

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СМАРТ ИНСТРУМЕНТС»

(ООО «Смарт Инструментс»)

22-линия В.О., дом 3, г.Санкт-Петербург Российская
Федерация, 199106

ИНН 7801711496, КПП 780101001, ОКПО 52876457

Е-mail: info@smart-instruments.ru

Тел.: +7 (812) 320-75-10, 320-25-88

www.smart-instruments.ru

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Толщиномер разрушающий сухой пленки

BEVS 1707

(Версия 201601)

(Производитель BEVS Industrial Co., Ltd., Китай)



Получить консультацию по приборам, Вы можете в ООО «Смарт Инструментс».

Тел./факс: +7 (812) 320-75-10, 320-25-88, 324-87-30

Е-mail: info@smart-instruments.ru

Web: www.smart-instruments.ru

Благодарим Вас за покупку прибора / оборудования компании BEVS!

Как и раньше, сотрудники ООО «Смарт Инструментс» будут придерживаться принципа «клиент прежде всего», чтобы предоставить Вам самое профессиональное и качественное обслуживание.

Чтобы правильно и умело эксплуатировать это оборудование, Вам рекомендуется внимательно прочитать данное руководство и обратить внимание на все предупреждения, чтобы обеспечить безопасную работу. После прочтения данного руководства сохраните его, чтобы в любое время можно было обратиться к нему.

Мы также хотели бы напомнить Вам о возможности постгарантийного технического обслуживания. Наша команда специалистов всегда готова помочь вам с настройкой, ремонтом и обслуживанием прибора даже после окончания гарантийного срока.

Если у вас возникнут вопросы или потребуется дополнительная информация, не стесняйтесь обращаться к нам. Мы всегда рады помочь!

Связаться с нашей компанией можно по номеру телефона: +7 (812) 320-75-10, 320-25-88 или напишите Ваш запрос нам на электронную почту info@smart-systems.su.

Наши профессиональные сотрудники всегда помогут Вам найти и подобрать оборудования для решения Ваших задач по максимально выгодной цене.

! Важное замечание.

Перед первым использованием прибора необходимо прочитать инструкцию по эксплуатации. Данное руководство объясняет только самые основные функции / этапы работ.

Содержание

1. Профиль компании.....	4
2. Информация о приборе.....	4
2.1. Технические характеристики.....	4
3. Руководство по эксплуатации.....	5
4. Стандарты.....	5
5. Информация о заказе.....	5
5.1. Комплект поставки.....	5

1. Профиль компании

BEVS — это высокотехнологичная компания, специализирующаяся на исследованиях и разработках, производстве, продажах, послепродажном обслуживании и комплексных лабораторных решениях для приборов и оборудования для тестирования покрытий, красок, чернил и смол. Завод BEVS прошел сертификацию системы качества ISO9001:2008.

Опираясь на передовые научно-исследовательские и производственные технологии и богатый практический опыт, компания строго соблюдает ISO, ASTM, DIN, JIS, BS и другие соответствующие стандарты, производя лучшие в отрасли приборы высокого качества, чтобы удовлетворить потребности большинства клиентов.

Благодаря сотрудничеству со многими потребителями и дистрибьюторами по всему миру, бренд BEVS находит все более широкое распространение в соответствующих отраслях промышленности и продолжает играть важную роль в повышении качества продукции для клиентов.

2. Информация о приборе

BEVS 1707 является высокоточным разрушающим толщиномером сухой пленки. Прибор предназначен для контроля и измерения толщины одного или нескольких слоев на многих видах подложек, включая дерево, пластик, металлы, стекло, бетон и т. д. Также BEVS 1707 позволяет обнаруживать и измерять дефекты подложки и пленки. Для более детального изучения различных покрытий толщиномер оснащен лупой с увеличением $\times 50$ и встроенным освещением.

2.1 Технические характеристики

2.1.1. Размер: 128x90x25 мм

2.1.2. Диапазон измерений

Номер резака	Угол	Диапазон измерения	Толщина каждой шкалы
NO.1	45	20–1800 мкм	20 мкм
NO.2	62.4	10–900 мкм	10 мкм
NO.3	84.3	2–180 мкм	2.0 мкм





2.1.3. Принцип работы

Используя резак из карбида вольфрама, необходимо создать V-образный паз в покрытии, который будет доходить до подложки. Проверьте толщину по оптической шкале лупы.

2.1.4. Конструкция прибора

BEVS 1707 изготовлен из авиационного алюминия и включает в себя лупу со шкалой, LED-лампу, резак и два балансировочных колеса.

3. Руководство по эксплуатации

Этапы	Иллюстрация	Описание
1		Выберите место для тестирования
2		Проведите маркерной ручкой линию на испытательной поверхности
3		Плотно прижмите BEVS 1707 и разрежьте покрытие по линии до тех пор, пока на подложке не появятся царапины
4		С помощью шкалы на микроскопе определите толщину покрытия

4. Стандарты

ASTM D4138, DIN 50986, BS3900-C5, ISO 2808

5. Информация о заказе

5.1. Комплект поставки

- 1 шт. - Толщиномер разрушающий сухой пленки BEVS 1707
- 3 шт. - Резак (№ 1, 2 и 3)
- 1 шт. - Батарея
- 1 шт. - Ключ для крепления резака
- 1 шт. - Маркерная ручка
- 1 шт. - Футляр для хранения
- 1 шт. - Сертификат производителя BEVS
- 1 шт. - Сертификат калибровки BEVS