

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Ультразвуковой толщиномер Булат 1S



Ультразвуковой толщиномер Булат 1S

Производитель: Россия**Серия:** Булат**Модель:** Булат 1S**Описание:** прибор для измерения толщины металла и других однородных материалов**Сертификаты на ультразвуковой толщиномер Булат 1S:**

- Сертификат Госстандарта Российской Федерации.

*Толщиномер Булат 1S внесен в Государственный реестр средств измерений РФ.***Гарантия:** на ультразвуковой толщиномер Булат 1S составляет 24 месяца.

Толщиномер Булат 1S

Усовершенствованный ультразвуковой толщиномер Булат1S с увеличенными, по сравнению с толщиномером Булат 1M, функциональными возможностями, расширенной номенклатурой датчиков, улучшенной методикой контроля изделий с шероховатой поверхностью.

Назначение толщиномера Булат 1S:

Толщиномер предназначен для измерения толщины изделий из металлических и неметаллических материалов (листов, емкостей, труб, трубопроводов; мостовых, корпусных, транспортных и других конструкций; в т.ч. сильно корродированных, изъеденных, с накипью и т.д.) в процессе их эксплуатации или после изготовления.

Отличительные особенности толщиномера Булат 1S:

- Отсутствие органов регулировки и настройки;
- Большое число износостойких преобразователей различного назначения;
- Компенсация нелинейности в области малых толщин;
- Задаваемые дискретность и скорость контроля;
- Автоматическая регулировка усиления;
- Возможность работы с датчиками ТМК для измерения толщины металлов под защитными покрытиями.

Основные технические характеристики Ультразвуковой толщиномер Булат 1S

Диапазон контролируемых толщин (по стали)* Т, мм:	
с отдельно-совмещенными преобразователями	0,4-300
с преобразователями ТМК (под защитными покрытиями)	0,5-75
с совмещенными преобразователями	6-600
Скорость распространения ультразвука, м/с	1000-9999
Дискретность измерений, мм	0,1; 0,01
Основная погрешность измерения по диапазонам Т, мм	
Т=0,4-10	$\pm(0,005T+0,02)$
Т=10-300	$\pm(0,005T+0,05)$
Габаритные размеры, мм	150×80×30
Питание: батарея или аккумулятор тип АА, 2 шт., В	1,2
Степень пылевлагозащиты	IP41
Число ячеек памяти результатов	до 2000 с возможностью разбивки на 99 групп

Диапазон рабочих температур для прибора (базовый)	-20...+50 °C (-30...+50 °C — по заказу)
Время непрерывной работы (без подсветки)	150 часов
Масса прибора, г	220

* Зависит от характеристик контролируемого материала и типа преобразователя.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01