

АРМАТУРА СОСУДОВ



СОСТАВ, работающий под давлением

ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА

ВЕНТИЛЬ



1. корпус
2. шток с рукояткой
3. тарельчатый клапан
4. уплотнительное устройство
5. стержень клапана

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН



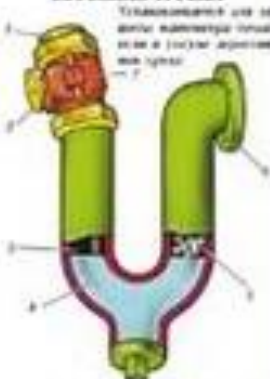
На клапане обратного клапана клапанное устройство движется при изменении и направлении течения

ЗАВЯЗКА



1. корпус
2. шток
3. уплотнитель "оринг" (герметизирующий элемент)
4. тарельчатый клапан
5. стержень клапана

СФОРМАННАЯ ТРУБКА



1. шток рукоятки клапана
2. фланец для крепления клапана
3. корпус
4. тарельчатый клапан
5. фланец для крепления к трубе

УСТАНОВКА МАНОМЕТРА (ИНСАААА НА "НОААА")

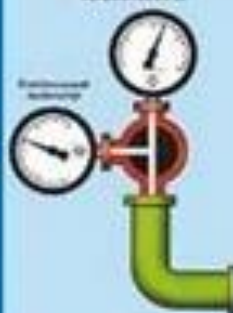


Рабочий манометр устанавливается в контрольный и контрольный манометр устанавливается в трубу

ПОЛОЖЕНИЕ ТРЕХКОЛЕСНОГО КРАНА ПРИ ПРОДУВКЕ СВЯЗНОЙ ТРУБКИ



КОНТРОЛЬНАЯ ПРОВЕРКА МАНОМЕТРА



Рабочий манометр устанавливается в контрольный и проверяется правильность установки рабочего манометра

СРОКИ ПРОВЕРКИ МАНОМЕТРА

Манометр на "зеленом" поле дат в течение 1 года

Манометр на "красном" поле дат в 6 месяцев

Манометр на "желтом" поле дат в 12 месяцев

Манометр на "синем" поле дат в 12 месяцев

Манометр на "белом" поле дат в 12 месяцев

Манометр на "сером" поле дат в 12 месяцев

Манометр на "розовом" поле дат в 12 месяцев

Манометр на "фиолетовом" поле дат в 12 месяцев

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

МАНОМЕТР

На манометре должны быть указаны: наименование, модель, дата изготовления, заводской номер, дата поверки

При эксплуатации манометра должны соблюдаться следующие правила: манометр должен быть установлен в соответствии с требованиями



НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАНОМЕТРЫ, У КОТОРЫХ:

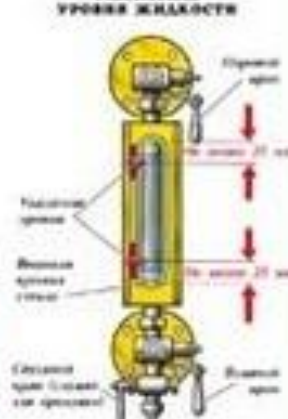
- истек срок поверки
- поврежден корпус манометра (даже 1 раз в год)
- нет указателя уровня манометра
- поврежден корпус манометра
- поврежден корпус манометра
- поврежден корпус манометра
- поврежден корпус манометра
- поврежден корпус манометра
- поврежден корпус манометра
- поврежден корпус манометра
- поврежден корпус манометра

ТЕРМОМЕТР



Манометр устанавливается в соответствии с требованиями

УКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ ЖИКОСТЕЙ

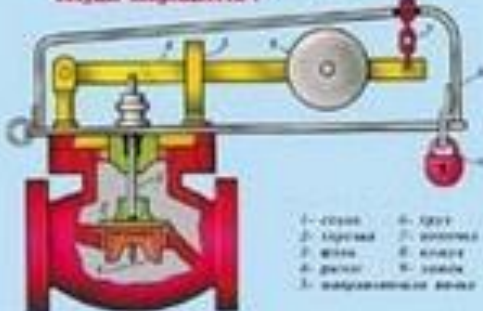


Манометр устанавливается в соответствии с требованиями

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

РЫЧАЖНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

предназначен для предотвращения течения пара



1. корпус
2. рычаг
3. тарельчатый клапан
4. шток
5. уплотнительное устройство

Манометр устанавливается в соответствии с требованиями

Манометр устанавливается в соответствии с требованиями

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

ПРУЖИННОЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ КЛАПАН

предназначен для предотвращения течения пара



1. корпус
2. пружина
3. тарельчатый клапан
4. шток
5. уплотнительное устройство

МЕМБРАННОЕ УСТРОЙСТВО (УМКА КРИСТАЛЛА)

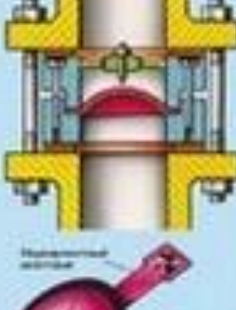
предназначен для предотвращения течения пара



Манометр устанавливается в соответствии с требованиями

МЕМБРАННОЕ УСТРОЙСТВО (УМКА КРИСТАЛЛА)

предназначен для предотвращения течения пара



1. корпус
2. мембрана
3. тарельчатый клапан
4. шток
5. уплотнительное устройство

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

использовать манометры, у которых истек срок поверки



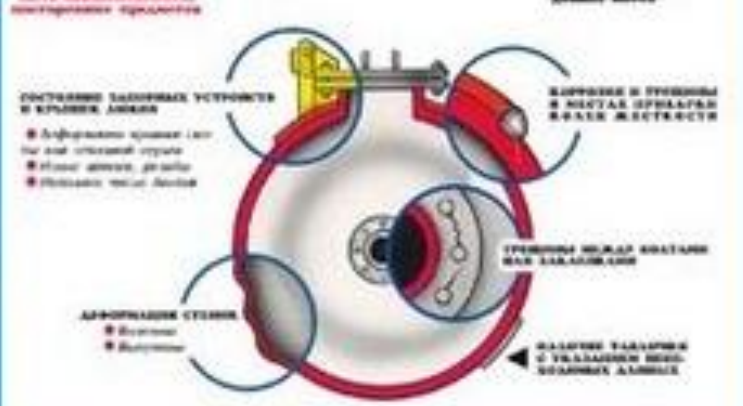
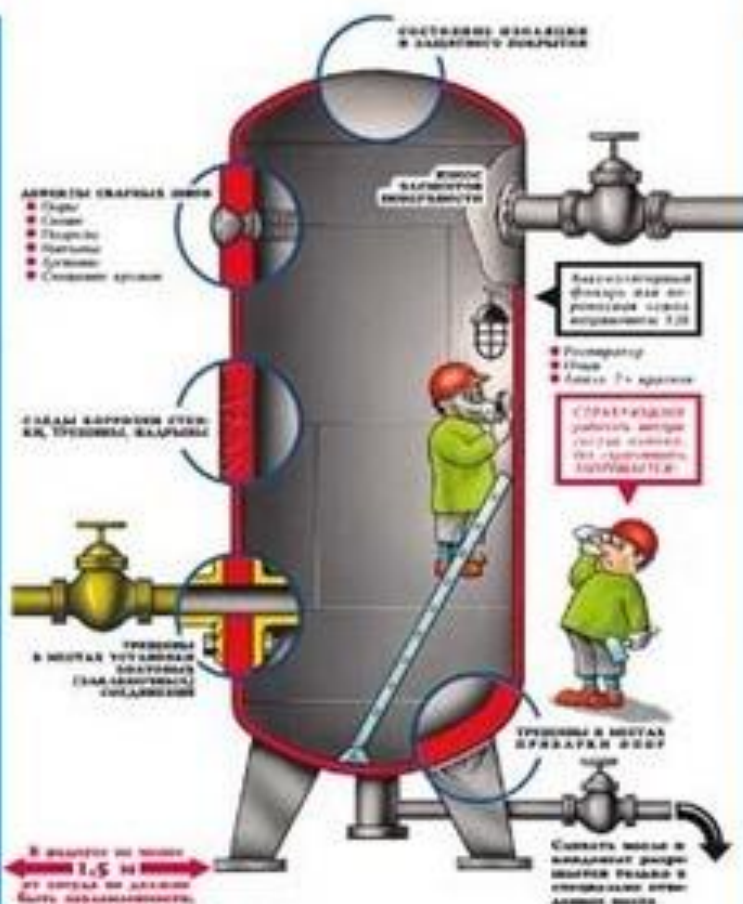
ПОДГОТОВКА К ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЮ



ОБЪЕМ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ



НАРУЖНЫЙ И ВНУТРЕННИЙ ОСМОТРЫ



ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ	НО НАРУЖНЫЙ ОСМОТР	ВО ВНУТРЕННИЙ ОСМОТР	ГН ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИЛИ ВОЗДУШНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ПЕРВИЧНОЕ	ПОСЛЕ МОНТАЖА ДО ПУСКА В РАБОТУ		
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ В ОПРЕДЕЛЕННЫЕ СРОКИ	1 РАЗ В 4 ГОДА для котлов с давлением до 1,5 МПа		1 РАЗ В 8 ЛЕТ
ВНЕОЧЕРЕДНОЕ В НЕОПРЕДЕЛЕННЫЕ СРОКИ	<ul style="list-style-type: none"> в том случае, если котел эксплуатируется более 20 лет; в том случае, если котел эксплуатируется в условиях повышенной опасности; в том случае, если котел эксплуатируется в условиях повышенной опасности; в том случае, если котел эксплуатируется в условиях повышенной опасности; в том случае, если котел эксплуатируется в условиях повышенной опасности; в том случае, если котел эксплуатируется в условиях повышенной опасности; 		

ИЗБЕЖАТЬ НАРУЖНЫХ ОСМОТРОВ (ПРИКАЗ ПОСЛЕ СОВЕРШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДО РАБОТЫ)

Обязательно наличие паспорта, сертификата и разрешения на эксплуатацию котла при выполнении работ.

Следить за состоянием котла во время работы, если он обнаружен:

- в том случае, если котел эксплуатируется в условиях повышенной опасности;
- в том случае, если котел эксплуатируется в условиях повышенной опасности;
- в том случае, если котел эксплуатируется в условиях повышенной опасности;
- в том случае, если котел эксплуатируется в условиях повышенной опасности;
- в том случае, если котел эксплуатируется в условиях повышенной опасности;
- в том случае, если котел эксплуатируется в условиях повышенной опасности;