°
Шаг резки		29.41 мм
Степень пылевлагозащиты ³		IP67
Климатическое исполнение		УХЛ1
Диапазон рабочих температур окружающей среды		-30... +55 °C
Срок службы ⁴		50 000 ч

¹ Рассчитывается по методике изготовителя.

² Для лент с цветовой температурой 4000 К. Для лент с другой цветовой температурой световой поток может отличаться от указанного.

³ При условии сохранения заводской герметизации.

⁴ При соблюдении рекомендаций по монтажу, условий эксплуатации и допустимом снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

2.2. Маркировка «гибкого неона»

MOONLIGHT-3D-T-X544-10x10mm 24V XXXX (8 W/m, IP67, 5m, wire x1)

Модель ленты	Изгибленты в любом направлении	Серия/тип и кол-во светодиодов на метр	Ширина x высота ленты	Напряжение питания	Мощность 1 м ленты	Длина ленты	Степень пылевлагозащиты	Вывод кабеля питания с одной стороны ленты
MOONLIGHT-3D-T-X544-10x10mm 24V XXXX (8 W/m, IP67, 5m, wire x1)								

Цвет свечения «гибкого неона» и точный BIN (код оттенка) указаны на этикетке на упаковке ленты. В одной партии ленты «неон» допускается несколько различных BIN.