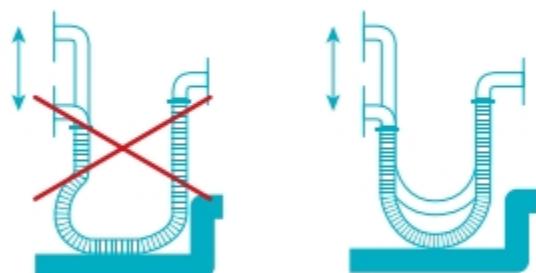


Рекомендации по правильному расположению шлангов в промышленных условиях

Длина используемого шланга может изменяться в результате воздействия различных факторов, таких как скатие, вакуум, температура. Эти изменения должны быть сведены к минимуму правильным расположением шланга

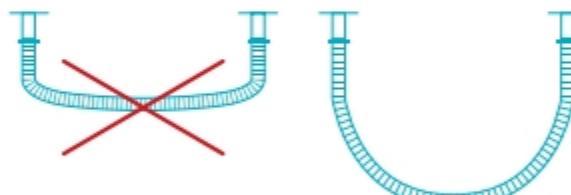
относительно неподвижных частей оборудования, чтобы исключить механическое повреждение шлангов. Нижеприведенные примеры дают рекомендации согласно стандарту DIN 20 066 часть 4.

Длина шланга



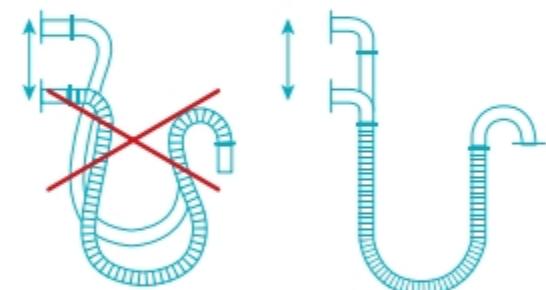
Располагайте шланги и подбирайте их длину таким образом, чтобы при перемещении одного из фитингов в вертикальном направлении ни одна из частей шланга не касалась стенок или пола.

Соединение 180 градусов



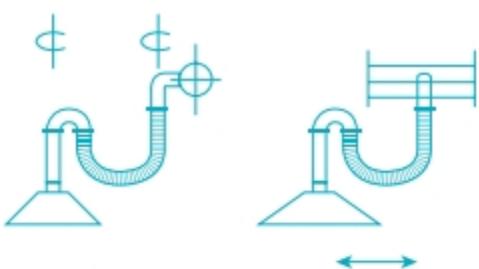
При необходимости соединить два фитинга под углом 180 градусов, подбирайте длину шланга таким образом, чтобы его радиус сгиба образовывал окружность с диаметром, равным расстоянию между фитингами.

Минимальный изгиб



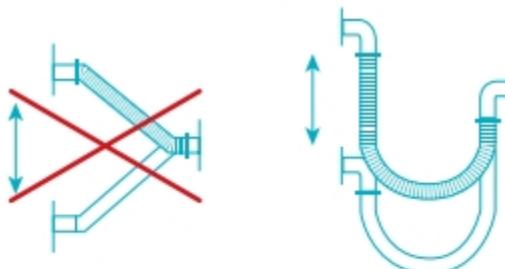
Используйте жесткий трубопровод для того, чтобы обеспечить минимальный радиус изгиба и исключить недопустимый изгиб шланга при соединении фитингов.

Вращение вокруг оси



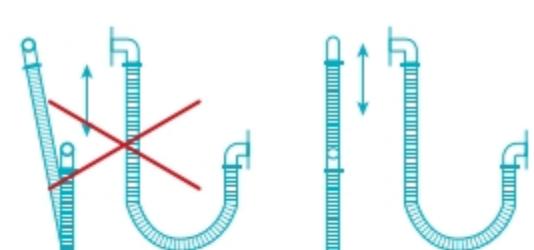
Используйте жесткий трубопровод, чтобы исключить недопустимый изгиб шланга при вращении фитингов вокруг оси.

Вертикальное перемещение фитингов



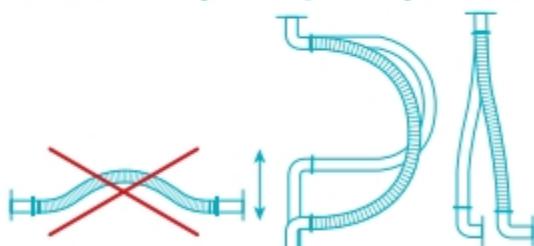
Обеспечьте достаточную длину шланга, чтобы исключить недопустимые перегрузки при вертикальном перемещении одного из фитингов.

Вертикальное перемещение фитингов



При вертикальном перемещении одного из фитингов, оба фитинга должны находиться в одной плоскости.

Боковое перемещение фитингов



Обеспечьте такое расположение шланга при боковых перемещениях фитингов, чтобы нагрузки на шланг были минимальны.