

Модуль питания датчиков Турбомастер 1820

наименование и индекс изделия

ЭТИКЕТКА

49510043.421720.018-820 ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Модуль питания датчиков «Турбомастер 1820» предназначен для организации гальванически развязанных каналов питания внешних устройств.

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 38с, ЗАО ИПФ «Турбулент».

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

3 КОНФИГУРАЦИЯ МОДУЛЯ

Модуль представляет собой 9-канальный источник напряжения постоянного тока.

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 9 Вт.
2	0 В		
XP2			
1	+U1	Гальванически изолированное выходное напряжение постоянного тока (1-й канал)	Характеристики выходного напряжения: - напряжение питания: от 23 до 25 В; - амплитуда пульсации: не более 250 мВ; - ток срабатывания защиты: не более 40 мА.
2	-U1		
3	+U2	Гальванически изолированное выходное напряжение постоянного тока (2-й канал)	
4	-U2		
5	+U3	Гальванически изолированное выходное напряжение постоянного тока (3-й канал)	
6	-U3		
7	+U4	Гальванически изолированное выходное напряжение постоянного тока (4-й канал)	
8	-U4		
9	+U5	Гальванически изолированное выходное напряжение постоянного тока (5-й канал)	
10	-U5		
11	+U6	Гальванически изолированное выходное напряжение постоянного тока (6-й канал)	
12	-U6		
13	+U7	Гальванически изолированное выходное напряжение постоянного тока (7-й канал)	
14	-U7		
15	+U8	Гальванически изолированное выходное напряжение постоянного тока (8-й канал)	
16	-U8		
17	+U9	Гальванически изолированное выходное напряжение постоянного тока (9-й канал)	
18	-U9		

4 ОБЩИЙ ВИД МОДУЛЯ

На рисунке 4.1 показано расположение разъемов XP1, XP2.

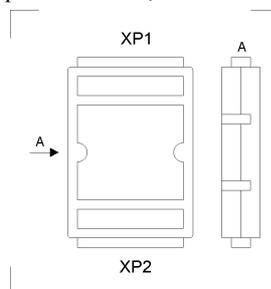


Рисунок 4.1 – Расположение разъемов модуля.

5 СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

5.1 Подключение питания

На рисунке 5.1 приведена схема подключения питания модуля.

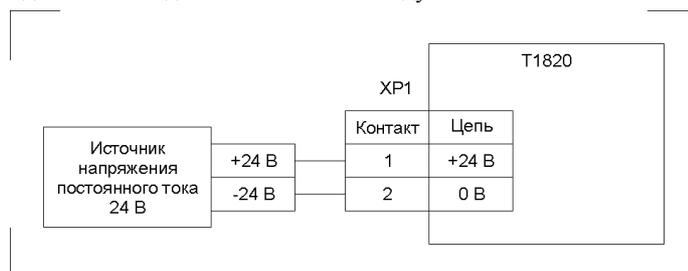


Рисунок 5.1 – Схема подключение питания.

5.2 Подключение внешнего устройства

На рисунке 5.2 приведена схема подключения выходного сигнала первого канала T1820 к двухпроводному токовому датчику. Подключение к другим внешним устройствам осуществляется аналогично.

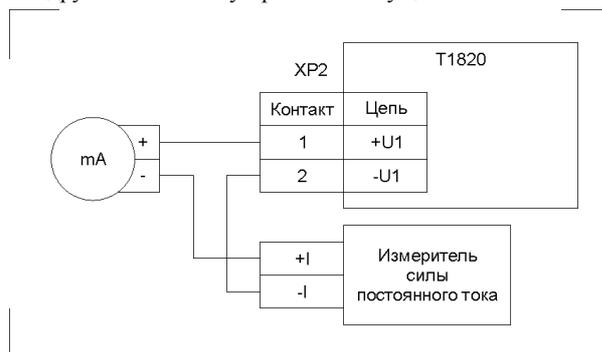


Рисунок 5.2 – Подключение внешнего устройства.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Свидетельство о приёмке

Модуль питания датчиков Турбомастер 1820 № _____.

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