

Туповой проект 813-2-22-86 Альбом И

Имя, фамилия, Подпись и дата. Взам инв.л.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение документа и номер запросного листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами и панелями								
	1. Кнопка, исполнение 2, толкатель красный	КЕОН У3	шт	796				1	
	2. Кнопка, исполнение 2, толкатель черный	КЕОН У3	шт	796				6	
	3. Переключатель универсальный	УП53Н-С225	шт	796				11	
	4. Переключатель	ТВ 2. 1-2	шт	796				1	
	5. Выключатель автоматический	А 63 - М	шт	796				1	
	6. Арматура сигнальная линза зеленая	АС - 220	шт	796				20	
	7. Арматура сигнальная линза молочная	АС - 220	шт	796				1	
	8. Арматура сигнальная линза желтая	АС - 220	шт	796				5	
	9. Арматура сигнальная линза красная	АС - 220	шт	796				5	
	10. Реле электромагнитное универсальное	РРХ-2-064 403	шт	796				43	
	11. Реле электромагнитное	МРУ - 48С	шт	796				2	
	12. Реле времени пневматическое	РВП72-3221-00У4	шт	796				2	
	13. Реле времени пневматическое	РВП72-3323-00У4	шт	796				2	
	14. Устройство прерывающее	ИМС - 5	шт	796				1	
	15. Диод кремниевый	А 242	шт	796				10	

Привязан			
инв.л.			

Т.п. 813-2-22-86

Копировал Фомкина 21146-06 5

АТХ.СО2 2

Формат А3

Типовой проект 813-2-22-86 Альбом 17

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Документация</u>				
	АТХ.011	Таблица соединений		
	АТХ.012	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит шкафной двухсекцион- ный ЩШ-2-Г (1000x800) УХЛ4 Ур30 ОСТ36.13-76	1	
2		Скоба С600 ТКЗ-126-81	7	
3		Скоба С3600 ТКЗ-125-81	6	
4		Скоба С70 ТКЗ-109-81	1	
5		Рейка РБ600 ТКЗ-100-81	4	
6		Рейка Р800 ТКЗ-101-81	1	
7		Рейка Р1000 ТКЗ-101-81	1	
<u>Прочие изделия</u>				
8	ВК03, ВК04, ВК05, ВК06 ВК07, ВК08, ВК09, ВК10	Регулятор температуры электрический двухпозицион- ный РТ-2 от минус 20 °С	8	

И.контр.	ТКВЧ	РЗ	ВК03	
И.проект	Репало	ВЗ	ВК04	
ГШП	Павличков	ВЗ	ВК05	
Рук.сект.	Корыгин	ВЗ	ВК06	
Рук.гр.	Федорин	ВЗ	ВК07	
Инж.	Вобкушев	ВЗ	ВК08	
		ВЗ	ВК09	
		ВЗ	ВК10	
АТХ.010				
картофелехранилище (с ох- лаждением) из АМК вместимостью 3,0 тыс. тонн				Стандия
щит управления 1щУ общий вид				Лист 1
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел				Листов 8

Копировал Фомушкина

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		до 20 °С вариант А		
9	Р11, Р12, Р13, Р14	Сигнализатор-индикатор концентрации аммиака СКА1	4	
10	SB02, SB19, SB20, SB21 SB22, SB23	Кнопка КЕ01УЗ исполнение 2 толкатель черный	6	
11	SB01	Кнопка КЕ01УЗ испол- нение 2 толкатель крас- ный	1	
12	SF	Выключатель автомати- ческий АБЗ-М Ур = 2А Уоме = 2,5ДН	1	
13	SA01, SA02, SA03, SA04, SA05, SA06, SA07, SA08, SA09, SA10, SA11	Переключатель универсал- ный УПС 3И-С225	11	
14	SA12	Переключатель ТЭ2-1-2	1	
<u>Арматура сигнальная</u>				
		АВ-220		
15	НЛ02 - НЛ20	Линза зеленая	20	
16	НЛ01	Линза молочная	1	
17	НЛ22, НЛ27 - НЛ30	Линза желтая	5	
18	НЛ21, НЛ23 - НЛ26	Линза красная	5	
19	РА5	Устройство прерывающее ИМС-5	1	
20	П-К-П8-К, В1-К1-В4 К1, В1-К2-В4-К2, К01- К21; К24-К27, К28, К29	Реле электромагнитное уни- версальное РПУ-2-064403 ~220 В	43	
21	К22, К23	Реле электромагнитное	2	

И.контр. и дата. Взам.инв.№

Т.П. 813-2-22-86

АТХ.010

Лист 2

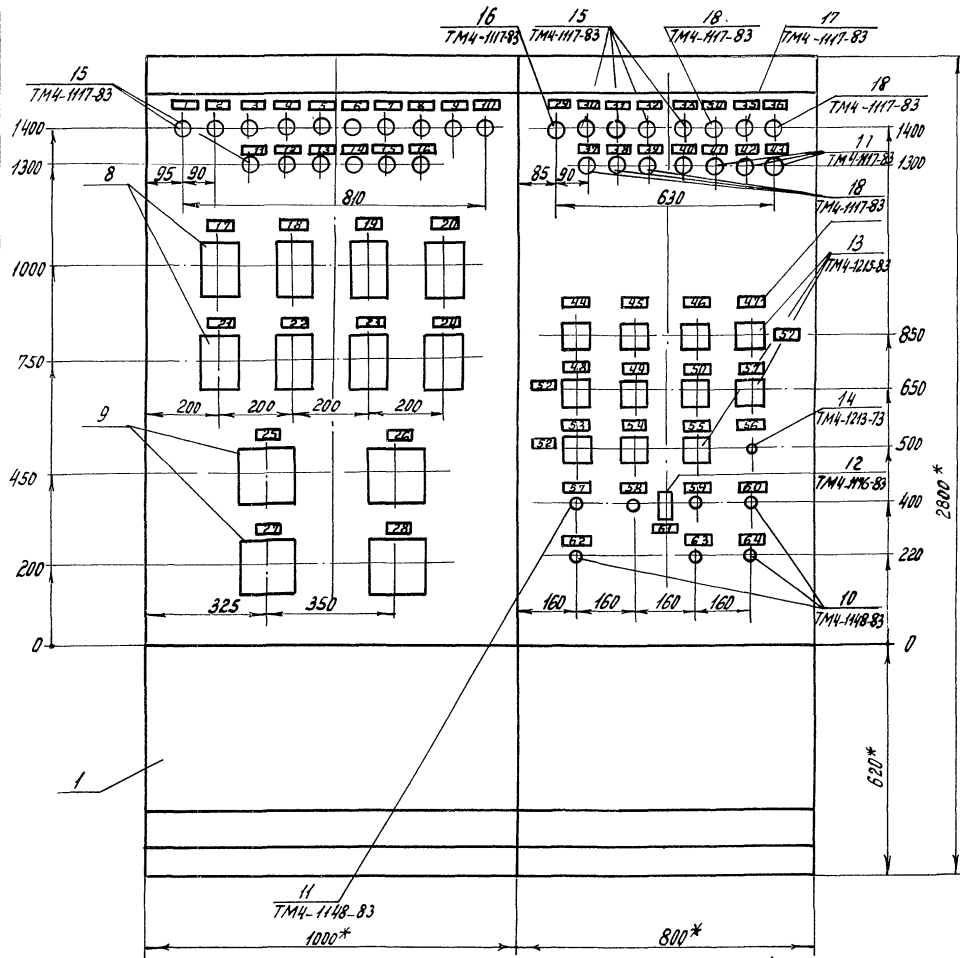
Копировал Фомушкина 2146-06 6

Формат А4

Альбом

Титульный проект

Листовой проект и детали. Взам. листы



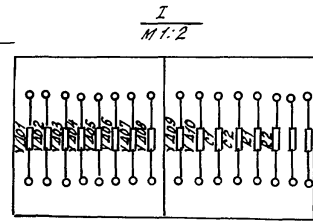
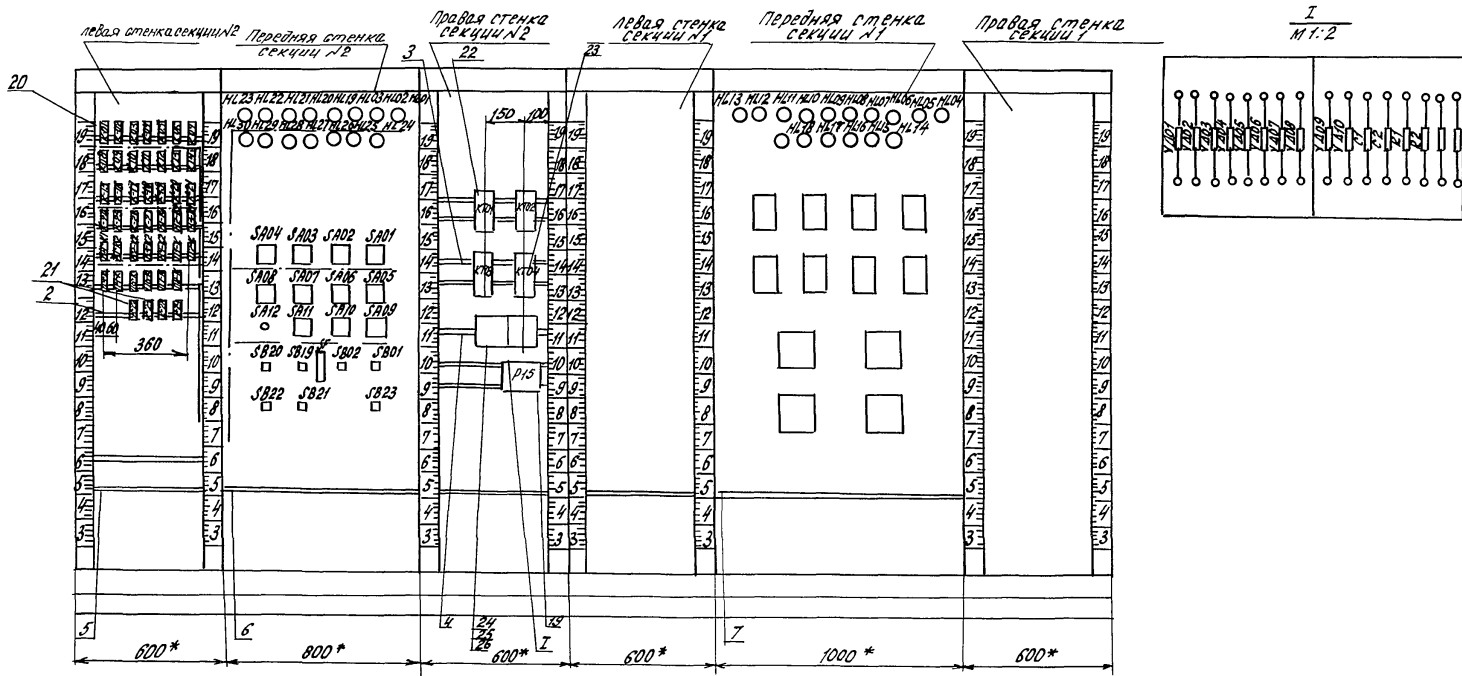
1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 3 ДСТ 36. 13-76

Т.п. 813-2-22-86

АТХ.010

Лист 5

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Альбом VI
Тыловой проект

Имя, модель, Подпись и дата, Объем инв.л.

Т.П. 813-2-22-86
АТХ.010
Лист 6

Альбом V

Титовый проект

№ п.п. табл., Подпись и дата (вдоль шва X)

Надписи на табло
и в рамках

Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
1	Аммиак к П1	1	26	Пары аммиака I	1
2	Аммиак к П2	1		Машинное отделение	
3	Аммиак к П3	1	27	Пары аммиака I	1
4	Аммиак к П4	1		Венткамера	
5	Аммиак к П5	1	28	Пары аммиака I	1
6	Аммиак к П6	1		Венткамера	
7	Аммиак к П7	1	29	Включено ~ 220 б	1
8	Аммиак к П8	1	30	Включена В8	1
9	Рабочий насос аммиака	1	31	Циркуляционный ресивер. Рабочий уровень	1
10	Резервный насос аммиака	1	32	Включена В7	1
11	Насос 1 обратного водоснабжения	1	33	Включена В8	1
12	Насос 2 обратного водоснабжения	1	34	Циркуляционный ресивер. Опасный уровень	1
13	Насос 3 обратного водоснабжения	1	35	Циркуляционный ресивер. Предельно-допустимый уровень	1
14	Вентилятор градирни 1	1	36	Линейный ресивер	1
15	Вентилятор градирни 2	1		Предельно-допустимый уровень	
16	Резерв	1	37	Линейный ресивер	1
17	Приток П1 t =	1		Минимально-допустимый уровень	
18	Приток П2 t =	1	38	Дренажный ресивер	1
19	Приток П3 t =	1		Минимально-допустимый уровень	
20	Приток П4 t =	1	39	Дренажный ресивер	1
21	Приток П5 t =	1		Предельно-допустимый уровень	
22	Приток П6 t =	1			
23	Приток П7 t =	1			
24	Приток П8 t =	1			
25	Пары аммиака /	1			
	Машинное отделение				

АТХ.010

Лист
7

Копировал Николаева

Формат А4

Надписи на табло
и в рамках

Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
40	Рабочий насос аммиака	1		Пуск	1
41	Резервный насос аммиака	1	59	Сирена. Свет	1
42	Насос аммиака I			сигнала	
	Разность давлений		60	Циркуляционный	1
43	Насос аммиака 2	1		ресивер. Авария	
	Разность давлений			устранена.	
44	В8 t-местное 2-аткл.	1	61	~ 220 В Тр = 2А	
	3-автомат.			Тате = 2,5 Тн	1
45	Порядок включе- ния компрессоров I компр. II компр. III компр.	1	62	Опробование сигнала уровней	1
46	Рабочий насос аммиака	1	63	Звонок. Свет сигнала.	1
47	Резервный насос аммиака	1	64	циркуляцион-	1
48	Насос 1 обратного водоснабжения	1		ный и линейный ресиверы. Авария	
49	Насос 2 обратного водоснабжения	1		устранена	
50	Насос 3 обратного водоснабжения	1			
51	Вентилятор градирни 1	1			
52	1-местное, 2-аткл. 3-автомат	3			
53	Вентилятор градирни 2	1			
54	В7	1			
55	В8	1			
56	Регулятор уровня ~ 220 В	1			
57	Аварийное выключение стоп	1			
58	Аварийное выключение				

№ п.п. табл., Подпись и дата (вдоль шва X)

Т.п. 813-2-22-86

АТХ.010

Лист
8

ЭНЧБ-06 10

Копировал Николаева

Формат А4

Альбом V

Туповой проект

Шар и лодка. Подпись и дата. Взаминдик

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	K29: B	XT4:4		
N	XT4:4	XT10:10		
N	XT10:10	HL23:2		
N	HL23:2	HL22:2		
N	HL22:2	HL20:2		
N	HL20:2	HL19:2		
N	HL19:2	HL03:2		
N	HL03:2	HL02:2		
N	HL02:2	HL01:2		
N	HL01:2	HL30:2		
N	HL30:2	HL29:2		
N	HL29:2	HL28:2		
N	HL28:2	HL27:2		
N	HL27:2	HL26:2		
N	HL26:2	HL25:2	> ПБ4 1	
N	HL25:2	HL24:2		
N	HL24:2	XT11:2		
N	XT11:2	XT11:9		П
N	XT11:9	XT12:8		
N	XT12:8	XT12:2		П
N	XT12:2	XT13:8		
N	XT13:8	XT13:3		П
N	XT13:3	XT14:3		
N	XT14:3	XT15:6		
N	XT15:6	XT15:2		П
N	XT15:2	XT16:10		
N	XT16:10	XT16:6		П
N	XT16:6	XT17:10		
N	XT17:10	XT18:8		
N	XT18:8	XT18:4		П
N	XT18:4	XT18:8		
			АТХ 011	ИЛОТ 3

Копировал Полякова

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	XT19:8	XT19:2		П
N	XT19:2	XT20:10		
N	XT20:10	XT20:4		П
N	XT20:4	KT01:8		
N	KT01:8	KT02:8		
N	KT02:8	KT03:8		
N	KT03:8	KT04:8		
N	KT04:8	R1:2		
N	R1:2	R2:2		
N	R2:2	P15:2		
N	P15:2	XT22:4		
A	XT4:3	SF:1		
I	XT14:8	XT13:6		
I	XT13:6	XT11:4		
I	XT11:4	SB23:13	> ПБ4 1	
I	SB23:13	SB21:13		
I	SB21:13	SB01:21		
I	SB01:21	SF:2		
I	SF:2	SB19:13		
I	SB19:13	SA10:4A		
I	SA10:4A	SA10:2A		П
I	SA10:2A	SA11:4A		
I	SA11:4A	SA11:2A		П
I	SA11:2A	SA12:1		
I	SA12:1	SA01:4A		
I	SA01:4A	HL01:1		
I	HL01:1	K29:13		
I	K29:13	K28:13		
I	K28:13	K21:23		
I	K21:23	K20:23		
I	K20:23	K11:42		
			АТХ 011	ИЛОТ 4

Шар и лодка. Подпись и дата. Взаминдик

2146-06 12 Копировал Полякова

Формат А4

Т.п. 813-2-22-86

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1	К11:42	К10:42		
1	К10:42	К09:31		
1	К09:31	К09:42		п
1	К09:42	К08:31		
1	К08:31	К08:42		п
1	К08:42	К07:13		
1	К07:13	К07:24		п
1	К07:24	К06:13		
1	К06:13	К05:13		
1	К05:13	К05:24		п
1	К05:24	К04:13		
1	К04:13	К03:13		
1	К03:13	К03:24		п
1	К03:24	К02:13		
1	К02:13	К02:24	пв4 1	п
1	К02:24	К01:13		
3	К01:13	К24:31		
3	К24:31	К25:31		
3	К25:31	SB02:13		
3	SB02:13	SB01:22		
3	SB01:22	ХТ13:1		
5	ХТ12:10	SB02:14		
5	SB02:14	SA01:2A		
5	SA01:2A	К25:32		
5	К25:32	К24:32		
5	К24:32	К01:14		
5	К01:14	К01:А		п
7	ХТ17:1	SA01:1		
7	SA01:1	HL02:1		
9	ХТ17:2	SA01:4		
15	ХТ22:1	ХТ21:2		
				Лист
АТХ.011				5

Копировал Перелыгина

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
15	ХТ21:2	КТ04:27		
15	КТ04:27	КТ03:27		
15	КТ03:27	КТ02:33		
15	КТ02:33	КТ01:33		
15	КТ01:33	ХТ20:3		
15	ХТ20:3	ХТ19:3		
15	ХТ19:3	ХТ19:6		п
15	ХТ19:6	ХТ18:1		
15	ХТ18:1	ХТ18:9		п
15	ХТ18:9	ХТ16:1		
15	ХТ16:1	ХТ16:7		п
15	ХТ16:7	ХТ15:7		
15	ХТ15:7	ХТ15:9		п
15	ХТ15:9	SA09:2A		
15	SA09:2A	SA05:2A	пв4 1	
15	SA05:2A	SA06:2A		
15	SA06:2A	SA07:2A		
15	SA07:2A	SA08:2A		
15	SA08:2A	SA03:2A		
15	SA03:2A	SA04:2A		
15	SA04:2A	ХТ8:3		
15	ХТ8:3	ХТ8:9		п
15	ХТ8:9	ХТ7:1		
15	ХТ7:1	ХТ7:7		п
15	ХТ7:7	ХТ6:3		
15	ХТ6:3	ХТ5:3		
15	ХТ5:3	ХТ5:9		п
15	ХТ5:9	ХТ4:7		
15	ХТ4:7	П8-К:63		
15	П8-К:63	П8-К:13		п
15	П8-К:13	П7-К:63		
				Лист
Т.п. 813-2-22-86				АТХ.011
				6

Копировал Перелыгина 24.06.06 13

Формат А4

Альбом V

Типовой проект

И.В.М.подл. Подпись и дата Взам.инв.И

И.В.М.подл. Подпись и дата Взам.инв.И

Альбом К1

Типовой проект

Имя файла: Листы и детали АХМ.011.К1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
15	П7-К:63	П7-К:13		П
15	П7-К:13	П6-К:63		
15	П6-К:63	П6-К:13		П
15	П6-К:13	П5-К:63		
15	П5-К:63	П5-К:13		П
15	П5-К:13	П4-К:63		
15	П4-К:63	П4-К:13		П
15	П4-К:13	П3-К:63		
15	П3-К:63	П3-К:13		П
15	П3-К:13	П2-К:63		
15	П2-К:63	П2-К:13		П
15	П2-К:13	П1-К:63		
15	П1-К:63	П1-К:13		П
15	П1-К:13	К19:13		
15	К19:13	К18:13	П8 4 10	
15	К18:13	К17:13		
15	К16:13	К15:13		
15	К15:13	К14:13		
15	К14:13	К13:13		
15	К13:13	К12:13		
15	К12:13	К01:14		
17	НЛО3:1	ХТ20:9		
25	ХТ20:8	К02:А		
33	К03:А	ХТ20:7		
47	ХТ20:2	К04:А		
55	К05:А	ХТ20:5		
63	ХТ20:6	К06:А		
71	К07:А	ХТ20:1		
79	ХТ19:4	К08:А		
87	К09:А	ХТ19:7		
95	ХТ21:3	SA02:2А		

АТХ. 011

Лист
7

Копировал Ахромов

Формат А4

13

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
97	SA02:4А	ХТ21:1		
99	SA02:1	SA02:2		П
99	SA02:2	К701:А		
101	SA02:3	SA02:4		П
101	SA02:4	КТ02:А		
103	К10:А	ХТ19:9		
105	ХТ19:10	К11:А		
107	П1-К:64	ХТ18:2		
109	ХТ18:3	К12:А		
117	П2-К:64	ХТ18:6		
119	ХТ18:7	К13:А		
127	П3-К:64	ХТ18:10		
129	ХТ19:1	К14:А		
137	П4-К:64	ХТ15:8		
139	ХТ15:1	К15:А	П8 4 10	
147	П5-К:64	ХТ15:10		
149	ХТ15:3	К16:А		
157	ХТ16:2	П6-К:64		
159	К17:А	ХТ15:5		
167	ХТ16:4	П7-К:64		
169	К18:А	ХТ16:5		
177	ХТ16:8	П8-К:64		
179	К19:А	ХТ16:9		
219	ХТ17:7	SA03:1		
223	ХТ17:8	КТ03:16		
225	SA03:4	К08:13		
227	К08:14	К10:13		
227	К10:13	КТ03:15		
229	КТ03:А	ХТ17:9		
229	ХТ17:9	SA03:4А		
229	SA04:4А	К19:24		

Т.П. 813-2-22-86

Лист
8

Копировал Ахромов 21146-06 14

Формат А4

Альбом VI

Туповой проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
517	НЛ 26:1	КО8:14		
519	КО8:32	НЛ 27:1		
519	НЛ 27:1	ВА 07:-		
521	ВА 08:-	НЛ 28:1		
521	НЛ 21:1	КО9:32		
523	К10:32	НЛ 29:1		
523	НЛ 29:1	ВА 09:-		
525	ВА 10:-	НЛ 30:1		
525	НЛ 30:1	К11:32		
527	К 28:31	КО3:23		
527	КО3:23	КО2:23		
529	К 28:14	СВ 20:21		
529	СВ 20:21	СВ 19:14		
528	К'10:41	К 20:64		
271	ХТ 14:4	СА 08:1	ПВ 4 10	
275	СА 08:4	ХТ 14:5		
275	ХТ 14:5	ХТ 23:9		
277	ХТ 14:6	СА 09:1		
279	СА 09:4	ХТ 14:7		
279	ХТ 14:7	ХТ 23:10		
281	ХТ 21:5	КТ 01:27		
283	КТ 01:28	КО3:51		
285	КО3:52	ХТ 21:4		
287	КО3:81	КТ 02:28		
289	КО3:82	ХТ 21:6		
501	КО3:14	ВА 01:-		
501	ВА 01:-	Р 15:1		
503	ВА 10:+	ВА 09:+		
503	ВА 09:+	ВА 08:+		
503	ВА 08:+	ВА 07:+		
503	ВА 07:+	ВА 06:+		

И.В.В. Голд. Подпись и дата. Внутр. ш.В.И.

Лист
11

Копировал Николаева

Формат А4

12

И.В.В. Голд. Подпись и дата. Внутр. ш.В.И.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
503	ВА 06:+	ВА 05:+		
503	ВА 05:+	ВА 04:+		
503	ВА 04:+	ВА 03:+		
503	ВА 03:+	ВА 02:+		
503	ВА 02:+	ВА 01:+		
503	ВА 01:+	СВ 23:14		
1001	ХТ 21:7	КТ 02:27		
1021	КО9:13	СА 04:4		
П1-1003	В1-К1:А	ХТ 7:3		
П2-1003	ХТ 4:9	В1-К2:А		
П3-1003	В2-К1:А	ХТ 7:9		
П4-1003	ХТ 5:5	В2-К2:А		
П5-1003	В3-К1:А	ХТ 8:5		
П6-1003	ХТ 6:1	В3-К2:А		
П7-1003	В4-К1:А	ХТ 9:1	ПВ 4 10	
П8-1003	ХТ 6:7	В4-К2:А		
В1-1031	В1-К1:14	В1-К2:14		
В1-1031	В1-К2:14	ХТ 10:1		
В2-1031	ХТ 10:3	В2-К1:14		
В2-1031	В2-К1:14	В2-К2:14		
В3-1031	В3-К1:14	В3-К2:14		
В3-1031	В3-К2:14	ХТ 10:5		
В4-1031	ХТ 10:7	В4-К1:14		
В4-1031	В4-К1:14	В4-К2:14		
В1-1033	В1-К1:13	В1-К2:13		
В1-1033	В1-К2:13	ХТ 10:2		
В2-1033	ХТ 10:4	В2-К1:13		
В2-1033	В2-К1:13	В2-К2:13		
В3-1033	В3-К1:13	В3-К2:13		
В3-1033	В3-К2:13	ХТ 10:6		
В4-1033	ХТ 10:8	В4-К1:13		

Т.П. 813-2-22-86

АТХ.011

Лист
12

Копировал Николаева

2446-06 16

Формат А4

Альбом 51

Титуловый проект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
В4-1033	В4-К1:13	В4-К2:13		
1047	К22:А	ХТ14:9		
1047	ХТ14:9	С1:+		
1049	С1:-	Р1:1		
1051	С2:+	ХТ13:7		
1051	ХТ13:7	К23:А		
1053	К2:1	С2:-		
1055	К22:6	ХТ13:9		
1057	ХТ13:10	К22:1		
1059	К23:6	ХТ14:1		
1061	ХТ14:2	К28:1		
1063	К24:А	ХТ11:8		
1069	ХТ11:10	К25:А		
1075	К26:А	ХТ12:1		
1081	ХТ12:3	К27:А	ЛВ4 10	
1083	SA10:1	ХТ12:5		
1085	К26:31	SA10:4		
1087	К26:32	HL19:1		
1087	HL19:1	ХТ12:7		
1089	ХТ12:6	SA11:1		
1091	SA11:4	К27:31		
1093	К27:32	HL20:1		
1093	HL20:1	ХТ12:9		
П1-1	ХТ1:1	П1-К:32		
П1-2	П1-К:31	ХТ1:2		
П1-3	ХТ1:3	П1-К:14		
П1-17	ХТ9:3	П1-К:А		
П1-187	К12:14	ХТ6:9		
П1-190	ХТ7:2	К12:23		
П1-189	ХТ25:1	ХТ7:4		

Лист 1/1000. Подпись и дата В.А.М.Ш.И.В.

АТХ.01

Лист

13

Копировал Полякова

Формат А4

16

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
П2-1	П2-К:32	ХТ1:5		
П2-2	ХТ1:6	П2-К:31		
П2-3	П2-К:14	ХТ1:7		
П2-17	П2-КА	ХТ9:4		
П2-187	ХТ4:5	К13:14		
П2-190	К13:23	ХТ4:8		
П2-189	ХТ25:2	ХТ4:10		
П3-1	ХТ1:9	П3-К:32		
П3-2	П3-К:31	ХТ1:10		
П3-3	ХТ2:1	П3-К:14		
П3-17	ХТ9:5	П3-К:А		
П3-187	К14:14	ХТ7:5		
П3-189	ХТ7:10	ХТ25:3		
П3-190	ХТ7:8	К14:23		
П4-1	П4-К:32	ХТ2:3	ЛВ4 10	
П4-2	ХТ2:4	П4-К:31		
П4-3	П4-К:14	ХТ2:5		
П4-17	П4-К:А	ХТ9:6		
П4-187	ХТ6:1	К15:14		
П4-189	ХТ5:6	ХТ25:4		
П4-190	ХТ5:4	К15:23		
П5-1	П5-К:32	ХТ2:7		
П5-2	ХТ2:8	П5-К:31		
П5-3	П5-К:14	ХТ2:9		
П5-17	П5-К:А	ХТ9:7		
П5-187	ХТ8:1	К16:14		
П5-189	ХТ8:6	ХТ25:5		
П5-190	ХТ8:4	К16:23		
П6-1	П6-К:32	ХТ3:1		
П6-2	ХТ3:2	П6-К:31		
П6-3	П6-К:14	ХТ3:3		

Лист 1/1000. Подпись и дата В.А.М.Ш.И.В.

Т.П. 813-2-22-86

АТХ.011

Лист

14

Копировал

Полякова 2146-06 17

Формат А4

Альбом V

проект

Туповой

Иванова, Подольский, Дегтярев, Воронин

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	XT26:2	XT26:4		п
N	XT26:4	XT27:10		
N	XT27:10	XT27:1		п
N	XT27:1	XT27:4		п
N	XT27:4	XT27:7		п
N	XT27:7	XT27:8		п
N	XT27:8	XT28:9		
N	XT28:9	XT28:2		п
N	XT28:2	XT28:4		п
N	XT28:4	XT28:6		п
N	XT28:6	XT29:10		
N	XT29:10	XT29:4		п
N	XT29:4	XT29:9		п
N	XT29:9	XT30:9		
N	XT30:9	XT30:5	пв4 1	п
N	XT30:5	XT31:10		
N	XT31:10	XT31:3		п
N	XT31:3	XT31:7		п
N	XT31:7	XT32:8		
N	XT32:8	XT32:5		п
N	XT32:5	XT32:2		
1	XT27:3	XT26:3		
1	XT26:3	XT26:5		п
1	XT26:5	XT26:9		
1	XT26:9	P13:2		
1	P13:2	P13:4		п
1	P13:4	P14:2		
1	P14:2	P14:4		п
1	P14:4	P11:2		
1	P11:2	P11:4		п
1	P11:4	P12:2		
				Лист
АТХ.011				17

Копировал Полова

Формат А4

10

Иванова, Подольский и Дегтярев, Воронин

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1	P12:2	P12:4		
15	XT31:9	XT31:5		п
15	XT31:5	XT31:1		п
15	XT31:1	XT30:2		
15	XT30:2	XT30:7		п
15	XT30:7	XT29:1		
15	XT29:1	XT29:5		п
15	XT29:5	XT29:6		п
15	XT29:6	BK07:13		
15	BK07:13	BK08:13		
15	BK08:13	BK09:13		
15	BK09:13	BK10:13		
15	BK10:13	BK03:13		
15	BK03:13	BK04:13		
15	BK04:13	BK05:13	пв4 1	
15	BK05:13	BK06:13		
107	BK03:5	XT29:8		
109	XT29:7	BK03:22		
117	BK04:5	XT29:3		
119	XT29:2	BK04:22		
127	BK05:5	XT29:10		
129	XT28:8	BK05:22		
137	BK06:5	XT30:10		
139	XT30:8	BK06:22		
147	BK07:5	XT30:6		
149	XT30:4	BK07:22		
157	BK08:5	XT30:3		
159	XT30:1	BK08:22		
167	BK09:5	XT31:8		
169	XT31:6	BK09:22		
177	BK10:5	XT31:4		
				Лист
Т.п. 813-2-22-86				АТХ.011
Копировал Полова 24ч6-06 19				18

Копировал Полова 24ч6-06 19

Формат А4

Львовый

Технический проект

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1069	X7 26:8	X7 24:4		
1075	X7 28:6	X7 24:5		
1081	X7 26:1	X7 24:6		
111-189	X7 32:1	X7 25:1	184 1	
112-189	X7 32:3	X7 25:2		
113-189	X7 32:4	X7 25:3		
114-189	X7 32:6	X7 25:4		
115-189	X7 32:7	X7 25:5		
116-189	X7 32:9	X7 25:6		
117-189	X7 32:10	X7 25:7		
118-189	X7 33:1	X7 25:8		

Содержание, дата, подпись и печать

Т.п. 813-2-22-86

АТХ.011

Лист 31

копировал баздырева

формат АУ

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
Технические				
Таблица подключения				
основным схем				
и таблицы соединений				
левая стенка				
секция №2				
101				
5	A	п	к	8 N
3	13	3	п 14	5*
1	93	3	74	13
102				
25	A	п	к	8 N*
*1	13	3	п 14	509
527	23	3	24	1*
103				
33	A	к	8	N*
*1	13 п	3	14	501

проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	проводник
требования				
выполнена на				
АТХ 10...				
АТХ 011				
* 527	23	3	п 24	1*
283	51	р	52	285
287	81	р	82	289
104				
47	A	к	8	N*
*1	13	3	14	511
105				
55	A	к	8	N*
*1	13 п	3	14	513
535	23	3	п 24	1*
106				
63	A	к	8	N*
*1	13	3	14	517

Содержание, дата, подпись и печать

И.контр.	Ткач	06.02.86
Исполнитель	Рерало	06.02.86
ГМП	Павлюков	06.02.86
Вуксеп.	Корягин	06.02.86
Рук.пр.	Федорин	06.02.86
ЦНМ	Волкушевская	06.02.86

Т.п. 813-2. 22. 86

АТХ.012

Картофельная фабрика (с охладителем) из ЛМК вместимостью 30 тыс. тонн.

Цит управления ЦУТ
Таблица подключения

Видя	лист	листов
рп	1	18

ГИПРОНИСЛЬПРОМ
г. Орел

21146-06 21

копировал баздырева

формат АУ

Альбом V

Таблицы проекта

Имя, фамилия, должность и дата выдачи листа

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		K07			П1-190	23	3	24	229
71		K	В	N*					
*1		3	14	515			K13		
535		3	124	1	119	А	К	В	N*
		K08			*15	13	3	14	П2-187
79	А	К	В	N*	П2-190	23	3	24	229*
225	13	3	14	227			K14		
1	31П	Р	32	519	129	А	К	В	N
535	41	Р	П42	1	*15	13	3	14	П3-187
		K09			П3-190	23	3	24	229*
87	А	К	В	N*			K15		
1021	13	3	14	239	139	А	К	В	N*
*1	31П	Р	32	521	*15	13	3	14	П4-187
535	41	Р	П42	1	П4-190	23	3	24	229*
		K10					K16		
103	А	К	В	N*	149	А	К	В	N*
*227	13	3	14	223	*15	13	3	14	П5-187
547	31	Р	32	523	П5-190	23	3	24	229*
528	41	Р	42	1*			K17		
		K11			159	А	К	В	N*
105	А	К	В	N*	*15	13	3	14	П6-187
239	13	3	14	241	П6-190	23	3	24	229
549	31	Р	32	525			K18		
530	41	Р	42	1*	169	А	К	В	N*
		K12			*15	13	3	14	П7-187
109	А	К	В	N*	П7-190	23	3	24	229*
*15	13	3	14	П7-187					

Лист

АТХ.012 2

Копировал Ахромова

Формат А4

21

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		K19							
179	А	К	В	N*					
*15	13	3	14	П8-187					
П8-190	23	3	24	229*					
		K20							
245	А	К	В	N*					
241	13	3	14	243					
1	23	3	24	547					
*535	63	3	64	528					
		K21							
247	А	К	В	N*					
*1	23	3	24	549					
*535	63	3	64	530					
		K24							
1063	А	К	В	N*					
3	31	Р	32	5					
		K25							
1069	А	К	В	N*					
3	31	Р	32	5					
		K26							
1075	А	К	В	N*					
1085	31	Р	32	1087					
		K27							
1081	А	К	В	N*					
1091	31	Р	32	1093					

Имя, фамилия, должность и дата выдачи листа

Лист

Т.П 813-2-22-86

АТХ.012

3

21146-06 22 Копировал Ахромова

Формат А4

Альбом IV

проект

Половой

Имя, отчество, пол, дата рождения, инв. №

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		П1-К			15	13	3	14	П6-3
П1-17	А	К	В	Н*	П6-2	31	Р	32	П6-1
15	13	3	14	П1-3	* 15	63	3	64	157
П1-2	31	Р	32	П1-1					
* 15	63	3	64	107			П7-К		
		П2-К			П7-17	А	К	В	Н*
П2-17	А	К	В	Н*	15	13	3	14	П7-3
15	13	3	14	П2-3	П7-2	31	Р	32	П7-1
П2-2	31	Р	32	П2-1	* 15	63	3	64	167
* 15	63	3	64	117					
		П3-К			П8-17	А	К	В	Н*
П3-17	А	К	В	Н*	15	13	3	14	П8-3
15	13	3	14	П3-3	П8-2	31	Р	32	П8-1
П3-2	31	Р	32	П3-1	* 15	63	3	64	177
* 15	63	3	64	127					
		П4-К			1047	А	К	В	Н*
П4-17	А	К	В	Н*	1057	1	3	6	1055
15	13	3	14	П4-3					
П4-2	31	Р	32	П4-1					
* 15	63	3	64	137	1051	А	К	В	Н*
		П5-К			1061	1	3	6	1059
П5-17	А	К	В	Н*					
15	13	3	14	П5-3					
П5-2	31	Р	32	П5-1					
* 15	63	3	64	147					
		П6-К							
П6-17	А	К	В	Н*					

АТХ.012

Лист 4

Копировал Полова

Формат А4

Имя, отчество, пол, дата рождения, инв. №

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
535	31	Р	32	537	* 15	31		4	П4-190
					П4-1003	5		6	П4-189
		ХТ1			П6-187	7		8	
П1-1	1		2	П1-2	* 15	91		10	П6-190
П1-3	3		4	П1-5					
П2-1	5		6	П2-2			ХТ6		
П2-3	7		8	П2-5	П6-1003	1		2	П6-189
П3-1	9		10	П3-2	* 15	3		4	П8-187
						5		6	П8-190
		ХТ2			П8-1003	7		8	П8-189
П3-3	1		2	П3-5	П1-187	9		10	
П4-1	3		4	П4-2					
П4-3	5		6	П4-5			ХТ7		
П5-1	7		8	П5-2	* 15	11		2	П1-190
П5-3	9		10	П5-5	П1-1003	3		4	П1-189
					П3-187	5		6	
		ХТ3			* 15	71		8	П3-190
П6-1	1		2	П6-2	П3-1003	9		10	П3-189
П6-3	3		4	П6-5					
П7-1	5		6	П7-2			ХТ8		
П7-3	7		8	П7-5	П5-187	1		2	
П8-1	9		10	П8-2	* 15	3		4	П5-190
					П5-1003	5		6	П5-189
		ХТ4			П7-187	7		8	
П8-3	1		2	П8-5	* 15	9		10	П7-190
А	3		4	Н*					
П2-187	5		6				ХТ9		
* 15	7		8	П2-190	П7-1003	1		2	П7-189
П2-1003	9		10	П2-189	П1-17	3		4	П2-17
					П3-17	5		6	П4-17
		ХТ5			П5-17	7		8	П6-17
П4-187	1		2		П8-17	9		10	П7-17

Т.П. 813-2-22-86

АТХ.012

Лист 5

ИНЧ-06 23 Копировал Полова

Формат А4

Альбом VI

проект

туровод

инв.-подл. Подпись и дата. Взам инв.-л.

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		СА-01					СА09		
*7	1		4	9	277	1		4	279
5	2А		4А	1	*15	2А		4А	257*
		СА08					SB20		
271	1		4	275		13	3	14	
*15	2А		4А	257	*529	21		22	531
		СА07					SB19		
265	1		4	269	*1	13	3	14	529
15	2А		4А	257		21	р	22	
		СА06					SB		
259	1		4	263	А	1		2	1*
15	2А		4А	257					
		СА05			*3	13	3	14	5*
249	1		4	253		21	р	22	
15	2А		4А	257					
		СА04					SB01		
*1	1		2	551	*1	21	р	22	3*
		СА03					SB22		
1089	1		4	1091		13	3	14	
1	2Ап		п4А	1	*539	21	р	22	541
		СА02					SB21		
1083	1		4	1085	*1	13	3	14	539
1	2Ап		п4А	1		21	р	22	

АТХ. 012

лист 8

копировал баздырева

формат А4

инв.-подл. Подпись и дата. Взам инв.-л.

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		SB23					KT15		
*1	13	3	14	503					
	21	р	22		139	1		п2	н*
		KT11			149	3		п4	н*
545	1		п2	н	159	5		п6	н*
547	3		4	1*	*15	7п		8	137
551	5		6	243	*15	9п		10	147
237	7		8	1063			KT16		
*н	9п		10	1069	*15	1п		2	157
					*15	3п		4	167
		KT12			169	5		п6	н*
1075	1		п2	н	*15	7п		8	177
1081	3		п4	н*	179	9		п10	н*
1083	5		6	1089			KT17		
1087	7		п8	н	7	1		2	9
1093	9		10	5	231	3		4	241*
					233	5		6	237*
		KT13			219	7		8	223*
3	1		2	537	*229	9		10	н*
*н	3п		4	533			KT18		
н	5п		6	1	*15	1п		2	107
1051	7		п8	н	109	3		п4	н*
1055	9		10	1057	*15	5п		6	117
					119	7		п8	н*
		KT14			*15	9п		10	127
1059	1		2	1061			KT19		
н	3		4	271	129	1		п2	н
*275	5		6	277	*15	3п		4	79
*279	7		8	1	*н	5п		п6	15*
*1047	9								

Т.п. 813-2-22-86

АТХ. 012

лист 9

копировал баздырева 2146-06 25

формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
87	7		П8	N*					
103	9		10	105					
		ХТ20							
71	1		2	47					
15	3		П4	N					
55	5		6	63					
33	7		8	25					
17	9		П10	N*					

АТХ.012

Лист 10

Копировал Ахромова

Формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
Правая ветка									
сечения 2									
КТО1									
99	А	К	8	N*					
281	27	З	28	283					
15	33	З	34	257					
КТО2									
101	А	К	8	N*					
1001	27	ЗЗ	28	287					
*15	33	З	34	257					
КТО8									
229	А	К	8	N*					
227	15	РЗ	16	223					
*15	27	ЗЗ	28	245					
КТО4									
231	А	К	8	N*					
239	15	РЗ	16	241					
*15	27	ЗЗ	28	247					
УА01									
503	+		-	501					
УА02									
*503	+		-	509					
УА03									
*503	+		-	511					

Т.П. 813-2-22-86

АТХ.012

Лист 11

Копировал Ахромова 2146-06 26

Формат А3

Альбом 71

проект

Туповая

Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	Проводник
* 503	+	УА 04	-	513
* 503	+	УА 05	-	515
* 503	+	УА 06	-	517
* 503	+	УА 07	-	519
* 503	+	УА 08	-	521
* 503	+	УА 09	-	523
503	+	УА 10	-	525
1047	+	С1	-	1049
1051	+	С2	-	1053
1049	1	Р1	2	N*
1053	1	Р2	2	N*

Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	Проводник
501	1	Р15	2	N*
505	3		4	507
97	1	ХТ21	2	15*
95	3		4	285
281	5		6	289
1001	7		8	
	9		10	
	1	ХТ23	2	
	3		4	
	5		6	253*
* 263	7		8	269*
	9		10	
	1	ХТ24	2	
	3		4	
	5		6	
259	7		8	249
265	9		10	
	1	ХТ25	2	
* П1-189	3		4	П4-189*
* П3-189	5		6	П6-189*
* П5-189	7		8	П8-189*

АТХ.012 12

Копировал Фомушкина

Формат А4

26

Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	Проводник
				Передняя стенка секция 1
237	1	НЛ13	2	N
223	1	НЛ12	2	N*
П8-189	1	НЛ11	2	N*
П7-189	1	НЛ10	2	N*
П6-189	1	НЛ09	2	N*
П5-189	1	НЛ08	2	N*
П4-189	1	НЛ07	2	N*
П3-189	1	НЛ06	2	N*
П2-189	1	НЛ05	2	N*

УИЛ. ПЛОД. Подпись и дата Взам. инв. 4

Т.П. 813-2-22-86

Копировал Фомушкина 2446-06 27

Формат А4

Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	Проводник
П1-189	1	НЛ04	2	N*
279	1	НЛ18	2	N*
275	1	НЛ17	2	N*
269	1	НЛ16	2	N*
263	1	НЛ15	2	N*
253	1	НЛ14	2	N*
137	5	ВК06	9	141
15	13		16	N*
143	20		22	139
145	29			
127	5	ВК05	9	131
* 15	13		16	N*
133	20		22	129
135	29			
117	5	ВК04	9	121

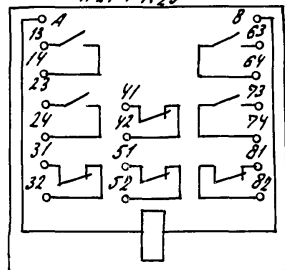
АТХ.012

13

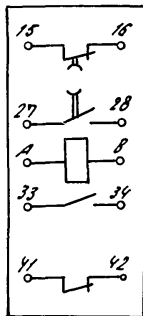
Андам Ү

Түрөбөлү прое.км

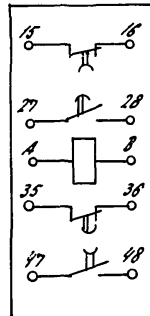
20
11-К ÷ 18-К, 81-К1 ÷ 84-К1,
81-К2 ÷ 84-К2, К01 ÷ К21,
К24 ÷ К29



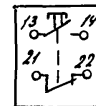
22
К701 - К702



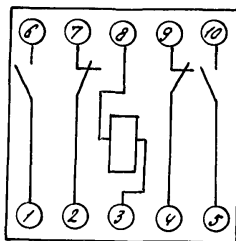
23
К703 - К704



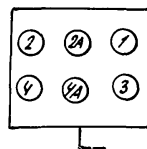
10:11
Ж802, Ж819 ÷ Ж823, Ж801



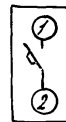
21
К22, К23



13
ЖА01 ÷ ЖА11



12
ЖФ



Ван шиб.ч
Жаппасын дама
Жиб. ж. п. н. б. н.

Т.П 813-2-22-86

АТХ.012

16

2146-06

29

капирова бадыреда 74 апрел 19, 4.86г формат А3 Кыргыз