

		ООО «НПК «ВОЛГА-АВТОМАТИКА»		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №2				ОЛ2		
СОГЛАСОВАНО		<p align="center">ОАО «Славнефть-ЯНОС»</p> <p align="center">Реконструкция установки ГНЭ цеха №5</p> <p align="center">Строительство парка хранения СУГ ГНЭ цеха №5</p>								
СОГЛАСОВАНО										
СОГЛАСОВАНО		Согласовано заказчиком исх.№2100-121 от 31.05.2017								
Взам. инв.№		2	11.18	Увеличение макс.массы оборудования		1,4	Чилимова	Хакимова	Пивоваров	
		1	05.18	Замена маркировки виды взрывозащиты		1,3	Чилимова	Хакимова	Пивоваров	
	РЕВ.	ДАТА	ОПИСАНИЕ		№ ИЗМ.ЛИСТОВ	РАЗРАБ.	ПРОВЕРИЛ	УТВЕРДИЛ		
Подп. и дата	Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по соглашению между разработчиком и заказчиком									
Инв.№ подл.	2	-	Зам.	36-17		05.18	0242.00.00-ПТ.ОЛ2			
	1	-	Зам.	32-17		09.17				
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
	Разраб.	Рахимова			03.17	ОАО «Славнефть-ЯНОС» Реконструкция установки ГНЭ цеха №5 Строительство парка хранения СУГ ГНЭ цеха №5 Опросный лист №2. Лафетный ствол поз. ЛСД-9...ЛСД-17		Стадия	Лист	Листов
	Пров.	Хакимова			03.17			Р	1	5
	Н. контр.	Александров			03.17	ООО «НПК «ВОЛГА-АВТОМАТИКА»				
ГИП	Пивоваров			03.17						

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ						
Место установки			На открытом воздухе			
Объект пожаротушения			Парк хранения СУГ			
Назначение			Тушение пожара, охлаждение			
Огнетушащее вещество			Вода			
Маркировка вида взрывозащиты ЛСД по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011			II Gbс IIA T3 X		1.1	
Маркировка вида взрывозащиты электрооборудования установленного на ЛСД по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и ГОСТ Р 30852.0-2002			I Exd IIA T3 X		1.2	
Позиция		Кол-во	ЛСД-9...ЛСД-17		9	
РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ						
Давление, МПа		Рабочее	0,6-1,0			
		Номинальное	0,6			
Расход, л/сек		Водный раствор пенообразователя	-			
		Воды	20			
Дальность струи при номинальном давлении, м		Водяная сплошная	55			
		Распылённой, с углом факела 30°	34			
		Пенной сплошной	-			
Кратность пены			-			
Производительность по пене, м³/мин			-			
ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКЦИИ						
Материал корпуса			Сталь 20			
Площадка обслуживания для лафетного ствола			Да <input type="checkbox"/> Нет + <input type="checkbox"/>			
Управление (режим работы)			Автоматический <input type="checkbox"/> Дистанционный + <input type="checkbox"/> 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			
1	2	Изм.	32-17	#	09.17	0242.00.00-ПТ.ОЛ2
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Лист 3

ИНВ. № подл.

Ив. №подл.	Подп. и дата	Взам.

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 90
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 (9 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	Начало	Начало
ШК-СК	ШК-СК	ШК-СК
ЛСД-3	ЛСД-3	ЛСД-3
ЛСД-4	ЛСД-4	ЛСД-4
ЛСД-5	ЛСД-5	ЛСД-5
ЛСД-6	ЛСД-6	ЛСД-6
ЛСД-11	ЛСД-11	ЛСД-11
ЛСД-10	ЛСД-10	ЛСД-10
ЛСД-9	ЛСД-9	ЛСД-9
ЛСД-8	ЛСД-8	ЛСД-8
ЛСД-7	ШК-СК	400
Сумма		1650

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.

Инв. №подл.	Подп. и дата		Взам.		0242.00.00-ПТ.ОЛ2						Лист
											5
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						