

Технические характеристики весоизмерительного прибора «Микросим-0601»

Наименование характеристики	Значение
Рабочий диапазон измерений входного сигнала, (выходной сигнал тензодатчика, приведенный к входу, при номинальной нагрузке), мВ/В, не более	От минус 0,1 до плюс 3,1 включ.
Число поверочных делений для использования в весах и весоизмерительных устройствах, не более	6000
Пределы допускаемой погрешности в единицах е* (для использования в весах и весоизмерительных устройствах), в интервалах: - от 0 до 500 е включ. - св. 500 до 2000 е включ. - св. 2000 е	±0,25 е ±0,5 е ±0,75 е
Напряжение питания тензодатчиков, В	От 4,5 до 5,1 включ.
Сопrotивление нагрузки по цепи питания тензодатчика, Ом	От 70 до 1000 включ.
Количество подключаемых тензодатчиков, шт., не более**	10
Длина кабеля для подключения тензодатчика, м, не более	100
Рабочий диапазон температур, °с	-35...+50
Параметры электропитания от сети переменного тока (через адаптер сетевого электропитания): - напряжение, В - частота, Гц	220 +22 -33 50
Потребляемая мощность, ВА, не более	20
Время готовности прибора к рабочему режиму с учетом самопроверки и прогрева, мин., не более	10
Количество разрядов табло индикации	6
Высота знаков на табло индикации, мм	25
Габаритные размеры (без подставки), мм	190 × 122 × 70
Масса, кг, не более	0,9
Значение вероятности безотказной работы за 2000 ч	0,92
Средний срок службы, лет, не менее	10
Интерфейс для связи с компьютером	RS-232, RS-485
* е – цена поверочного деления весов и весоизмерительных устройств.	
** Тензодатчики соединяются параллельно. Общее сопротивление не менее 70 Ом.	