

Общие технические основы обвязки насосов

Местоположение манометра, измеряющего давление на всасе и на напоре

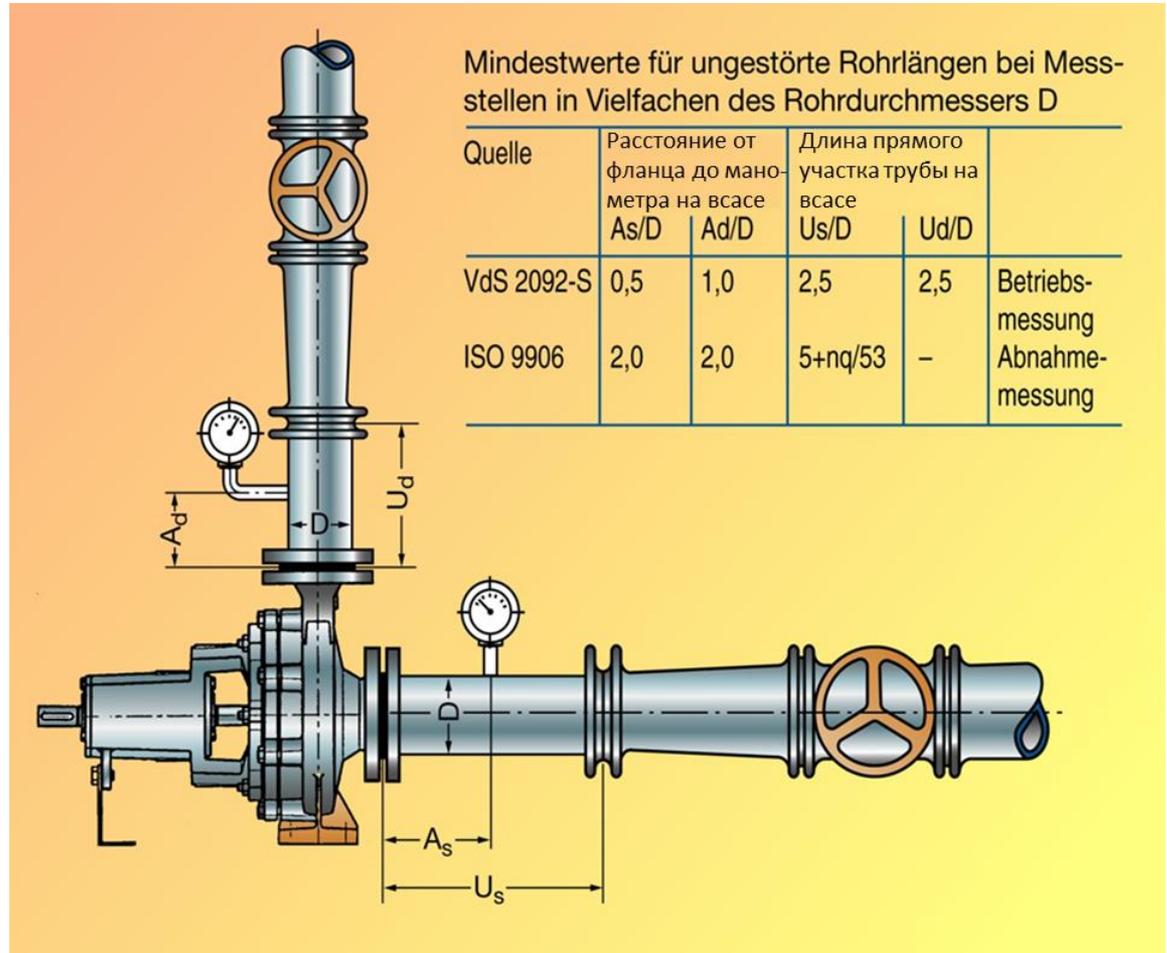
D – диаметр всасывающего трубопровода

A_s/A_d – расстояние от фланца до манометра на всасе

U_s/U_d – длина прямого участка трубы на всасе

Vds – технический стандарт для насосов

ISO – международный технический стандарт



Общие технические основы обвязки насосов

Всасывающий трубопровод и минимальное расстояние от него до уровня кромки воды

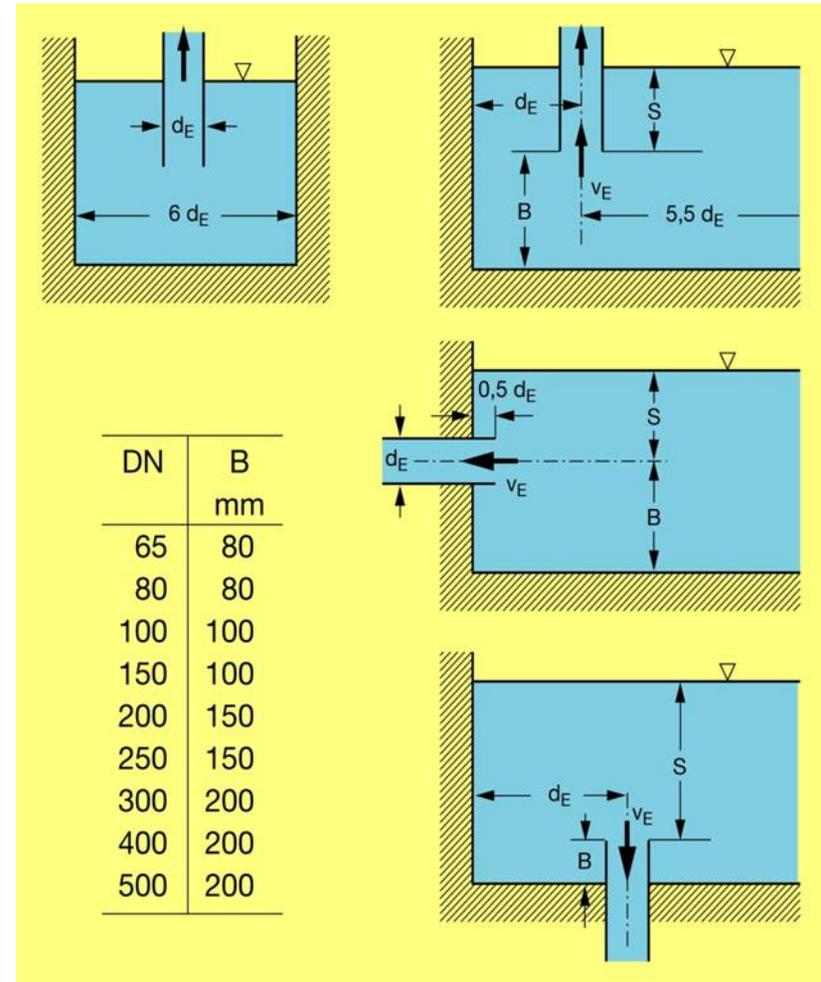
d_E – диаметр всасывающего трубопровода

v_E – расстояние от оси трубопровода до стенки резервуара и до оси другого трубопровода

B – расстояние от дна резервуара до оси всасывающего трубопровода

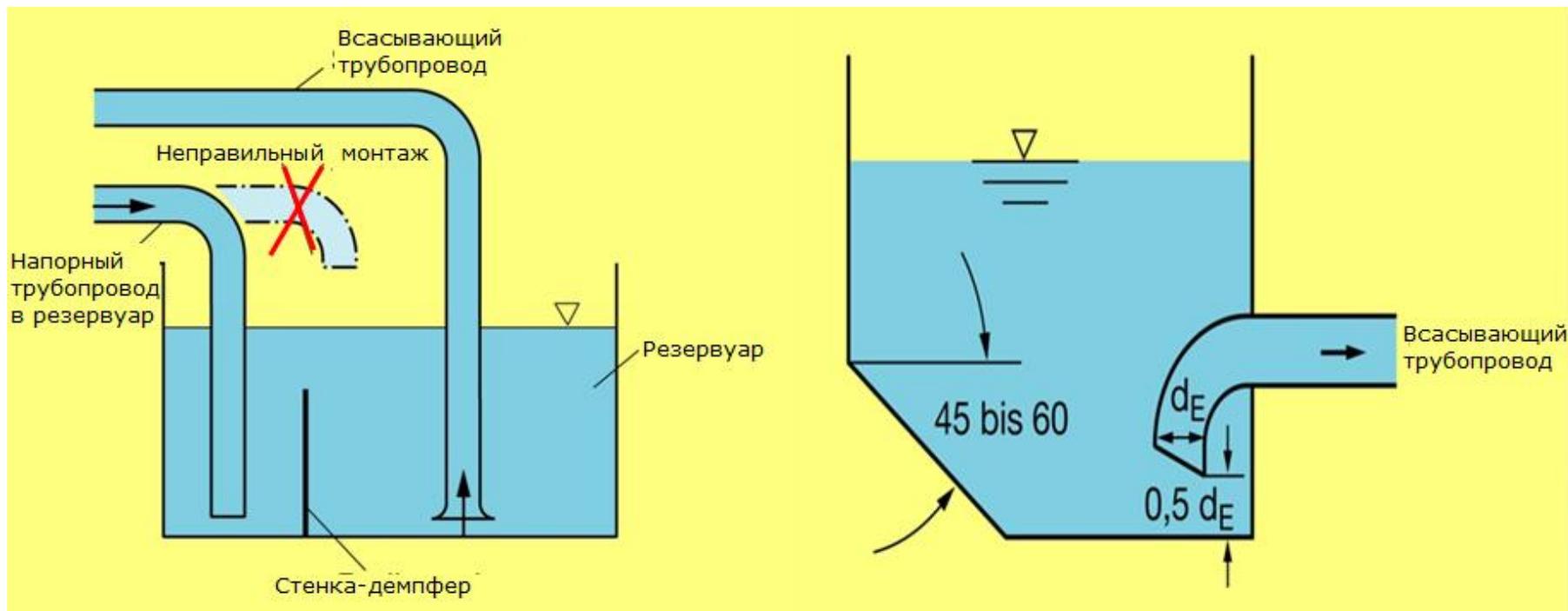
S – минимальное расстояние от нижней кромки трубопровода до кромки уровня жидкости

DN – стандартный размер трубопроводов



Общие технические основы обвязки насосов

Правила монтажа трубопроводов в резервуаре



Общие технические основы обвязки насосов

Местоположение, способ установки и размеры трубопровода и фиттингов
на примере насоса Etanorm 50-160 (Q 80 м³/h)

