

ОАО «Славнефть-ЯНОС» Цех №6 Установка С-200

[illegible][illegible]

18935-39-ТМ.ОЛ-001

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Масик М.А.		<i>Масик</i>	26.10.16
Проверил		Проворов		<i>П/А</i>	26.10.16
Н. контр.		Масик Е.Ю.		<i>Масик</i>	10/16
Нач. отд.		Понов		<i>Понов</i>	26.10.16
ГИП		Курочкин		<i>Курочкин</i>	10.10.16

Блоки предохранительных клапанов

Mr. A.C.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ПРОМХИМ

ПРОЕКТ

Объем поставки арматуры

Объем поставки блоков предохранительных клапанов фланцевых должен включать следующие материалы, услуги и документацию:

- предохранительные клапана в соответствии с требованиями, включенными в опросный лист;
- переключающие устройства в соответствии с требованиями, включенными в опросный лист;
- ответные фланцы с крепежом и прокладками в соответствии с требованиями, включенными в опросный лист;
- запасные части по техническим условиям изготовителя;
- контроль и испытания арматуры по ГОСТ Р 53402;
- техническая документация, предоставляемая поставщиком (см. перечень документов поставщика);
- окраска;
- гарантии изготовления.

Требования

1. Общие требования безопасности по ГОСТ Р 53672. Методы контроля испытаний по ГОСТ Р 53402.
2. Арматура подвергается испытаниям в соответствии с техническими условиями поставщика. При этом в обязательный объем входят следующие испытания:
 - на прочность и плотность материала основных деталей и сварных соединений, работающих под давлением;
 - на герметичность относительно внешней среды;
 - на герметичность затвора;
 - на функционирование.
3. Испытания корпусных деталей арматуры на ударную вязкость при минимальной расчетной температуре металла (MDMT) не менее $KCU=30 \text{ Дж/см}^2$ ($3,0 \text{ кгс*м/см}^2$).
4. Высота выступающих над гайками концов шпилек должна быть не менее одного и не более 3-х шагов резьбы.
5. Количество блоков предохранительных клапанов для каждой позиции должно быть не более одной штуки.
6. Поставщик должен разработать и представить в ООО «ПРОМХИМПРОЕКТ» комплект

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

18935-39-ТМ.ОЛ-001

2

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

ООО ПРОМХИМПРОЕКТ						ОПРОСНЫЙ ЛИСТ						ОЛ			
<p>документации на рассмотрение и согласование.</p> <p>Отправка документации осуществляется в электронном виде по e-mail – mail@phimprojekt.com.</p> <p>В сопроводительном письме обязательно должны быть указаны:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наименование Заказчика (конечного потребителя); • название технологической установки в соответствии с указаниями опросного листа; • проектная позиция арматуры по опросному листу и номер заказной документации. 															
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							18935-39-ТМ.ОЛ-001						Лист
															3
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							

Перечень документов поставщика

Пункт	Наименование	С предложением	После заказа			
			для рассмотрения		финальная	
		Кол-во	Кол-во	Срок*	Кол-во	Срок
1	Габаритные и монтажные чертежи блоков предохранительных клапанов в сборе с переключающими устройствами и ответными фланцами с указанием веса	1С предварительно	1С		6С	с поставкой
2	Сборочный чертеж сечения предохранительного клапана и детализовочная спецификация	1С предварительно	1С		6С	с поставкой
3	Сборочный чертеж сечения переключающего устройства и детализовочная спецификация	1С предварительно	1С		6С	с поставкой
4	Заполненные опросные листы со штампом изготовителя	1С	-	-	-	-
5	Расчеты предохранительных клапанов для каждой расчетной модели (ГОСТ 31294)	1С	1С		6С	с поставкой
6	Перечень запасных частей для пуска, гарантийного периода и 2-х лет эксплуатации	1С	1С		6С	с поставкой
7	Инструкции по монтажу, вводу в действие, эксплуатации и техническому обслуживанию	-	-	-	6С	с поставкой
8	Сертификаты соответствия «Техническим регламентам таможенного союза» ТР ТС 010/2011 и ТР ТС 032/2013	Подтверждение	-	-	6С	с поставкой
9	Копии обоснования безопасности согласно «Техническим регламентам таможенного союза» ТР ТС 010/2011 и ТР ТС 032/2013	Подтверждение	-	-	6С	с поставкой
10	Технический паспорт на русском языке по форме Приложения Н ГОСТ 32569-2013.	-	-	-	6С	с поставкой

Примечания: 1 - С-копия, W-неделя.

* - Заполняет поставщик.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

18935-39-ТМ.ОЛ-001

Лист

4

ООО ПРОМХИМПРОЕКТ			ОПРОСНЫЙ ЛИСТ			ОЛ	
Блоки предохранительных клапанов			Позиция PSV-746		Защищаемое оборудование Е-745		
ТРЕБОВАНИЯ К ПРИСОЕДИНЕНИЯМ							
		Предохранительный клапан		Переключающее устройство			
		Вход	Выход	Вход	Выход		
Серия (PN)		PN25	PN10	PN25	PN10		
Тип уплотнительной поверхности фланцев		Исп.3 по ГОСТ 12815	Исп.3 по ГОСТ 12815	Исп.2 по ГОСТ 12815	Исп.2 по ГОСТ 12815		
Размер (DN) (*)							
Присоединяемый трубопровод		-	-	(1)	(1)		
РЕСУРС							
Срок службы, часов, не менее 175200		Ресурс, циклов, не менее 750		Наработка между отказами, циклов, не менее 120			
<p>Примечания:</p> <p>(*) – Заполняется поставщиком</p> <p>(1) – Требования к размерам шеек ответных фланцев будут указаны после определения поставщиком размеров предохранительного клапана.</p>							
Изм.		Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
18935-39-ТМ.ОЛ-001							Лист
							6