


Данный документ является интеллектуальной собственностью ОАО "Славнефть-ЯНОС" и не подлежит копированию и распространению без его согласия.

Согласовано	09.18	09.18
	Борисова Е.В.	Пашкин С.Н.
	Нач. ПК	Зам.нач. ПК
Взам.инв.Н		
Подпись и дата		
Инв.Н подл.		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Ед. изм.	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
Оборудование, устанавливаемое в шкаф ПА3 №5								
Необходимость подтверждения участниками закупочных процедур отсутствия в поставляемом оборудовании комплектующих из стран Индии и Китая								
9S17, 10S17	Шасси 17 SLOT CONTROLLOGIX CHASSIS 1756-A17			-	шт.	2		
G201-G202	Блок питания 85-265 VAC POWER SUPPLY (5V@13A) 1756-PA75			-	шт.	2		
A203-A204	Модуль связи CONTROLNET 2x CAPACITY BRIDGE MOD REDUNDANT MEDIA 1756-CN2R			-	шт.	3		в т.ч. ЗИП - 1 шт.
A205-A220	Модуль аналогового ввода ANALOG INPUT-CURRENT / VOLTAGE 1756-IF16			-	шт.	18		в т.ч. ЗИП - 2 шт.
A221-A224	Модуль дискретного ввода 10-31 VDC INPUT 32 PTS (36 PIN) 1756-IB32			-	шт.	5		в т.ч. ЗИП - 1 шт.
A225-A228	Модуль дискретного вывода 10-31 VDC output 32 points 1756-OB32			-	шт.	5		в т.ч. ЗИП - 1 шт.
	36-контактный съемный клеммник с пружинным зажимом и типовым разъемом 1756-TBS6H			-	шт.	24		
	Увеличенный кожух для клеммника 1756-TBE			-	шт.	24		
A229-A236	Заглушка 1756-N2			-	шт.	8		
TPR17-TPR20	Соединитель CONTROLNET T-TAP/RIGHT ANGLE 1786-TPR			-	шт.	4		
BNCP9-BNCP10	Втулка 1786-BNCP			-	шт.	2		
	Разъем 1786-BNC			-	шт.	8		
1786XT3, 1786XT4	Терминатор 1786-XT			-	шт.	2		
	Резистивная клемма WM4			-	шт.	140		в т.ч. ЗИП - 12 шт.
Оборудование, устанавливаемое в шкаф ЕС1 - 1123								
MT16-2G	Модульная корзина на 16 элементов, 2-х шлюзов, 2 блоков питания, зажимные терминалы для подключения сигнальных линий MT16-2G			-	шт.	1		
MT-PPS	Модульная стойка для PPSA MT-PPS			-	шт.	1		
GDP-1, GDP-2	Модуль контроллера шины PROFIBUS-DP (slave) - Макс. скорость обмена 1.5Mbaud GDP-IS			-	шт.	3		в т.ч. ЗИП - 1 шт.
PPSA-1, PPSA-2	AC/DC конвертор 230VAC для установки на модульную стойку PPSA230EX			-	шт.	3		в т.ч. ЗИП - 1 шт.
PSD-1, PSD-2	Блок питания 24 VDC для установки на модульную стойку PSD24EX			-	шт.	3		в т.ч. ЗИП - 1 шт.

По данной спецификации допускается использование эквивалентного по техническим характеристикам оборудования, изделий и материалов других типов и марок, применение оборудования, изделий и материалов, изготовленных по другим стандартам или техническим условиям, а также другого исполнения при условии соблюдения принятых в проекте технических решений и согласования с проектировщиком. При этом внесение изменений в данную спецификацию не требуется

						0026-(1-3089)-11/1A-ATX1.CO1			
						ОАО «Славнефть-ЯНОС» Цех №1. Установка АВТ-3. Тит. 11/1А			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изменение схемы откачки воды из Е-1, Е-2, Е-3 со сбором в емкость-дегазатор	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Галкин				09.18		Р	1	4
Проверил	Ситнев				09.18				
Н.контр.	Галкин				09.18				
Нач. сект.	Жуков				09.18				
ГИП	Гудыма				09.18	Спецификация приборов и средств автоматизации			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Ед. изм.	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
DM01-DM14	Модуль дискретных входов/выходов 8 канальный DM80Ex			-	шт.	18		в т.ч. ЗИП - 4 шт.
AIH15-AIH16	Модуль аналоговых входов 4 канальный AIH41Ex			-	шт.	3		в т.ч. ЗИП - 1 шт.
	Коннектор типа D-SUB (RS-485) для PROFIBUS-DP шины с встроенным терминатором D9T-RS485			-	шт.	18		
	Коннектор типа D-SUB (RS-485) для искробезопасного интерфейса RS485-IS, PROFIBUS-DP шины с встроенным терминатором D9T-RS485IS			-	шт.	18		
G1, G2	Источник питания 220/24 В, 10А, QUINT-PS/ 1AC/24DC/10			-	шт.	3		в т.ч. ЗИП - 1 шт.
VD1	Диодный модуль QUINT-ORING/24DC/2X10/1X20			-	шт.	2		в т.ч. ЗИП - 1 шт.
PB1, PB11	Преобразователь Profibus DP - Ethernet PB-XEPI			-	шт.	3		в т.ч. ЗИП - 1 шт.
SC1-SC8, SC11-SC18	Конвертор физических уровней шины RS-485/RS-485-IS для Profibus-DP SC12Ex			-	шт.	16		
	Оборудование, устанавливаемое в шкаф EC4 в ТП-215							
MT16-2G	Модульная корзина на 16 элементов, 2-х шлюзов, 2 блоков питания, зажимные терминалы для подсоединения сигнальных линий MT16-2G			-	шт.	1		
MT-PPS	Модульная стойка для PPSA MT-PPS			-	шт.	1		
GDP-1, GDP-2	Модуль контроллера шины PROFIBUS-DP (slave) - Макс. скорость обмена 1.5MBaud GDP-IS			-	шт.	2		
PPSA230 EX-1, PPSA230 EX-2	AC/DC конвертор 230VAC для установки на модульную стойку PPSA230EX			-	шт.	2		
PSD-1, PSD-2	Блок питания 24 VDC для установки на модульную стойку PSD24EX			-	шт.	2		
DM01-DM14	Модуль дискретных входов/выходов 8 канальный DM80Ex			-	шт.	14		
AIH15-AIH16	Модуль аналоговых входов 4 канальный AIH41Ex			-	шт.	2		
	Коннектор типа D-SUB (RS-485) для искробезопасного интерфейса RS485-IS, PROFIBUS-DP шины с встроенным терминатором D9T-RS485IS			-	шт.	2		
	Оборудование, устанавливаемое в шкаф EC5 в ТП-211							
MT16-2G	Модульная корзина на 16 элементов, 2-х шлюзов, 2 блоков питания, зажимные терминалы для подсоединения сигнальных линий MT16-2G			-	шт.	1		
MT-PPS	Модульная стойка для PPSA MT-PPS			-	шт.	1		
GDP-1, GDP-2	Модуль контроллера шины PROFIBUS-DP (slave) - Макс. скорость обмена 1.5MBaud GDP-IS			-	шт.	2		
PPSA230 EX-1, PPSA230 EX-2	AC/DC конвертор 230VAC для установки на модульную стойку PPSA230EX			-	шт.	2		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

0026-(1-3089)-11/1A-ATX1.CO1

Инва. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Ед. изм.	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
PSD-1, PSD-2	Блок питания 24 VDC для установки на модульную стойку PSD24EX			-	шт.	2		
DM01-DM14	Модуль дискретных входов/выходов 8 канальный DM80Ex			-	шт.	14		
AIH15-AIH16	Модуль аналоговых входов 4 канальный AIH41Ex			-	шт.	2		
	Коннектор типа D-SUB (RS-485) для искробезопасного интерфейса RS485-IS, PROFIBUS-DP шины с встроенным терминатором D9T-RS485IS			-	шт.	2		
	Оборудование, устанавливаемое в шкаф 1101 (Шкаф PCY №01. FCS 0101)							
01-NODE9 /IO7	Модуль дискретных выходов,32 кан.,изол., ADV551-P00/D5A00			-	шт.	1		
	Сигнальный кабель (50-50 контактов) для соединения ADV151/ADV551 с клеммной колодкой, длина 10м, АКВ331-M010			-	шт.	1		
	Оборудование, устанавливаемое в шкаф 1102 (Шкаф PCY №02. FCS 0102)							
ALP121	Модуль связи PROFIBUS-DP ALP121-S00			-	шт.	2		
	Коннектор типа D-SUB (RS-485) для PROFIBUS-DP шины с встроенным терминатором D9T-RS485			-	шт.	2		
	Оборудование, устанавливаемое в шкаф ШБ							
V367- V382, V383- V398	Температурный измерительный усилитель одноканальный IM34-12Ex-CRI/K63			-	шт.	32		
V335- V366	Измерительный преобразователь 4..20 mA с поддержкой HART с гальванической развязкой питания IM33-11Ex-Hi/24VDC одноканальный			-	шт.	32		
	Оборудование, устанавливаемое в шкаф реле ПА3 1110							
K65-K96	Релейный модуль для высоких токов длительной нагрузки, состоит из основной клеммы с пружинным зажимом и вставным мини-реле, для монтажной рейки NS 35/7,5, пред. ток длит. нагр. до 10 A, 1 перекл. контакт, входное напряжение 24 В DC. PLC-RSP- 24DC/21HC			-	шт.	32		
	Нарезаемая перемычка, цвет красный FBST 500-PLC RD			-	шт.	1		
	Оборудование, устанавливаемое в шкаф реле PCY №09							
09-A06	Клеммная колодка для дискретных сигналов AED5D-00			-	шт.	1		
K161-K192	Релейный модуль с пружинными зажимами и вставным миниатюрным реле с силовыми контактами, устанавливается на монтажную рейку NS 35/7,5, 1 переключающий контакт, входное напряжение 24 В DC, PLC-RSP- 24DC/21			-	шт.	32		
	Нарезаемая перемычка, цвет красный FBST 500-PLC RD			-	шт.	1		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Ед. изм.	Кол.	Масса единицы, кг	Примечание
	Оборудование системы удаленного ввода-вывода (СУВВ)							
Excom02, Excom03	Устройство системы удаленного ввода-вывода	0026-(1-3089)-11/1A-ATX1.ОЛ-106		-	компл	2		