

**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 комплект авиационный



Ультразвуковой толщиномер Булат 1S комплект авиационный

Тип оборудования: Толщиномер ультразвуковой**Производитель:** Россия**Серия:** Булат 1S**Модель:** Булат 1S авиационный**Сертификаты на ультразвуковой толщиномер Булат 1S авиационный комплект:**

- Сертификат Госстандарта Российской Федерации.

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

Назначение толщиномера Булат 1S авиационный комплект:

Измерение толщины изделий и узлов из металлических и неметаллических материалов (листов, емкостей, труб, трубопроводов, корпусных и других конструкций; в т.ч. сильно корродированных, изъеденных, с накипью и т.д.) в процессе их эксплуатации или после изготовления (в т.ч. под краской).

Особенности толщиномера Булат 1S авиационный комплект:

Отсутствие органов регулировки и настройки, большое число малогабаритных износостойких преобразователей, 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 ультразвукового толщиномера Булат 1S комплект авиационный

Диапазон контролируемых толщин* Т, мм:	
для сплавов из легких металлов	0,4-200
для стали	0,5-200
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	$\pm(0,001T+0,02)$
Т=10-75	$\pm(0,005T+0,05)$
Габаритные размеры, мм	150×80×30
Питание: батарея или аккумулятор	тип АА 2×1,2 В
Степень пылевлагозащиты	IP41
Число ячеек памяти результатов	до 2000 с возможностью разбивки на 99 групп
Диапазон рабочих температур для прибора (базовый)	-20...+50 °С (-30...+50 °С — по заказу)
Время непрерывной работы (без подсветки)	150 часов
Масса прибора, г	230

* Указано для преобразователей, входящих в комплект прибора.

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