



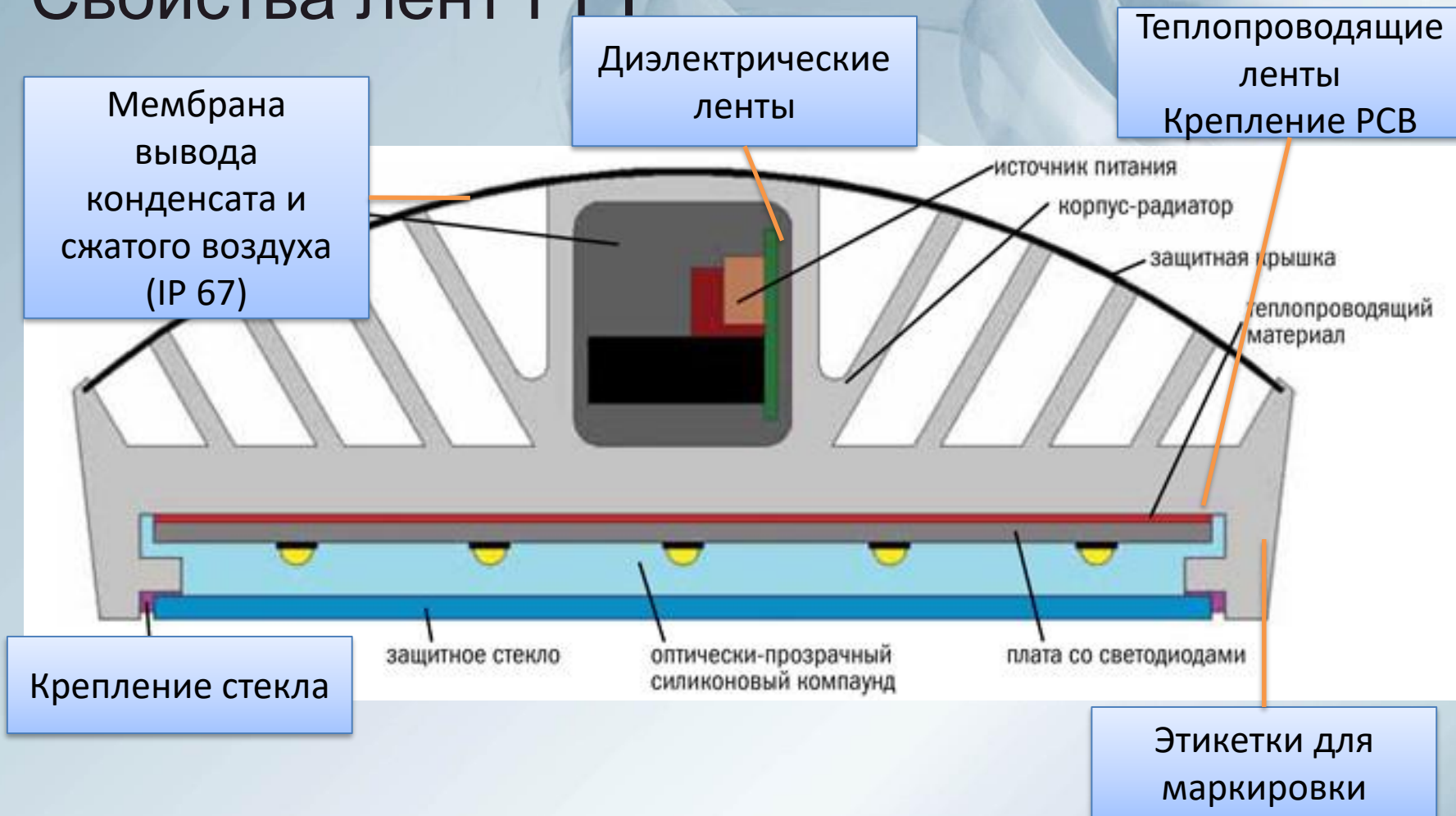
*ADHESIVE PRODUCTS*

# Решения для LED светильников

Presented by Anton T.



# Свойства лент PPI





## Влияние на процесс производства

- устранение винтов и креплений в процессе
- быстрая сборка, более чистое производство и устраняет дополнительные изоляторы
- экономия времени и затрат
- без помех в термически проводящем материале
- отсутствие технических изменений в текущих светодиодных проектах

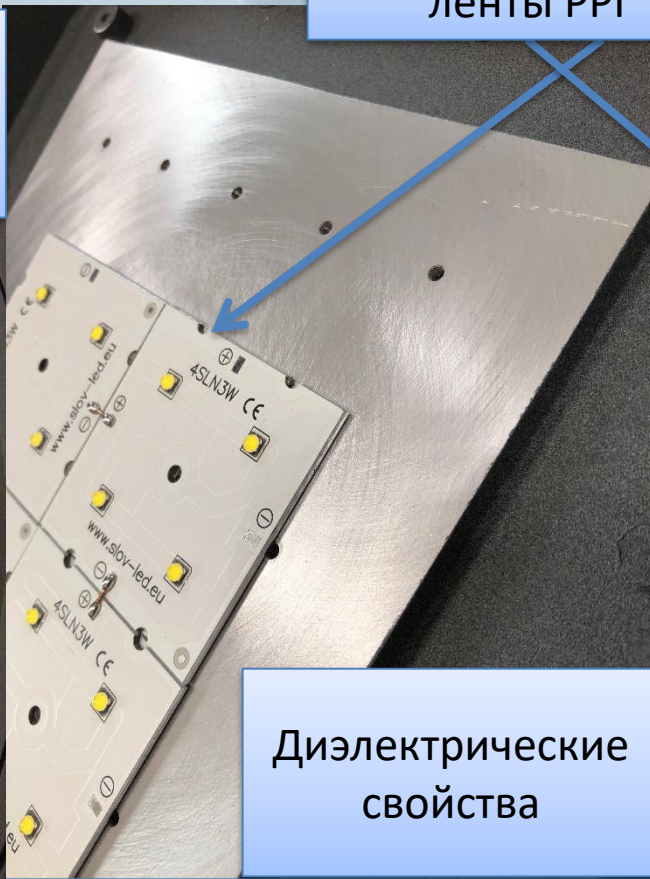
# Примеры использования

Теплопроводящие  
ленты PPI

Нет болтов или  
креплений

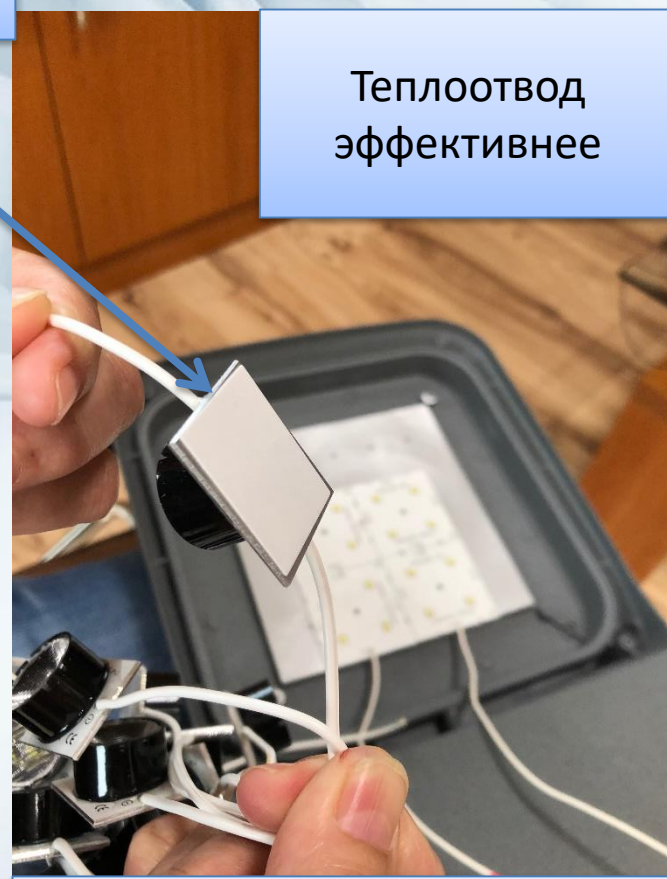


Уличный светильник



Диэлектрические  
свойства

Теплоотвод  
эффективнее



Светильник для рекламы в  
магазинах





ADHESIVE PRODUCTS

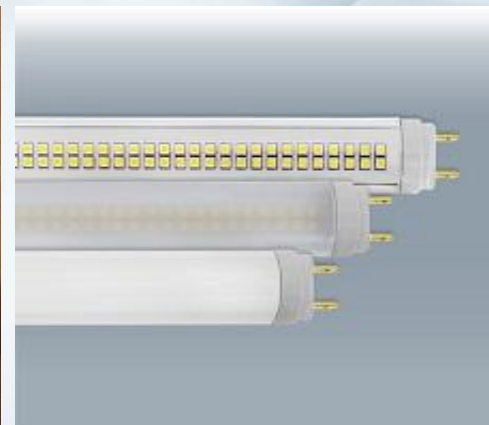
LED MAKERS

## Примеры использования

1.



2.



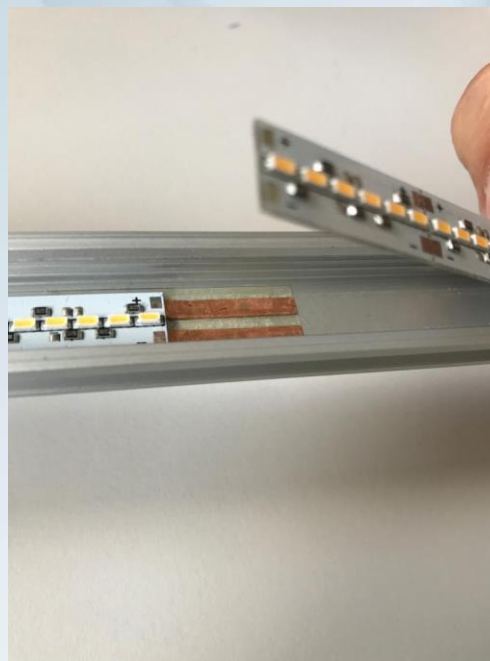
Размер материалов подбирается под дизайн светильника



ADHESIVE PRODUCTS

LED MAKERS

## Примеры использования



Размер материалов  
подбирается под дизайн  
светильника

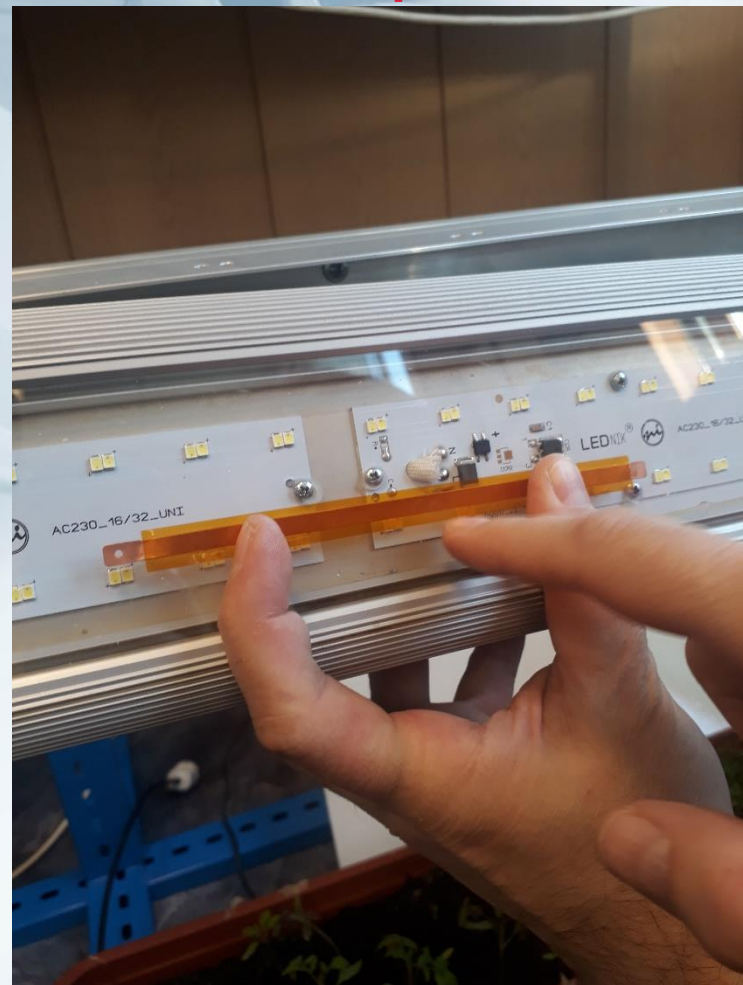


ADHESIVE PRODUCTS

LED MAKERS

# Примеры использования - коннекторы

Размер материалов  
подбирается под дизайн  
светильника







ADHESIVE PRODUCTS

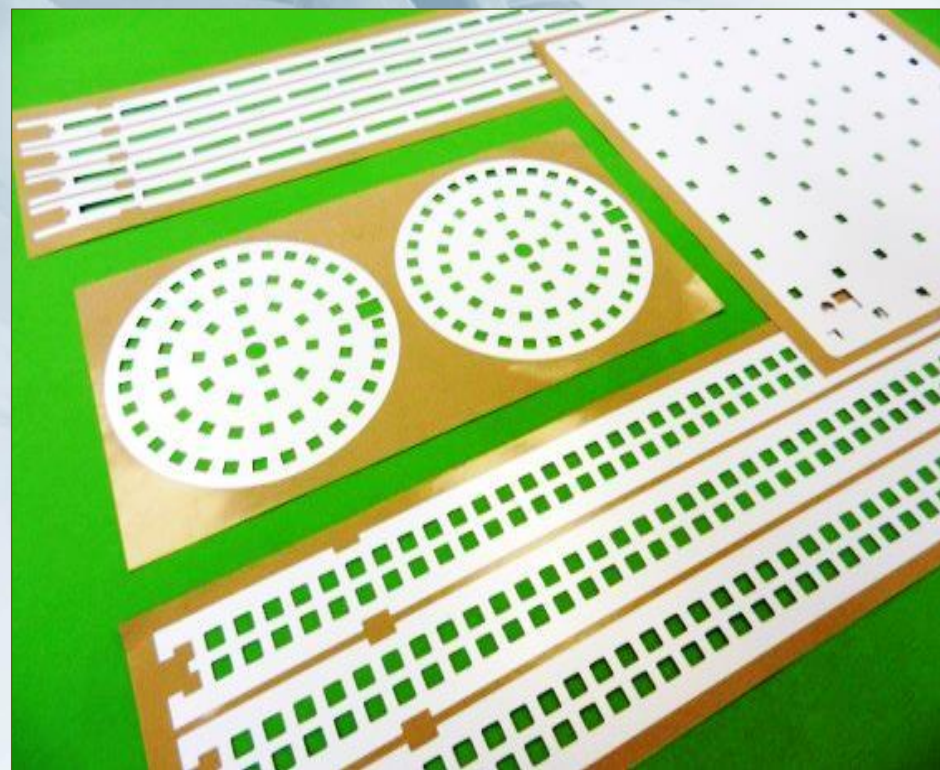
LED MAKERS

# Примеры использования – светоотражающая лента

Устанавливается на плату для выравнивания светоотражения

Решает проблемы

- разницы светоотражения от разных по цвету плат
- выцветания покрытия плат со временем



Размер материалов подбирается под дизайн светильника





# Свойства лент PPI

Улучшения в LED светильниках при использовании лент PPI:

- Теплопроводящие ленты RD-548, RD-339C, RD-628 и TC-150-1000B уменьшают температуру на 4-6С лучше чем паста
- Ленты с диэлектрическими свойствами
- DB-110, 120, 210, 220 – Крепление, гидроизоляция стекла, платы
- ADL – **1183** мембрана для вывода конденсата, защиты от воды и пыли (IP67)
- Этикетки для маркировки
- Крепление компонентов (плата-радиатор) **RD-697**
- Светоотражение - **PPI SP-2817**



ADHESIVE PRODUCTS

LED MAKERS

# Свойства лент PPI

Теплопроводящие ленты				
Название	Теплопроводность (W/m K)	Диэлектрические свойства (kV)	Предел прочности (Kg/cm )	Толщина, (мм)
RD-339C	0,284	1	0,5	0.060
RD-628	0,31	1,4	0,65	0.060
TC-150	0,5	3,5	0,08	0,15
TC-250	1	6	0,15	0,25
TC-500	1	8	0,3	0,5
Высокотемпературные ленты для фиксации с диэлектрическим свойствами				
Название	Теплопроводность (W/m K)	Диэлектрические свойства (kV)	Предел прочности (Kg/cm )	Толщина, (мм)
RD-339C	0,284	1	0,5	0.060
RD-628	0,31	1,4	0,6	0.060
RD-697		5	1	0.025
PPI 1013		5	0,4	0.025
PPI 1013		5	0,4	0.125
PPI 270B		1	0,1	0,200
PPI 1017		5	0,4	0.025



*ADHESIVE PRODUCTS*

# A Brand Of Quality To Rely On...

More information please visit our webside [www:  
www.ppiadhesiveproducts.com](http://www.ppiadhesiveproducts.com)