

Уважаемые посетители сайта!

Обращаем Ваше внимание на то, что это только ознакомительная версия материала для офлайн подготовки к аттестации по области: Б.1.13 "Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов".

Стоит отметить, что полный курс подготовки Вы можете пройти абсолютно бесплатно на сайте в любое удобное для Вас время.

Сайт ориентирован на то, чтобы Вы максимально комфортно смогли подготовиться. Некоторым нашим пользователям не всегда доступен материал для онлайн подготовки по техническим или другим причинам, именно поэтому мы и сделали вариант для возможности подготовки на бумажном носителе в виде PDF файлов. Материал идентичен по вопросам и ответам, все как на сайте, но в рамках системы «вопрос-ответ».

Этот файл предназначен для ознакомления Вас с тем, как будет выглядеть полный вариант предоставляемого материала.

По всем вопросам обращаться через форму «Обратная связь» на сайте.

Удачной подготовки!

1. Что необходимо применять для смазки цилиндров поршневых кислородных компрессоров? Выберите правильный вариант ответа.

Дистиллят, полученный из воды питьевого качества

2. В течение какого минимального времени буферные емкости (реципиенты) должны обеспечивать питание сжатым воздухом систем контроля, управления и противоаварийной защиты при остановке компрессоров? Выберите правильный вариант ответа.

1 час

3. С какой периодичностью предохранительные устройства компрессорных агрегатов должны проверяться на давление срабатывания? Выберите правильный вариант ответа.

Сроки проверки устанавливаются технологическим регламентом и эксплуатационной документацией

4. В каком случае допускается размещать холодильное оборудование над площадками открытых насосных и компрессорных установок? Выберите 2 правильных варианта ответа.

1. При принятии специальных мер безопасности, исключающих попадание аммиака на ниже установленное оборудование
2. В случае применения герметичных (бессальниковых) насосов

5. Каким образом определяются методы и сроки очистки водяных полостей холодильников и рубашек цилиндров компрессоров от отложений? Выберите правильный вариант ответа.

Технологическим регламентом, технологическими инструкциями

6. На каких кислородопроводах необходимо устанавливать переключающиеся фильтры перед их подключением к коллектору всасывания кислородных компрессоров? Выберите правильный вариант ответа.

На кислородопроводах длиной более 250 м, изготовленных из углеродистых сталей

7. В каком случае перегрев паров аммиака, всасываемых компрессором, должен быть не менее 10 К (°С)? Выберите правильный вариант ответа.

Для ступени низкого давления двухступенчатых компрессоров

8. Какая максимальная температура нагнетания должна быть для поршневых компрессоров, если инструкцией организации-изготовителя не предусмотрено иное значение? Выберите правильный вариант ответа.

160 °С

9. С какой периодичностью необходимо проверять исправность автоматических приборов защиты аммиачных компрессоров и сигнализаторов концентрации паров аммиака в воздухе помещений и наружных площадок? Выберите правильный вариант ответа.

Не реже 1 раза в месяц

10. На каких кислородных центробежных компрессорах необходимо предусматривать стационарные устройства, позволяющие производить отбор проб для анализа газа, выходящего из лабиринтных уплотнений компрессора? Выберите правильный вариант ответа.

На каждом с давлением нагнетания более 0,6 Мпа