

BZ 05 / BZ 10



ОПИСАНИЕ

Клеммная коробка серии BZ предназначена для использования с погружными преобразователями давления, оснащенными гидрометрическим кабелем и термометром сопротивления Pt100. Атмосферное давление подается в капиллярную трубку кабеля через специальный воздушный фильтр корпуса коробки. Обеспечивается защита подключенного датчика от разрядов молнии и бросков напряжения.

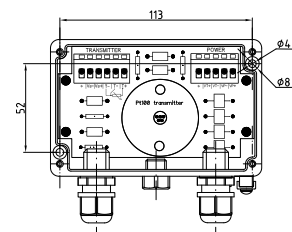
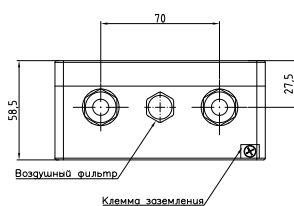
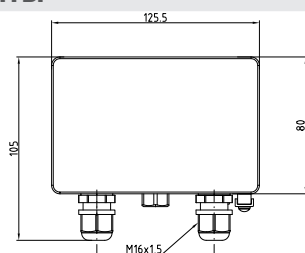
ПРИМЕНЕНИЕ

Коммутация электрических цепей от гидростатического датчика уровня с выходным сигналом тока 4...20 мА и встроенным термометром обеспечивает защиту датчика давления от импульсных напряжений, а также преобразование сигнала от термометра в выходной ток 4...20 мА.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	BZ 05	BZ 10
Встроенный преобразователь сигнала для Pt100	нет	есть
Сечение проводов	0,2...2,5 мм ²	0,2...2,5 мм ²
Кабельный ввод	M16x1,5; полиамид, уплотнение – NBR	M16x1,5; полиамид, уплотнение – NBR
Диаметр зажимаемого кабеля	6...10 мм	6...10 мм
Материал корпуса	алюминий	алюминий
Масса изделия	не более 520 г	не более 560 г
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65	IP65
Диапазон рабочих температур	-40...+85 °С	-40...+85 °С
Измеряемая температура (для термометра Pt100)	-	0...+70 °С / -40...+400 °С (опция)
Абсолютная погрешность для канала измерения температуры	-	≤ ±0,5 °С
Импульсный разрядный ток для импульса с фронтом волны 8/20 мкс	10 кА	10 кА
Последовательное сопротивление на линию	10 Ом	10 Ом
Уровень напряжения защиты	45 В	45 В

ГАБАРИТЫ



Внешний вид, комплектация и/или технические характеристики продукции могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Продукция поставляется в соответствии со стандартными условиями поставки. © 2017 ООО „Пьезус“