

Форма заказа - датчики виброускорения и виброскорости

Тип	Предел	Оси	Выходной сигнал и уровень сигнала	Монтаж	Резьба	Подключение	Длина	Описание
xxx	xxx	-x	-xxxx	-xx	xx	-xx	xx	
ДВУ								Датчик виброускорения - измеряет силу тряски (g). Самый популярный тип.
ДВС								Датчик виброскорости - измеряет энергию колебаний (мм/с).
Предел								
010								Это «максимальная громкость», которую слышит датчик. ДВУ: 050, 100, 500 (g): 50g - стандарт, 500g - для мощных ударов. ДВС: 010, 020, 050 (мм/с): Чем меньше цифра, тем чувствительнее датчик.
020								
025								
050								
100								
500								
Оси								
1								Измеряет вибрацию только в ту сторону, куда смотрит шпилька. (Самый дешевый и массовый).
3								(X, Y, Z). Измеряет сразу «вверх-вниз», «влево-вправо» и «вперед-назад».
Выходной сигнал								
H10								Напряжение (IEPE / 0-10 В) - стандарт. (Самый частый выбор для ДВУ)
H05								Напряжение (0-5 В) - для систем на 5-вольтовой логике.
H99								Напряжение (Спецзаказ) - Любой нестандарт: 1-5В, ±10В, спец. смещение. Смотреть ТЗ!
T20								Ток (4-20 мА) - Стандарт. (Самый частый выбор для ДВС).
T05								Ток (0-5 мА) - Устаревший стандарт.
T99								Ток (Спецзаказ) - Любой нестандарт: 0-20 мА, 0-16 мА, 5-15 мА. Смотреть ТЗ!
C00								Цифра (RS-485) - Modbus RTU.
TC20								Ток + Цифра - Двойной выход (4-20 мА + RS-485).
HC10								Напряжение + Цифра - Двойной выход (0-10 В + RS-485).
Тип крепления								
Ш								Указывается финальное крепление (если в упаковке лежит переходник в виде шпильки, то
Т								Шпилька
2М								Триангулярное основание
Р								2 отверстия
КЛ								Внутренняя резьба в корпусе
МГ								Клей
МГ								Магнит
Размер крепежа								
5								M5
6								M6
8								M8
10								M10
12								M12
25								1/4 = Дюймовая 1/4"-28 UNF. (Для замены импортных датчиков без переделки места).
00								Указывается в случае отсутствия резьбы по способу монтажа на клей или на магнит
Подключение								
В								Верхний разъем
Б								Боковой разъем
К								Комбинированный - встроенный кабель, как в случае с RS-485
ВК								Верхний разъем + кабель
БК								Боковой разъем + кабель
ВКМ								Верхний разъем + кабель в металлокорпусе
БКМ								Боковой разъем + кабель в металлокорпусе
Длина (м)								
0...15								Указывается длина кабеля. по стандарту в комплекте обычно идет 3 метра.