

10 Структура условного обозначения тензопреобразователей серии HPL

	HPL	XXX	- XX	- XXX	- X
Серия					
Верхний предел преобразуемого давления					
	0,06; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 150 МПа				
Рабочий диапазон температур окружающей среды					
	1 исполнение - от минус 45 до плюс 125 °С; 2 исполнение - от минус 45 до плюс 155 °С; 3 исполнение - от минус 45 до плюс 200 °С				
Вид схемы					
	0 - схема "замкнутый мост"; 1 - схема "разорванный мост"				
Код резьбовой присоединительной части					
	К - К1/4"; MFA - M14x1,5-8g, форма А; GFA - G1/4-А, форма А; MFE - M14x1,5-8g, форма Е; GFE - G1/4-А, форма Е; MK1 - M12x1,25-8g; GK1 - G1/4-А; MA1 - M12x1,25-8g, с уплотнением на торце; GA1 - G1/4-А, с уплотнением на торце; MT1 - M12x1,25-8g, с уплотнением по конусу; GT1 - G1/4-А, с уплотнением по конусу				
Код соединения с внешними электрическими цепями					
	L - гибкий вывод - провод длиной 80 мм; P - жесткий вывод - ламель высотой 4,5 мм				

Пример записи обозначения при заказе

Тензопреобразователь избыточного давления серии HPL для преобразования давления от 0 до 60 МПа, для работы в диапазоне температур от минус 45 до плюс 155 °С, со схемой "замкнутый мост", с резьбой G1/4-А, с уплотнением по конусу, с проводом длиной 80 мм:

Тензопреобразователь HPL 60-20-GT1-L ТУ 26.51.66-006-37400562-2023.

Примечание - Длина проводов (стандартная - 80 мм) может быть изменена при согласовании заказчика с предприятием-изготовителем, при этом в заказе должно стоять численное значение длины проводов, например:

Тензопреобразователь HPL 60-20-GT1-L200 ТУ 26.51.66-006-37400562-2023.

11 Маркировка

Маркировка на корпусе тензопреобразователя должна содержать: серию, верхний предел преобразуемого давления в МПа, рабочий диапазон температуры, вид схемы, код резьбовой присоединительной части и порядковый номер



*Является частью высокотемпературного интеллектуального датчика давления PTM-RS.

Дата				
Подпись				
Лист	Общество с ограниченной ответственностью "Микротензор"	Тензопреобразователи давления серии HPL		
Изм.	РФ, 302040, г.Орел, ул. Ломоносова, 6, помещение 2 Тел.: +7(4862) 303-450, e-mail: ooo@microtensor.ru	М-052 2023	Лист 9	Листов 9