

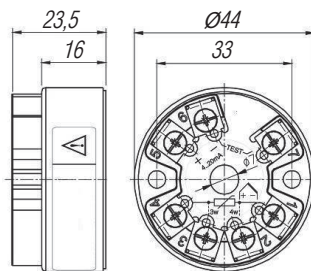
VME-103/104, VME-Exi-105 (4-20мА+HART)

ТУ 26.51.43-003-24481731-2018

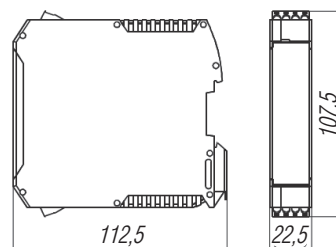
VME-103/104, VME- Exi-105 (4-20 мА +HART)

Особенности

Конструктивно могут изготавливаться в корпусе для установки в головку первичного преобразователя либо в корпусе для щитового монтажа на рейку по ГОСТ Р МЭК 60715-2003. Преобразователи могут комплектоваться программным обеспечением и коммунитором для настройки



Исполнение
для установки в головку
VME-103/104-3,
VME-Exi-105-3



Исполнение
для щитового монтажа
VME-103/104-4,
VME-Exi-105-4

Технические характеристики

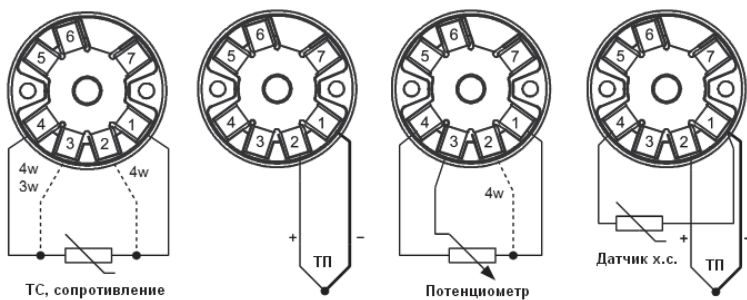
Параметр	Значение
Напряжение питания для общепромышленного применения, В	12...36
Потребляемая мощность для общепромышленного применения, Вт, не более	0,8
Напряжение питания для искробезопасной цепи, В	12...24
Потребляемая мощность для искробезопасной цепи, Вт, не более	0,75
Стандартный диапазон температур окружающей среды, °C	-40...+70
Расширенный диапазон температур окружающей среды для взрывозащищенного применения, °C	-60...+85
Версия протокола HART	7.2

Метрологические характеристики для исполнений с классом точности 0,05 и 0,1

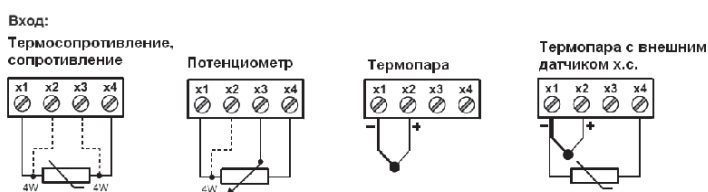
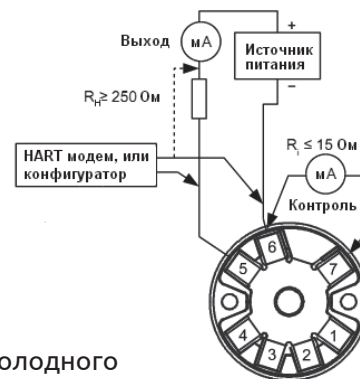
Тип НСХ, входные сигналы	Максимальный диапазон измерений	Пределы допускаемой основной приведенной погрешности (при температуре окружающей среды 20±5 °C) в зависимости от класса точности	
	°C	Класс точности 0,05	Класс точности 0,1
K	-200...+1300	0,05 %	0,1 %
L	-200...+800		
N	-270...+1300		
J	-200...+900		
S	0...+1600		
B	300...+1800		
R	0...+1600		
Напряжение	-15...+70мВ		
50М	-180...+200		
100М	-180...+200		
50П	-200...+850		
100П	-200...+850		
Pt100	-200...+850		
Pt500	-200...+850		
Pt1000	-200...+850		
Сопротивление	1...400 Ом		
Сопротивление	1...4000 Ом		
Потенциометр	40...400 Ом		
Потенциометр	400...4000 Ом		

Примечание:

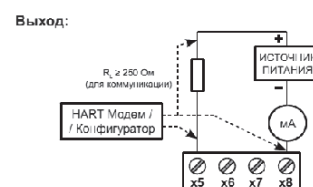
допускается изготовление ИП с диапазонами измерений, отличными от приведенных в таблице, но не превышающих нижней и верхней границы приведенных диапазонов



Подключение первичных преобразователей, внешнего датчика «холодного спая» и выходных цепей к преобразователям VME в корпусе для установки в головку первичного преобразователя



Подключение первичных преобразователей и выходных цепей к преобразователям VME в корпусе для щитового монтажа



Пример обозначения при заказе

VME-Exi-105	-	3	-	HART	-	(-60...+85)	-	K/2	-	(-50/400)	-	0,1
1		2		3		4		5		6		7

1. Обозначение модификации
2. Конструктивное исполнение:
3 - в пластиковом корпусе для установки в головку ПП
4 - в пластиковом корпусе для щитового монтажа
3. Обозначение типа протокола передачи данных
4. Обозначение температурного диапазона окружающей среды.
При отсутствии обозначения принимается диапазон от минус 40 °С до плюс 70 °С
5. НСХ первичного преобразователя / схема подключения
6. Диапазон измерения
7. Класс точности