

Аксессуары

ИЗОБРАЖАЮЩИЙ ДИСПЛЕЙ ДАВЛЕНИЯ, ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ



Устройство используется для отображения значений от датчика или от системы управления. Чтобы облегчить поиск правильных уставок, диапазон уставок отображается как в графическом, так и в числовом виде. Дисплей универсально предназначен для отображения единиц измерения давления, влажности или температуры. К дисплею можно подключить датчик 0–10 В или 4–20 мА. на дисплее отображаются как номера комнат, между которыми сравнивается значение, так и номер точки измерения.

Изображающий дисплей давления представляет собой дисплей, установленный в прочной стеклянной раме, оснащенный электроникой для оценки измеряемых величин.

В отличие от других дисплеев, этот дисплей подключен к той же токовой петле, что и датчик, выходные значения которого он отображает. В схеме датчик соединен последовательно с дисплеем и выход дисплея затем подается на вход блока управления. В результате и датчик, и дисплей могут быть подключены к блоку управления 1 кабелем, и блоку управления не нужно управлять дисплеем или дисплеем. оценить, какое значение должно отображаться на дисплее.

Изображающий дисплей давления питается от сигнала датчика давления (ток 4 - 20 мА). Благодаря минимальному внутреннему сопротивлению он не отклоняет измеренное значение и преобразует его в результат, отображаемый на дисплее. Затем он посылает неискаженный

сигнал с датчика на вход блока управления. Затем блок управления преобразует сигнал в желаемую форму и дополнительно обрабатывает его. Однако им больше не нужно беспокоиться о том, какое значение отображать, и не нужно отправлять его на дисплей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип дисплея давления

Изображающий дисплей давления, температуры и влажности

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ФОТОГРАФИЯ

