SKYLIGHT

Pin-to-pin замены транзисторов Integra L-диапазона

Таблица соответствия продукции
Integra и Skylight

INTEGRA	SKYLIGHT
IB1012S20	ST5B6200
IB0810M50	ST5B6800
IB1011M70	ST5B6150
IB0810M100	ST5B6045
IB1012S150	ST5B6300
IB1011S190	ST5B6070
IB0810M210	ST5B0810M
IB1011M350	ST5B6021
IB1011M800	ST5B6100

Skylight выпускает полноценные аналоги для транзисторов Integra L-диапазона.

Модели Skylight обладают идентичными электрическими параметрами и характеристиками, являются pin-to-pin совместимыми с транзисторами Integra, что позволяет использовать их без изменения конструкции платы и других доработок.

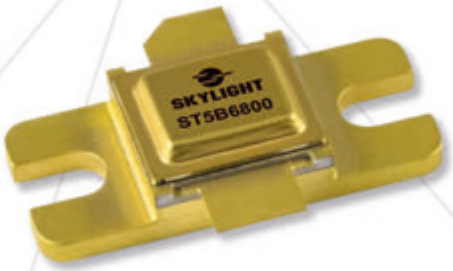
Эти транзисторы успешно применяются в радиолокации (первичной и вторичной), навигации и системах связи, гарантируя высокую надежность и производительность.

ST5B6200

Рабочий диапазон	1.02...1.15 ГГц
Коэффициент усиления	10 дБ
Выходная мощность	21 Вт
Рабочее напряжение	50 В
КПД	40%
Pin-to-pin аналог	**IB1012S20**

ST5B6800

Рабочий диапазон	0.87...0.99 ГГц
Коэффициент усиления	7.8 дБ
Выходная мощность	45 Вт
Рабочее напряжение	36 В
КПД	45%
Pin-to-pin аналог	**IB0810M50**

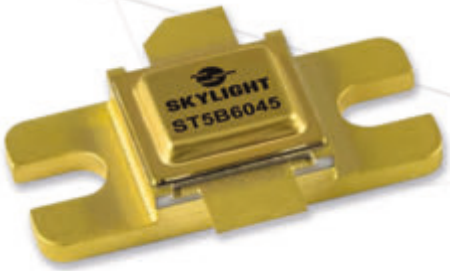


ST5B6150

Рабочий диапазон	1.03...1.09 ГГц
Коэффициент усиления	9 дБ
Выходная мощность	70 Вт
Рабочее напряжение	60 В
КПД	45%
Pin-to-pin аналог	**IB1011M70**

ST5B6045

Рабочий диапазон	0.87...0.99 ГГц
Коэффициент усиления	10 дБ
Выходная мощность	100 Вт
Рабочее напряжение	36 В
КПД	45%
Pin-to-pin аналог	**IB0810M100**



ST5B6300

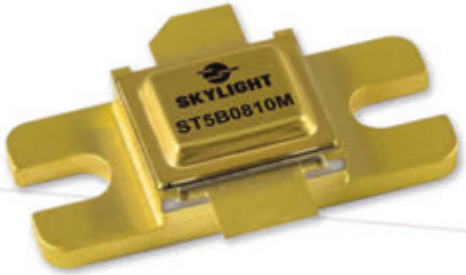
Рабочий диапазон	1.02...1.15 ГГц
Коэффициент усиления	11 дБ
Выходная мощность	150 Вт
Рабочее напряжение	50 В
КПД	45%
Pin-to-pin аналог	**IB1012S150**

ST5B6070

Рабочий диапазон	1.03...1.09 ГГц
Коэффициент усиления	11 дБ
Выходная мощность	200 Вт
Рабочее напряжение	60 В
КПД	45%
Pin-to-pin аналог	**IB1011S190**

ST5B0810M

Рабочий диапазон	0.87...0.99 ГГц
Коэффициент усиления	8 дБ
Выходная мощность	210 Вт
Рабочее напряжение	36 В
КПД	50%
Pin-to-pin аналог	**IB0810M210**



ST5B6021

Рабочий диапазон	1.03...1.09 ГГц
Коэффициент усиления	11.6 дБ
Выходная мощность	350 Вт
Рабочее напряжение	50 В
КПД	45%
Pin-to-pin аналог	**IB1011M350**

ST5B6100

Рабочий диапазон	1.03...1.09 ГГц
Коэффициент усиления	8.6 дБ
Выходная мощность	800 Вт
Рабочее напряжение	50 В
КПД	50%
Pin-to-pin аналог	**IB1011M800**

Skylight также предлагает решения для замены моделей транзисторов других известных производителей и обладает возможностью кастомизировать продукцию в соответствии с ТЗ заказчика.

Skylight
tel.: +852 5993 2726
info@skylight-microwave.com www.skylight-microwave.com

АО «ПРОМТЕХКОМПЛЕКТ»
Представитель компании Skylight в РФ
143441, Россия, Московская область, г.о. Красногорск,
пгт. Путилково, 69 км МКАД, Бизнес-парк «Гринвуд», стр. 9
тел.: +7 (495) 721-85-00; факс: +7 (495) 721-86-00
skylight@ptkgroup.ru www.ptkgroup.ru