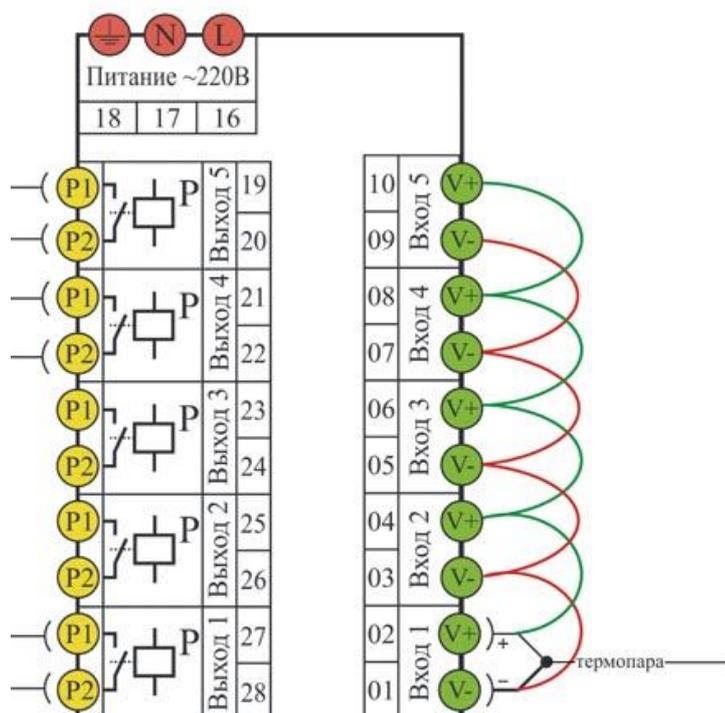


Подключение одного датчика ко всем каналам для многоканальных приборов Термодат

Подключение одной термопары:

Иногда возникает потребность один датчик подключить к нескольким измерительным входам одного прибора. Алгоритм подключения термопар простой: к одному входу подключается датчик, затем соединяются между собой все клеммы **V+** и клеммы **V-**.



Подключение одного термометра сопротивления (на примере Pt100):

1. Подключить магазин сопротивлений к первому входу согласно схеме подключения на этикетке прибора.
2. Соединить все клеммы **V+** между собой. Соединить все клеммы **V-** между собой.
3. Задать на первом канале тип датчика (например, Cu 50). На втором канале задать тип входа **LinE**, подтип **U** (измерение напряжения). Установить на магазине значение 100 Ом. Наблюдать в основном режиме индикации на втором канале измеренное прибором значение и записать его. Установить на магазине значение 150 Ом. Так же в основном режиме индикации на втором канале измеренное прибором значение записать.
4. Задать на остальных (второй и далее) каналах тип входа **LinE**, подтип **U.in** (масштабируемая величина). В **листе настроек U.in** установить параметры:

Дополнительно: позиция точки 0,01.

U.Pnt 0.0

U1 значение, записанное при 100 Ом (для Pt100 составляет 24.70)

U_t1 значение в градусах (для Pt100 составляет 0.0)

U2 значение, записанное при 150 Ом (для Pt100 составляет 36.86)

U_t2 значение в градусах (для Pt100 составляет 130.0)

Подключение одного термометра сопротивления (на примере Cu):

5. Подключить магазин сопротивлений к первому входу согласно схеме подключения на этикетке прибора.
6. Соединить все клеммы **V+** между собой. Соединить все клеммы **V-** между собой.
7. Задать на первом канале тип датчика (например, Cu 50). На втором канале задать тип входа **LinE**, подтип **U** (измерение напряжения). Установить на магазине значение 50 Ом. Наблюдать в основном режиме индикации на втором канале измеренное прибором значение и записать его. Установить на магазине значение 90.60 Ом. Так же в основном режиме индикации на втором канале измеренное прибором значение записать.
8. Задать на остальных (второй и далее) каналах тип входа **LinE**, подтип **U.in** (масштабируемая величина). В **листе настроек U.in** установить параметры:

Дополнительно: позиция точки 0,01.

U.Pnt 0.0

U1 значение, записанное при 50 Ом (для Cu 50 составляет 12.43)

U_t1 значение в градусах (для Cu 50 составляет 0.0)

U2 значение, записанное при 90.60 Ом (для Cu 50 составляет 22.41)

U_t2 значение в градусах (для Cu 50 составляет 190.0)

