

Б.2.16. Аттестация руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих стационарные компрессорные установки, воздухопроводы и газопроводы (ПБ 1543.2) (демоверсия)

1. Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов устанавливают требования к:

- **Компрессорным установкам, использующим сжатые воздух и инертные газы.**
- Компрессорным установкам, использующим взрывоопасные и токсичные газы.
- Компрессорным установкам, использующим радиоактивные газы.
- Компрессорным установкам, использующим газы ацетиленового ряда.

2. На какие действующие стационарные компрессорные установки распространяются Правила?

- На установки мощностью до 14 кВт.
- **На установки мощностью от 14 кВт и выше.**
- На установки мощностью от 10 кВт и выше.
- На установки мощностью до 5 кВт.

3. На какие действующие воздухопроводы и газопроводы распространяются Правила?

- На воздухопроводы и газопроводы, работающие на радиоактивных газах с давлением от 1 до 500 кгс/см².
- **На воздухопроводы и газопроводы, работающие на воздухе и инертных газах с давлением от 2 до 400 кгс/см².**
- На воздухопроводы и газопроводы, работающие на воздухе и инертных газах с давлением от 1 до 500 кгс/см².
- На воздухопроводы и газопроводы, работающие на газах ацетиленового ряда с давлением от 2 до 400 кгс/см².

4. Какие требования предъявляются к помещениям компрессорных установок?

- **В помещениях компрессорных установок допускается размещать аппаратуру и оборудование, технологически и конструктивно связанные с компрессорами.**
- Допускается размещение компрессоров в помещениях, если в смежном помещении расположены взрывоопасные вещества.
- Допускается размещение компрессоров в помещениях, если в смежном помещении расположены химически опасные вещества, не вызывающие коррозию оборудования и вредно воздействующие на организм человека.

5. В каких местах допускается установка компрессорных установок производительностью до 10 м³/мин с давлением воздуха до 8 кгс/см²?

- Под бытовыми помещениями.
- Под административными помещениями.
- **В нижних этажах многоэтажных производственных зданий при наличии достаточной расчетной прочности перекрытий, обеспечивающей невозможность их разрушения в случае аварий.**
- Под административными помещениями при условии ограждения производственных помещений глухими несгораемыми стенами.

6. Какими должны быть проходы и расстояние между оборудованием и стенами зданий в машинном зале?

- **Проходы в машинном зале должны быть не менее 1,5 м, а расстояние между оборудованием и стенами зданий (до их выступающих частей) - не менее 1 м.**
- Проходы в машинном зале должны быть не менее 1,3 м, а расстояние между оборудованием и стенами здания (до их выступающих частей) - не менее 1 м.
- Проходы в машинном зале должны быть не менее 1,3 м, а расстояние между оборудованием и стенами здания (до их выступающих частей) - не менее 0,8 м.
- Проходы в машинном зале должны быть не менее 1,2 м, а расстояние между оборудованием и стенами здания (до их выступающих частей) - не менее 0,5 м.

7. Какие требования предъявляются к полам помещения компрессорной установки?

- Полы следует выполнять ровными с нескользящей поверхностью, теплоуспеваемыми, маслосстойчивыми.
- Полы следует выполнять из несгораемого износостойчивого материала.
- Полы следует выполнять из несгораемого износостойчивого материала, ровными с нескользящей поверхностью, маслосстойчивыми.
- **Полы следует выполнять ровными с нескользящей поверхностью, теплоуспеваемыми, маслосстойчивыми.**

8. Какие требования предъявляются к помещению компрессорной установки?

- Двери и окна должны открываться вовнутрь.
- Следует предусматривать специальные места для хранения месячного запаса масла.
- **Следует предусматривать площадки для проведения ремонта компрессоров, вспомогательного оборудования и электрооборудования.**
- Все перечисленные требования.

9. Чем должно быть оснащено помещение компрессорной установки в соответствии с требованиями нормативно-технических документов по промышленной безопасности?

- Средствами охраны.
- Средствами защиты.
- Средствами энергоснабжения.
- Средствами механизации.
- **Всем перечисленным.**

10. Какие требования предъявляются к устройству компрессорного помещения?

- **Каналы и проемы в компрессорном помещении следует закрывать вровень с полом съемными плитами.**
- Проемы, углубления и переходы, которые не закрываются, следует ограждать перилами высотой не менее 0,5 м с расположенной внизу сплошной металлической зашивкой высотой не менее 5 см.
- Полы площадок и ступени лестниц следует изготавливать из железобетона.