

Манометр абсолютного давления ВК-136М



Манометр абсолютного давления ВК-316М предназначен для измерений абсолютного давления воздуха, в том числе атмосферного давления. Манометры могут применяться для измерений абсолютного давления воздуха в герметичной емкости в наземных условиях, а также в составе изделия 11Ф732, 11Ф615 А55 и модулей российского сегмента международной космической станции при их эксплуатации в условиях воздействия газовой среды и ускорении свободного падения $g = 0$.

Принцип действия манометра основан на методе прямого преобразования измеряемого давления с помощью упругого чувствительного элемента. Чувствительным элементом манометра является anerоидный блок, состоящий из трех последовательно соединенных anerоидных (мембранных) коробок. Блок неподвижно закреплен на стойке. При измерении абсолютного давления anerоидный блок перемещается за счет деформации мембранных коробок. Линейное перемещение anerоидного блока посредством передаточного механизма преобразуется во вращательное движение показывающей стрелки относительно шкалы циферблата манометра. Градуировка шкалы манометра выполнены в мм рт. ст. Механизм манометра установлен в герметизированный металлический корпус.

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара
(846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38 Уфа (347)229-48-12 Россия,
Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город
единый адрес для всех регионов: snf@nt-rt.ru
www.safon.nt-rt.ru