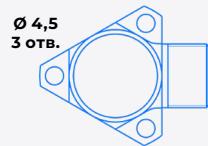
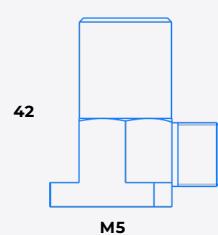


Датчик виброскорости

2V202НТ



2V202НТ

Коэффициент преобразования на базовой частоте 80 Гц, мВ/мм/с

$5 \pm 0,5$

Диапазон измеряемых скоростей, мм/с

0,1 ... 800

Диапазон рабочих частот измеряемой виброскорости, Гц

5 ... 1000

Неравномерность частотной характеристики относительно значения на базовой частоте 80 Гц в рабочем диапазоне частот, дБ

± 1

Относительный коэффициент попечного преобразования, %

< 5

Диапазон рабочих температур, °С

-50 ... +150

Коэффициент влияния температуры окружающего воздуха, в пределах, %/°С

$\pm 0,1$

Уровень СКЗ собственных шумов, приведенный ко входу, м/с

< 0,02м

Максимальное выходное напряжение при коэффициенте нелинейных искажений не более 5 %, В

± 5

Выходной импеданс, Ом

< 500

Питание:

- напряжение, В
- ток, мА

+ (20 ... 30)

< (7 ... 9)

Взрывозащищённость

IEx d IIC T6...T4 Gb,
0Ex ia IIC T6...T4 Ga

Уровень постоянного напряжения на выходе, В

+ (10 ... 23)

Материал корпуса

нержавеющая сталь

Масса (без кабеля), г

120

Поставляемые принадлежности

кабель 56T1AA4 (определяется по требованию заказчика)
3 винта DIN 404 M4 x 12 A2