

Сейтроник-ПШ8-1С.С, Сейтроник-ПШ8-3С.С приборы измерения шероховатости поверхности



Приборы Сейтроник-ПШ8-1С.С и Сейтроник-ПШ8-3С.С предназначены для измерения шероховатости поверхностей деталей в машиностроительных лабораториях, приборостроительных предприятиях, КБ, НИИ, метрологических центров, а также в полевых условиях.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- Измерение шероховатости деталей различной конфигурации в труднодоступных местах.
- Применение приборной стойки позволяет измерять шероховатость в любом пространственном положении.
- Портативность (малые габариты и масса прибора).
- Комплектация дополнительными приспособлениями, возможна поставка рабочего стола.
- Электронный счетчик количества измерений, пленочная клавиатура с тактильным эффектом.
- Выносной малогабаритный цилиндрический датчик.
- Символьные и текстовые сообщения на ЖК-дисплее.
- Цифровая индикация заряда батареи, автономное и внешнее питание.

Варианты исполнений:

- **Сейтроник-ПШ8-1С.С:**
 - Состав: датчик, микропроцессорный блок, адаптер питания.
 - Оценка шероховатости поверхности производится за один цикл измерений по параметрам: Ra, Rz, Rmax, Sm.
 - Хранение в памяти 30 групп числовых значений четырех измеряемых параметров.
- **Сейтроник-ПШ8-3С.С:**
 - Состав: датчик, микропроцессорный блок, адаптер питания, программное обеспечение, персональный компьютер (по спецзаказу).
 - Оценка шероховатости поверхности производится за один цикл измерений по параметрам: Ra, Rz, Rmax, Sm, Rp, Rv, Rq, S, Ig, Ia, Lo, Io, D, Dq, Da, tp.
 - Хранение результатов всех измерений в компьютере.
 - Статистическая обработка результатов измерений на компьютере.

Технические характеристики

Наименование	Сейтроник-ПШ8-1С.С	Сейтроник-ПШ8-3С.С
Форма измеряемых поверхностей	Плоские, цилиндрические, конические и другие поверхности, сечение которых в плоскости измерения представляет прямую линию	
Принцип действия	Контактный	
Диапазон измерений:		
Ra	0,04...12,5 мкм	
Rz	0,16...50,0 мкм	
Rmax	0,16...50,0 мкм	
Sm	8,0...250,0 мкм	
Диаметр измеряемого отверстия, min	6 мм (на глубине до 20 мм)	



Длина оценки, max	12,5 мм	
Отсечка шага	0,25 мм; 0,8 мм; 2,5 мм	
Дискретность отсчета	0,01 мкм	
Вертикальное увеличение	–	от x200 до x100000
Горизонтальное увеличение	–	от x20 до x5000
Габаритные размеры датчика	Ø27x150 мм	
Масса датчика	0,5 кг	
Габаритные размеры микропроцессорного блока с аккумуляторами	196x100x40 мм	
Масса блока с аккумуляторами	0,6 кг	

Стандартный комплект поставки:

- Прибор Сейтроник-ПШ8-1С.С или Сейтроник-ПШ8-3С.С.
- Кабель связи с компьютером.
- Кейс.

Дополнительная комплектация, опции:

- Комплект приспособлений.
- Стойка приборная СП-0,1.
- Образец шероховатости.