

ИА-1 индикатор адгезии



«ИА-1» - прибор - индикатор адгезии изоляционного покрытия трубопроводов, который предназначается для контроля качества изоляционных работ в полевых и внутризаводских условиях при измерении усилия прилипания битумного и полимерного изоляционных покрытий к поверхности трубопровода.

Величина адгезии защитного покрытия измеряется с помощью фиксирования индикатором часового типа усилия сдвига или отслаивания образца изоляции пропорционального деформации пружины. При этом толщина контролируемого покрытия должна быть не более 15мм.

В комплектацию «ИА-1» входят сменные насадки для определения усилия прилипания битумного и полимерного покрытия (2шт.), а также нож и сверло для подготовительных работ.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Толщина контролируемого битумного покрытия, мм., не более	15
Максимальное контролируемое усилие прилипания, Н	60
Относительная погрешность измерения усилия прилипания, % не более	25
Габаритные размеры, мм.	270x90x110
Масса, кг.	2,6
Срок службы, лет, не менее	6