

Модуль питания внешних устройств Турбомастер 1804

наименование и индекс изделия

ЭТИКЕТКА

49510043.421720.018-804 ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Модуль питания внешних устройств «Турбомастер 1804» (в дальнейшем – модуль), предназначен для организации 9 гальванически развязанных каналов питания внешних устройств током 1 мА.

2 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

2.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие модуля техническим условиям при соблюдении условий хранения, транспортирования и эксплуатации.

2.2. Гарантийный срок эксплуатации и хранения – 18 месяцев с момента поставки модуля.

2.3. В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения предприятие-изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену.

2.4. Адрес предприятия, изготовившего модуль и производящего гарантийный ремонт: РФ, 644065, г.Омск, ул. Нефтезаводская 38е, ЗАО ИПФ «Турбулент».

Адрес сайта предприятия-изготовителя: www.turbulent.ru.

3 КОНФИГУРАЦИЯ МОДУЛЯ

Модуль имеет 9 выходных каналов питания внешних устройств. Точные значения выдаваемой силы тока для каждого канала указаны в таблице 3.2.

Таблица 3.1 – Разъемы модуля.

Конт.	Цепь	Наименование	Примечание
XP1			
1	+24 В	Питание модуля	Напряжение постоянного тока: от 22 до 26 В. Потребляемая мощность: не более 4,5 Вт.
2	0 В		
XP2			
1	+I1	1 канал	
2	-I1		
3	+I2	2 канал	
4	-I2		
5	+I3	3 канал	
6	-I3		
7	+I4	4 канал	
8	-I4		
9	+I5	5 канал	
10	-I5		
11	+I6	6 канал	
12	-I6		
13	+I7	7 канал	
14	-I7		
15	+I8	8 канал	
16	-I8		
17	+I9	9 канал	
18	-I9		

Таблица 3.2 – Значения силы тока

№ канала	Значение силы тока, мА
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

4 ОБЩИЙ ВИД МОДУЛЯ

На рисунке 4.1 показано расположение разъемов ХР1, ХР2.

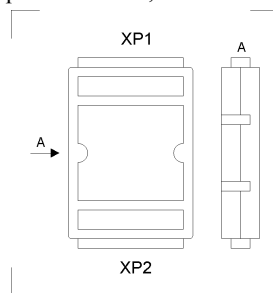


Рисунок 4.1 – Разъёмы модуля.

5 СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

5.1 Подключение питания

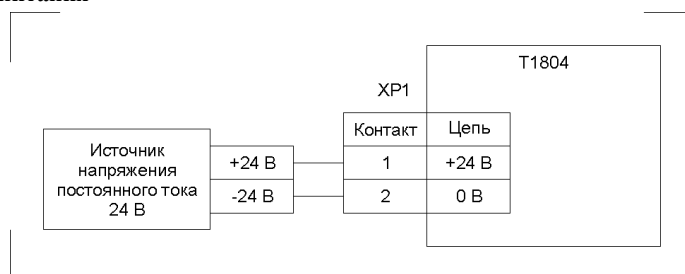


Рисунок 5.1 – Схема подключения питания.

5.2 Подключение к внешнему устройству

На рисунке 5.2 приведена схема подключения термосопротивления к первому каналу Т1804. Напряжение на термосопротивлении измеряется дополнительным внешним устройством. Подключение к другим каналам модуля осуществляется аналогично.

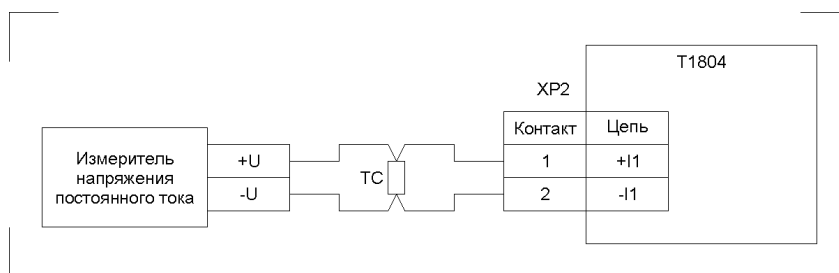


Рисунок 5.2 – Схема подключения термосопротивления к первому каналу.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Свидетельство о приёмке

Модуль питания внешних устройств Турбомастер 1804 № _____.

Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующих технических условий 49510043.421720.018 ТУ и конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

Дата _____
год, месяц, число