

Блоки соединительные (БС)



Для сокращения длины компенсационных проводов в комплекте с прибором Ш932.7 могут поставляться блоки соединительные. Блоки соединительные (БС) служат для подключения термопар, требующих компенсации влияния температуры свободных концов.

БС устанавливается непосредственно вблизи объекта измерения при температуре окружающей среды от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 90%. БС имеет прочный металлический корпус с гермовводами, внутри которого расположена клеммная колодка с двумя рядами винтов. Через 8 гермовводов, расположенных с одной стороны блока (диаметр кабеля 5-10 мм), заводятся термокомпенсационные провода термопар, через гермоввод, расположенный с противоположной стороны (диаметр кабеля 18-25 мм), подключается линия связи с прибором Ш 932.7. Это позволяет значительно сэкономить стоимость кабельной сети за счет использования медного кабеля для связи от БС до кросс-платы прибора.