

# Формирователь сигналов

## A005, A005-01



Формирователи сигналов  
Согласующие  
Напряжения

### A005

### -01

Напряжение питания датчика, В	$24 \pm 2\%$	
Ток питания датчиков, мА	100	
Максимальная амплитуда выходного напряжения, В	$\pm 2$	
Входное волновое сопротивление, Ом	50	
Диапазон рабочих частот (неравномерность АЧХ - 1 дБ), кГц	10 ... 800	10 ... 2000
Напряжение питания, В	$5 \pm 0,5 \%$	
Ток питания, мА	< 100	
Диапазон рабочих температур, °C	-40 ... +85	
Входной/выходной соединители	BNC	
Соединители для подключения питания	Micro USB	
Материал корпуса	алюминий	
Масса, г	65	
Назначение	подключение формирователя сигнала A422 к источнику питания и регистрирующей аппаратуре	для преобразователей акустической эмиссии 7V106 и 7V107; подключение формирователя сигнала A441 к источнику питания и регистрирующей аппаратуре; обеспечивает разделение постоянной составляющей источника питания и переменной составляющей измеряемого сигнала от ПАЭ 7V106 и 7V107, а также от ПАЭ с зарядовым выходом, подключаемых через формирователь A441;
Особенность	обеспечивает разделение постоянной составляющей источника питания и переменной составляющей измеряемого сигнала от A422; обеспечивают подключение к регистрирующей аппаратуре, имеющей входное сопротивление более 10 кОм; питание через USB порт или адаптера +5В.	обеспечивает подключение к регистрирующей аппаратуре, имеющей входное сопротивление более 10 кОм; питание через USB порт или адаптера +5В.