



12нж13бк устройство запорное указателя уровня Ду20 Ру40



12нж13бк - запорное устройство указателя уровня кранового типа. Диаметр условного прохода 20 мм, условное давление 40 кгс/см², температура среды от -40 до +250 °С. Материал - нержавеющая сталь 12Х18Н10Т.

Конструктивные особенности

Запорное устройство 12нж13бк применяется на трубопроводах для монтажа рамки водоуказательной или трубки цилиндрической стеклянной смотровой и перекрытия рабочей среды.

Устройство устанавливается на сосудах, аппаратах, резервуарах, промышленных установках. В запорном устройстве 12нж13бк имеется аварийный клапан на случай выхода из строя смотрового стекла, с помощью которого перекрывается поток рабочей среды.

12нж13бк состоит из двух частей - верхнего (парового крана) и нижнего запорного крана (водяной кран). Для спуска среды из указателя уровня предусмотрен спускной кран. Работа указателя уровня, с данным запорным устройством основана на принципе сообщающихся сосудов. При открытых кранах через отверстия в корпусе поступает жидкость из рабочего сосуда в указатель жидкости. Уровень среды, поступающей из емкости, соответствует уровню жидкости в емкости.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Привод	Ручной
Тип присоединения	Цапковый
Условный проход	20 мм
Условное давление	4,0 МПа (40 кгс/см ²)
Рабочая среда	Пар, жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалу основных деталей
Температура рабочей среды	от -40 до +250 °С
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
Срок службы	Не менее 5 лет

Габаритный чертеж

