

ДИОД МС4 DIODE



Назначение

Защитный диод, используется при параллельном подключении разнонаправленных массивов солнечных модулей.

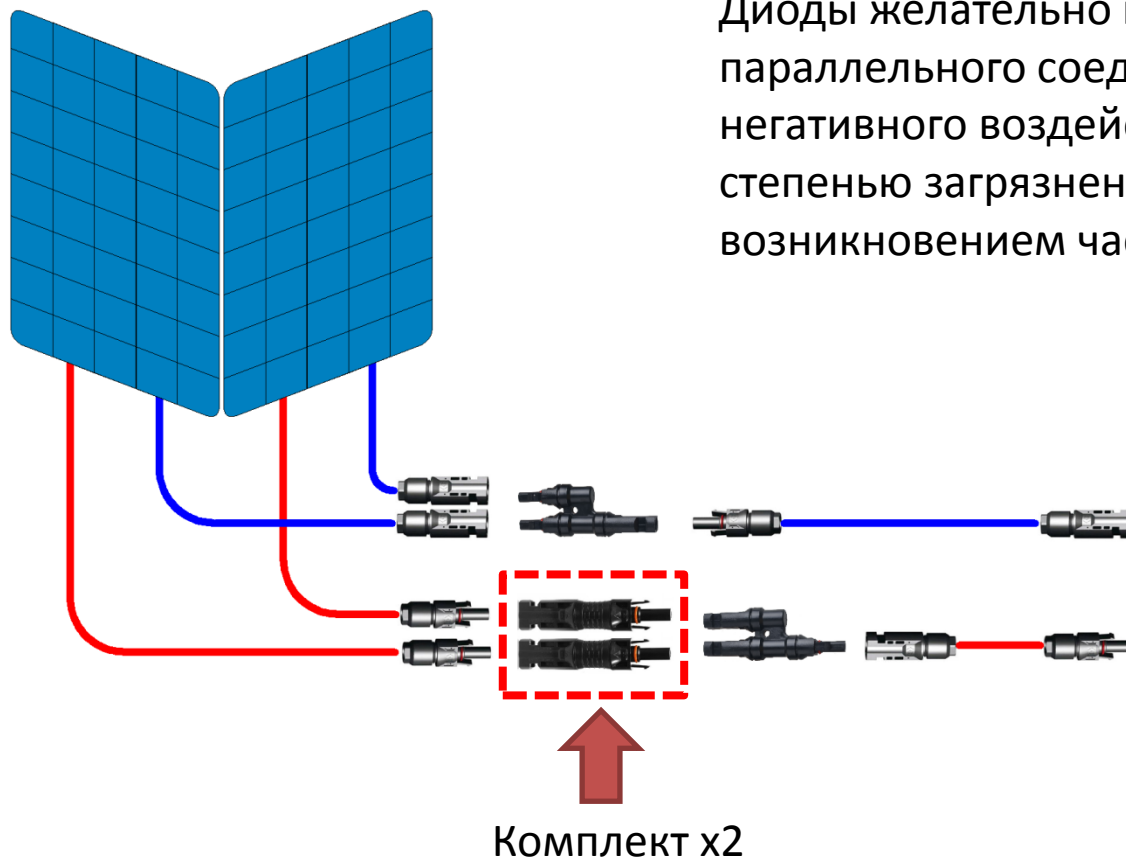
Технические параметры

Параметр	Значение
Материал изоляции	PPO
Материал контактов	Луженая медь
Ток	Макс. 30 А
Напряжение	1500 В (TUV) 800 В (UL)
Тестовое напряжение	8 кВ (TUV 50Hz, 1 min)
Сопротивление	<0,5 мОм
Степень защиты	IP67
Температура эксплуатации	-40°C ~ +90°C
Класс возгораемости	UL 94-HB / UL 94-V0
Класс безопасности	II
Тип диода	Диод Шоттки

Внешний вид комплекта



Примеры использования



Диоды желательно использовать всегда в случае параллельного соединения для минимизации негативного воздействия, связанного с различной степенью загрязненности, возможным возникновением частичного затенения и т.п.