

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. | |