

Демонстрационный вариант PDF-файла, в данном файле представлено вопросов: 10 из 224. Полная версия файла выглядит так же, как данный файл, но в полной версии файла представлены все вопросы. Файл со всеми вопросами можно скачать по ссылке, которая расположена внизу этой страницы.

Б.7.6 (2020). Проектирование сетей газораспределения и газопотребления

ПБ 231.9

1. К какой категории относятся газопроводы с давлением газа свыше 0,6 до 1,2 МПа включительно?

- **Высокого давления 1 категории.**
- Высокого давления 2 категории.
- Среднего давления.
- Низкого давления.

Пояснение:

Регламент п. Приложение N 1 Классификация наружных и внутренних газопроводов по давлению в сетях газораспределения и газопотребления Газопроводы высокого давления 1а категории (свыше 1,2 МПа) Газопроводы высокого давления 1 категории (свыше 0,6 до 1,2 МПа включительно) Газопроводы высокого давления 2 категории (свыше 0,3 до 0,6 МПа включительно) Газопроводы среднего давления (свыше 0,005 до 0,3 МПа включительно) Газопроводы низкого давления (до 0,005 МПа включительно)

2. К какой категории относятся газопроводы с давлением газа свыше 0,3 до 0,6 МПа включительно?

- Высокого давления 1 категории.
- **Высокого давления 2 категории.**
- Среднего давления.
- Низкого давления.

Пояснение:

Регламент п. Приложение N 1 к техническому регламенту о безопасности сетей газораспределения и газопотребления Классификация наружных и внутренних газопроводов по давлению в сетях газораспределения и газопотребления Газопроводы высокого давления 1а категории (свыше 1,2 МПа) Газопроводы высокого давления 1 категории (свыше 0,6 до 1,2 МПа включительно) Газопроводы высокого давления 2 категории (свыше 0,3 до 0,6 МПа включительно) Газопроводы среднего давления (свыше 0,005 до 0,3 МПа включительно) Газопроводы низкого давления (до 0,005 МПа включительно)

3. К какой категории относятся газопроводы с давлением газа свыше 0,005 до 0,3 МПа включительно?

- Высокого давления 1 категории.
- Высокого давления 2 категории.
- **Среднего давления.**
- Низкого давления.

Пояснение:

Регламент п. Приложение N 1 к техническому регламенту о безопасности сетей газораспределения и газопотребления Классификация наружных и внутренних газопроводов по давлению в сетях газораспределения и газопотребления Газопроводы высокого давления 1 категории (свыше 0,6 до 1,2 МПа включительно) Газопроводы высокого давления 2 категории (свыше 0,3 до 0,6 МПа включительно) Газопроводы среднего давления (свыше 0,005 до 0,3 МПа включительно) Газопроводы низкого давления (до 0,005 МПа включительно)

4. К какой категории относятся газопроводы с давлением газа до 0,005 МПа включительно?

- Высокого давления I категории.
- Высокого давления II категории.
- Среднего давления.
- **Низкого давления.**

Пояснение:

Регламент п. Приложение N 1 к техническому регламенту о безопасности сетей газораспределения и газопотребления Классификация наружных и внутренних газопроводов по давлению в сетях газораспределения и газопотребления Газопроводы высокого давления 1а категории (свыше 1,2 МПа) Газопроводы высокого давления 1 категории (свыше 0,6 до 1,2 МПа включительно) Газопроводы высокого давления 2 категории (свыше 0,3 до 0,6 МПа включительно) Газопроводы среднего давления (свыше 0,005 до 0,3 МПа включительно) Газопроводы низкого давления (до 0,005 МПа включительно)

5. На какие сети, а также на связанные с ними процессы проектирования, строительства, реконструкции, монтажа, эксплуатации (включая техническое обслуживание, текущий ремонт), капитального ремонта, консервации и ликвидации, требования Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления не распространяются?

- На сети газораспределения и газопотребления общественных и бытовых зданий.
- На сети газораспределения жилых зданий.
- **На сети газопотребления жилых зданий.**
- На сети газопотребления парогазовых и газотурбинных установок давлением свыше 1,2 МПа.

Пояснение:

Регламент п. 4. Требования настоящего технического регламента не распространяются на сети газопотребления жилых зданий. ФНП № 542 п.2. Действие настоящих Правил распространяется на сеть газораспределения и сеть газопотребления (в том числе сеть газопотребления ТЭС, ГТУ и ПГУ), а также на связанные с ними процессы эксплуатации (включая техническое обслуживание, текущий ремонт), консервации и ликвидации. 4. Эксплуатация, техническое перевооружение, ремонт, консервация и ликвидация сетей газораспределения и газопотребления должны осуществляться в соответствии с требованиями Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления и настоящих Правил.

6. Что из перечисленного не входит в состав сети газораспределения?

- Наружные газопроводы.
- Сооружения.
- Технические и технологические устройства.
- **Внутренние газопроводы.**

Пояснение:

Регламент п.7. Основные понятия, используемые в настоящем техническом регламенте, означают следующее: "сеть газораспределения"- единый производственно-технологический комплекс, включающий в себя наружные газопроводы, сооружения, технические и технологические устройства, расположенные на наружных газопроводах, и предназначенный для транспортировки природного газа от отключающего устройства, установленного на выходе из газораспределительной станции, до отключающего устройства, расположенного на границе сети газораспределения и сети газопотребления (в том числе сети газопотребления жилых зданий);

7. Для чего предназначен продувочный газопровод?

- **Для вытеснения газа или воздуха (по условиям эксплуатации) из газопроводов и технических устройств.**
- Отвода природного газа от предохранительных сбросных клапанов.
- Для вытеснения воздуха из газопровода и технических устройств при пуске газа.
- Для вытеснения природного газа из газопровода и технических устройств при их отключении.

Пояснение:

Регламент п.7. Основные понятия, используемые в настоящем техническом регламенте, означают следующее: "газопровод продувочный"- газопровод, предназначенный для вытеснения газа или воздуха (по условиям эксплуатации) из газопроводов и технических устройств;

8. По каким существенным признакам сети газораспределения и газопотребления идентифицируются в качестве объекта технического регулирования Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления?

- Только по назначению.
- Только по составу объектов, входящих в сети газораспределения и газопотребления.
- Только по давлению газа, определенному в техническом регламенте.
- **По всем указанным признакам, рассматриваемым исключительно в совокупности.**

Пояснение:

Регламент п.9. В целях применения настоящего технического регламента сети газораспределения и газопотребления идентифицируются по следующим существенным признакам, рассматриваемым исключительно в совокупности: а) назначение; б) состав объектов, входящих в сети газораспределения и газопотребления; в) давление природного газа, определенное в пункте 11 настоящего технического регламента, а также в приложениях N 1 и 2.

9. В каком из приведенных случаев объект технического регулирования идентифицируется в качестве сети газораспределения?

- **Если объект транспортирует природный газ по территориям населенных пунктов с давлением, не превышающим 1,2 МПа.**
- Если объект транспортирует природный газ к газотурбинным и парогазовым установкам с давлением, не превышающим 2,5 МПа.
- Если объект транспортирует природный газ к газоиспользующему оборудованию газифицируемых зданий с давлением, не превышающим 1,2 МПа.

Пояснение:

Регламент п. 10. Объект технического регулирования может быть идентифицирован в качестве сети газораспределения, если транспортирует природный газ: а) по территориям населенных пунктов - с давлением, не превышающим 1,2 мегапаскаля; б) по территориям населенных пунктов исключительно к производственным площадкам, на которых размещены газотурбинные и парогазовые установки, и по территориям указанных производственных площадок - с давлением, превышающим 1,2 мегапаскаля; в) между населенными пунктами - с давлением, превышающим 0,005 мегапаскаля.

10. В каком из приведенных случаев объект технического регулирования идентифицируется в качестве сети газопотребления?

- Если объект транспортирует природный газ между населенными пунктами с давлением, превышающим 0,005 МПа.
- Если объект транспортирует природный газ по территориям населенных пунктов исключительно к производственным площадкам, на которых размещены газотурбинные и парогазовые установки, с давлением, превышающим 1,2 МПа.
- **Если объект транспортирует природный газ к газоиспользующему оборудованию, размещенному вне зданий, с давлением, не превышающим 1,2 МПа.**

Пояснение:

Регламент п. 11. Объект технического регулирования может быть идентифицирован в качестве сети газопотребления, если транспортирует природный газ: а) к газоиспользующему оборудованию газифицируемых зданий и газоиспользующему оборудованию, размещенному вне зданий, - с давлением, не превышающим 1,2 мегапаскаля; б) к газотурбинным и парогазовым установкам - с давлением, не превышающим 2,5 мегапаскаля.
