

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод – изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	<b>ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ</b>							
	Модуль дискретного выхода (32-канальный, 24 В постоянного тока, изолированный)	ADV551-P50/D5A00		ООО "Июкогава электрик СНГ"	шт.	4		
	Место установки: Шкаф U8							
	Сигнальный кабель (50-50 контактов), для соединения ADV151/ADV551с клемной колодкой, длина 10м	AKB331-M010		ООО "Июкогава электрик СНГ"	шт.	4		
	<b>ЩИТЫ И ПУЛЬТЫ</b>							
4010	Шкаф серии TS8 B2000xГ600xШ800 в комплекте: каркас шкафа с панелями основания, потолочной панелью, с 2-мя монтажными панелями, без дверей и задней стенки. Место установки: Центральная операторная, 1 этаж	TS8 8206.526		Rittal	к-т	1	300	Комплектующие см. 18345-АТХ1.С2
	<b>ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА</b>							
G05, G06	Блок питания 24В, In=5А, монтаж на DIN-рейку	•QUINT-PS/1AC/24DC/5	арт. 2866750	Phoenix Contact	шт.	2		
G07, G08	Место установки: Шкаф 4037							
	Блок питания 24В, In=40А, монтаж на DIN-рейку	QUINT-PS/1AC/24DC/40	арт. 2866789	Phoenix Contact	шт.	2		
D3, D4	Место установки: Шкаф 4037							
	Диодный модуль 12-24В, 2x20 А или 1x40 А, монтаж на DIN-рейку	QUINT-DIODE/12-24DC/2X20/1X40	арт. 2320157	Phoenix Contact	шт.	2		
QF11, QF12	Место установки: Шкаф 4037							
	Выключатель автоматический, двухполюсный, In=10А	S202 C10		ABB	шт.	2		
QF13, QF14	Место установки: Шкаф 4037							
	Выключатель автоматический, двухполюсный, In=6А	S202 C6		ABB	шт.	2		
P6...P9	Пассивный модуль цифрового ввода-вывода на 32 канала для плат Yukogawa ADV 151, ADV 161, ADV 551 и ADV 561	UM-2KS50/4FLK14YCS	арт. 2311166	Phoenix Contact	шт.	4		
	Место установки: Шкаф 4037							

Акционерное общество  
«Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»  
**К ПРОИЗВОДСТВУ**  
начальник ОПНР  
*С.А. Паников*  
23.07.2014 г. (подпись, расшифровка)

18345-30-АТХ1.С1			
ОАО «Славнефть-ЯНОС» Цех №6. Установка С-400. Тит. 30			
Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.
ГИП	Курочкин	Подп.	Дата
Н.контр.	Каплинина	Подп.	Дата
Проверил	Семенов	Подп.	Дата
Разраб.	Морозов	Подп.	Дата
Техническое наименование. Ссылки на основные отступления от стандарта:	1Н-431р, 1Н-401, 1Н-401р, 1Н-402, 1Н-402р, 1Н-403, 1Н-404, 1Н-404р, 1Н-405, 1Н-405р, 1Н-406, 1Н-406р, 1Н-407, 1Н-407р, 1Н-412, 1Н-412р, 1Н-413, 1Н-413р, 1Н-416, 1Н-417, 1Н-417р, 1Н-418, 1Н-418р, 1Н-419, 1Н-419р, 1Н-420, 1Н-420р, 1Н-430	Станд.	Лист
Спецификация оборудования, изделий и материалов	Р	1	4
<b>ПРОЕКТ</b>			
Формат А3			

**Формат А3**

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ	3	4	5	6	7	8	9
	Измерительный преобразователь с гальванической развязкой питания 2-канальный							
	Место установки: Шкаф DCS 102	IM33-22Ex-HI/24VDC						
	КАБЕЛИ И ПРОВОДА				шт.	2		
	Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из фольгированного материала, без брони	КУТе-ОЭнг(А)-LS ТУ 3581.001-92800518-2012		ООО НПП «Интех»				
	Провод с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластика для электрических установок на напряжение до 450/750В	ПУГВнг(В)-LS ТУ 16-705.502-2011		ОАО "Электрокабель" г. Кольчугино	м	15		
	Коричневый	сеч. 0,75			м	1		+24В
	Серый	сеч. 0,75			м	1		-24В
	Белый	сеч. 0,75			м	2		Искробезопасные цепи
	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ИЗДЕЛИЯ							
	Предохранительная клемма с индикатором дефекта (светодиод 15-30В)							
	Место установки: Шкаф DCS 104	281-611/281-541						
	Вставка плавкая керамическая для предохранительных клемм 5x20 (1,6А/24В)				шт.	3		
	Место установки: Шкаф DCS 104	ВП 25-1В In=1,6А АГО.481.303. TV		АО "Радиодеталь" Мордовия	шт.	1		
	Поперечная перемычка для предохранительных клемм							
	Место установки: Шкаф DCS 104	281-402		WAGO	шт.	5		
	Проходная клемма на 2 проводника, серая							
	Место установки: Шкаф DCS 104	280-901		WAGO	шт.	3		

Открытое акционерное общество  
«Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»  
**К ПРОИЗВОДСТВУ**  
Начальник ОПНР  
(подпись, расшифровка)  
«30» 04 2014 г. 3

Изм.	Кол. экз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	1	1	1	Воронина	07.12.14
2	1	2	2	Калинина	08.12.14
3	1	3	3	Архипов	08.12.14
4	1	4	4	Мещеряков	07.12.14

18373-23/3-АТХ1.С

ОАО «Славнефть-ЯНОС»  
Кат. производство Установка КР-600(НРК) Тит. 23/3

Замена диафрагм на массовые расходомеры на хозяйственных позициях	Стад.	Лист	Листов
	Р	1	2

Спецификация