

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

### Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

# ТВР-D Твердомер Шора тип D модель универсал (дюрометр) для пластмасс и эбонита



## ТВР-D Твердомер Шора тип D модель универсал (дюрометр) для пластмасс и эбонита

**Твердомер (дюрометр) ТВР-D** предназначен для измерения твёрдости по Шору D пластмасс и эбонита в соответствии в ГОСТ 24621-91 (ISO 868-85), ГОСТ Р ИСО 7619-1-2009 в т.ч. твёрдых полиуретанов: резины, плексигласа, полистирола, термопласта, полиграфических валков, пластин из винилацетата целлюлозы и т.п. в соответствии со стандартами DIN EN ISO 868, DIN 53505, ASTM D 2240, ISO 7619, NFT 51-174, BS903 Part. A 26.

В Госреестре СИ РФ № 59928-15

В Госреестре СИ Республики Казахстан № КZ.02.03.07058-2016/59928-15

### В реестре ОАО "РЖД"

#### Особенности ТВР-D:

- Прибор не требует специального обслуживания и прост в применении
- Удлиненная гильза корпуса обеспечивает повышенную точность измерений
- Две стрелки черная стрелка показывает текущее значение, красная стрелка-фиксатор устанавливается на максимальное измеренное значение твердости и позволяет считать результат после снятия прибора с испытуемого объекта

МОДИФИКАЦИИ ТВР-А, ТВР-D
Диапазон показаний при цене деления шкалы равной 1 (типы A и D)
Рабочий диапазон для измерения твёрдости по шкале Шора тип А (модель ТВР-А)
Рабочий диапазон для измерения твёрдости по шкале Шора тип D (модель TBP-D)
Погрешность, не более (шкалы A и D)
Диапазон температур, °C:
Рабочий диапазон при эксплуатации
· При транспортировке и хранении
Относительная влажность воздуха
Толщина контролируемого изделия, не менее:
Минимальное расстояние между:
· Соседними точками измерений (отпечатками)
· Соседними точками измерений для пористых материалов
· Центром точки измерения и краем поверхности изделия
Диаметр опорной поверхности твердомера
Минимально необходимый диаметр подготовленной поверхности для проведения измерений
Ресурс индентора – закалённого стального стержня Ø1,25 мм (минимальное кол-во измерений)

Вылет индентора от опорной поверхности прибора при нулевом показании
Усилие нагружения:
· Твердомер тип A
· Твердомер тип D
Предварительная и предельная нагрузки
· Твердомер тип A
· Твердомер тип D
Масса твердомера
В корпусе компакт
• В корпусе универсал
Габаритные размеры твердомера (В*Ш*Г)
Масса упаковочного футляра с твердомером
Габаритные размеры упаковочного футляра (В*Ш*Г)
МОДИФИКАЦИИ ТВР-АМ, ТВР-DM
Толщина/высота контролируемого изделия, не более:
Диаметр предметного столика для размещения контролируемого изделия:
Усилие нагружения груза-гири:
· Штативы для твердомеров ТВР-А
· Штативы для твердомеров ТВР-D
Масса штатива в сборе без твердомера:
· Штатив для твердомеров ТВР-А
· Штатив для твердомеров ТВР-D
Габаритные размеры (В*Ш*Г):

МОДИФИКАЦИИ ТВР-А, ТВР-D, ТВР-АМ, ТВР-DM	
Гарантийный срок эксплуатации твердомера (дюрометра)	
Ресурс (наработка) твердомера, не менее	

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