

Инструкция по подключению модуля телеметрии Тверца-ТМ



Схема подключения модуля телеметрии и телеуправления "Тверца-ТМ" к станциям катодной защиты с токовыми выходами управления

Модуль может подключаться к станциям, не имеющим входов управления. В этом случае будет осуществляться только телеметрия параметров работы станции.

10. Клеммы подключения

Ном	Тип	Назначение
1	вход	~220 В
2	вход	~220 В
3	вход	+ Uвх (вход питания при использовании внешнего блока питания 13.5 В)
4	вход	- Uвх (вход питания при использовании внешнего блока питания 13.5 В)
5	выход	+ U управления
6	выход	- U управления
7	вход	+ U станции катодной защиты
8	вход	- внешнего токового шунта
9	выход	+5 В
10	выход	GND
11	вход	+ внешнего токового шунта
12	вход	- внешнего токового шунта
13	выход	RS232 TXD (джампер замыкает средний и верхний контакты)
14	вход	RS232 RXD (джампер замыкает средний и верхний контакты)
15	выход	GND
16	вход/выход	RS485 В (джампер замыкает средний и нижний контакты)
17	вход/выход	RS485 В (джампер замыкает средний и нижний контакты)

11. Подключение электросчетчика и геркона двери шкафа

В комплект контроллера Тверца-ТМ входит шнур для подключения геркона двери шкафа СКЗ и электросчетчика (если электросчетчик имеет счетный выход).

Магнит монтируется на двери шкафа (желательно на расстоянии 10-15 мм от поверхности, для чего подкладываются изолирующие шайбы - втулки). Геркон при закрытом положении двери должен находиться на минимальном расстоянии от магнита.

Порядок подключения счетчика СЭТ1-1-1 к контроллеру Тверца-ТМ

3,4 – подключение геркона

2 – клемма 1 электросчетчика СЭТ1-1-1

1 – клемма 8 электросчетчика СЭТ1-1-1

Порядок подключения электросчетчика Меркурий 201.2 к контроллеру Тверца-ТМ

3,4 – подключение геркона

2 – клемма – электросчетчика

1 – клемма + электросчетчика

