

ЗАКАЗЧИК ОАО "Славнефть-ЯНОС"
УСТАНОВКА КР-600(НРК). Титул 23/3

ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	1	№ позиции		UV 2642	
	2	Место установки		трубопровод перегретого пара	
	3	№ монтажно-технологической схемы			
	4	№ линии		MS-2003	
	5	Размер лин. и толщ. стенки	Материал	273x8 мм	Ст20
	6	Положение трубопровода (верт/гориз.)			
	7	Классификация взрывоопасной зоны и смеси			
	8	Темпер. окр. среды	Мин.	Макс.	-46 °C 37 °C
	9	Давление сжатого воздуха	Мин.	Макс.	0.35 МПа-изб 0.5 МПа-изб
	10				
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	11	Среда	Фаза	перегретый пар	
	12	Агрессивность		нет	
	13	Перепад давления на закрытом клапане		0.4 МПа-изб	
	14	Расчетное давление	Расчетная температура	1.50 МПа-изб	338 °C
	15	Рабочее давление	Рабочая температура	1.35 МПа-изб	300 °C
	16	Требуемый класс герметичности		А по ГОСТ 54808-2011, VI по ANSI	
	17				
КОРПУС, ЗАТВОР	18	Присоединение		Фланцевое	
	19	Условный диаметр	Условное давление	250 мм	4 МПа-g
	20	Ответные фланцы	Материал отв. фланцев	Прим. 1	Ст20
	21	Тип прокладки	Материал прокладки	спиральнонавитая	нерж.сталь+графит
	22	Номинальная проп.способность Kvs		*	
	23				
	24				
ПРИВОД	25	Тип		пневматический	
	26	Полож. клапана при прекр.подачи питания		сохраняет последнее положение	
	27	Питание		4 кгс/см2	
	28	Время срабатывания		<12 сек.	
	29	Ручной дублер		ДА	
	30	Производитель	Модель	*	*
	31				
СОЛЕНОИД	32	Позиция №		два соленоида	
	33	Тип	Эл. питание	3-х ходовой	24 В пост. Тока, ExiaIICT6
	34	Действие при обесточивании		один НО, один НЗ	
	35	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	под небронир. кабель D=8..14 мм	не менее ExiaIICT3
	36	Производитель	Модель	*	*
	37				
	37				
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	38	Поз.№ Откр	Поз.№ Закр		
	39	Тип		Электрические СК (нормально разомкнутый), ExiaIICT6	
	40	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	под небронир. кабель D=8..14 мм	не менее Exia IIA-T3
	41	Производитель	Модель	*	*
	42				
РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА	43	Фильтр-регулятор	Манометр	Да	Да (на входе и на выходе)
	44	Уставка давления			
	45	Производитель	Модель	*	
	46				
ЗАКУПКА	47	Изготовитель	Модель		
	48	№ по Закуп. специф.	Вес	*	* кг
	49				

Примечания: * Стандарт изготовителя.

- В комплекте с ответными фланцами по ГОСТ-12821-80 с шейкой под приварку по ГОСТ 12821-80, крепежными деталями, прокладками
- В комплекте отсекаателя предусмотреть соединительную коробку на три кабельных ввода и 10 10 клемм для подключения соленоидных клапанов

А.В. Кудряков

ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Лист

3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ПРОЕКТ
ЗАКАЗЧИК ОАО "Славнефть-ЯНОС"
УСТАНОВКА КР-600(НРК). Титул 23/3

ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	1	№ позиции		UV 218	
	2	Место установки		трубопровод топливного газа	
	3	№ монтажно-технологической схемы			
	4	№ линии		FG-2001, 2002, 2009, 2010	
	5	Размер лин. и толщ. стенки	Материал	159x5 мм	Ст20
	6	Положение трубопровода (верт/гориз.)			
	7	Классификация взрывоопасной зоны и смеси			
	8	Темпер. окр. среды	Мин. Макс.	-46 °С	37 °С
	9	Давление сжатого воздуха	Мин. Макс.	0.35 МПа-изб	0.45 МПа-изб
	10				
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	11	Среда	Фаза	топливный газ	газ
	12	Агрессивность		нет	
	13	Перепад давления на закрытом клапане		0.4 МПа-изб	
	14	Расчетное давление	Расчетная температура	0.60 МПа-изб	120 °С
	15	Рабочее давление	Рабочая температура	0.3 МПа-изб	40 °С
	16	Требуемый класс герметичности		А по ГОСТ 54808-2011, VI по ANSI	
	17				
КОРПУС, ЗАТВОР	18	Присоединение			
	19	Условный диаметр	Условное давление	150 мм	МПа-г
	20	Ответные фланцы	Материал отв. фланцев	Прим.1	Ст20
	21	Тип прокладки	Материал прокладки	спиральнонавитая	нерж.сталь+графит
	22	Номинальная проп.способность Kvs		*	
	23				
	24				
ПРИВОД	25	Тип		пневматический	
	26	Полож. клапана при прекр. подачи питания		сохраняет последнее положение	
	27	Питание		4 кгс/см2	
	28	Время срабатывания		<12 сек.	
	29	Ручной дублер		Да	
	30	Производитель	Модель	*	*
	31				
СОЛЕНОИД	32	Позиция №		два соленоида	
	33	Тип	Эл. питание	3-х ходовой	24 В пост. Тока, ExiaIICT6
	34	Действие при обесточивании		один НО, один НЗ	
	35	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	под небронир. кабель D=8..14 мм	не менее ExiaIICT3
	36	Производитель	Модель	*	*
	37				
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	38	Поз.№ Откр	Поз.№ Закр		
	39	Тип		Электрические СК (нормально разомкнутый), ExiaIICT6	
	40	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	под небронир. кабель D=8..14 мм	не менее Exia IIA-T3
	41	Производитель	Модель	*	*
	42				
РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА	43	Фильтр-регулятор	Манометр	Да	Да (на входе и на выходе)
	44	Уставка давления			
	45	Производитель	Модель	*	
	46				
ЗАКУПКА	47	Изготовитель	Модель		
	48	№ по Закуп. специф.	Вес	*	* кг
	49				

Примечания: * Стандарт изготовителя.

- В комплекте с ответными фланцами по ГОСТ-12821-80 с шейкой под приварку по ГОСТ 12821-80, крепежными деталями
- В комплекте отсекаателя предусмотреть соединительную коробку на три кабельных ввода и 10 клемм для подключения соленоидных клапанов

А. В. Кудрявцев

ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Лист

4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ПРОЕКТ
ЗАКАЗЧИК ОАО "Славнефть-ЯНОС"
УСТАНОВКА КР-600(НРК). Титул 23/3

ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	1	№ позиции		UV 4002	
	2	Место установки		трубопровод БСФ с установки	
	3	№ монтажно-технологической схемы			
	4	№ линии		P12-4008, 4009, 4010, 4013.	
	5	Размер лин. и толщ. стенки	Материал	108x8 мм	Ст20
	6	Положение трубопровода (верт/гориз.)			
	7	Классификация взрывоопасной зоны и смеси			
	8	Темпер. окр. среды	Мин.	Макс.	-46 °С 37 °С
	9	Давление сжатого воздуха	Мин.	Макс.	0.35 МПа-изб 0.5 МПа-изб
	10				
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	11	Среда	Фаза	БСФ	жидкость
	12	Агрессивность		нет	
	13	Перепад давления на закрытом клапане		0.9 МПа-изб	
	14	Расчетное давление	Расчетная температура	1.50 МПа-изб	120 °С
	15	Рабочее давление	Рабочая температура	0.9 МПа-изб	50 °С
	16	Требуемый класс герметичности		А по ГОСТ 54808-2011, VI по ANSI	
	17				
КОРПУС, ЗАТВОР	18	Присоединение			
	19	Условный диаметр	Условное давление	100 мм	МПа-г
	20	Ответные фланцы	Материал отв. фланцев	Прим.1	Ст20
	21	Тип прокладки	Материал прокладки	спиральнонавитая	нерж.сталь+графит
	22	Номинальная проп.способность Kvs		*	
	23				
	24				
ПРИВОД	25	Тип		пневматический	
	26	Полож. клапана при прекр.подачи питания		сохраняет последнее положение	
	27	Питание		4 кгс/см2	
	28	Время срабатывания		<12 сек.	
	29	Ручной дублер		Да	
	30	Производитель	Модель	*	*
	31				
СОЛЕНОИД	32	Позиция №		два соленоида	
	33	Тип	Эл. питание	3-х ходовой	24 В пост. Тока, ExiaIICT6
	34	Действие при обесточивании		один НО, один НЗ	
	35	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	под небронир. кабель D=8..14 мм	не менее ExiaIICT3
	36	Производитель	Модель	*	*
	37				
	37				
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	38	Поз.№ Откр	Поз.№ Закр		
	39	Тип		Электрические СК (нормально разомкнутый), ExiaIICT6	
	40	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	под небронир. кабель D=8..14 мм	не менее Exia IIA-T3
	41	Производитель	Модель	*	*
	42				
РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА	43	Фильтр-регулятор	Манометр	Да	Да (на входе и на выходе)
	44	Уставка давления			
	45	Производитель	Модель	*	
	46				
ЗАКУПКА	47	Изготовитель	Модель		
	48	№ по Закуп. специф.	Вес	*	кг
	49				

Примечания: * Стандарт изготовителя.

- В комплекте с ответными фланцами по ГОСТ-12821-80 с шейкой под приварку по ГОСТ 12821-80, крепежными деталями
- В комплекте отсекаателя предусмотреть соединительную коробку на три кабельных ввода и 10 клемм для подключения соленоидных клапанов

А.В. Кудрявцев

ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Лист

5

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата