

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Коробка соединительная в комплекте с каб. вводами:		
	см. 18315-I-104/11-АТХ-ОЛ-71	15	
	Кабель силовой : ВВГнг 3х1,5	10м	
	Кабель термоэлектродный : ПТВВГЭнг-LS ХА 2х1,5	1611м	
	Кабель Ethernet : ParLan SF/UTP Cat5e PVC/PE 4х2х0,52	302м	
	Кабель контрольный : КуПе-ОЭКнг(А) 2х2х1,0	131м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ОЭКнг(А) 4х1,0	58м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ОЭнг(А) 5х2х1,0	20м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ОЭнг(А)-LS 2х2х1,0	980м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ОЭнг(А)-LS 3х2х1,0	1342м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ОЭнг(А)-LS 4х2х1,0	169м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ОЭнг(А)-LS 6х2х1,0	340м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ОЭнг(А)-LS 6х1,0	303м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ОЭнг(А)-LS 10х2х1,0	167м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ОЭнг(А)-LS 12х2х1,0	612м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ОЭнг(А)-LS 16х2х1,0	620м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ОЭнг(А)-LS 24х2х1,0	1232м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ОЭнг(А)-LS 4х1,5	210м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ОЭнг(А)-LS 5х2х1,5	252м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ОЭнг(А)-LS 7х1,5	193м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ИЭОЭнг(А)-LS 4х3х1,0	336м	см. Прим, п.5. Изм.1
	КуПе-ИЭОЭнг(А)-LS 8х3х1,0	336м	см. Прим, п.5. Изм.1
	Провод ТУ 16-705.501-2010 ПуГВ 1х4,0 ж/з	225м	

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Позиции приборов соответствуют спецификации оборудования 18315-I-104/11-АТХ.С.
- Прокладка кабелей ведется в защитных трубах и коробах.
- Данный чертеж рассматривать совместно с кабельным журналом 18315-I-104/11-АТХ.КЖ и планом расположения оборудования и проводов 18315-I-104/11-АТХ л. 1 - 4.
- Все оборудование и трубные проводки должны быть надежно заземлены в соответствии с ПУЭ
- Выполнить замену марки кабелей КуПе («Интех») на ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ (КМЭЛ) в соответствии с 18315-I-104/11-АТХ.С, изм.1 и 18315-I-104/11-АТХ.ТС, изм.1 (Нов.).

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Труба водогазопроводная по ГОСТ 3262-75 :		
	Ц-20х2,8	236м	
	Ц-25х3,2	153м	
	Ц-40х3,5	120м	
	Рукав металлополимерный гибкий ТУ 4833-024-01877509-02 :		
	МППГ20	33м	
	МППГ25	7м	
	МППГ38	19м	
	Для изм.3		
	КМЭЛ-МВКВЭфнг(А) 2х2х1,0	14м	

3.1

							18315-I-104/11-АТХ
							ОАО "Славнефть-ЯНОС"
							Цех №5 Установка УКФГ Тит. 104/11
3	1	769-16	М.С. 08.16				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок.	Подпись	Дата		
Разраб.	Жукова	М.С. 08.16				Техническое перевооружение. Монтаж	Стадия
Проверил	Архипов	М.С. 08.16				схемы возврата факельного газа в	Лист
Н.контр.	Калинина	М.С. 08.16				топливную систему завода (УКФГ) 1 этап	Листов
Нач. отд.	Галанин	М.С. 08.16					Р 5
						Схема соединений внешних проводов.	
						Перечень элементов (начало)	

