

Требования к эксплуатационной документации

1. Паспорт арматуры в соответствии с требованиями ГОСТ 34612-2019 "Арматура трубопроводная. Паспорт. Правила разработки и оформления."
2. Руководство по эксплуатации арматуры в соответствии с требованиями ГОСТ 34859-2022 "Арматура трубопроводная. Руководство по эксплуатации. Правила выполнения."

Общие технические требования

1. Трубопроводная арматура должна соответствовать требованиям промышленной безопасности, а также иметь декларацию о соответствии требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования». Изготовление закупаемой трубопроводной арматуры в соответствии с техническими условиями завода изготовителя.
2. Предоставление паспорта с содержанием, руководства (инструкции) по эксплуатации с содержанием в соответствии с требованиями опросного листа на каждую единицу трубопроводной арматуры.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					862-10-26642-НВ.ОЛ	Лист
								3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док	Подп.	Дата			

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА	
ТИП АРМАТУРЫ	Затвор дисковый поворотный фланцевый	
СТАНДАРТ ИЗГОТОВАВЛЕНИЯ	☒ - по техническим условиям ☐ - по ISO 10434 ☐ - по API600	
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PN, МПа	1,0	
НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР (Условный проход) DN	800	
КОЛИЧЕСТВО, шт.		
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА, мм	не более 350	
РАБОЧАЯ СРЕДА	Наименование	Оборотная вода
	Агрегатное состояние	☒ - жидкость ☐ - газ ☐ - пар
	Максимальная рабочая температура, °C	до плюс 34
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	☒ - углеродистая сталь (У) ☐ - нержавеющая сталь (Н) ☒ - чугун	
ТИП КОРПУСА	☒ - литой ☐ - сварной ☐ - кованный	
КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА	☒ - поворотный дисковый (рисунок 1)	
ДИСК	Материал	☒ - Нержавеющая сталь ☒ - чугун
	Герметичность	☒ - по ГОСТ 9544 не ниже СС ☐ - по ISO 5208 ☐ - по API 598
НАПРАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ СРЕДЫ	☒ - любое ☐ - одностороннее	
ПРИВОД	☐ - ручной ☒ - редуктор ☐ - рукоятка (маховик)	
МЕСТО УСТАНОВКИ	☒ - в подземной камере ☐ - в помещении	
РАСПОЛОЖЕНИЕ	☐ - в любом пространственном положении ☒ - горизонтальное ☐ - вертикальное	
ТИП ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ТРУБОПРОВОДУ	☒ - фланцевое ☐ - приварное ☐ - муфтовое	

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ Док	Подп.	Дата

862-10-26642-НВ.0Л

Лист

4

КОМПЛЕКТАЦИЯ ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ	☒ - Да (по ГОСТ 33259-2015 тип 11 ряд 1 гр. контроля IV), в соответствии с уплотнительной поверхностью фланцев клапана ☐ - нет	
МАТЕРИАЛ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКИ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ ФЛАНЦАХ	☐ - на основе терморасширенного графита с внутренним обтюратором (с двумя армирующими слоями из стали типа X18H10T или аналог) ☒ - паронит масло-бензостойкий, ПМБ ☐ - кольцо (линза) ☐ - спирально-навитая с наполнителем из терморасширенного графита с ограничительными кольцами	
МАТЕРИАЛ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ	☒ - углеродистая сталь (У) ☐ - Хромоникелевая сталь (Н) ☐ - хромомолибденовая сталь (Х) ☐ - другое	
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ	☒ - один комплект ответных фланцев для присоединения к трубопроводу	
	☒ - один комплект межфланцевых прокладок	
	☒ - один комплект крепежа для ответных фланцев. Тип крепежных элементов - шпильки. Длина шпилек - в собранном виде фланцевого соединения высота выступающих над гайками концов шпилек должна быть не менее 1 и не более 3 шагов резьбы	
МАТЕРИАЛ КРЕПЕЖА	☒ - при углеродистом материальном исполнении: шпилька - сталь 35, гайка - сталь 25 ☐ - при хромомолибденовом материальном исполнении: шпилька - 25Х1МФ, гайка - 30ХМА ☐ - при хромоникелевом материальном исполнении: шпилька - 12Х18Н10Т, гайка - 12Х18Н10Т	
ДИАМЕТР И ТОЛЩИНА СТЕНКИ ПОДВОДЯЩИХ ТРУБОПРОВОДОВ К ФЛАНЦАМ (Dнар x S), мм	800x10	
ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	Средний ресурс циклов	Не менее 5000 циклов
	Наработка между отказами	Не менее 1000 циклов
	Расчётный срок службы	Не менее 10 лет
	Ответные фланцы не обжимать на расчётное усилие затяжки крепежа	
ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ	Не ниже требований ГОСТ 9.014, при этом: - присоединительные поверхности патрубков закрывают временными заглушками с целью защиты их от повреждений при транспортировке; - поставляется в закрытом положении	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	К арматуре прилагается следующая документация: - документы соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза; - эксплуатационная документация на русском языке; - в случае применения материалов-заменителей импортного производства представить документацию по химическому составу и физико-механическим свойствам материалов	

Инв. №	Взам. инв. №
подл.	Подпись и дата

Изм.	Кол.ч	Лист	№ Док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

862-10-26642-НВ.0Л

Лист

5

МАРКИРОВКА,
ОТЛИЧИТЕЛЬНАЯ
ОКРАСКА

- не ниже требований СТБ ГОСТ Р 52760, ISO 10434

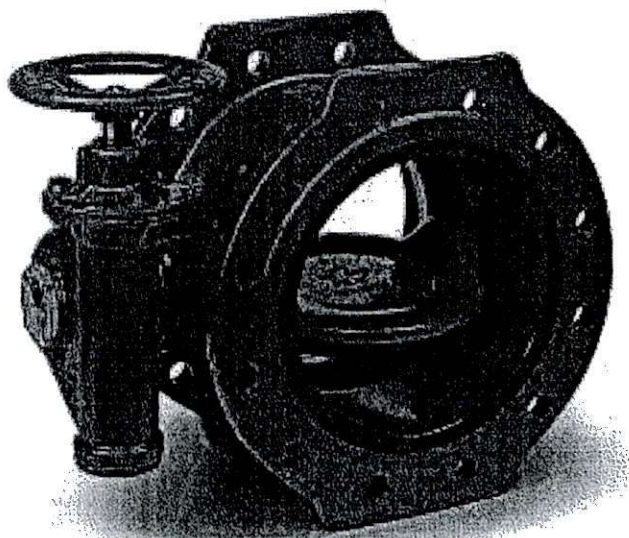


Рисунок 1 – затвор дисковый поворотный фланцевый

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подп.	Дата	862-10-26642-НВ.0/1			6