

## НАЗНАЧЕНИЕ

АО «ПО Физтех» начало производство указателей предельного давления для манометров. Указатели предельного давления - новый альтернативный способ демонстрации диапазона допустимого давления.

Согласно «Правилам устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением» (ПБ-03-576-03, пп.5.3.4.) «...на шкале манометра владельцем сосуда должна быть нанесена красная черта, указывающая рабочее давление в сосуде. Взамен красной черты разрешается прикреплять к корпусу манометра металлическую пластину, окрашенную в красный цвет и плотно прилегающую к стеклу манометра...».

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Возможность установки на приборы** указатель предельного давления (скоба):

- приборы d.100, кроме электроконтактных манометров
  - приборы d.160, кроме электроконтактных манометров
- SGRP:
- приборы d.100 с байонетной обечайкой, кроме электроконтактных манометров
  - приборы d.160 с байонетной обечайкой, кроме электроконтактных манометров

**Максимальная температура измеряемой среды, °С** до +150 °С

**Присоединение к прибору** указатель предельного давления (скоба):

- пластик - на корпус, без фиксации
  - нержавеющая сталь - на корпус, крепление винтом
- SGRP:

- внутреннее, на стекло

**Регулировка** указатель предельного давления (скоба):

- вручную

SGRP:

- ключом, поставляемым в комплекте

## КОНСТРУКЦИЯ SGRP

SGRP включает в себя:

- безопасное стекло (safety glass)
- регулируемая красная стрелка, указывающая максимально допустимое давление
- специальный ключ для регулирования положения красной стрелки, исключающий возможность несогласованного доступа

Использование SGRP повышает возможность контроля показаний приборов, делает их максимально приспособленными для эксплуатации в тяжелых условиях и тем самым позволяет повысить безопасность.

