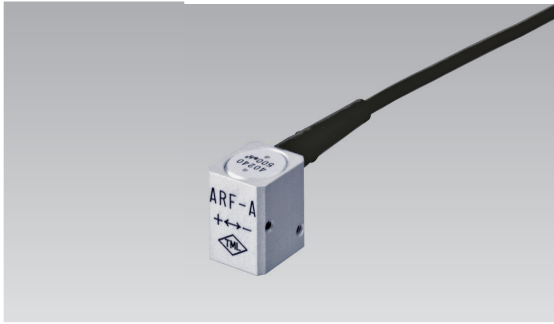
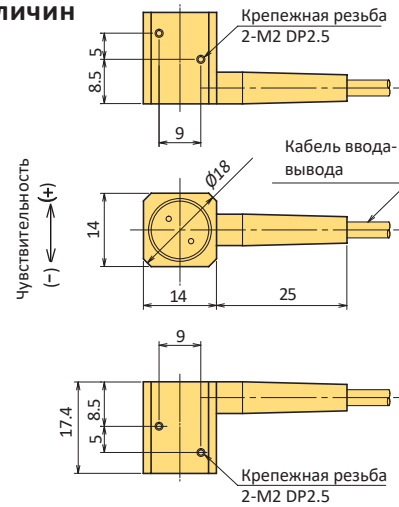


ДАТЧИКИ УСКОРЕНИЯ

ARF-A Датчик ускорения 10-500м/с²



**Измерение малых величин
Общего назначения**



Датчик ускорения ARF-A используется для измерения ускорения в конструкциях, испытывающих вибрацию, например, автотранспорт, суда, объекты гражданского строительства, здания и т.д. Данный датчик отличается компактностью и легкостью.

Класс защиты: эквивалент IP61

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

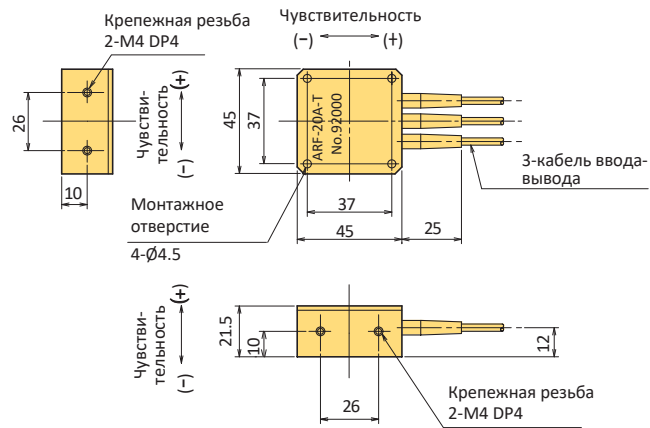
ТИП	ARF-10A	ARF-20A	ARF-50A	ARF-100A	ARF-200A	ARF-500A
Пределы измерения	10 м/с ²	20 м/с ²	50 м/с ²	100 м/с ²	200 м/с ²	500 м/с ²
Номинальный выходной сигнал	0,5 мВ/В					
Нелинейность	1%RO					
Частотный диапазон	DC~50 Гц	DC~80 Гц	DC~130 Гц	DC~180 Гц	DC~310 Гц	DC~520 Гц
Собственная частота	100 Гц	150 Гц	240 Гц	300 Гц	520 Гц	870 Гц
Допустимый диапазон температуры	-20 ~ +50°C					
Перегрузка	300%					
Входное/выходное сопротивление	120 Ом					
Рекоменд. напряжение питания	не более 2 В					
Допустимое напряжение питания	5 В					
Вес	13 г					

Кабель ввода-вывода: 4-жильный экранированный кабель ПВХ диам. 3,2 мм, 0,08 мм², 5 м Экран кабеля ввода-вывода заземлен на корпус.

ARF-A-T Датчик ускорения 20-500м/с²



**Общего назначения
Измерение малых величин
3-х компонентный**



Датчик ускорения ARF-A-T измеряет ускорение в трех направлениях (X, Y и Z) одновременно. Он компактный, легкий и может выполнять высокоточные измерения для различного рода задач.

Класс защиты: эквивалент IP61

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	ARF-20A-T	ARF-50A-T	ARF-100A-T	ARF-200A-T	ARF-500A-T
Пределы измерения	20 м/с ²	50 м/с ²	100 м/с ²	200 м/с ²	500 м/с ²
Номинальный выходной сигнал	0,5 мВ/В				
Нелинейность	1%RO				
Частотный диапазон	DC~80 Гц	DC~130 Гц	DC~180 Гц	DC~310 Гц	DC~520 Гц
Собственная частота	150 Гц	240 Гц	300 Гц	520 Гц	870 Гц
Относит. поперечная чувствительн.	3%RO				
Допустимый диапазон температуры	-20 ~ +50°C				
Перегрузка	300%				
Входное/выходное сопротивление	120 Ом				
Рекоменд. напряжение питания	не более 2 В				
Допустимое напряжение питания	5 В				
Вес	85 г				

Кабель ввода-вывода:
4-жильный экранированный кабель
ПВХ диам. 3,2 мм, 0,08 мм², 5 м

Экран кабеля ввода-вывода
заземлен на корпус.