

НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ				ОЛ		
ОПИСАНИЕ								
Тип арматуры		Огнепреградитель		Обозначение		FA-AB1		
Стандарт		По ТУ изготовителя						
Назначение		Предотвращение распространения пламени по трубопроводу от внешнего пожара						
Номинальное давление арматуры, PN кгс/см ² (МПа)				16 (1.6)				
Диаметр арматуры (DN), мм				80				
Тип присоединения				Фланцевое				
Тип уплотнительной поверхности на корпусе арматуры по ГОСТ 33259-2015				Исп. В				
Строительная длина				В соответствии со спецификацией арматуры				
МАТЕРИАЛЫ								
Корпус / Крышка		Сталь 20Л или 25Л по ГОСТ 977-88, контроль и испытания литой заготовки – группа 3 ГОСТ 977-88						
Внутренние элементы		12Х18Н10Т						
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-ТМ-06-ТУ-101						
Прокладки между корпусом и ответными фланцами		СНП-Д-3 по ОСТ 26.260.454-99, внутреннее ограничительное кольцо и навивка – 12Х18Н10Т, наполнитель – терморасширенный графит, внешнее ограничительное кольцо – сталь 20						
Крепеж		Шпилька - сталь 35ХМ по ГОСТ 4543-2016 / Гайка - сталь 35 по ГОСТ 1050-2013						
Среда. Агрегатное состояние		Пары углеводородов. Газ		Расчетная температура		+200°С		
Группа рабочей среды по ТР ТС 032/2013		1		Минимальная расчетная температура стенки		- 23°С		
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°С / -23°С / +41.5°С						
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; 2. Все материалы должны соответствовать ГОСТ 33260-2015.						
Взамен инв. №	Срок службы, ч. не менее		100 000		Ресурс, циклов, не менее		-	
	Наработка между отказами, циклов, не менее		-					
Подпись и дата	Сейсмостойкость		Да		Данные для маркировки арматуры		Проектная позиция-DN-PN-материал корпуса	
Инв.№ подл.							Лист 2	
	Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	90651-20600-АММ-03-ОЛ-503	

НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT						ОПРОСНЫЙ ЛИСТ						ОЛ				
ОПИСАНИЕ																
Тип арматуры				Огнепреградитель				Обозначение				FA-BB52				
Стандарт				По ТУ изготовителя												
Назначение				Предотвращение распространения пламени по трубопроводу от внешнего пожара												
Номинальное давление арматуры, PN кгс/см ² (МПа)						16 (1.6)										
Диаметр арматуры (DN), мм						300										
Тип присоединения						Фланцевое										
Тип уплотнительной поверхности на корпусе арматуры по ГОСТ 33259-2015						Исп. F										
Строительная длина						В соответствии со спецификацией арматуры										
МАТЕРИАЛЫ																
Корпус / Крышка				Сталь 20Л или 25Л по ГОСТ 977-88, контроль и испытания литой заготовки – группа 3 ГОСТ 977-88												
Внутренние элементы				12Х18Н10Т												
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-ТМ-06-ТУ-101												
Прокладки между корпусом и ответными фланцами				СНП тип В по ОСТ 26.260.454-99, материал навивки: 12Х18Н10Т, материал наполнителя: ТРГ, с внутренним ограничительным кольцом из стали 12Х18Н10Т												
Крепеж				Шпилька - сталь 35ХМ по ГОСТ 4543-2016 / Гайка - сталь 35 по ГОСТ 1050-2013												
Среда. Агрегатное состояние				Углеводороды				Расчетная температура				+425°С				
Группа рабочей среды по ТР ТС 032/2013				1				Минимальная расчетная температура стенки				-36.4°С				
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°С / -23°С / +41.5°С												
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; 2. Все материалы должны соответствовать ГОСТ 33260-2015.												
Взамен инв. №	Срок службы, ч. не менее				100 000		Ресурс, циклов, не менее				-		Наработка между отказами, циклов, не менее		-	
	Сейсмостойкость				Да		Данные для маркировки арматуры				Проектная позиция-DN-PN-материал корпуса					
Подпись и дата																
Инв.№ подл.							90651-20600-АММ-03-ОЛ-503						Лист			
													3			
	Изм. Кол. уч Лист № док Подпись Дата															