

ОАО «Славнефть- ЯНОС»
Реконструкция установки ГНЭ цеха №5
Строительство эстакады герметичного налива
ароматических углеводородов ГНЭ

согласовано заказчиком исх. № 2100/127 от
31.05. 2017

1	05.18	Замена маркировки виды взрывозащиты	1,3	Чилимова	Хакимова	Пивоваров
РЕВ.	ДАТА	ОПИСАНИЕ	№ ИЗМ.ЛИСТОВ	РАЗРАБ.	ПРОВЕРИЛ	УТВЕРДИЛ

Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана
третьим лицам только по соглашению между разработчиком и заказчиком

1	-	Зам.	32-17		09.17
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Рахимова		03.17	
Пров.		Хакимова		03.17	
Н. контр.		Александров		03.17	
ГИП		Пивоваров		03.17	

0242.00.00-ПТ.ОЛ1

ОАО «Славнефть-ЯНОС»
Реконструкция установки ГНЭ цеха №5
Строительство эстакады герметичного налива
ароматических углеводородов ГНЭ
Опросный лист №1. Лафетный ствол поз.ЛСД-7,
ЛСД-8

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ООО «НПК
«ВОЛГА-АВТОМАТИКА»

НАЗНАЧЕНИЕ ОПРОСНОГО ЛИСТА

Данный документ определяет основные технические условия и характеристики, необходимые для проведения закупочных процедур, а также подбора (конструирования), изготовления и поставки лафетного ствола с дистанционным управлением.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА:	Планшет №18
ШИФР И НАИМЕНОВАНИЕ УСТАНОВКИ:	0242.00.00-ПТ Эстакада герметичного налива ароматических углеводородов ГНЭ
ЗАКАЗЧИК:	ОАО «Славнефть- ЯНОС»
ЛИЦЕНЗИАР И РАЗРАБОТЧИК БАЗОВОГО ПРОЕКТА:	
РАЗРАБОТЧИК РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ УСТАНОВКИ: + ПРОЕКТНОЙ + РАБОЧЕЙ	ООО «НПК» ВОЛГА-АВТОМАТИКА»
СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ ЗАКУПОЧНЫХ ПРОЦЕДУР*	
• НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ	
• ПОЧТОВЫЙ АДРЕС	
• ФИО КОНТАКТНОГО ЛИЦА	
• ТЕЛЕФОН	
• ФАКС	
• ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0242.00.00-ПТ.ОЛ1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ									
Место установки				На открытом воздухе					
Объект пожаротушения				Эстакада герметичного налива ароматических углеводородов ГНЭ					
Назначение				Тушение пожара, охлаждение					
Огнетушащее вещество				Вода, раствор пенообразователя					
Маркировка вида взрывозащиты ЛСД по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011				II GbсIIAT3X		1.1			
Маркировка вида взрывозащиты электрооборудования установленного на ЛСД по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и ГОСТ Р 30852.0-2002				I ExdIIAT3 X		1.2			
Позиция		Кол-во		ЛСД-7...ЛСД-8			2		
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ									
Давление, МПа		Рабочее		0,6-1,0					
		Номинальное		0,6					
Расход, л/сек		Водный раствор пенообразователя		20					
		Воды		20					
Дальность струи при номинальном давлении, м		Водяная сплошная		55					
		Распылённой, с углом факела 30°		34					
		Пенной сплошной		47					
Кратность пены				7					
Производительность по пене, м³/мин				-					
ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКЦИИ									
Материал корпуса				Сталь 20					
Площадка обслуживания для лафетного ствола				Да <input type="checkbox"/>			Нет +		
Управление (режим работы)				Автоматический <input type="checkbox"/>			Дистанционный +		
				Автономный <input type="checkbox"/>			Ручной <input type="checkbox"/>		
Управление осуществляется				Кнопочный пост во взрывоопасной зоне +			Шкаф управления во взрывоопасной зоне +		
Условный Ду подводящего трубопровода, мм	Материал трубопровода		Размер трубопровода		80		Сталь 20		-
Присоединительный фланец лафетного ствола		Тип и размер присоединения		Да +			Нет <input type="checkbox"/>		Ду 80 по ГОСТ 33259-2015
Диаметр резьбы насадка				G 2 1/2"					
Электропитание шкафа управления		Напряжение, В		220 В					
		Количество фаз							
		Частота, Гц		50 Гц					
<div> <div>Изм.</div> <div>Кол. вч.</div> <div>Лист</div> <div>№ док.</div> <div>Подп.</div> <div>Дата</div> </div> <div>0242.00.00-ПТ.ОЛ1</div> <div> <div>Лист</div> <div>3</div> </div>									

Мощность шкафа управления, кВт		
Перемещение ствола	В вертикальной плоскости, °	От -45 до +90
	В горизонтальной плоскости, °	345
Скорость перемещения	При наведении, °/сек	9
	При орошении, °/сек	3
Масса, кг		Не более 51
Срок службы, лет		10
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150		УХЛ1, У1
МОДЕЛЬ/ИЗГОТОВИТЕЛЬ		ЛСД-С20(15,25)У-Ех

Примечание:

1. В комплект поставки должны входить дисковые затворы с электроприводами ДЗЭ-100-Ех в комплекте с ответными фланцами, прокладками и крепежом (2 шт.).
2. В комплект поставки должны входить шкаф сетевого контроллера ШК-СК, пост для подключения ПДУ-П, пульта дистанционного управления ПДУ-П.
3. Длины кабелей для подключения шкафов управления ШУ-Ех ЭП (при необходимости комплектно предусмотреть репитеры, усилители):

Трасса		
Начало	Конец	Длина, м
ШК-СК	ЛСД-7	400
ЛСД-7	ЛСД-8	150
ЛСД-8	ШК-СК	400
Сумма		950

Особые требования:

Предусмотреть комплектно кабельные ввода для вводной коробки шкафа ШУ-Ех:

- для бронированного кабеля диаметром 17 мм – 1 шт.
- для кабеля диаметром от 8 до 10 мм в металлорукаве РЗ-ЦП 15 – 3 шт.
- для кабеля диаметром от 13 до 15 мм в металлорукаве РЗ-ЦП 20 – 3 шт.
- для кабелей, поставляемых комплектно со шкафом ШУ-Ех ЭП в металлорукаве – 5 шт.

Предусмотреть комплектно кабельные ввода для коробки, предназначенной для перехода с кабелей стационарной прокладки на гибкие:

- для кабеля диаметром от 8 до 10 мм в металлорукаве РЗ-ЦП 15 – 2 шт.
- для кабеля диаметром от 13 до 15 мм в металлорукаве РЗ-ЦП 20 – 2 шт.
- для кабелей, поставляемых комплектно с пожарным роботом в металлорукаве – 2 шт.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам.
--------------	--------------	-------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

0242.00.00-ПТ.ОЛ1