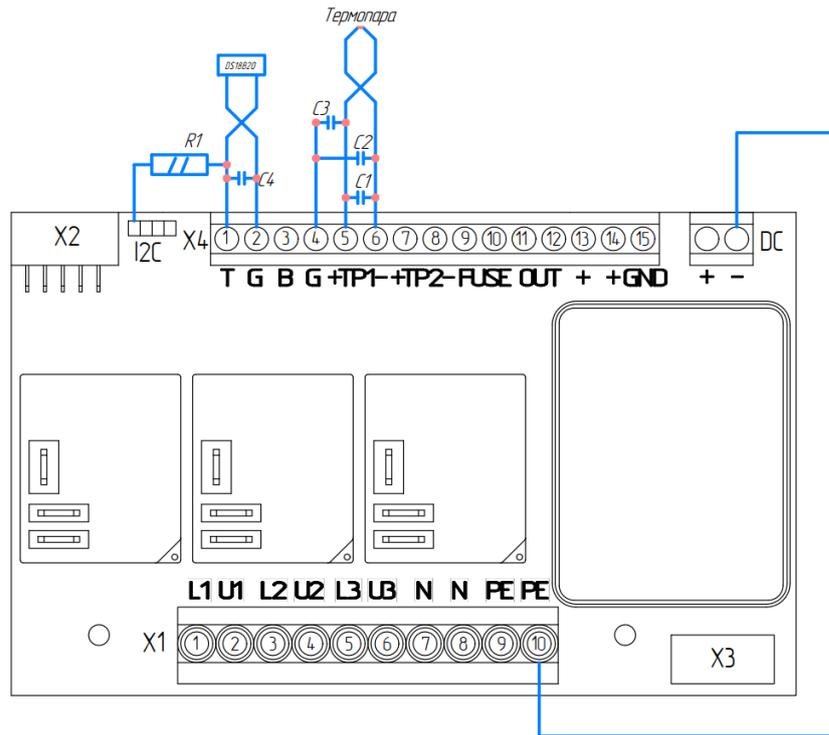


Подключение конденсаторов и резистора к входу датчику закрытой каменки (Термопара) и датчику воздуха в парной (DS18B20) на платы Блока управления W 6-9.



Для подключения фильтра для термопары (датчик закрытой каменки) необходимо:

- 3 конденсатора:
 - C1 - 150 нФ (0,15 мкФ);
 - C2 - 100 нФ (0,1 мкФ);
 - C3 - 100 нФ (0,1 мкФ);
- провод сечением до 1мм².

Шаги:

1. Конденсатор C1 установить параллельно на контакты термопары (+TR1-).
2. Конденсаторы C2 и C3 одним концом подключить к каждой клемме контакта (+TR1-), другим концом - на контакт (G). Проверить на короткое замыкание.
3. Для уравнивания потенциалов необходимо взять провод и подключить к контакту (-) на колодки DC и PE колодки X1.

Для подключения фильтра к датчику воздуха в парной необходимо:

- конденсатор C4 - 10 нФ (0,01 мкФ);
- резистор R1 - 750 Ом.
- провод сечением до 1 мм².

Шаги:

1. Конденсатор C4 установить параллельно на контакты датчика воздуха (Т, G).
2. С помощью провода защитить резистор.
3. Резистор одним концом подключить к контакту датчика воздуха (Т), другим концом установить на левый крайний контакт разъема I2C.

За подробной видео-инструкцией по подключению фильтров обратитесь в Службу заботы.

Пример нужных элементов:

<https://www.chipdip.ru/product0/9001397245> - C2, C3

<https://www.chipdip.ru/product0/9001397249> - C1

<https://www.chipdip.ru/product0/9001397233> - C4

<https://www.chipdip.ru/product0/37674> - R1

