

## **Б.1.23. Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов (ПБ 132.7) (демоверсия)**

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

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

### **2. На какие действующие стационарные компрессорные установки распространяются Правила?**

- **На установки мощностью от 14 кВт и выше.**
- На установки мощностью от 10 кВт и выше.
- На установки мощностью до 5 кВт.
- На установки мощностью до 14 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/см<sup>2</sup>.
- **На воздухопроводы и газопроводы, работающие на воздухе и инертных газах с давлением от 2 до 400 кгс/см<sup>2</sup>.**
- На воздухопроводы и газопроводы, работающие на воздухе и инертных газах с давлением от 1 до 500 кгс/см<sup>2</sup>.
- На воздухопроводы и газопроводы, работающие на газах ацетиленового ряда с давлением от 2 до 400 кгс/см<sup>2</sup>.

#### 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 м<sup>3</sup>/мин с давлением воздуха до 8 кгс/см<sup>2</sup>?

- 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, маслосупстойчивыми.
- Полы следует выполнять из несгораемого износосупстойчивого материала.
- Полы следует выполнять из несгораемого износосупстойчивого материала, ровными с нескользящей поверхностью, маслосупстойчивыми.
- **Полы следует выполнять ровными с нескользящей поверхностью, теплоуспеваемыми, маслосупстойчивыми.**

## 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.