

ПРОЕКТ 13Д00156/14-103-01522  
ЗАКАЗЧИК ОАО "Славнефть-ЯНОС"  
УСТАНОВКА Цех №1. Установка ВТ-6. Титул 103

# ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН

ОБЩИЕ ДАНЫЕ	1	№ позиции		HV 513		
	2	Место установки		линия выкида Р-4/1		
	3	№ монтажно-технологической схемы		Лист 5		
	4	№ линии		8.2.4-026		
	5	Размер лин. и толщ. стенки	Материал	273x8 мм	Cr10	
	6	Положение трубопровода (верт/гориз.)				
	7	Классификация взрывоопасной зоны и смеси		В-гг IIВ-Т3		
	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	вакуумный газойль	жидкость	
	12	Агрессивность		нет		
	13	Перепад давления на закрытом клапане		2 МПа-изб		
	14	Расчетное давление	Расчетная температура	2 МПа-изб	350 °С	
	15	Рабочее давление	Рабочая температура	1,25 МПа-изб	273 °С	
	16	Требуемый класс герметичности		А по ГОСТ 54806-2011		
	17					
КОРПУС, ЗАТВОР	18	Присоединение		фланц. по EN 1092-1 тип F(впадина) (DIN 2514 тип R13)		
	19	Условный диаметр	Условное давления	250 мм	4,0 МПа-г	
	20	Ответные фланцы	Материал отп.фланцев	Прим.1	Cr10	
	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 кг/см2		
	28	Время срабатывания		<12 сек.		
	29	Ручной дублер		да		
	30	Производитель	Модель	*	*	
	31					
СОЛЕНОИД	32	Поз.№ Откр	Поз.№ Закр	УУА513	УУВ513	
	33	Тип	Эл. питание	3-х ходовой (NE)	24 В пост. тока	
	34	Действие при обесточивании		Сбрасывает воздух КИП в атмосферу		
	35	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	M20x1,5 Прим.2	не менее Exd IIВ-Т3	
	36	Производитель	Модель	*	*	
	37					
	38	Поз.№ Откр	Поз.№ Закр	ZSH513	ZSL513	
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	39	Тип		Nemur		
	40	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	M20x1,5 Прим.3	не менее Exd IIВ-Т3	
	41	Производитель	Модель	*	*	
	42					
	43	Фильтр-регулятор	Манометр	Да	Да (на входе и на выходе)	
РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА	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 EN 1092-1 тип E (выступ) (DIN 2513 тип V13) с шейкой под приварку по ГОСТ 12821-80, крепежными деталями, прокладками, а также дополнительным комплектом фланцев из ст.10 с уплотнительной поверхностью, соответствующей поверхности фланцев корпуса клапана.
- Предусмотреть 2 кабельных ввода под бронированный кабель Dн=13,4мм (9,0мм под броней). Материал - никел. латунь.
- Предусмотреть кабельный ввод под бронированный кабель Dн=13,2мм (8,8мм под броней). Материал - никел. латунь.
- На корпусе клапана предусмотреть съемную пластину размером 80x100x2мм из нерж.стали для нанесения маркировки согласно № позиции.

Настоящий документ/Чертеж является собственностью ООО "РБС-Холдинг", включая все запатентованные и патентоспособные детали и/или конфиденциальную информацию, а их использование обусловлено соглашением с пользователем, по которому он обязуется не воспроизводить, так целиком, так и частично, настоящий документ/чертеж или материал, который он описывает, а также не использовать настоящий документ для любых целей, за исключением тех, на которые у него имеется специальное разрешение ООО "РБС-Холдинг" в письменном виде.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

13Д00156/14-103-01522-АТХ.ОЛ HV

Лист

11

ПРОЕКТ 13Д00156/14-103-01522  
ЗАКАЗЧИК ОАО "Славнефть-ЯНОС"  
УСТАНОВКА Цех №1. Установка ВТ-6. Титул 103

# ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	1	№ позиции	HV 514	
	2	Место установки	линия выхода Р-4/2	
	3	№ монтажно-технологической схемы	Лист 6	
	4	№ линии	8.2.4-026	
	5	Размер лин. и толщ. стенки	Материал	273x8 мм Ст10
	6	Положение трубопровода (верт/гориз.)		
	7	Классификация взрывоопасной зоны и смеси	В-Іг НВ-Т3	
	8	Темпер. окр. среды	Мин.	Макс.
	9	Давление сжатого воздуха	Мин.	Макс.
	10		-46 °С	37 °С
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	11	Среда	Фаза	вакуумный газойль жидкость
	12	Агрессивность	нет	
	13	Перепад давления на закрытом клапане	2 МПа-изб	
	14	Расчетное давление	Расчетная температура	2 МПа-изб 350 °С
	15	Рабочее давление	Рабочая температура	1,25 МПа-изб 273 °С
	16	Требуемый класс герметичности	А по ГОСТ 54808-2011	
	17			
КОРПУС, ЗАТВОР	18	Присоединения	фланц. по EN 1092-1 тип F (впадина) (DIN 2514 тип R13)	
	19	Условный диаметр	Условное давление	250 мм 4,0 МПа-г
	20	Ответные фланцы	Материал отв. фланцев	Прим.1 Ст10
	21	Тип прокладки	Материал прокладки	спиральнонавитая нерж.сталь+графит
	22	Номинальная проп. способность Kv	*	
	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	Поз. № Откр.	Поз. № Закр.	УУА514 УУВ514
	33	Тип	Эл. питание	3-х ходовой (NE) 24 В пост. тока
	34	Действие при обесточивании	Сбрасывает воздух КИП в атмосферу	
	35	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	M20x1,5 Прим.2 не менее Exd ІІВ-Т3
	36	Производитель	Модель	* *
	37			
	37			
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	38	Поз. № Откр.	Поз. № Закр.	ZSH514 ZSL514
	39	Тип	Nanug	
	40	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	M20x1,5 Прим.3 не менее Exd ІІВ-Т3
	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	* *
	49		кг	

Примечания: \* Стандарт изготовителя.

- В комплекте с ответными фланцами по EN 1092-1 тип E (выступ) (DIN 2513 тип V13) с шейкой под приварку по ГОСТ 12821-80, крепежными деталями, прокладками, а также дополнительным комплектом фланцев из ст.10 с уплотнительной поверхностью, соответствующей поверхности фланцев корпуса клапана.
- Предусмотреть 2 кабельных ввода под бронированный кабель Dn=13,4мм (9,0мм под броней). Материал - никел. латунь.
- Предусмотреть кабельный ввод под бронированный кабель Dn=13,2мм (8,8мм под броней). Материал - никел. латунь.
- На корпусе клапана предусмотреть съемную пластину размером 80x100x2мм из нерж.стали для нанесения маркировки согласно № позиции.

Настоящий документ/чертеж является собственностью ООО "РБС-Холдинг", включая все запатентованные и патентоспособные детали и/или конфиденциальную информацию, в то же время использование обусловлено соглашением с пользователем, по которому он обязуется не воспроизводить, как целиком, так и частично, настоящий документ/чертеж или материал, который он описывает, а также не использовать настоящий документ для любых целей, за исключением тех, на которые у него имеется специальное разрешение ООО "РБС-Холдинг" в письменном виде.

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

13Д00156/14-103-01522-АТХ.ОЛ HV

Лист  
12

ПРОЕКТ 13Д00156/14-103-01522  
ЗАКАЗЧИК ОАО "Славнефть-ЯНОС"  
УСТАНОВКА Цех №1. Установка ВТ-6. Титул 103

# ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	1	№ позиции		HV 515	
	2	Место установки		линия выхода Р-4/3	
	3	№ монтажно-технологической схемы		Лист 6	
	4	№ линии		8.2.4-026	
	5	Размер лин. и толщ. стенки	Материал	273x8 мм	Ст10
	6	Положение трубопровода (верт/гориз.)			
	7	Классификация взрывоопасной зоны и смеси		В-гг ИВ-Т3	
	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	вакуумный газойль	жидкость
	12	Агрессивность		нет	
	13	Перепад давления на закрытом клапане		2 МПа-изб	
	14	Расчетное давление	Расчетная температура	2 МПа-изб	350 °С
	15	Рабочее давление	Рабочая температура	1,25 МПа-изб	273 °С
	16	Требуемый класс герметичности		А по ГОСТ 54808-2011	
	17				
КОРПУС, ЗАТВОР	18	Присоединения		фланц. по EN 1092-1 тип F(епадина) (DIN 2514 тип R13)	
	19	Условный диаметр	Условное давление	250 мм	4,0 МПа-г
	20	Ответные фланцы	Материал отв.фланцев	Прим.1	Ст10
	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	Поз.№ Откр	Поз.№ Закр	УУА515	УУВ515
	33	Тип	Эл. питание	3-х ходовой (NE)	24 В пост. тока
	34	Действие при обесточивании		Сбрасывает воздух КИП в атмосферу	
	35	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	M20x1,5 Прим.2	не менее Exd IIB-T3
	36	Производитель	Модель	*	*
	37				
	38	Поз.№ Откр	Поз.№ Закр	ZSH515	ZSL515
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	39	Тип		Mamig	
	40	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	M20x1,5 Прим.3	не менее Exia IIB-T3
	41	Производитель	Модель	*	*
	42				
	43	Фильтр-регулятор	Манометр	Да	Да (на входе и на выходе)
РЕГУЛЯТОР ВОЗДУХА	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 EN 1092-1 тип E (выступ) (DIN 2513 тип V13) с шейкой под приварку по ГОСТ 12821-80, крепежными деталями, прокладками, а также дополнительным комплектом фланцев из ст.10 с уплотнительной поверхностью, соответствующей поверхности фланцев корпуса клапана.
- Предусмотреть 2 кабельных ввода под бронированный кабель Dн=13,4мм (9,0мм под броней). Материал - никел. латунь.
- Предусмотреть кабельный ввод под бронированный кабель Dн=13,2мм (8,8мм под броней). Материал - никел. латунь.
- На корпусе клапана предусмотреть съемную пластину размером 80x100x2мм из нерж.стали для нанесения маркировки согласно № позиции.

Настоящий документ/чертеж является собственностью ООО "РБС-Холдинг", включая все запатентованные и патентоспособные детали и/или конфиденциальную информацию, а их использование обусловлено соглашением с пользователем, по которому он обязуется не воспроизводить, как целиком, так и частично, настоящий документ/чертеж или материал, который он описывает, а также не использовать настоящий документ для любых целей, за исключением тех, на которые у него имеются специальное разрешение ООО "РБС-Холдинг" в письменном виде.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

13Д00156/14-103-01522-АТХ.ОЛ HV

Лист  
13

ПРОЕКТ 13Д00156/14-103-01522 ЗАКАЗЧИК ОАО "Славнефть-ЯНОС" УСТАНОВКА Цех №1. Установка ВТ-6. Титул 103					ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН				
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	1	№ позиции			HV 519				
	2	Место установки			линия ЛВД от Р-6/1 в Х-1/1				
	3	№ монтажно-технологической схемы			Лист 7				
	4	№ линии			8.2.5-037				
	5	Размер лин. и толщ. стенки	Материал	273х9 мм	Ст10				
	6	Положение трубопровода (верт/гориз.)							
	7	Классификация взрывоопасной зоны и смеси			В-Гг ИВ-Т3				
	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	легкий вакуумный дистиллят		жидкость			
	12	Агрессивность			HBT				
	13	Перепад давления на закрытом клапане			1,37 МПа-изб				
	14	Расчетное давление	Расчетная температура		1,37 МПа-изб		120 °С		
	15	Рабочее давление	Рабочая температура		1,1 МПа-изб		120 °С		
	16	Требуемый класс герметичности			А по ГОСТ 54808-2011				
	17								
КОРПУС, ЗАТВОР	18	Присоединение			фланц. по EN 1092-1 тип F(впадина) (DIN 2514 тип R13)				
	19	Условный диаметр	Условное давление		250 мм		1,6 МПа-г		
	20	Ответные фланцы	Материал отв. фланцев		Прим.1		Ст10		
	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	Поз. № Откр	Поз. № Загр		УУА519		УУВ519		
	33	Тип	Эл. питание		3-х ходовой (NE)		24 В пост. тока		
	34	Действие при обесточивании			Сбрасывает воздух КИП в атмосферу				
	35	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.		M20x1,5 Прим.2		не менее Exd IIB-T3		
	36	Производитель	Модель		*		*		
	37								
	38								
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	38	Поз. № Откр	Поз. № Загр		ZSH519		ZSL519		
	39	Тип			Nanur				
	40	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.		M20x1,5 Прим.3		не менее Exia IIB-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. 1. В комплекте с ответными фланцами по EN 1092-1 тип E (выступ) (DIN 2513 тип V13) с шейкой под приварку по ГОСТ 12821-80, крепежными деталями, прокладками, а также дополнительным комплектом фланцев из ст.10 с уплотнительной поверхностью, соответствующей поверхности фланцев корпуса клапана. 2. Предусмотреть 2 кабельных ввода под бронированный кабель Dн=13,4мм (9,0мм под броней). Материал - никел. латунь. 3. Предусмотреть кабельный ввод под бронированный кабель Dн=13,2мм (8,8мм под броней). Материал - никел. латунь. 4. На корпусе клапана предусмотреть съемную пластину размером 80х100х2мм из нерж.стали для нанесения маркировки согласно № позиции.									
Настоящий документ/чертеж является собственностью ООО "РБС-Холдинг", включая все запатентованные и патентоспособные детали и/или конфиденциальную информацию, в их использование обусловлено соглашением с пользователем, по которому он обязуется не воспроизводить, как целиком, так и частично, настоящий документ/чертеж или материал, который он описывает, а также не использовать настоящий документ для любых целей, за исключением тех, на которые у него имеется специальное разрешение ООО "РБС-Холдинг" в письменном виде.									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	13Д00156/14-103-01522-АТХ.ОЛ HV			
						Лист 15			

ПРОЕКТ 13Д00156/14-103-01522  
ЗАКАЗЧИК ОАО "Славнефть-ЯНОС"  
УСТАНОВКА Цех №1. Установка ВТ-6. Титул 103

# ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	1	№ позиции		HV 520	
	2	Место установки		линия ЛВД от Р-6/2 в Х-1/1	
	3	№ монтажно-технологической схемы		Лист 7	
	4	№ линии		8.2.5-037	
	5	Размер лин. и толщ. стенки	Материал	273х9 мм	Ст10
	6	Положение трубопровода (верт/гориз.)			
	7	Классификация взрывоопасной зоны и смеси		В-г ИВ-Т3	
	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	легкий вакуумный дистиллят	жидкость
	12	Агрессивность		нет	
	13	Перепад давления на закрытом клапане		1,37 МПа-изб	
	14	Расчетное давление	Расчетная температура	1,37 МПа-изб	120 °С
	15	Рабочее давление	Рабочая температура	1,1 МПа-изб	120 °С
	16	Требуемый класс герметичности		А по ГОСТ 54808-2011	
	17				
КОРПУС, ЗАТВОР	18	Присоединение		фланц. по EN 1092-1 тип F(впадина) (DIN 2514 тип R13)	
	19	Условный диаметр	Условное давление	250 мм	1,6 МПа-г
	20	Ответные фланцы	Материал отв. фланцев	Прим.1	Ст10
	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	Поз. № Откр	Поз. № Закрыт	УУА520	УУВ520
	33	Тип	Эл. питание	3-х ходовой (NE)	24 В пост. тока
	34	Действие при обесточивании		Сбрасывает воздух КИП в атмосферу	
	35	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	M20x1,5 Прим.2	не менее Exd IIB-T3
	36	Производитель	Модель	*	*
	37				
	38	Поз. № Откр	Поз. № Закрыт	ZSH520	ZSL520
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	39	Тип		Nanur	
	40	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	M20x1,5 Прим.3	не менее Exia IIB-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 EN 1092-1 тип E (выступ) (DIN 2513 тип V13) с шейкой под приварку по ГОСТ 12821-80, крепежными деталями, прокладками, а также дополнительным комплектом фланцев из ст. 10 с уплотнительной поверхностью, соответствующей поверхности фланцев корпуса клапана.
- Предусмотреть 2 кабельных ввода под бронированный кабель Dн=13,4мм (9,0мм под броней). Материал - никел. латунь.
- Предусмотреть кабельный ввод под бронированный кабель Dн=13,2мм (8,8мм под броней). Материал - никел. латунь.
- На корпусе клапана предусмотреть съемную пластину размером 80х100х2мм из нерж. стали для нанесения маркировки согласно № позиции.

Настоящий документ/чертеж является собственностью ООО "РБС-Холдинг", включая все запатентованные и патентоспособные детали и/или конфиденциальную информацию, в их использовании обусловлено соглашением с пользователем, по которому он обязуется не воспроизводить, как целиком, так и частично, настоящий документ/чертеж или материал, который он описывает, а также не использовать настоящий документ для любых целей, за исключением тех, на которые у него имеется специальное разрешение ООО "РБС-Холдинг" в письменном виде.

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

13Д00156/14-103-01522-АТХ.ОЛ HV

Лист  
16

ПРОЕКТ 13Д00156/14-103-01522  
ЗАКАЗЧИК ОАО "Славнефть-ЯНОС"  
УСТАНОВКА Цех №1. Установка ВТ-6. Титул 103

# ОТСЕЧНОЙ КЛАПАН

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	1	№ позиции		HV 521	
	2	Место установки		линия ЛВД от Р-6/3 в Х-1/1	
	3	№ монтажно-технологической схемы		Лист 8	
	4	№ линии		8.2.5-037	
	5	Размер лин. и толщ. стенки	Материал	273х9 мм	Ст10
	6	Положение трубопровода (верт/гориз.)			
	7	Классификация взрывоопасной зоны и смеси		В-Іг ІІВ-Т3	
	8	Темпер. окр. среды	Мин. Макс.	-46 °С	37 °С
	9	Давления сжатого воздуха	Мин. Макс.	0,35 МПа-изб	0,5 МПа-изб
	10				
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	11	Среда	Фаза	легкий вакуумный дистиллят	жидкость
	12	Агрессивность		нет	
	13	Перепад давления на закрытом клапане		1,37 МПа-изб	
	14	Расчетное давление	Расчетная температура	1,37 МПа-изб	120 °С
	15	Рабочее давление	Рабочая температура	1,1 МПа-изб	120 °С
	16	Требуемый класс герметичности		А по ГОСТ 54808-2011	
	17				
КОРПУС, ЗАТВОР	18	Присоединение		фланц. по EN 1092-1 тип F (впадина) (DIN 2514 тип R13)	
	19	Условный диаметр	Условное давление	250 мм	1,6 МПа-г
	20	Ответные фланцы	Материал отв. фланцев	Прим.1	Ст10
	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	Поз. № Откр	Поз. № Закр	УУА521	УУВ521
	33	Тип	Эп. питание	3-х ходовой (NE)	24 В пост. тока
	34	Действие при обесточивании		Сбрасывает воздух КИП в атмосферу	
	35	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	M20x1,5 Прим.2	не менее Exd ІІВ-Т3
	36	Производитель	Модель	*	*
	37				
	37				
КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ	38	Поз. № Откр	Поз. № Закр	ZSH521	ZSL521
	39	Тип		Nanur	
	40	Кабельный ввод	Вид взрывозащ.	M20x1,5 Прим.3	не менее Exia ІІВ-Т3
	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 EN 1092-1 тип E (выступ) (DIN 2513 тип V13) с шейкой под приварку по ГОСТ 12821-80, крепежными деталями, прокладками, а также дополнительным комплектом фланцев из ст. 10 с уплотнительной поверхностью, соответствующей поверхности фланцев корпуса клапана.
- Предусмотреть 2 кабельных ввода под бронированный кабель Dн=13,4мм (9,0мм под броней). Материал - никел. латунь.
- Предусмотреть кабельный ввод под бронированный кабель Dн=13,2мм (8,8мм под броней). Материал - никел. латунь.
- На корпусе клапана предусмотреть съемную пластину размером 80х100х2мм из нерж. стали для нанесения маркировки согласно № позиции.

Настоящий документ/чертеж является собственностью ООО "РБС-Холдинг", включая все запатентованные и патентоспособные детали и/или конфиденциальную информацию, в их использование обусловлено соглашением с пользователем, по которому он обязуется не воспроизводить, хвк целиком, так и частично, настоящий документ/чертеж или материал, который он описывает, а также не использовать настоящий документ для любых целей, за исключением тех, на которые у него имеется специальное разрешение ООО "РБС-Холдинг" в письменном виде.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

13Д00156/14-103-01522-АТХ.ОЛ HV

Лист

17