

Этот документ является собственностью "НЕФТЕХИМПРОЕКТ" и не подлежит копированию и распространению без его согласия




[illegible]

Согласовано				

[illegible]

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
000 «АФИПСКИЙ НПЗ»
31.10.2024
ГИП УС КТ К
С.В. МАМИН

90651-3100-АММ-03-ОЛ-527

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Смирнов			28.10.24
Проверил		Беляков			28.10.24
Нач. отдела		Миславский			28.10.24
Н. контроль		Фролов			28.10.24
ГИП		Лоозе			28.10.24

Клапаны обратные

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

НЕФТЕХИМПРОЕКТ
NEFTECHIMPROEKT

НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ				ОЛ													
ОПИСАНИЕ																			
Тип арматуры		Клапан обратный поворотный		Обозначение		VCS- CB1													
Стандарт		По ГОСТ 33423-2015 и ТУ изготовителя																	
Конструкция:		Крышка на шпильках																	
Номинальное давление арматуры, PN кгс/см ² (МПа)		25 (2.5)																	
Диаметр арматуры (DN), мм		200																	
Тип присоединения		Фланцевое																	
Тип уплотнительной поверхности на корпусе арматуры по ГОСТ 33259-2015		Исп. F																	
Строительная длина		В соответствии с 90651-0000-TM-06-CA9-000																	
Герметичность затвора по ГОСТ 9544-2015		Класс «С»																	
МАТЕРИАЛЫ																			
Корпус / Крышка		Сталь 20Л или 25Л по ГОСТ 977-88, контроль и испытания литой заготовки – группа 3 ГОСТ 977-88																	
Затвор		13Cr HF																	
Ответные фланцы		Фланцы кованые из стали 20, приварные встык, контроль кованой заготовки – группа IV по ГОСТ 8479-70. Присоединительные размеры и размеры уплотнительной поверхности по ГОСТ 33259-2015, размеры шеек ответных фланцев под приварку трубопроводов по ТУ №90651-80000-TM-06-TU-101																	
Прокладки между корпусом и ответными фланцами		СНП-В-3 по ОСТ 26.260.454-99, внутреннее ограничительное кольцо и навивка – 12Х18Н10Т, наполнитель – терморасширенный графит																	
Крепеж		Шпильки по СТО 00220256-024-2016 из стали 35ХМ по ГОСТ 4543-2016 с резьбой по всей длине шпильки Гайки по СТО 00220256-024-2016 из стали 35 по ГОСТ 19281-2014																	
Среда. Агрегатное состояние		Углеводороды. Газ, жидкость		Расчетная температура		+425°C													
Группа рабочей среды по ТР ТС 032/2013		1		Минимальная расчетная температура стенки		-23°C													
Пробные и рабочие давления		ГОСТ 356-80		Условия эксплуатации по ГОСТ 15150-69		У1													
Климатические условия на площадке (абс. мин/наиб. хол. суток /абс. макс)		Т= -36.4°C / -23°C / +41.5°C																	
Взамен инв. №	Особые требования																		
	1. Каждое изделие должно быть подвергнуто испытаниям по ГОСТ 33257-2015 и по ГОСТ 9544-2015: – на прочность и плотность корпусных деталей водой давлением 1.5PN; – на герметичность затвора водой давлением 1.1PN; – на герметичность относительно внешней среды водой давлением PN; – для газов и жидкостей, относящихся к опасным веществам, дополнительно испытания на герметичность затвора и герметичность относительно внешней среды воздухом давлением 0.6 МПа изб. 2. Все материалы должны соответствовать ГОСТ 33260-2015.																		
Подпись и дата	Срок службы, ч. не менее		100 000		Ресурс, циклов, не менее		2 000												
	Сейсмостойкость		Да		Данные для маркировки арматуры		Проектная позиция-DN-PN-материал корпуса												
Инв.№ подл.	<div style="text-align: right;"> В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ООО «АФПИСКИЙ НПЗ» 31.10.2024 ГИП УС КГК С.В. МАМИН </div>																		
	<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол. уч.</td> <td>Лист</td> <td>№ док</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>						Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата							<div style="text-align: center;">90651-3100-АММ-03-ОЛ-527</div> <div style="text-align: right;">Лист 2</div>
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата														