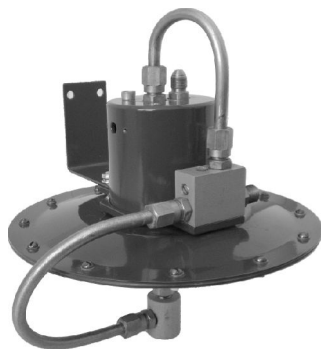


Уровнемеры

СУ-2П

СИГНАЛИЗАТОР ВЕРХНЕГО УРОВНЯ СУ-2П**НАЗНАЧЕНИЕ**

Прибор предназначен для выдачи мощного пневматического сигнала при достижении заданного уровня жидкости в сосудах и аппаратах, находящихся под атмосферным давлением (например, уровня налива продукта в железнодорожные цистерны).

Принцип действия прибора основан на пропускании воздуха или другого газа через трубку с расширяющимся концом (колпаком). При соприкосновении нижнего края колпака с жидкостью в трубке появляется незначительное избыточное давление, это давление усиливается и передается на выход сигнализатора.

Наличие широкого металлического колпака на конце трубки позволяет контролировать уровни даже таких жидкостей, как мазут или коксовый пек.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Давление питающего воздуха, кПа 140...250
- Давление воздуха на выходе, кПа 130...240
- Расход воздуха на выходе, л/мин не менее 60
- Расход воздуха в режиме ожидания
при давлении питания - 140 кПа, л/ч не более 3
- Чувствительность, мм.вод.ст. не хуже 5
- Время срабатывания, секунд не более 5*
- Плотность контролируемой среды, г/см³ 0,6...2,0
- Диапазон рабочих температур -30...+60°C
- Исполнение корпуса по ГОСТ 14254-96 (МЭК 259-89) IP 64

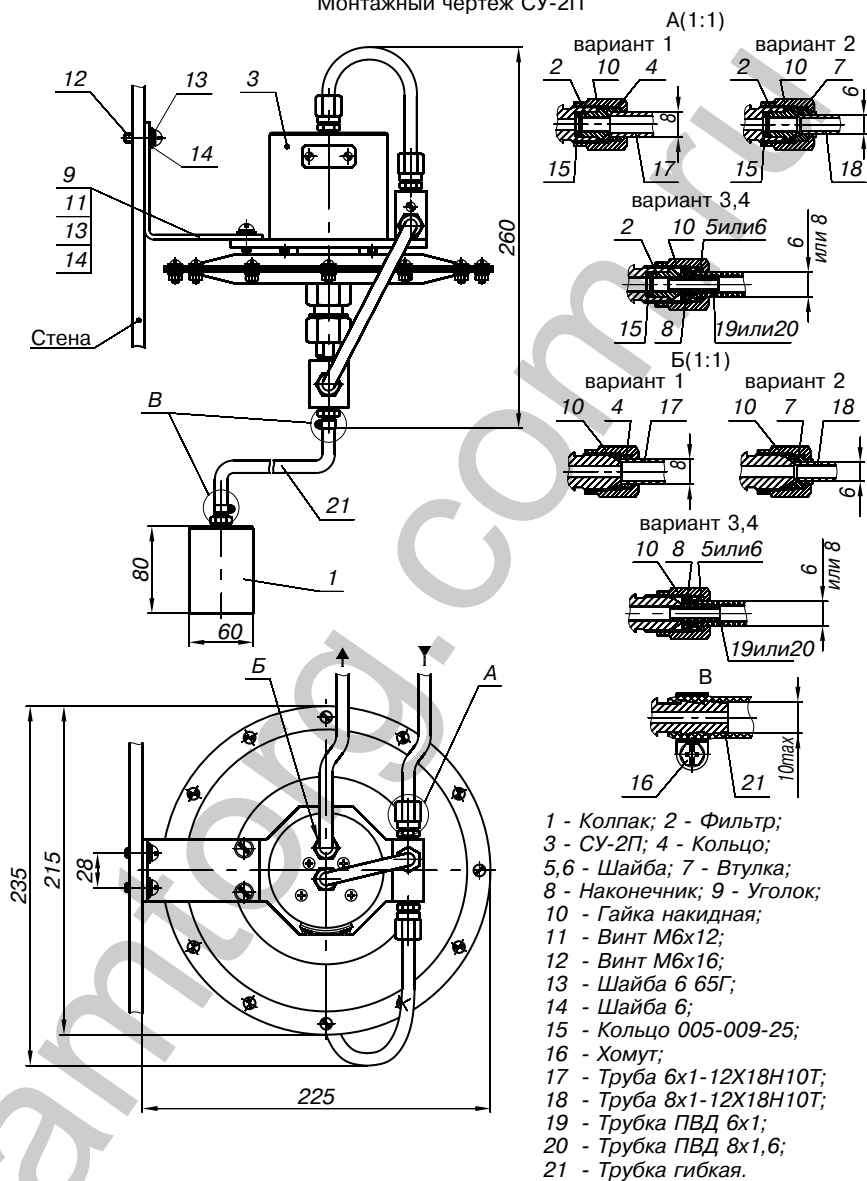
Примечание: *При использовании трубки диаметром 10 мм и длиной 15 м.

СУ-2П

Уровнемеры

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Монтажный чертёж СУ-2П



· Поз. 17-21 в комплект поставки не входят.

· Тип и длина трубки поз.21 устанавливается потребителем. Длина трубки не должна превышать 15м.