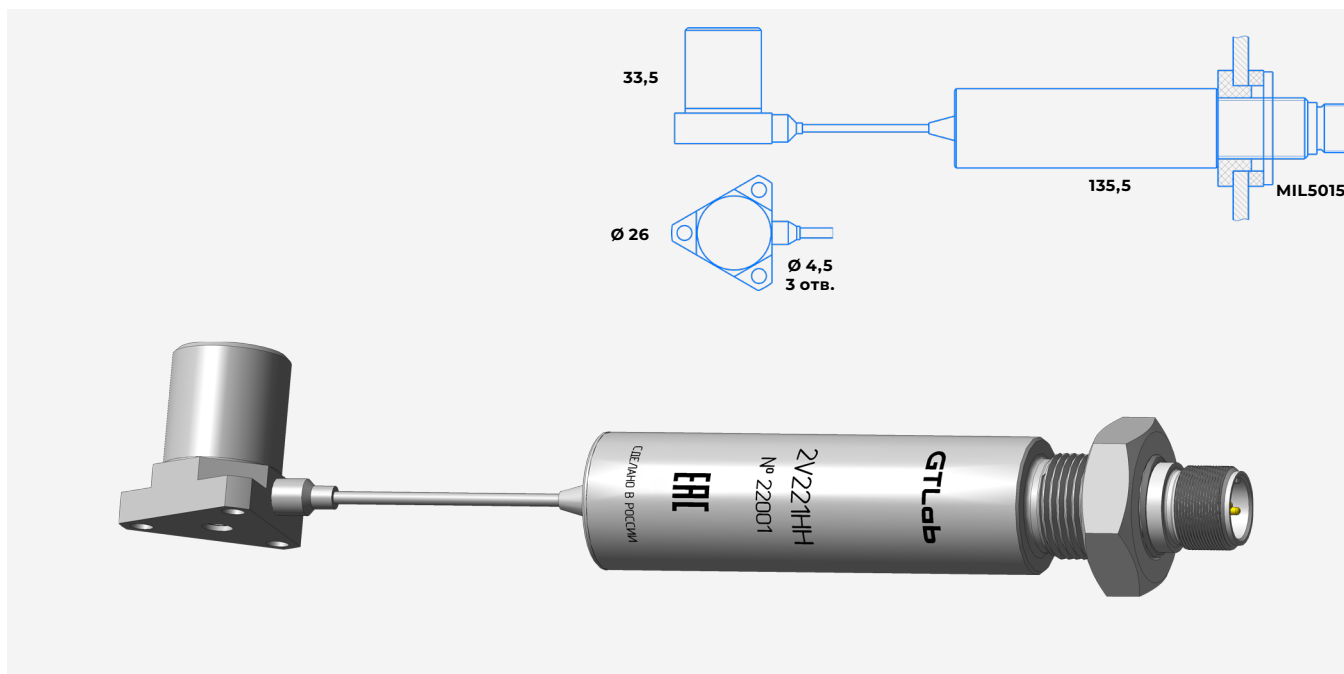


Датчик виброскорости 2V221НН



2V221НН

Выход по скорости:

Коэффициент преобразования ($\pm 5\%$), мВ/мм/с	5,7
Максимальная амплитуда измеряемой виброскорости, мм/с	635
Диапазон рабочих частот (неравномерность АЧХ ± 3 дБ), Гц	15 ... 2 000
Уровень шума, СКЗ, мм/с	0,15

Общие требования:

Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 10
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5
Диапазон рабочих температур датчика, °С	-55 ... +400
Диапазон рабочих температур электронного блока, °С	-40 ... +125
Питание:	
▪ напряжение, В	- (18 ... 30) (относительно контакта А)
▪ ток, мА	2 ... 20
Уровень постоянного напряжения на выходе, В	- (12 \pm 2) (относительно контакта А)
Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°С	$\pm 0,05$
Взрывозащищенность	0Ex ia IIC T6...T4 Ga
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Масса (без кабеля), г	95
Поставляемые принадлежности	3 винта DIN404 М3 × 16