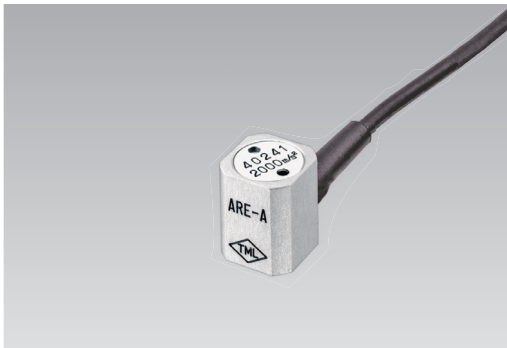
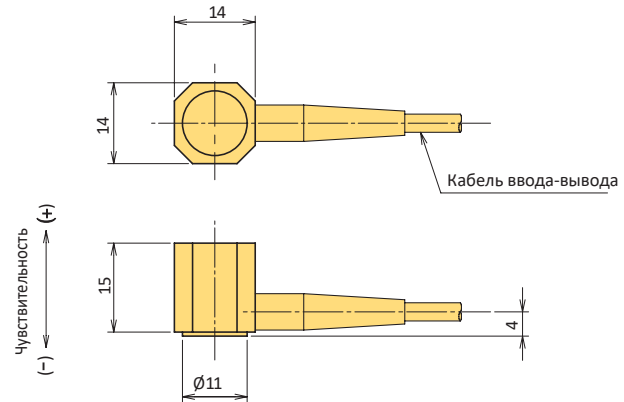


ДАТЧИКИ УСКОРЕНИЯ

ARE-A Датчик ускорения 1000-10000м/с²



**Высокий предел измерения
Общего назначения**



Датчик ускорения ARE-A используют для измерения ускорения конструкций, испытывающих относительно сильную вибрацию. Он компактный, легкий и удобный в эксплуатации.

Класс защиты: эквивалент IP61

■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП	ARE-1000A	ARE-2000A	ARE-5000A	ARE-10000A
Пределы измерения	1000 м/с ²	2000 м/с ²	5000 м/с ²	10000 м/с ²
Номинальный выходной сигнал	0,5 мВ/В			
Нелинейность	1%RO			
Частотный диапазон	DC~1,3 кГц	DC~2,1 кГц	DC~2,1 кГц	DC~5 кГц
Собственная частота	2,2 кГц	3,5 кГц	4,5 кГц	7,5 кГц
Допустимый диапазон температуры	-20 ~ +50°C		-20 ~ +60°C	
Перегрузка	300%			
Входное/выходное сопротивление	120 Ом			
Рекоменд. напряжение питания	не более 2 В			
Допустимое напряжение питания	5 В			
Вес	8 г			

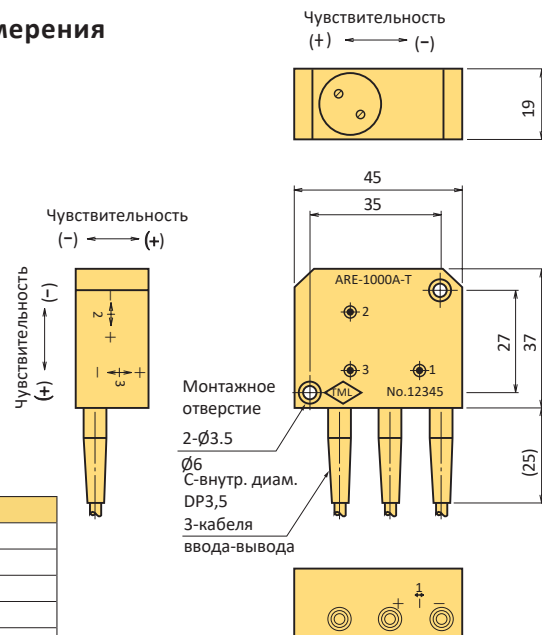
Кабель ввода-вывода:
4-жильный экранированный кабель ПВХ
диам. 3,2 мм, 0,08 мм², 5 м

Экран кабеля ввода-вывода заземлен на корпус.

ARE-A-T Датчик ускорения 1000-5000м/с²



**Общего назначения
Высокий предел измерения
3-х компонентный**



Датчик ускорения ARE-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	ARE-1000A-T	ARE-2000A-T	ARE-5000A-T
Пределы измерения	1000 м/с ²	2000 м/с ²	5000 м/с ²
Номинальный выходной сигнал	0,5 мВ/В		
Нелинейность	1%RO		
Частотный диапазон	DC~1,3 кГц	DC~2,1 кГц	DC~2,1 кГц
Собственная частота	2,2 кГц	3,5 кГц	4,5 кГц
Относительная поперечная чувствительность	3%RO		
Допустимый диапазон температуры	-20 ~ +50°C		-20 ~ +60°C
Перегрузка	300%		
Входное/выходное сопротивление	120 Ом		
Рекомендуемое напряжение питания	не более 2 В		
Допустимое напряжение питания	5 В		
Вес	77 г	77 г	75 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.