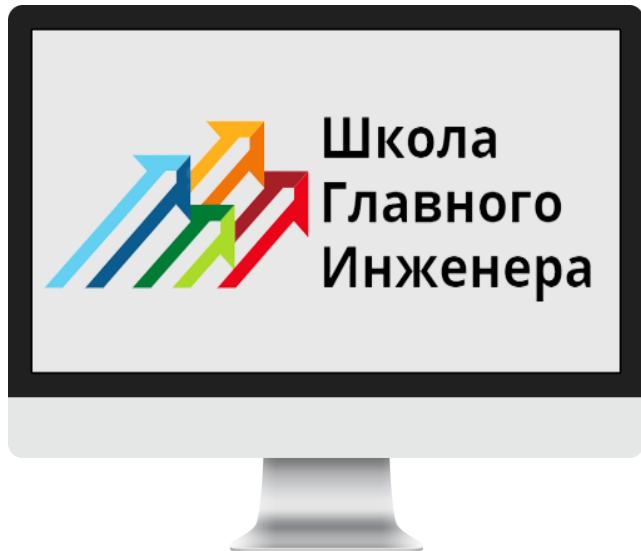


Б.8.6

Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), наладка, обслуживание и ремонт (реконструкция) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах



РД 10-249-98 «Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды»



РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды" Пункт: 1.2.3.

1. Выдержка из нормативного документа:

Вопрос для самостоятельного изучения – найдите Пункт: **1.2.3.** в ***РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды"***

2. Вопрос:

Кем должна быть подтверждена прочность деталей, методы расчета которых не приводятся в Нормах расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды? Выберите правильный вариант ответа.



3. Ответ:



Изготовителем.



РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды" Пункт: 1.2.4.

1. Выдержка из нормативного документа:

Вопрос для самостоятельного изучения – найдите Пункт: **1.2.4.** в ***РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды"***

2. Вопрос:

Кем должен производиться выбор порядка расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды?
Выберите правильный вариант ответа.



3. Ответ:



Организацией, выполняющей расчет.



РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды" Пункт: 1.2.4.

1. Выдержка из нормативного документа:

Вопрос для самостоятельного изучения – найдите Пункт: **1.2.3.** в ***РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды"***

2. Вопрос:

Что из перечисленного не приводится в Нормам расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды?



3. Ответ:



Методика поверочного расчета.



РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды" Пункт: 1.3.1.

1. Выдержка из нормативного документа:

Вопрос для самостоятельного изучения – найдите Пункт: **1.3.1.** в ***РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды"***

2. Вопрос:

Кем должны определяться необходимость превышения расчетного давления над рабочим, а также размеры этого превышения, согласно Нормам расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды?
Выберите правильный вариант ответа.



3. Ответ:



Конструкторской организацией.



РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды" Пункт: 1.3.2.

1. Выдержка из нормативного документа:

Вопрос для самостоятельного изучения – найдите Пункт: **1.3.2.** в ***РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды"***

2. Вопрос:

В каком случае принимаются в расчет гидростатическое давление и потери гидравлического сопротивления элементов, заполненных водой, согласно Нормам расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды? Выберите правильный вариант ответа.



3. Ответ:



Если их сумма равна или более 3% расчетного давления.



РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды" Пункт: 1.3.7.

1. Выдержка из нормативного документа:

Вопрос для самостоятельного изучения – найдите Пункт: **1.3.7.** в ***РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды"***

2. Вопрос:

Каким должно приниматься расчетное давление в трубопроводах воды после насосов, согласно Нормам расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды? Выберите правильный вариант ответа.



3. Ответ:



Равным 90% максимального давления, создаваемого насосами при закрытых задвижках.



РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды" Пункт: 1.3.8.

1. Выдержка из нормативного документа:

Вопрос для самостоятельного изучения – найдите Пункт: **1.3.8.** в ***РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды"***

2. Вопрос:

Какой должна приниматься величина расчетного давления во всех случаях, согласно Нормам расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды? Выберите правильный вариант ответа.



3. Ответ:



Не менее 0,2 МПа.



РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды" Пункт: 1.4.6.

1. Выдержка из нормативного документа:

Вопрос для самостоятельного изучения – найдите Пункт: **1.4.6.** в ***РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды"***

2. Вопрос:

В каком случае допускается принимать расчетную температуру стенки необогреваемых деталей котлов и трубопроводов ниже 250 °С при выполнении расчета на прочность?
Выберите правильный вариант ответа.



3. Ответ:



По согласованию со специализированными научно-исследовательскими организациями.



РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды" Пункт: 1.4.6.

1. Выдержка из нормативного документа:

Вопрос для самостоятельного изучения – найдите Пункт: **1.4.6.** в ***РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды"***

2. Вопрос:

Какой следует принимать расчетную температуру стенки деталей котлов и трубопроводов в пределах котла? Выберите правильный вариант ответа.



3. Ответ:



Не менее 250°С.



РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды" Пункт: 2.1.

1. Выдержка из нормативного документа:

Вопрос для самостоятельного изучения – найдите Пункт: **2.1.** в ***РД 10-249-98 "Нормы расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды"***

2. Вопрос:

С какой периодичностью должен быть подтвержден уровень расчетных характеристик используемых металлов и полуфабрикатов периодическим контролем качества продукции, согласно Нормам расчета на прочность стационарных котлов и трубопроводов пара и горячей воды? Выберите правильный вариант ответа.



3. Ответ:



Не реже одного раза в 5 лет.



**Уважаемый слушатель,
для продолжения подготовки просим Вас перейти в следующий
раздел для изучения наиболее распространенных вопросов.**

Спасибо за внимание!