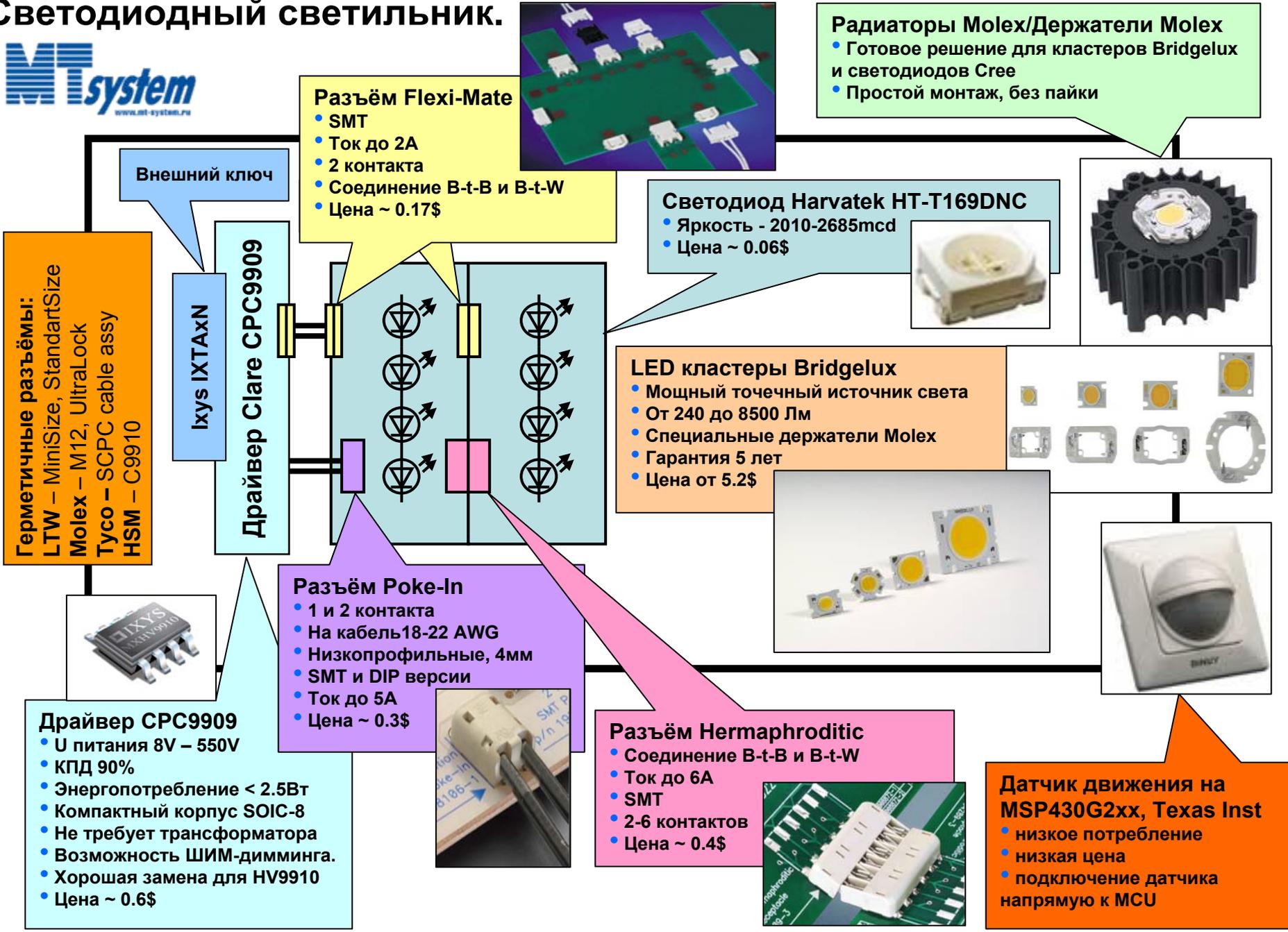


Светодиодный светильник.



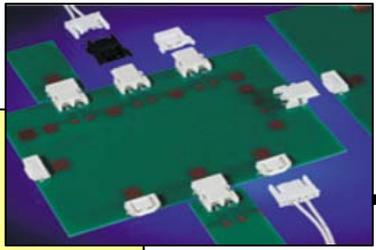
Герметичные разъёмы:
LTW – MiniSize, StandardSize
Molex – M12, UltraLock
Tyco – SCPC cable assy
HSM – C9910

Внешний ключ

ixys IXTAxN
Драйвер Clare CPC9909

Разъём Flexi-Mate

- SMT
- Ток до 2А
- 2 контакта
- Соединение В-t-B и В-t-W
- Цена ~ 0.17\$



Радиаторы Molex/Держатели Molex

- Готовое решение для кластеров Bridgelux и светодиодов Cree
- Простой монтаж, без пайки

Светодиод Harvatek HT-T169DNC

- Яркость - 2010-2685mcd
- Цена ~ 0.06\$



LED кластеры Bridgelux

- Мощный точечный источник света
- От 240 до 8500 Лм
- Специальные держатели Molex
- Гарантия 5 лет
- Цена от 5.2\$



Разъём Poke-In

- 1 и 2 контакта
- На кабель 18-22 AWG
- Низкопрофильные, 4мм
- SMT и DIP версии
- Ток до 5А
- Цена ~ 0.3\$



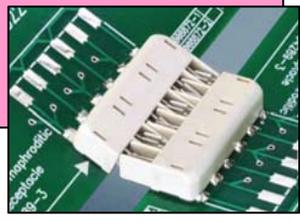
Драйвер CPC9909

- U питания 8V – 550V
- КПД 90%
- Энергопотребление < 2.5Вт
- Компактный корпус SOIC-8
- Не требует трансформатора
- Возможность ШИМ-димминга.
- Хорошая замена для HV9910
- Цена ~ 0.6\$



Разъём Hermaphroditic

- Соединение В-t-B и В-t-W
- Ток до 6А
- SMT
- 2-6 контактов
- Цена ~ 0.4\$



Датчик движения на MSP430G2xx, Texas Inst

- низкое потребление
- низкая цена
- подключение датчика напрямую к MCU

