

# Сводная таблица периферийных разъемов микроконтроллера-супервизора МТ-v54.

## USB

1X1	USB Type B
-----	------------

## Питание +12 В 100мА.

2XP5	MF-4MRA	1	GND	Общий
Кабельный	MF-4F	2	+ 24 V	Вход для контроля напряжения или питание вентиляторов.
		3	+ 12 V	Питание платы (ток потребления до 100мА)
		4	+ 5 V	Вход для контроля питающего напряжения

## Температурные датчики DS18S20 (от -50 до +70 град.С +/-0,5 град.С.)

1XP, 1XP2	MW-3M	1	GND
Кабельный	MU-3F	2	Data
		3	+ 3.3 V

## Вентиляторы +24В/5Вт.

2XP, 2XP2	WF-3R	1	GND (черн.)
Кабельный	HU-3	2	+ U (кр.)
		3	Тахо (желт.)

## Вход - "сухие" контакты.

3XP1	15EDGR-3.5-08P	1	In0	2	GND
Кабельный	15EDGK-3.5-08P	3	In1	4	GND
		5	In2	6	GND
		7	In3	8	GND

3XP3	15EDGR-3.5-08P	1	In4	2	GND
Кабельный	15EDGK-3.5-08P	3	In5	4	GND
		5	In6	6	GND
		7	In7	8	GND

## Верхние ключи +24В/5А

4XP7	15EDGR-3.5-08P	1	BK1 +in*	2	BK1 out
Кабельный	15EDGK-3.5-08P	3	BK2 +in	4	BK2 out
		5	BK3 +in	6	BK3 out
		7	BK4 +in	8	BK4 out

\* Напряжение питания 1-го ключа можно выбирать при помощи перемычек

## Нижние ключи +24В/5А

4XP8	15EDGR-3.5-08P	1	GND	2	HK1 out
Кабельный	15EDGK-3.5-08P	3	GND	4	HK2 out
		5	GND	6	HK3 out
		7	GND	8	HK4 out