Экспликация оборудования (начало)

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
AI531	Модуль ввода аналоговых сигналов	1	
DI524	Модуль ввода дискретных сигналов	1	
DC523	Модуль ввода / вывода дискретных сигналов	1	
ED201...207,0 11...014,021	Коробка клеммная серии МТ-А	12	
G1	Источник бесперебойного питания, 19", on-line, 1000 ВА	1	
G2, G3	Источник стабилизированного питания, ~230 В /=22...28 В, 5 А	2	
GY1	Модуль питания 24 В серии К	1	
HAL 201,211,221	Табло светозвуковое "Газ"	3	
HL 1	Светофор	1	
K 1	Реле управления серии CR-M, ~230 В	1	
K 2...7	Реле управления серии CR-P, =24 В	6	
LE 201,211,212	Преобразователь магнитный поплавковый серии ПМП-128	3	
LS201...206, 211...214	Сигнализатор уровня вибрационного типа	10	
PM 583	Модуль центрального процессора	1	
PT201...204	Датчик избыточного давления серии Метран-150TG	4	
QT1...10	Газоанализатор стационарный взрывозащищенный ССС-903	10	
SF 4...7	Автоматический выключатель двухполюсный, S 202-C 3	4	
SA1,2	Переключатель кулачковый	2	
SZ1..3	Барьер искрозащиты серии К, четырехканальный	3	
TT 201,202	Термопреобразователь сопротивления платиновый серии ТСП	2	
TTZ 1,2	Барьер искробезопасности одноканальный температурный	2	
TZ 1,2	Барьер искрозащиты серии К, двухканальный, аналоговый вход	2	
U1	Платформа автоматизации ABB AC500	1	комплект

Экспликация оборудования (окончание)

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ULT 1	Адаптер серии ЛИН	1	
UT 1	Коммутатор промышленный неуправляемый	1	
UTY2,X8,X1	Комплекс верхнего налива АСН-4 В	1	см. докум.ООО "Промприбор"
UTY1,X8	Комплекс измерительный АСН-1	1	см. докум.ООО "Промприбор"
XT1..4,6,7, 9...11	Клемма пружинная проходная, серая, 2,5 мм²	106	
XT5	Клемма пружинная проходная для установки предохранителя	12	
XT8	Клемма пружинная проходная, синяя, 2,5 мм²	28	

Примечания:

1. Монтаж всех низковольтных цепей произвести гибкими медными проводами сечением 0,5 кв.мм.
2. Цепи напряжением 220 V AC должны идти в отдельных пучках и в отдельных коробах от остальных цепей.
3. Искробезопасные цепи прокладывать в отдельных коробах от остальных цепей.
4. Доступные токопроводящие части должны быть соединены с системой уравнивания потенциалов проводником сечением 6 кв.мм.
5. В щите установить шину зануления со стороны ввода кабелей для подключения защитных проводников, экранирующих и защитных оболочек.
6. На листах 5-14 приведены номера цепей, номера жил кабелей см. листы 16...23 — 2.1
7. Многопроволочные провода и жилы кабелей должны быть снабжены оконцевателями.
8. Рассматривать совместно с листами 5-14.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2		Зам.	12-13		02.13
Разраб.		Суслова			09.12
Пров.		Изотов			09.12
Гл.спец.					
Н.контр.		Тимуск			09.12
ГИП		Коробов			09.12
Утвердил.					

П 1204. РП-0-АТХ

«Техническое перевооружение открытого склада топлива зд. 122 В-К ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова»

Автоматизация технологического процесса

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Схемы электрические принципиальные. Экспликация оборудования

Петропроект

Формат: А3

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	11875