

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл	002236

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	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Приборы и средства автоматизации</u>							
	Станция управления включает в себя:							
	- контроллер	CompactLogix 1769-L35E		"Allen-Bradley"				
	- энергонезависимая память	1784-CF64 CompactFlash		США				
	- панель визуализации	C-more EA7-T15C		"PLC Systems"				
	- блок питания	PS-24-600D		США				
	- ИБП	HT11 1-3 кВА						
FE	Расходомер-счетчик электромагнитный	Взлет ППД-213		ЗАО "Взлет"	шт	2		
	Степень защиты IP65	ТУ 39-1224-87		г.Санкт-Петербург				
	Рабочие температуры: от -40 до +50 С°							
	Потребляемая мощность - не более 2,9 Вт							
FQIR	Измерительно-вычислительный комплекс "Взлет"	ИБК-101		ЗАО "Взлет"	шт	1		
	Габариты 125 x 180 x 85, напряжение ≈ 24 В			г.Санкт-Петербург				
	Степень защиты IP65							
	Рабочие температуры: от -40 до +50 С°							
	Интерфейс RS485, количество подключаемых расходомеров / датчиков до 8							
PT	Преобразователь давления	JUMO dTRANS p20 403025/0-		ООО "Юмо"	шт	8		
	Рабочие температуры: от -40 до +85 С°	1-2-93-20-0-0-515-405-583-1-20-1		г. Москва				
	Диапазон измерения 0...100 бар							
	Маркировка по взрывозащите EExiaIIС							
	Материал корпуса - сталь							

						81-15-А.С			
						Расширение НПВ ЦНС 180-85/75 кВт (2шт.) на ЦНС-2 Западно-Асомкинского месторождения нефти			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	НПВ-2. Автоматизация	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Попов		И.Кол	23.06.15		Р	1	3
Пров.									
ГИП		Васильченко			23.06.15	Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО "РосЭкспо"		
Н.контр.		Терентьева			23.06.15				
Утв.		Бабушкин			23.06.15				

Инв. № подл	002237	Подпись и дата	Взам. инв. №	

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	3	4	5	6	7	8	9
QT	Газосигнализатор СГОЭС	СГОЭС		СПО "Аналитприбор"	шт	1	0,42	
	Маркировка по взрывозащите 1ExdIICT4			г. Смоленск				
	Диапазон температур окружающей среды от -60 до +85 °C							
	Степень защиты IP 66							
	Диапазон измерения, % НКПР 0 - 100							
	Основная абсолютная погрешность, % НКПР не более ± 5							
	Место установки: резервуар вертикальный стальной РВС -5, емкость ЕД -1							
	Кабельная продукция							
	Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ.	КВВГЭнг (А)-LS 4x1,5		ЗАО "Томский	км	0,360		
	Пониженной пожароопасности в общем экране из продольно накладываемого фольгированного композиционного гибкого алюмофлекса с медной проволокой.	ТУ 3500-005-59680332-04		кабельный завод "				
	Температура окружающей среды от -50 до +50 ° C			г. Томск				
	Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ.	КВВГЭнг (А)-LS 14x1,5		ЗАО "Томский	км	0,360		
	Пониженной пожароопасности в общем экране из продольно накладываемого фольгированного композиционного гибкого алюмофлекса с медной проволокой.	ТУ 3500-005-59680332-04		кабельный завод "				
	Температура окружающей среды от -50 до +50 ° C			г. Томск				
	Кабель для промышленного интерфейса RS-485 групповой прокладки	КИПВЭнг (А)-HF 2 x 2 x 0,78		НПП "Спецкабель "	км	0,550		
	пожаробезопасный. Пары с многопроволочными медными лужеными жилами	ТУ 16. К 99-025-2005		г. Москва				
	диаметром 0,78 мм с изоляцией из пористого полиэтилена, в общем экране.							
	Температура окружающей среды от -60 до +70 ° C							
	Кабель контрольный с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ.	КВВГЭнг (А)-LS 7x1,5		ЗАО "Томский	км	0,180		
	Пониженной пожароопасности в общем экране из продольно накладываемого фольгированного композиционного гибкого алюмофлекса с медной проволокой.	ТУ 3500-005-59680332-04		кабельный завод "				
	Температура окружающей среды от -50 до +50 ° C			г. Томск				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

81-15-А.С

Лист
2

[illegible]