

Цех № 1

Установка АВТ-3.

Тит. 11/1А

Замена трубопроводов л. 15а, 17а, 18, 18а, 36, 37а, 72, 295
с изменением материального исполнения из Ст20 на 15Х5М

Изменения

Этап согласования

Рабочая документация

Лист	А	В	С	Д	Лист	А	В	С	Д	Лист	0	1	2	3	4	5	Лист	0	1	2	3	4	5
1					37					1	X						37						
2					38					2	X						38						
3					39					3	X						39						
4					40					4	X						40						
5					41					5	X						41						
6					42					6	X						42						
7					43					7	X						43						
8					44					8	X						44						
9					45					9							45						
10					46					10							46						
11					47					11							47						
12					48					12							48						
13					49					13							49						
14					50					14							50						
15					51					15							51						
16					52					16							52						
17					53					17							53						
18					54					18							54						
19					55					19							55						
20					56					20							56						
21					57					21							57						
22					58					22							58						
23					59					23							59						
24					60					24							60						
25					61					25							61						
26					62					26							62						
27					63					27							63						
28					64					28							64						
29					65					29							65						
30					66					30							66						
31					67					31							67						
32					68					32							68						
33					69					33							69						
34					70					34							70						
35					71					35							71						
36					72					36							72						

0136-(1-3055)-11/1А-ТМ0.ОЛ-004

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Бутин			21.05.18
Проверил		Гурина			05.08
Н. контр.		Ершов			05.18
Нач. сектора		Калачев			05.18
ГИП		Пашкин			

**Затворы поворотные
дисковые фланцевые
с пневмоприводом**

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8
		

Этот документ является собственностью ОАО «Славнефть-Янос»
и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Борисова Е.В.

Пашкин С.Н.

Нач. ПК

Зам. нач. ПК

[illegible]

Этот документ является собственностью ОАО «Славнефть-ЯНОС» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Этот документ является собственностью ОАО «Славнефть-ЯНОС» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Объем поставки арматуры

Объем поставки затвора поворотного дискового фланцевого с пневмоприводом должен включать следующие материалы, услуги и документацию:

- затвор поворотный дисковый фланцевый в соответствии с требованиями, включенными в опросный лист;
- пневмопривод в соответствии с требованиями, включенными в 0136-(1-3055)-30-АТХ-ОЛ-62;
- ответные фланцы с прокладками и крепежом, в соответствии с требованиями, включенными в опросный лист;
- контроль и испытания арматуры по ГОСТ 33257-2015;
- техническая документация, предоставляемая поставщиком (см. перечень документов поставщика);
- окраска арматуры материалами, стойкими к расчетной температуре среды;
- гарантии изготовления.

Требования

1. Общие требования безопасности по ГОСТ 12.2.063-2015. Методы контроля испытаний по ГОСТ 33257-2015.
2. Арматура подвергается испытаниям в соответствии с ГОСТ 33257-2015. При этом в обязательный объем входят следующие испытания (гидравлические и/или пневматические):
 - на прочность и плотность материала основных деталей и сварных соединений, работающих под давлением;
 - на герметичность относительно внешней среды уплотнений подвижных и неподвижных соединений;
 - на герметичность затвора;
 - на функционирование.
3. Необходимые дополнительные испытания указаны в опросных листах.
4. Результаты испытаний должны быть отражены в паспорте арматуры.
5. Вся арматура должна быть оснащена указателями, позволяющими однозначно определить положение запорного органа (открыто-закрыто).
6. Вся арматура должна соответствовать техническим решениям по запорной арматуре ОАО «Славнефть-ЯНОС» YANOS-TS-VALVES-02 от 18.05.2016 г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

3

0136-(1-3055)-11/1А-ТМ0.ОЛ-004

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подпись Дата

0136-(1-3055)-11_1А_ТМ0.ОЛ-004_Затворы поворотные дисковые фланцевые с пневмоприводом_изм0.doc

Формат А4

Маркировка

На корпусе арматуры на видном месте изготовителю необходимо нанести маркировку в следующем объеме в соответствии с ГОСТ 4666-2015:

- наименование или товарный знак изготовителя;
- заводской номер;
- год изготовления;
- материал корпуса;
- номинальное давление PN;
- номинальный диаметр DN;
- максимально допустимая температура или диапазон допустимых температур рабочей среды;
- стрелка-указатель направления потока среды (при односторонней подаче среды);
- обозначение изделия;
- марка стали и номер плавки (для корпусов, выполненных из отливок);
- дополнительные знаки маркировки в соответствии с требованиями заказчиков, федеральных норм и правил, национальных стандартов.

Этот документ является собственностью ОАО «Славнефть-ЯНОС» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

4

0136-(1-3055)-11/1А-ТМ0.ОЛ-004

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0136-(1-3055)-11_1А_ТМ0.ОЛ-004_Затворы поворотные дисковые фланцевые с пневмоприводом_изм0.doc

Формат А4

Перечень документов поставщика

Пункт	Наименование	С предло- жением	После заказа			
			для рассмотрения		финальная	
		Кол-во	Кол-во	Срок**	Кол-во	Срок
1	Габаритные и монтажные чертежи арматуры в сборе с ответными фланцами и крепежом с указанием веса	1С предварительно	1С		2С	С поставкой
2	Сборочный чертеж сечения арматуры и детализовочная спецификация	1С	1С*		2С	С поставкой
3	Опросные листы со штампом изготовителя	1С	1С*		2С	С поставкой
4	Протокол согласования, заводской сертификат, результаты испытаний	-	-	-	2С	С поставкой
5	Инструкции по монтажу, вводу в действие, эксплуатации и техническому обслуживанию	-	-	-	2С	С поставкой
6	Гарантии качества	-	-	-	2С	С поставкой
7	Руководство по эксплуатации согласно пункта 8.22 ГОСТ 32569-2013.	-	-	-	2С	С поставкой
8	Сертификаты соответствия «Техническим регламентам таможенного союза» ТР ТС 010/2011 и ТР ТС 032/2013	Подтверждение	-	-	2С	С поставкой
9	Копии обоснования безопасности согласно «Техническим регламентам таможенного союза» ТР ТС 010/2011 и ТР ТС 032/2013	-	-	-	2С	С поставкой
10	Технический паспорт на русском языке по форме Приложения Н ГОСТ 32569-2013.	-	-	-	2С	С поставкой
11	Сертификаты на ответные фланцы с прокладками, крепежом при необходимости их заказа отдельно от арматуры	Подтверждение	-	-	2С	С поставкой

Примечания: 1 - С-копия, W-неделя.

* - Только для информации.

** - Заполняет поставщик.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

0136-(1-3055)-11/1А-TM0.ОЛ-004

Лист

5

Формат А4

Этот документ является собственностью ОАО «Славнефть-ЯНОС» и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

ОАО «СЛАВНЕФТЬ-ЯНОС»			Затворы поворотные дисковые фланцевые с пневмоприводом			ОЛ									
Тип		Затвор поворотный дисковый фланцевый с пневмоприводом		Класс трубопровода		DE1		Номинальное давление		PN 40 по ГОСТ 356					
РЕСУРС															
Назначенный срок службы, лет										20					
Назначенный ресурс, циклов (часов)										2 000 (160 000)					
Вероятность безотказной работы за назначенный ресурс, не менее										0,95					
КОЛИЧЕСТВО АРМАТУРЫ															
Позиция		Номинальный диаметр, DN	Строительная длина, мм.	Количество, шт.	Присоединяемый трубопровод		Другое								
					Odxs, мм	Материал									
UV 844, UV 848		150	230	2	159x8	15X5M-Y									
UV 853, UV 854		200	240	2	219x10	15X5M-Y									
UV 851, UV 852		250	290	2	273x10	15X5M-Y									
UV 861		300	310	1	325x12	15X5M-Y									
UV 860, HV 865		350	350	2	377x12	15X5M-Y									
Инв.№ подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №											
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подпись		Дата		0136-(1-3055)-11/1А-ТМ0.ОЛ-004		Лист	
														7	

0136-(1-3055)-11_1А_ТМ0.ОЛ-004_Затворы поворотные дисковые фланцевые с пневмоприводом_изм0.doc

Формат А4

ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

1. «Технические решения по запорной арматуре для потребностей ОАО «Славнефть-ЯНОС» YANOS-TS-VALVES-02 от 18.05.2016 г.»

Этот документ является собственностью ОАО «Славнефть-ЯНОС»
и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0136-(1-3055)-11/1А-ТМ0.ОЛ-004

Лист

8