

**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

Адгезиметр СМ-1У



Адгезиметр СМ-1У

Прибор предназначен для определения усилия прилипания полимерного или битумного изоляционного покрытия к поверхности трубопроводов. Измерения данным прибором производят при температуре от - 15 до 25 градусов по Цельсию (от 258 до 298 К). В случае эксплуатации адгезиметра при температуре выше 25 градусов (298 К), допускается показатель, характеризующий адгезию битумной изоляции, менее 0,2 МПа (2,00 кгс/кв. см).

Устройство и принцип работы изделия:

Устройство СМ-1У состоит из основания, на котором установлены опоры. С помощью опор крепятся направляющие, по которым могут передвигаться каретка с упором и каретка с индикатором 6. Каретки соединены тарированной пружиной и могут передвигаться по направляющим при вращении маховика. На каретке с упором установлен корпус, в который с помощью винта, в зависимости от вида покрытия, устанавливаются соответствующие насадки (для битумных изоляционных покрытий или для полимерных изоляционных лент). Для крепления устройства на поверхности изолированного трубопровода, на основании

укреплены четыре ножки.

Принцип действия прибора основан на измерении линейных деформаций, возникающих от усилий сдвига пружины. Усилие сдвига или отслаивания изоляции фиксируется индикатором при вращении маховика.

Область применения **адгезиметра СМ-1У**: прибор используется при контроле качества изоляционных работ, как в заводских, так и полевых условиях.

Отличительные особенности адгезиметра:

- Удобство в эксплуатации
- Действует по принципу измерения деформаций линейного типа, возникающих в результате усилий сдвига пружины
- Наличие индикатора, позволяющего фиксировать усилие отслаивания (сдвига) изоляции при вращении маховика

Параметры максимальной толщины покрытия	15 мм
Параметры максимального значения усилия отслаивания	45Н
Внешние габариты прибора	200x75x95 мм
Вес адгезиметра	Не более 2,5 кг

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

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