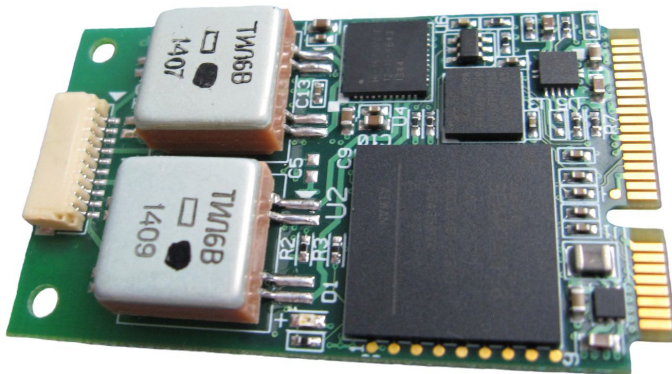


# Модуль «mPCIe-1553RT2» двух независимых ОУ мультиплексного канала без резервирования ГОСТ Р 52070-2003

МСКЮ.467100.009



Модуль «mPCIe-1553RT2» двух независимых ОУ мультиплексного канала без резервирования ГОСТ Р 52070-2003 (MIL-STD-1553B) в формате Mini PCI Express, может быть легко добавлен в любой мобильный, встраиваемый компьютер или

ноутбук. Модуль «mPCIe-1553RT2» позволяет при небольших размерах, весе и низком энергопотреблении организовать два независимых, эффективных и надежных мультиплексных канала ГОСТ Р 52070-2003 (MIL-STD-1553B).

Режим работы обоих каналов - оконечное устройство (ОУ).

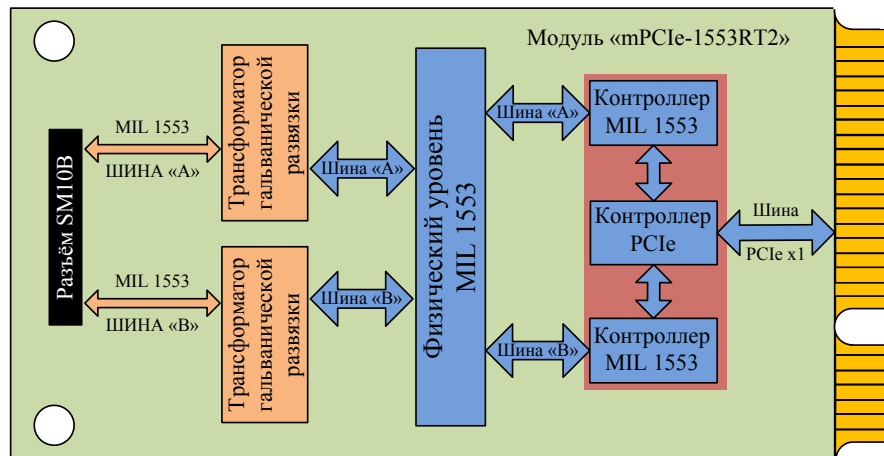
Модуль применяется в системах с параллельным резервированием канала передачи данных. Передача и прием критичных к задержкам данных производится по двум каналам одновременно, что исключает потери времени на восстановление канала по стандартной схеме резервирования.

Модуль удовлетворяет требованиям тест плана проверки для режима «ОУ» ГОСТ Р 51765-2001, ГОСТ Р 52075-2003.

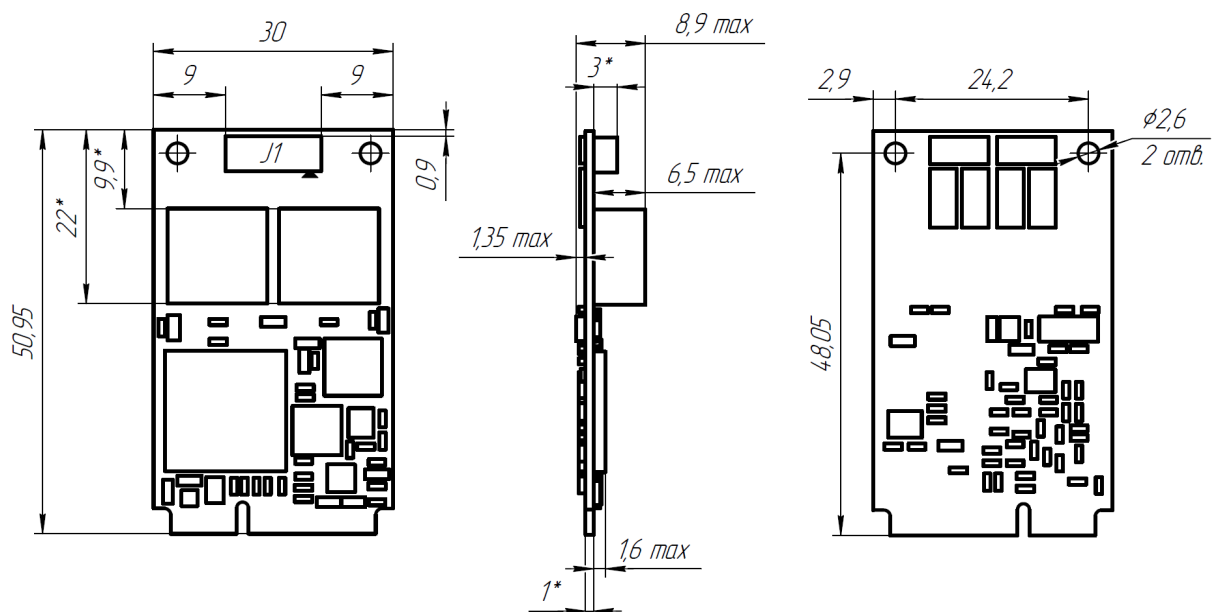
Модуль «mPCIe-1553RT2» рассчитан на применение в тяжелых условиях эксплуатации и расширенного температурного диапазона от минус 40°C до +70°C.

## Применение:

- мобильные и встраиваемые компьютеры;
- ноутбуки, планшеты и панельные компьютеры;
- ручное испытательное оборудование.

**Структура модуля**

**Технические характеристики**

Параметр	Минимальное значение	Типовое значение	Максимальное значение	Единицы измерения
Напряжение питания: +3.3 В	3.00	3.3	3.60	В
+1.5 В	1.35	1.5	1.65	В
Ток потребления +3.3 В Пауза, нет передачи в МК		0,12		А
Передача 100% времени			0,57	А
Ток потребления +1.5 В		0,15		А
Температурный диапазон – Рабочий	минус 40		+70	°С
Масса		9		грамм
Габаритные размеры Ш*Д*В		30 x 50.95 x 8.9		мм

**Габаритные размеры**


Все размеры указаны в миллиметрах.