

ПАО «Орскнефтеоргсинтез».  
Вынос сетей из зоны строительства комплекса замедленного коксования  
ПАО «Орскнефтеоргсинтез».  
Монтаж и обвязка насосов Н-4, Н-6, Н-7, Н-8 в насосной в/блока №2

Лист	Изменения																		
	A	B	C	D							0	1	2	3	4	5			
1	X										X								
2	X										X								
3	X										X								
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			

Согласовано  
отд. № 30-О  
Попова Г.В.  
16.07.25

Изменения					Согласовано						Утв.		
Изм.	Дата	Отдел №		Отдел №	Отдел №	Отдел №	Отдел №	Отдел №	Отдел №	ГИП			
		Исполнил	Начальник отдела										
A	16.07.25	Потапов	Кармен										
A	-	-		Потапов	16.07.25	11391(42)-7176001K91-ЭТ-05-ОЛ-750-000.10							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата								
Разраб.		Потапов		Потапов	16.07.25	ЭЛЕКТРОПРИВОД АРМАТУРЫ					Стадия	Лист	Листов
											Р	1	3
Нач. отд.		Карменов		Кармен	16.07.25						НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT		
Н. контр.		Третьяк		Третьяк	16.07.25								
ГИП		Ежов		Ежов	16.07.25								

НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ				ОЛ	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ, ПОСТАВЛЯЕМОМУ КОМПЛЕКТНО С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ПРИВОДОМ							
2	БЛОК ПИТАНИЯ	ДА	<input type="checkbox"/>	НЕТ	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ (С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕРМОВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ИЛИ ТЕРМОРЕЗИСТОРОВ)	ДА	<input type="checkbox"/>	НЕТ	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	МЕСТНАЯ ИНДИКАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ	ДА	<input checked="" type="checkbox"/>	НЕТ	<input type="checkbox"/>		
6	СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ	ДА	<input type="checkbox"/>	НЕТ	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА	ДА	<input type="checkbox"/>	НЕТ	<input checked="" type="checkbox"/>		
8	БЛОК ПРИЕМА ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ УПРАВЛЕНИЯ "ОТКР", "ЗАКР", "СТОП"	ДА	<input type="checkbox"/>	НЕТ	<input checked="" type="checkbox"/>		
10	"СУХОЙ КОНТАКТ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ПЕРЕДАЧИ ОБОБЩЕННОГО СИГНАЛА НЕИСПРАВНОСТИ (50мА,24В)	ДА	<input checked="" type="checkbox"/>	НЕТ	<input type="checkbox"/>		
12	"СУХОЙ" КОНТАКТ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ПЕРЕДАЧИ ПОЛОЖЕНИЯ КЛЮЧА ВЫБОРА РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ "ДИСТ"	ДА	<input checked="" type="checkbox"/>	НЕТ	<input type="checkbox"/>		
14	"СУХИЕ" КОНТАКТЫ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ПЕРЕДАЧИ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАДВИЖКИ "ОТКР", "ЗАКР"	ДА	<input checked="" type="checkbox"/>	НЕТ	<input type="checkbox"/>		
16	ПИТАНИЕ ВСТРОЕННОГО ОБОГРЕВАТЕЛЯ ОТ СИЛОВОГО КАБЕЛЯ	ДА	<input type="checkbox"/>	НЕТ	<input checked="" type="checkbox"/>		
17							
18							
19							
20							
21							
22	ПРИМЕЧАНИЯ:						
23	ПОЗИЦИИ 2 – 16 НАСТОЯЩЕГО ЛИСТА ПРИВЕДЕНЫ В ДОПОЛНЕНИЕ К ПОЗИЦИЯМ 46 – 50 НА ЛИСТЕ 3						
24							
25							
26							
27	ВВОДНЫЕ САЛЬНИКИ ВХОДЯТ В ПОСТАВКУ			КОЛИЧЕСТВО 2 шт.			
28	ДИАМЕТР ПОДВОДИМЫХ КАБЕЛЕЙ:		15- 21* мм	8- 16* мм	мм	мм	
29	РЕЗЬБОВЫЕ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ВВОДА КАБЕЛЕЙ *						
30							
31							
32							
33	- *УТОЧНЯЕТСЯ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ОТ ПОСТАВЩИКА ДАННЫХ ПО МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ						
34							
35							
					Лист		
					2		

А	-	-	16.07.25	11391(42)-7176001K91-ЭТ-05-ОЛ-750-000.10	
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НЕФТЕХИМПРОЕКТ NEFTECHIMPROEKT					ОПРОСНЫЙ ЛИСТ					ОЛ					
1	ПОЗИЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ								EUV-01, EUV-02, EUV-03, EUV-04, EUV-05, EUV-06, EUV-07, EUV-08, EUV-09, EUV-10, EUV-11, EUV-12		КОЛИЧЕСТВО 12 шт.				
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ				35	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
3	3	НОРМЫ **			36	НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ~380 В 50 Гц									
4	4	ПРАВИЛА **			37	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ** кВт									
5	5	УСТАНОВКА: ВНУТРЕННЯЯ <input checked="" type="checkbox"/> НАРУЖНАЯ <input type="checkbox"/>			38	СИНХРОННАЯ СКОРОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ** об/мин									
6	6	Т° ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ +5/+40°C ВЛАЖНОСТЬ 80/78%			39	ТОК ** ПУСКОВОЙ А СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ А									
7	7	АТМОСФЕРА	КОРРОЗИЙНАЯ <input checked="" type="checkbox"/> ТИП		40	НОМИНАЛЬНЫЙ А									
8	8		ВЗРЫВООПАСНАЯ <input type="checkbox"/> ТИП		41	КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ ДВИГАТЕЛЯ B min									
9	9	ТИП ЗОНЫ -			42	ТИП УПРАВЛЕНИЯ		ОТКРЫТА-ЗАКРЫТА <input checked="" type="checkbox"/>							
10	10	КАТЕГОРИЯ В/О СМЕСИ - Т° САМОВОСПЛАМЕНЕНИЯ -			43			РЕГУЛИРОВАНИЕ <input type="checkbox"/>							
11	11	ЗАДВИЖКА				44	ИНДЕКС СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ **								
12	12	№ СПЕЦИФИКАЦИИ 11391(42)-7176001K91-TM-06-CA-000.10				45	ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ С ПРИВОДОМ								
13	13	НАПРАВЛЕНИЕ ЗАКРЫТИЯ ПО ЧАС. СРЕЛКЕ <input checked="" type="checkbox"/> ПРОТИВ ЧАС. СРЕЛКИ <input type="checkbox"/>			46	ВСТРОЕННЫЙ ПУСКАТЕЛЬ			ДА	<input type="checkbox"/>	НЕТ	<input checked="" type="checkbox"/>			
14	14	ТРЕБУЕМОЕ ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, сек 120 ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ, сек **			47	ТЕПЛОВАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ			ДА	<input type="checkbox"/>	НЕТ	<input checked="" type="checkbox"/>			
15	15	СОЕДИНЕНИЯ				48	ОГРАНИЧИТЕЛИ МОМЕНТА			ДА	<input checked="" type="checkbox"/>	НЕТ	<input type="checkbox"/>		
16	16	ТИП	САЛЬНИК ВЗРЫВОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ <input type="checkbox"/> ВИД "е" <input type="checkbox"/>		49	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ			ДА	<input type="checkbox"/>	НЕТ	<input checked="" type="checkbox"/>			
17	17		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ <input checked="" type="checkbox"/> НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ <input type="checkbox"/>		50	РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ			ДА	<input checked="" type="checkbox"/>	НЕТ	<input type="checkbox"/>			
18	18	КАБЕЛИ	СЕЧЕНИЕ	ТИП	ДИАМЕТР, мм	51	УПРАВЛЕНИЕ МЕСТНОЕ		НАЖИМНЫЕ КНОПКИ	ОТКРЫТО/ЗАКР	<input type="checkbox"/>				
19	19	МОЩНОСТЬ		бронированный		52			СЕЛЕКТОР УПРАВЛЕНИЯ	МЕСТНОСТЬ/ДИСТ	<input type="checkbox"/>				
20	20	ОБОГРЕВ				53	БЛОК ДИСТАНЦИОННОГО ПРОПОРЦИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ АНАЛОГОВЫМ СИГНАЛОМ		ТОКА	<input type="checkbox"/>	мА Ω				
21	21	УПРАВЛЕНИЕ		бронированный		54					НАПРЯЖЕНИЯ	<input type="checkbox"/>	В Ω		
22	22	СИГНАЛИЗАЦИЯ				55					ПОТЕНЦИОМЕТР	<input type="checkbox"/>	В Вт Ω		
23	23	ПРИВОД				56	ДИСТАНЦИОННАЯ ИНДИКАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ	<input type="checkbox"/>	мА Ω				
24	24	ИЗГОТОВИТЕЛЬ **				57						<input type="checkbox"/>	Ω		
25	25	МОДЕЛЬ **				58						<input type="checkbox"/>	Ω		
26	26	ВИД ВЗРЫВОЗАЩИТЫ: -				59	НАГРЕВАТЕЛЬНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ					ДА	<input type="checkbox"/>	НЕТ	<input checked="" type="checkbox"/>
27	27	МАРКИРОВКА ВЗРЫВОЗАЩИТЫ **				60	КОЛИЧЕСТВО КОНЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ ИМЕЮЩИХСЯ НА ЗАДВИЖКЕ								
28	28	СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP55				61									
29	29	СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ № **				62							ОТКРЫТА		МОМЕНТАННАЯ МУФТА
30	30	МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				63	КОНТАКТ РАЗОМКНУТ	1	1	1					
31	31	**	НОМИНАЛЬНЫЙ	ЗАТЯЖКИ	ПУСКОВОЙ	64	КОНТАКТ ЗАМКНУТ	1	1	1					
32	32	МОМЕНТ	Нм	Нм	Нм	65	ИНДИКАТОРНЫЕ ЛАМПЫ ЗАКРЫТА <input checked="" type="checkbox"/> ОТКРЫТА <input checked="" type="checkbox"/> НЕИСПРАВНОСТЬ <input checked="" type="checkbox"/>								
33	33	ВЕС * кг	УРОВЕНЬ ШУМА ≤ 80 дБА		66	КОНТРОЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ИЗВНЕ						ДА	<input type="checkbox"/>	НЕТ	<input type="checkbox"/>
34	34	ПРИМЕЧАНИЯ ** - ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБОРУДОВАНИЯ													
35	35														
36	36														
										Лист					
										3					
Изм		Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		11391(42)-7176001K91-ЭТ-05-ОЛ-750-000.10							