

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №854 Инв.№2 0473 - 04 тираж 110
Сдано в печать 10/II 1986г цена Р 60

Альбом №

701-4-133.85

Типовой проект

Шифр чертежа. Подпись и дата. Визы инженера

Ведомость чертежей комплекта А-00 для завода-изготовителя

Ведомость примененных документов Гипрохолода

Лист	Наименование	Примечание
А-001	Общие данные для завода-изготовителя щитов	
А-002	Щит общий вид	
А-003	Щит. Таблица соединений	
А-004	Щит. Таблица подключения	
А-005	Щит. Таблица подключения	Для варианта
А-005	Щит. Общий вид (вариант охлаждающих батарей из стеклянных труб)	охлаждающих
А-006	Щит. Таблица соединений (вариант охлаждающих батарей из стеклянных труб)	батарей из стек-
А-007	Щит. Таблица подключения (вариант охлаждающих батарей из стеклянных труб)	лянных труб
А-002	Спецификация щитов	

Обозначение	Наименование	Примечание
А-3 альбом II	Схемы электрические принципиальные (начало)	
А-4 А-7 альбом II	Схемы электрические принципиальные (продолжение)	
А-8 альбом II	Схемы электрические принципиальные	
А-15 альбом II	Схемы электрические принципиальные (вариант охлаждающих батарей из стеклянных труб)	Для варианта охлаждающих батарей из стеклянных труб

		Привязан	
ИНВ №		ТП 701-4-133.85 А-001	
Гип	И. Морганская	Визы 1984	
И. номер	Разина	Холодильник автономный емкостью 125 л - вариант с охлаждающим ба-тарея из стеклянных труб	Таблица Лист Листов
И. от	Жилакин		А/П 1 1
Рук. эр	Цафре	Общие данные для завода-изготовителя щитов	ГИПРОХОЛОД Москва
Инжен.	Морусова		
Инжен.	Павлова		

Типовой проект 701-4-133.85 Альбом IV

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	A-003	Таблица совбыений	14	
	A-004	Таблица подключений	7	
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щита		
		щит-3Я-1000х600 УХЛМЧРЭ0		
		ОСТ 3613-76	1	
2		Рейка Р5600 ТКЗ-100-81	3	ТМЗ-4-81 мет.б
3		Рейка Р1000 ТКЗ-101-81	1	ТМЗ-4-81 мет.б
4		Скоба зубчатая СЭ600 ТКЗ-125-81	9	мет.б
5		Скоба С600 ТКЗ-126-81	3	ТМЗ-13-81 мет.б
<u>Прочие изделия</u>				
6	12-Р1...12-Р3; 13-Р1...13-Р3	Регулятор температуры микроэлектронный ТМЭ-У3		
		Пределы регулирования температуры: 20°...40°С варианта	6	
7	8-8Я; 9-8Я; 10-8Я; 11-8Я; 13-8Я; 14-8Я; 15-8Я	Переключатель универсальный УП531М-С225	7	

ТП 701-4-133.85 А-002

Исполн. Выходина Л. В. 19.07.85
 Проверил: Киселев В. В. 19.07.85
 Вып. гр. Царев В. В. 19.07.85
 Упр. инж. Чернышев В. В. 19.07.85
 Инженер Павлова З. И. 19.07.85

Холодильные устройства
 емкостью 10-18 л. с вариантом
 охлаждения - вентилятор-из
 вент. (с электр. приводом)
 Шит
 Общий вид

Станд. лист	Исполн.
РП	1
	7

ГИПРОХОЛОД
Москва

Типовой проект 701-4-133.85 Альбом IV

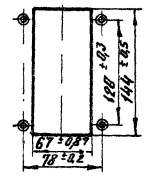
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8	5-8Я	Переключатель универсальный УП5312-9343	1	
9	6-8Я; 7-8Я	То же, УП5312-165	2	
10	16-8Б	Кнопка управления КЕ-04У3 без надписи, толкатель черн. металл. Исполнение 1	1	
11	5-Н1...9-Н1; 11-Н1; 15-Н1	Пряматура РС-220 с линзой зеленого цвета	7	
12	10-Н1; 11-Н1; 16-Н1...16-Н1Б	То же, с линзой красного цвета	10	
13	4-К1...4-К8; 13-К1...13-К3; 16-К1...16-К4	Реле РПУ-2-06222 У3 220В 50Гц	15	
14	5-К1...9-К1	Реле времени РВП72-3221-004 220В 50Гц	4	
			5	
15	17-8Я	Выключатель поворотный П01-10У3 исполнение 1	1	
16	17-8Я1	Выключатель автоматический АП50-3МУ3 Ин-10А Ток.сб.35А	1	ТМЗ-13-81 мет. б
17	4-8Я; 12-8Я	Выключатель автоматический АС3-М У3 переменного тока 10х2	2	ТМЗ-13-81 мет. б
			2	
18	16-8Я; 17-8Я3		2	
19	13-8Я; 17-8Я2		2	
20	13-ФУ...13-ФУ3	Лепесток вставки плавкой АВП4-3Б	3	
20	13-ФУ...13-ФУ3	Вставка плавкая 1А ВП3Б-1	3	
21	17-Е	Патрон потолочный Е-27 250В	1	
22		Блок Б3-10	12	ТМЗ-13-81 мет. б
23		Упор	13	

ТП 701-4-133.85 А-002

Рыбком ЛП
Туповой проект 701-4-133-85

Лист 1/1
Проект в 2-х экземплярах

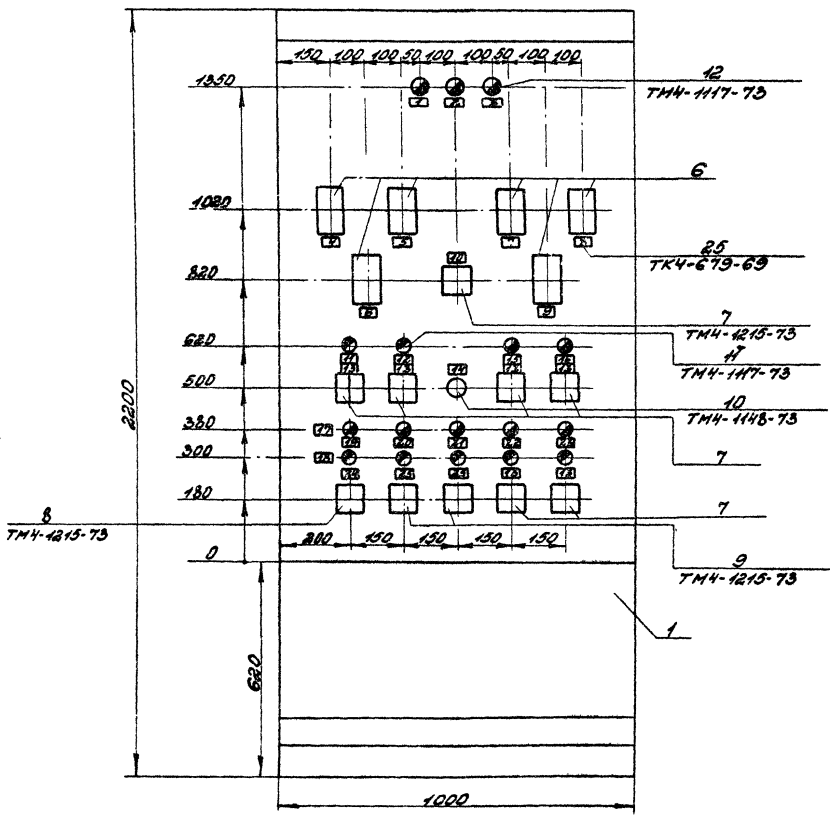
Вырез под прибор поз. 6



Покрытие - вариант 2 DET 3618-76

Условные обозначения

- ЛИНЗА ЗЕЛЕНАЯ
- ЛИНЗА КРАСНАЯ



ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПОДПИСЬ	ДАТА	ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПОДПИСЬ	ДАТА	ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПОДПИСЬ	ДАТА
ИЗДАНИЕ ИЗОБРАЖ. ИЗОБРАЖ. ИЗОБРАЖ. ИЗОБРАЖ. ИЗОБРАЖ. ИЗОБРАЖ. ИЗОБРАЖ. ИЗОБРАЖ. ИЗОБРАЖ. ИЗОБРАЖ.										7	
ТИП 701-4-133-85 А-002										7	
20173-04										7	
Формат А3											

Альбом IV

Тилолов проект 701-4-133.85

Число листов, подписан и датирован лист

Надписи на табло и в рамках

Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	РЛМ 55x15		17	Аварсия	1
1	Машина №1 Аварсия	1	18	Включен	1
2	Машина №2 Аварсия	1	19	Насос для хладоносителя №1	1
3	Машина №3 Аварсия	1	20	Насос для хладоносителя №2	1
4	Температура грунта Камера №1	1	21	Насос для хладоносителя №3	1
5	Температура грунта Камера №2	1	22	Насос для воды №1	1
6	Температура грунта Камера №3	1	23	Насос для воды №2	1
7	Температура воздуха Камера №1	1	24	Режим работы Автомат I -45° ручной -20° ручной -30°	1
8	Температура воздуха Камера №2	1	25	Режим работы Р° Отключено	2
9	Температура воздуха Камера №3	1			
10	Камера №1 -45° Р° Отключено ручной -20° ручной -30°	1			
11	Агрегат АПВС №1 Включен	1			
12	Агрегат АПВС №2 Включен	1			
13	Режим работы -45° Р° Отключено ручной -15° Автомат	6			
14	Сигнал звонка	1			
15	Вентилятор радиации №1 Аварсия	1			
16	Вентилятор радиации №2 Аварсия	1			

ТП 701-4-133.85 А-002

Лист 6

Альбом II

Тилолов проект 701-4-133.85

Число листов, подписан и датирован лист

Продолжение

Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Упор				
26	4-SF	1			
27	12-SF	1			
28	13-SF	1			
29	16-SF	1			
30	17-SF2	1			
31	17-SF3	1			
32	17-SF1	1			
	ЖН=10А				

ТП 701-4-133.85 А-002

Лист 7

80473-04

Титловый проект 701-4-133.85

Альбом II

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
Технические требования				
Таблица соединений выполняется на основании схем №1.. №7				
1-18	ХТ6:1	4-К6:13		
1-19	ХТ6:2	4-К6:14		
2-18	ХТ6:4	4-К6:53		
2-19	ХТ6:5	4-К6:54	> ПВ1 1	
3-18	ХТ6:7	4-К6:22		
3-19	ХТ6:8	4-К6:23		
4-1	ХТ8:10	4-СФ:2		
4-1	4-СФ:2	5-СР:5		
4-1	5-СР:5	6-СР:4А		
4-1	6-СР:4А	7-СР:4А		

ТП 701-4-133.85 А-003

Исполнитель	Проверен	Дата	Код документа	Спецификация	Итого
Исполнитель	Проверен	Дата	Код документа	Спецификация	Итого
Исполнитель	Проверен	Дата	Код документа	Спецификация	Итого
Исполнитель	Проверен	Дата	Код документа	Спецификация	Итого
ИЛИ				ГИПРОХОЛОД	
Таблица соединений				Москва	

Титловый проект 701-4-133.85

Альбом II

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
4-2	ХТ9:1	4-К1:А		
4-3	ХТ9:2	4-К2:А		
4-4	ХТ9:3	4-К3:А		
4-5	ХТ9:4	4-К4:А		
4-6	ХТ9:5	4-К5:А		
4-7	5-СР:6	4-К6:13		
4-8	4-К1:14	4-К2:14		
4-8	4-К2:14	4-К3:13		
4-8	4-К4:13	4-К5:13		
4-9	4-К4:14	4-К5:14		
4-9	4-К5:14	4-К6:А	> ПВ1 1	
4-10	6-СР:4	4-К2:13		
4-11	7-СР:4	4-К3:13		
4-14	ХТ8:3	4-К7:А		
4-15	ХТ8:5	4-К8:А		
5-1	ХТ10:1	5-СР:1		
5-1	5-СР:1	5-СР:3		п
5-1	5-СР:3	5-СР:7		п
5-2	5-СР:4	13-К1:53		
5-2	13-К1:53	13-К2:13		
5-2	13-К2:13	13-К3:13		

ТП 701-4-133.85 А-003

Альбом IV

Туннельное пространство 701-4-133.85

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
5-3	XT10:2	5-SA:8		
5-3	5-SA:8	4-K1:31		
5-3	4-K1:31	4-K7:14		
5-3	4-K7:14	13-K1:54		
5-3	13-K1:54	13-K2:14		
5-3	13-K2:14	13-K3:14		
5-4	5-SA:2	4-K7:13		
5-5	XT10:3	5-N4:1		
5-6	4-K1:32	5-KT:A		
6-1	XT10:8	6-SA:2A	7-NB1 1	
6-1	6-SA:2A	6-SA:5		п
6-1	6-SA:5	6-SA:7		п
6-2	6-SA:2	13-K1:23		
6-2	13-K1:23	13-K2:53		
6-2	13-K2:53	13-K3:53		
6-3	XT10:9	6-SA:1		
6-3	6-SA:1	4-K2:31		
6-3	4-K2:31	4-K7:54		
6-3	4-K7:54	13-K1:22		
6-3	13-K1:22	13-K2:54		
6-3	13-K2:54	13-K3:54		

ТП 701-4-133.85 А-003

Лист
3

3

Альбом IV

Туннельное пространство 701-4-133.85

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
6-4	6-SA:6	4-K7:53		
6-5	6-SA:8	13-K1:21		
6-6	XT10:10	6-N4:1		
6-7	4-K2:32	6-KT:A		
7-1	XT1:1	7-SA:2A		
7-1	7-SA:2A	7-SA:5		п
7-1	7-SA:5	7-SA:7		п
7-2	7-SA:2	13-K1:63		
7-2	13-K1:63	13-K2:22		
7-2	13-K2:22	13-K3:22	7-NB1 1	
7-3	XT1:2	7-SA:1		
7-3	7-SA:1	4-K3:31		
7-3	4-K3:31	4-K7:23		
7-3	4-K7:23	13-K1:62		
7-3	13-K1:62	13-K2:23		
7-3	13-K2:23	13-K3:23		
7-4	7-SA:6	4-K7:22		
7-5	7-SA:8	13-K1:61		
7-6	XT1:3	7-N4:1		
7-7	4-K3:32	7-KT:A		
8-1	XT1:5	8-SA:2A		

ТП 701-4-133.85 А-003

Лист
4

2013-04 Формат Р2

Усть-Ижора, Издольск и Верх. Сивушск.

Тулдов. проект 701-4-133.85

Альбом IV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13-6	13-СА:2	13-К1:13		
13-7	13-К1:14	13-ФУ1:1		
13-8	ХТН: 8	13-ФУ2:2	> ПБ1 1	
13-9	ХТН: 2	13-ФУ2:2		
13-10	ХТ9: 7	13-ФУ2:1		
13-10	13-ФУ2:1	13-К2:А		
13-10	ХТ9: 7	13-Р2:22	ПБ3 0,15	
13-14	ХТН: 3	13-ФУ3:2		
13-15	ХТ9: 8	13-ФУ3:1	> ПБ1 1	
13-15	13-ФУ3:1	13-К3:А		
13-15	ХТ9: 8	13-Р3:22	ПБ3 0,75	
14-1	ХТ4:10	14-СА:2А		
14-2	ХТ5: 2	14-СА:1		
14-3	ХТ5: 3	14-СА:2		
14-4	ХТ5: 4	14-НЛ:1		
15-1	ХТ5: 1	15-СА:2А	> ПБ1 1	
15-2	ХТ5: 7	15-СА:1		
15-3	ХТ5: 8	15-СА:2		
15-4	ХТ5: 9	15-НЛ:1		
401	ХТ7: 7	16-СФ:2		
401	16-СФ:2	5-КТ:27		
401	5-КТ:27	5-КТ:33		П
401	5-КТ:33	6-КТ:27		

ТП 701-4-133.85 А-003

Лист 7

77

Усть-Ижора, Издольск и Верх. Сивушск.

Тулдов. проект 701-4-133.85

Альбом IV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
401	6-КТ:27	6-КТ:33		П
401	6-КТ:33	7-КТ:27		
401	7-КТ:27	7-КТ:33		П
401	7-КТ:33	8-КТ:27		
401	8-КТ:27	8-КТ:33		П
401	8-КТ:33	9-КТ:27		
401	9-КТ:27	9-КТ:33		П
401	9-КТ:33	16-К2:53		
401	16-К2:53	16-К2:13		П
401	16-К2:13	16-К3:53		
401	16-К3:53	16-К3:13		П
401	16-К3:13	16-К4:53		
401	16-К4:53	16-К4:13	> ПБ1 1	П
402	5-КТ:28	6-КТ:28		
402	6-КТ:28	7-КТ:28		
402	7-КТ:28	8-КТ:28		
402	8-КТ:28	8-КТ:28		
402	9-КТ:28	16-К2:54		
402	16-К2:54	16-К3:54		
402	16-К3:54	16-К4:54		
402	16-К4:54	16-К4:22		
402	16-К4:22	16-С8:1		
403	16-С8:2	16-К1:23		
403	16-К1:23	16-К1:А		П
404	ХТН: 5	16-К1:21		

ТП 701-4-133.85 А-003

20473-24 Проект

Альбом IV

Типовой проект 701-4-133.85

Цент. проект. Издательство "Энергоатомиздат"

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Н	4-К3:В	4-К4:В		
Н	4-К4:В	4-К5:В		
Н	4-К5:В	4-К6:В		
Н	4-К6:В	4-К7:В		
Н	4-К7:В	4-К8:В		
Н	4-К8:В	13-К1:В		
Н	13-К1:В	13-К2:В	П81 1	
Н	13-К2:В	13-К3:В		
Н	13-К3:В	16-К1:В		
Н	16-К1:В	16-К2:В		
Н	16-К2:В	16-К3:В		
Н	16-К3:В	16-К4:В		
Н	ХТ10:6	13-Р2:16		
Н	ХТ10:6	13-Р1:16		
Н	ХТ10:7	12-Р2:16	>П83 075	
Н	ХТ10:7	12-Р1:16		
Н	ХТ11:10	13-Р3:16		
Н	ХТ11:10	12-Р3:16		
Земля	12-Р1: ⚡	рейка для установки аппаратов: ⚡		
Земля	12-Р2: ⚡	рейка для установки аппаратов: ⚡		
Земля	12-Р3: ⚡	рейка для установки аппаратов: ⚡		

ТП 701-4-133.85 А-003

Лист 41

Альбом IV

Типовой проект 701-4-133.85

Цент. проект. Издательство "Энергоатомиздат"

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	13-Р1: ⚡	рейка для установки аппаратов: ⚡		
Земля	13-Р2: ⚡	рейка для установки аппаратов: ⚡		
Земля	13-Р3: ⚡	рейка для установки аппаратов: ⚡		
Земля	рейки для установки аппаратов: ⚡	стойки: ⚡		
Перемычки блоков				
10-2	ХТ2:4	ХТ2:5		
10-3	ХТ2:7	ХТ2:8		
11-2	ХТ3:1	ХТ3:2		
11-3	ХТ3:4	ХТ3:5		
Н	ХТ3:6	ХТ3:7		
Н	ХТ3:7	ХТ3:8		
Н	ХТ3:8	ХТ3:9		
Н	ХТ3:9	ХТ3:10		
Н	ХТ3:10	ХТ4:1		
Н	ХТ4:1	ХТ4:2		
Н	ХТ4:2	ХТ4:3		
Н	ХТ4:3	ХТ4:4		
Н	ХТ4:4	ХТ4:5		
Н	ХТ4:5	ХТ10:6		

ТП 701-4-133.85 А-003

Лист 13

Альбом IV

Типовой проект 701-4-133.85

Проводник	вывод	Вывод кон- такта	Проводник	Проводник	вывод	Вывод кон- такта	Проводник		
Технические требования				Требования					
Таблица подключений выполнена на основании схем №...17 и таблицы соединений А-003									
Левая стенка									
17-E				7-KT					
805	1	2	Н	7-7	А	К	В	Н*	
				401*	27п	3	28	402*	
				401*	33п	3	34	407	
5-KT				8-KT					
5-6	А	К	В	Н*	8-5	А	К	В	Н*
401*	27п	3	28	402	401*	27п	3	28	402*
401*	33п	3	34	405	401*	33п	3	34	408
6-KT									
6-7	А	К	В	Н*					
401*	27п	3	28	402*					
401*	33п	3	34	406					

ТП 701-4-133.85 А-004

№ контр. резина	903м	Холодильник одноступенный емкостью 125л (с вертикальным расположением багара - в3)	Стандарт	Лист	Листов
№ контр. баклаж	115л		П7	1	8
№ контр. лавор	10л				
№ контр. маховика	114л				
№ контр. лавора	10л				

ИЗДАТ
Таблица подключения
Москва

Альбом IV

Типовой проект 701-4-133.85

Проводник	вывод	Вывод кон- такта	Проводник	Проводник	вывод	Вывод кон- такта	Проводник	
9-KT				KT1				
9-5	А	К	В	Н	7-1	1	2	7-3
401*	27п	3	28	402*	7-6	3		
401*	33п	3	34	409	8-1	5	6	8-2
					8-4	7		
4-SF				KT2				
803*	1	2	4-1*					
12-SF								
802*	1	2	12-1					
13-SF								
802*	1	2	13-1*					
16-SF								
803	1	2	401*					
17-SF2				KT3				
А	1	2	804	11-2	1	2	11-2	
17-SF3								
802	1	2	резерв	11-3	5	6	Н	
17-SF								
804	С1	Д1	805	Н	7	8	Н	
17-SF1				KT4				
А	1	2	801	Н	1	2	Н	
В	3	4	802	Н	3	4	Н	
С	5	6	803	Н	5	6	10-1	
				11-1	7	8	11-4	
				11-5	9	10	11-1	

ТП 701-4-133.85 А-004

ИЗДАТ
Таблица подключения
Москва

Альбом IV

Тлиловый проект 701-4-133.85

4-й лист альбома. Подписано и заверено.

Проводник	Выход	Вид кон. тарта	Выход	Проводник
		X75		
14-2	1		2	14-2
14-3	3		4	14-4
15-1	5		6	15-2
15-2	7		8	15-3
15-4	9			
Передняя стенка				
		16-НЛБ		
414	1		2	Н*
		16-НЛГ		
412	1		2	Н*
		16-НЛБ		
410	1		2	Н*
		13-РБ		
13-1	5		16	Н
13-1	13		22	13-10
		13-РЛ		
13-1	5		16	Н
13-1	13		22	13-2
		12-РБ		
12-1	5		16	Н
12-11	12		21	12-12

Проводник	Выход	Вид кон. тарта	Выход	Проводник
		12-РЛ		
12-1	5		16	Н
12-11	12		21	12-12
		12-РБ		
12-1	5		16	Н
12-1	13		22	13-15
		13-СА		
	1		2	13-6
		2А		13-1
		12-РБ		
12-1	5		16	Н
12-11	12		21	12-12
		11-НЛ		
11-5	1		2	Н*
		10-НЛ		
10-5	1		2	Н*
		12-НЛ		
12-4	1		2	Н*
		14-НЛ		
14-4	1		2	Н*
		11-СА		
11-2	1		2	11-3
		2А		11-1

ТП 701-4-133.85

A-004

Лист
3

Альбом IV

Тлиловый проект 701-4-133.85

4-й лист альбома. Подписано и заверено.

Проводник	Выход	Вид кон. тарта	Выход	Проводник
		10-СА		
10-2	1		2	10-3
		2А		10-1
		16-СА		
402	1		2	403
		15-СА		
15-2	1		2	15-3
		2А		15-1
		14-СА		
14-2	1		2	14-3
		2А		14-1
		16-НЛБ		
409	1		2	Н*
		16-НЛГ		
408	1		2	Н*
		16-НЛБ		
407	1		2	Н*
		16-НЛГ		
406	1		2	Н*
		16-НЛГ		
405	1		2	Н*
		9-НЛ		
9-4	1		2	Н*
		8-НЛ		
8-4	1		2	Н*

ТП 701-4-133.85

A-004

Лист
3

Альбом IV

Типовой проект 701-4-133.85

Учеб. проект. Периметр и Внутр. Вентил.

Проводник	Вывод	Вид кон-такт	Вывод	Проводник
		5-5A		
5-1*	1П		2	5-4
5-1*	3П		4	5-2
4-1*	5		6	4-7
5-1	7П		8	5-3*
		XT6		
1-18	1		2	1-19
			4	2-18
2-19	5			
3-18	7		8	3-19
		XT7		
4H	1		2	4B
4H5	3			
401	5		6	401
401	7		8	13-1
13-1	9		10	13-1
		XT8		
4-12	1		2	4-13
4-14	3		4	4-15
4-15	5		6	4-1
4-1	7		8	4-1
4-1	9		10	4-1

Проводник	Вывод	Вид кон-такт	Вывод	Проводник
		XT9		
4-2	1		2	4-3
4-4	3		4	4-5
4-6	5		6	13-2
10-10	7		8	13-15
		XT10		
5-1	1		2	5-3
5-5	3		4	Н
Н	5		6	Н
Н	7		8	6-1
6-3	9		10	6-6
Правая стенка				
		13-FU3		
13-15*	1		2	13-14
		13-FU2		
13-10*	1		2	13-9
		13-FU1		
13-7	1		2	13-8
		4-K1		
4-2	A	K	B	Н*
4-7	13	3	14	4-8
5-3*	31	P	32	5-6

ТП 701-4-133.85 A-004 5

Альбом IV

Типовой проект 701-4-133.85

Учеб. проект. Периметр и Внутр. Вентил.

Проводник	Вывод	Вид кон-такт	Вывод	Проводник
		4-K2		
4-3	A	K	B	Н*
4-10	13	3	14	4-8*
6-3*	31	P	32	6-7
		4-K3		
4-4	A	K	B	Н*
4-11	13	3	14	4-8*
7-3*	31	P	32	7-7
		4-K4		
4-3	A	K	B	Н*
4-8*	13	3	14	4-9
8-2*	31	P	32	8-5
		4-K5		
4-6	A	K	B	Н*
4-8	13	3	14	4-9*
9-2*	31	P	32	9-5
		4-K6		
4-9	A	K	B	Н*
1-18	13	3	14	1-19
2-18	33	3	54	2-19
3-18	22	3	23	3-19

Проводник	Вывод	Вид кон-такт	Вывод	Проводник
		4-K7		
4-14	A	K	B	Н*
5-4	13	3	14	5-3*
6-4	53	3	54	6-3*
7-4	22	3	23	7-3*
		4-K8		
4-15	A	K	B	Н*
8-3	13	3	14	8-2
9-3	53	3	54	9-2
		4-K9		
13-2	A	K	B	Н*
13-6	13	3	14	13-7
5-2*	53	3	54	5-3*
6-3*	22	3	23	6-2*
		P	21	6-5
7-5	61	P	62	7-3*
		3	63	7-2*
		4-K10		
13-10	A	K	B	Н*
5-2*	13	3	14	5-3*
6-2*	53	3	54	6-3*
7-2*	22	3	23	7-3*

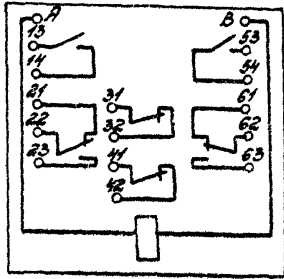
ТП 701-4-133.85 A-004 5

Автом IV

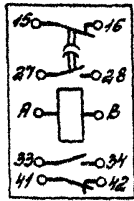
Тлиовой проект 701-4-133.85

Лист 1 из 1, Проверен и одобрен В.И.С.

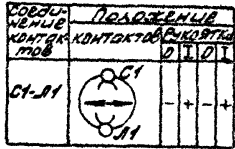
ноз 13
4-К1... 4-К8; 13-К1... 13-К3
16-К1... 16-К4



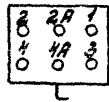
ноз 14
5-К1... 9-К1



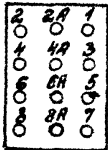
ноз 15
17-СА



ноз 7
8-СА... 11-СА
13-СА... 15-СА



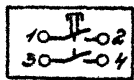
ноз 9
6-СА, 7-СА



ноз 16
17-СФ1



ноз 10
16-СВ



ТП 701-4-133.85

А-004

Лист 8

Альбом II

Типовой проект 701-4-133.85

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	A-006	Таблица соединений	14	
	A-007	Таблица подключений	8	
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щита щит-зд-1000x600 УХЛЧУРЭ0 ОСТ 3613-76	1	
2		Рейка РЕ 600 ТКЗ-100-81	3	ТМЗ-4-81 УСТ 1
3		Рейка Р 1000 ТКЗ-101-81	1	ТМЗ-1-81 УСТ 6
4		Скоба зубчатая СЗ 600 ТКЗ-125-81	14	ТМЗ-2-81 УСТ 1
5		Скоба С 600 ТКЗ-126-81	3	ТМЗ-13-81 УСТ 2/3
<u>Прочие изделия</u>				
6	12-Р1...12-Р3; 13-Р1...13-Р3	Регулятор температуры микроэлектронный ТМ2-У3 Пределы регулируемой темпе- ратуры -20°...+20°С Вариант А	6	
7	8-SP; 9-SP; 10-SP; 11-SP; 14-SP; 15-SP; 13-SP; 13-SP2	Переключатель универсальный УП53А-С225	3	

ТП 701-4-133.85 А-005

Изд. №	Дата	Изменения
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

Холодильник одноэтапный емкостью 1237л с вариантом охлаждения безтарель из стеклянных труб	Стандарт	Услов	Услов
Щит общий в/д	РП	1	7
ГИПРОХОЛОД Москва			

Альбом II

Типовой проект 701-4-133.85

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8	5-SA	Переключатель универсаль- ный УП5312-ФЗ43	1	
9	6-SA; 7-SA	То же, УП5312-165	2	
10	16-SB	Кнопка управления КЕ-01У3 без надписи, толкатель черный. Исполнение 1	1	
11	5-Н1...9-Н1; 13-Н1 14-Н1; 15-Н1	Артатура АС-220 с линзой зеленого цвета	8	
12	10-Н1; 11-Н1; 16-Н1...16-Н18	То же, с линзой красного цвета	10	
13	4-К1...4-К8; 13-К1...13-К4; 16-К1...16-К4	Реле РПЧ-2-06222У3 220В 50Гц	16	
14	5-КТ...9-КТ	Реле времени РВП72-3221-00У4 220В 50Гц	5	
15	13-КТ2	Реле времени РВП72-3222-00У4 220В 50Гц	1	
16	13-КТ1	Реле времени электронехони- ческое ВС-10-35У4 220В 50Гц	1	
17	17-SA	Выключатель пачетный ПВ1-10У3 исполнение 1	1	
18	17-SF1	Выключатель автоматический АП50-3МУ3 Jn=10А Jогс=3,5Jи	1	ТМЗ-13-81 УСТ 4/5
19	4-SF; 12-SF	Выключатель автоматический АБ3-МУ3 переменного тока	1	ТМЗ-13-81 УСТ 4/3
20	16-SF; 17-SF3	10x2	2	
21	13-SF; 17-SF2	16x2	2	
22	13-FУ1...13-FУ3	2,5x2	2	
		Держатель вставки плавкой ДВП4-3Б	3	
22	13-FУ1...13-FУ3	Вставка плавкая, ИР АП35-1	3	

ТП 701-4-133.85 А-005

Альбом IV

Трехвал проект 701-4-133-85

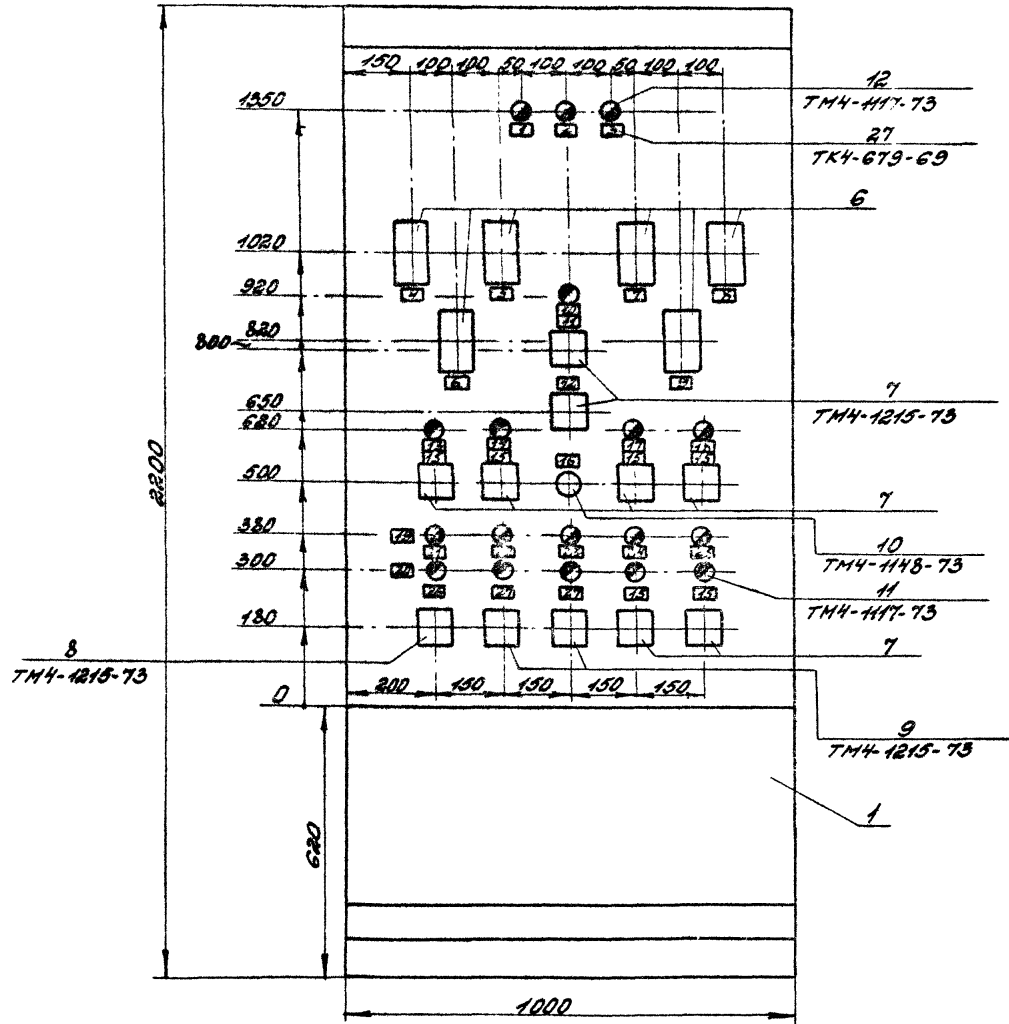
Лист 3 из 3

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
23	17-Е	Патрон потолочный Е-27 250В	1	
24		Блок БЗ-10	12	ТМЗ-МЗ-81 ЧЕТ.З
25		Упор	13	
26		Перемычка	22	
27		Рамка РПМ 55x15	33	
Материалы				
28		Провод ПВ1 1 380 ГОСТ 6323-79	550м	
29		ПВ3 0,75	280м	

ТП 701-4-133.85 А-005

Лист
3

Туповой проект 701-4-133.85 Алесон IV



Покрытие-вариант 2 ОСТ 9613-76

Условные обозначения

- ЛИНЗА ЗЕЛЕНАЯ
- ЛИНЗА КРАСНАЯ

Иск. Проект	Подпись и дата	Восстановл.

Иск. Проект	Подпись	Дата

ТП 701-4-133.85 А-005

Альбом IV

Туповой проект 701-4-133.85

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем №1...№7				
1-18	ХТ6:1	4-К6:13	ПВ1 1	
1-19	ХТ6:2	4-К6:14		
2-18	ХТ6:4	4-К6:53		
2-19	ХТ6:5	4-К6:54		
3-18	ХТ6:7	4-К6:22		
3-19	ХТ6:8	4-К6:23		
4-1	ХТ8:10	4-СФ:2		
4-1	4-СФ:2	5-СА:5		
4-1	5-СА:5	6-СА:4А		
4-1	6-СА:4А	7-СА:4А		

ТП 701-4-133.85 А-006

Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Всего
М.Евстр.	Резина	02.10.77	1	14
М.Х.Евстр.	Филиппов	02.10.77	1	14
С.И.С.	Игорев	02.10.77	1	14
С.И.Игорев	Мартынов	02.10.77	1	14
Игорев	Мартынов	02.10.77	1	14

Холодильник с разностативной емкостью 1231 (с воздушным охлаждением) вращающийся из стальной трубы
и.ш.т.
Таблица соединений
ГИПРОХОЛОД
Москва

Альбом IV

Туповой проект 701-4-133.85

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-2	ХТ9:1	4-К1:А		
4-3	ХТ9:2	4-К2:А		
4-4	ХТ9:3	4-К3:А		
4-5	ХТ9:4	4-К4:А		
4-6	ХТ9:5	4-К5:А		
4-7	5-СА:6	4-К1:13		
4-8	4-К1:14	4-К2:14		
4-8	4-К2:14	4-К3:14		
4-8	4-К3:14	4-К4:13		
4-8	4-К4:13	4-К5:13		
4-9	4-К4:14	4-К5:14		
4-9	4-К5:14	4-К6:А		ПВ1 1
4-10	6-СА:4	4-К2:13		
4-11	7-СА:4	4-К3:13		
4-14	ХТ8:3	4-К7:А		
4-15	ХТ8:5	4-К8:А		
5-1	ХТ10:1	5-СА:1		
5-1	5-СА:1	5-СА:3		П
5-1	5-СА:3	5-СА:7		П
5-2	5-СА:4	13-К1:53		
5-2	13-К1:53	13-К2:13		
5-2	13-К2:13	13-К3:13		

ТП 701-4-133.85 А-006

Исполн. Провер. и дата

Альбом IV

Тлиловый проект 701-4-133.85

Масштаб: 1:1000. Измерения в метрах. Вертикаль: 1:1000.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-3	XT10:2	5-SA:8		
5-3	5-SA:8	4-K1:31		
5-3	4-K1:31	4-K7:14		
5-3	4-K7:14	13-K1:54		
5-3	13-K1:54	13-K2:14		
5-3	13-K2:14	13-K3:14		
5-4	5-SA:2	4-K7:13		
5-5	XT10:3	5-НЛ:1		
5-6	4-K1:32	5-КТ:А		
6-1	XT10:8	6-SA:2A	НБ1 1	
6-1	6-SA:2A	6-SA:5		п
6-1	6-SA:5	6-SA:7		п
6-2	6-SA:2	13-K1:23		
6-2	13-K1:23	13-K2:53		
6-2	13-K2:53	13-K3:53		
6-3	XT10:9	6-SA:1		
6-3	6-SA:1	4-K2:31		
6-3	4-K2:31	4-K7:54		
6-3	4-K7:54	13-K1:22		
6-3	13-K1:22	13-K2:54		
6-3	13-K2:54	13-K3:54		

ТП 701-4-133.85 А-006 Ауст 3

Альбом IV

Тлиловый проект 701-4-133.85

Масштаб: 1:1000. Измерения в метрах. Вертикаль: 1:1000.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6-4	6-SA:6	4-КТ:53		
6-5	6-SA:8	13-K1:21		
6-6	XT10:10	6-НЛ:1		
6-7	4-K2:32	6-КТ:А		
7-1	XT1:1	7-SA:2A		
7-1	7-SA:2A	7-SA:5		п
7-1	7-SA:5	7-SA:7		п
7-2	7-SA:2	13-K1:63		
7-2	13-K1:63	13-K2:22		
7-2	13-K2:22	13-K3:22	НБ1 1	
7-3	XT1:2	7-SA:1		
7-3	7-SA:1	4-K3:31		
7-3	4-K3:31	4-K7:23		
7-3	4-K7:23	13-K1:62		
7-3	13-K1:62	13-K2:23		
7-3	13-K2:23	13-K3:23		
7-4	7-SA:6	4-K7:22		
7-5	7-SA:8	13-K1:61		
7-6	XT1:3	7-НЛ:1		
7-7	4-K3:32	7-КТ:А		
8-1	XT1:5	8-SA:2A		

ТП 701-4-133.85 А-006 Ауст 3

Альбом IV

Тлиловый проект 701-4-133.85

Уво. М. Кошар. Проверка и дата: 2004.04.14

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13-6	13-СА1:2	13-К1:13		
13-7	13-К1:14	13-ЛУ1:1		
13-8	ХТ11:1	13-ЛУ1:2		
13-9	13-КТ2:25	13-СА2:2		
13-9	13-СА2:2	13-К4:13		
13-9	13-К4:13	13-КТ1:4		
13-10	13-КТ2:26	13-КТ1:1		
13-10	13-КТ1:1	13-КТ1:9		п
13-11	13-КТ1:3	13-КТ2:А	пБ1 1	
13-12	13-КТ1:5	13-КТ1:6		п
13-13	13-КТ1:7	13-К4:А		
13-14	ХТ12:1	13-СА2:1		
13-14	13-СА2:1	13-К4:14		
13-15	ХТ12:2	13-НЛ		
13-16	ХТ9:7	13-К2:А		
13-16	13-К2:А	13-ЛУ2:1		
13-16	ХТ9:7	13-Р2:22	пБ3 0,75	
13-17	ХТ11:2	13-ЛУ2:2		
13-21	ХТ11:3	13-ЛУ3:2	пБ1 1	
13-22	ХТ9:8	13-К3:А		
13-22	13-К3:А	13-ЛУ3:1		
13-22	ХТ9:8	13-Р3:22	пБ3 0,75	

ТП 701-4-133.85 А-006

Лист
7

29

Альбом IV

Тлиловый проект 701-4-133.85

Уво. М. Кошар. Проверка и дата: 2004.04.14

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-1	ХТ4:10	14-СА:2А		
14-2	ХТ5:2	14-СА:1		
14-3	ХТ5:3	14-СА:2		
14-4	ХТ5:4	14-НЛ:1		
15-1	ХТ5:5	15-СА:2А	пБ1 1	
15-2	ХТ5:7	15-СА:1		
15-3	ХТ5:8	15-СА:2		
15-4	ХТ5:9	15-НЛ:1		
401	ХТ7:7	16-СФ:2		
401	16-СФ:2	5-КТ:27		
401	5-КТ:27	5-КТ:33		п
401	5-КТ:33	6-КТ:27		
401	6-КТ:27	6-КТ:33		п
401	6-КТ:33	7-КТ:27		
401	7-КТ:27	7-КТ:33		п
401	7-КТ:33	8-КТ:27		
401	8-КТ:27	8-КТ:33		п
401	8-КТ:33	9-КТ:27		
401	9-КТ:27	9-КТ:33		п
401	9-КТ:33	16-К2:53		
401	16-К2:53	16-К2:13		п
401	16-К2:13	16-К3:53		
401	16-К3:53	16-К3:13		п
401	16-К3:13	16-К4:53		
401	16-К4:53	16-К4:13		п

ТП 701-4-133.85 А-006

20473-04 9001

3

Альбом IV

ТЛЮВОВ проект 701-4-133.85

Услов. обозначения, применяемые в чертежах и документах

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
402	5-КТ:28	6-КТ:28		
402	6-КТ:28	7-КТ:28		
402	7-КТ:28	8-КТ:28		
402	8-КТ:28	9-КТ:28		
402	9-КТ:28	16-К2:54		
402	16-К2:54	16-К3:54		
402	16-К3:54	16-К4:54		
402	16-К4:54	16-К1:22		
402	16-К1:22	16-СВ:1		
403	16-СВ:2	16-К1:23		
403	16-К1:23	16-К1:А	ПВ1 1	А
404	ХТ4:5	16-К1:21		
405	5-КТ:34	16-НЛ1:1		
406	6-КТ:34	16-НЛ2:1		
407	7-КТ:34	16-НЛ3:1		
408	8-КТ:34	16-НЛ4:1		
409	9-КТ:34	16-НЛ5:1		
410	16-К2:14	16-НЛ6:1		
411	ХТ7:1	16-К2:А		
412	16-К3:14	16-НЛ7:1		
413	ХТ7:2	16-К3:А		
414	16-К4:14	16-НЛ8:1		
415	ХТ7:3	16-К4:А		

ТП 701-4-133.85 А-006

лист 9

Альбом V

ТЛЮВОВ проект 701-4-133.85

Услов. обозначения, применяемые в чертежах и документах

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А	17-СФ1:1	17-СФ2:1		
802	17-СФ1:4	12-СФ:1		
802	12-СФ:1	13-СФ:1		
802	13-СФ:1	17-СФ3:1		
803	17-СФ1:6	4-СФ:1		
803	4-СФ:1	16-СФ:1		
804	17-СФ2:2	17-СФ:С1		
805	17-СФ:М	17-Е:1	ПВ1 1	А
А	ХТ4:2	17-Е:2		
А	ХТ4:3	5-КТ:В		
А	5-КТ:8	6-КТ:В		
А	6-КТ:В	7-КТ:В		
А	7-КТ:В	8-КТ:В		
А	8-КТ:В	9-КТ:В		
А	9-КТ:В	13-КТ2:В		
А	ХТ4:4	16-НЛ8:2		
А	16-НЛ8:2	16-НЛ7:2		
А	16-НЛ7:2	16-НЛ6:2		
А	16-НЛ6:2	13-НЛ:2		

ТП 701-4-133.85 А-006

20413-04

400м2

Альбом IV

Типовой проект 701-4-133.85

Шкала: 1:100. Подпись и дата: _____

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
земля	15-РЗ; ≡	рейка для установки аппаратов; ≡		
земля	рейки для установки аппаратов; ≡	стойки; ≡		
<u>Перемычки блоков</u>				
10-2	ХТ2:4	ХТ2:5		
10-3	ХТ2:7	ХТ2:8		
11-2	ХТ3:1	ХТ3:2		
11-3	ХТ3:4	ХТ3:5		
✓	ХТ3:6	ХТ3:7		
✓	ХТ3:7	ХТ3:8		
✓	ХТ3:8	ХТ3:9		
✓	ХТ3:9	ХТ3:10		
✓	ХТ3:10	ХТ4:1		
✓	ХТ4:1	ХТ4:2		
✓	ХТ4:2	ХТ4:3		
✓	ХТ4:3	ХТ4:4		
✓	ХТ4:4	ХТ4:5		
✓	ХТ4:5	ХТ10:4		
✓	ХТ10:4	ХТ10:5		
✓	ХТ10:5	ХТ10:6		
✓	ХТ10:6	ХТ10:7		
✓	ХТ10:7	ХТ11:6		
✓	ХТ11:6	ХТ11:7		
✓	ХТ11:7	ХТ11:8		
✓	ХТ11:8	ХТ11:9		
✓	ХТ11:9	ХТ11:10		

ТП 701-4-133.85 А-006

лист 13

37

Альбом IV

Типовой проект 701-4-133.85

Шкала: 1:100. Подпись и дата: _____

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-2	ХТ5:1	ХТ5:2		
15-2	ХТ5:6	ХТ5:7		
401	ХТ7:5	ХТ7:6		
401	ХТ7:6	ХТ7:7		
13-1	ХТ7:8	ХТ7:9		
13-1	ХТ7:9	ХТ7:10		
4-15	ХТ8:4	ХТ8:5		
4-1	ХТ8:6	ХТ8:7		
4-1	ХТ8:7	ХТ8:8		
4-1	ХТ8:8	ХТ8:9		
4-1	ХТ8:9	ХТ8:10		
12-1	ХТ12:5	ХТ12:6		
12-11	ХТ12:7	ХТ12:8		
12-12	ХТ12:9	ХТ12:10		

ТП 701-4-133.85 А-006

2013-04 формат А3

Туповој проект 701-4-133-85

Листов IV

Проводник	Выход	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Выход	Проводник
			Технические				требования
			Таблица подключения				выполнена
			на основании схем				№1...17
			и таблицы соединений				А-006
Левая стенка							
			ЛЕ				ЭК
805	1	2	А				7-7 А К В А*
			5-К				401* 27п 3 28 402*
5-6	А	К	В	А*			401* 33п 3 34 407
401*	27п	3	28	402			
401*	33п	3	34	405			
			6-К				8-5 А К В А*
6-7	А	К	В	А*			401* 27п 3 28 402*
401*	27п	3	28	402*			401* 33п 3 34 408
401*	33п	3	34	406			

ТП 701-4-133-85 А-007

И.КОНТОР	Резьва	И.И.И.	Копирование производилось в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ 10488-78
И.КОЛОД	Колесин	И.И.И.	
И.КОЛОД	Колесин	И.И.И.	
И.КОЛОД	Колесин	И.И.И.	

И.И.И.
Таблица подключения

ГИПРОХОЛОД
Москва

Туповој проект 701-4-133-85

Листов IV

Проводник	Выход	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Выход	Проводник
			9-К				ХТ1
9-5	А	К	В	А*			7-1 1 2 7-3
401*	27п	3	28	402*			7-6 3
401*	33п	3	34	409			8-1 5 6 8-2
			13-К2				8-4 7
13-11	А	К	В	А			ХТ2
13-9	25	Р	26	13-10			9-1 1 2 9-2
			4-5				9-4 3 4 10-2
803*	1	2	4-1*				10-2 5
			12-5				10-3 7 8 10-3
802*	1	2	12-1				10-4 9 10 10-5
			12-5				ХТ3
802*	1	2	13-1*				11-2 1 2 11-2
			16-5				4 4 11-3
803	1	2	401*				11-3 5 6 А
			17-5				А 7 8 А
А	1	2	804				А 9 10 А
			17-5				ХТ4
802	1	2	резерв				А 1 2 А
			17-5				А 3 4 А
804	С1	И1	805				А 5 6 10-1
			17-5				11-1 7 8 11-4
			17-5				11-5 9 10 11-1
			17-5				
А	1	2	801				
В	3	4	802				
С	5	6	803				

ТП 701-4-133-85 А-007

И.КОНТОР	Резьва	И.И.И.	Копирование производилось в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ 10488-78
И.КОЛОД	Колесин	И.И.И.	
И.КОЛОД	Колесин	И.И.И.	
И.КОЛОД	Колесин	И.И.И.	

И.И.И.
Таблица подключения

ГИПРОХОЛОД
Москва

Альбом IV

Туповой проект 701-4-133.85

Лист 100/1. Подпись и печать исполнителя

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		13-K1					16-K1		
13-2	A	K	B	N*	403	Aп	K	B	N*
13-6	13	3	14	13-7	404	21	P	22	402*
5-2*	53	3	54	5-3*			3	23п	403*
6-3*	22	3	23	6-2*					
		P	21	6-5					
7-5	61	P	62	7-3*			16-K2		
		3	63	7-2*	411	A	K	B	N*
					401*	53п	3	54	402*
					401*	13п	3	14	410
		13-B2							
13-16*	A	K	B	N**					
5-2*	13	3	14	5-3*					
6-2*	53	3	54	6-3*					
7-2*	22	3	23	7-3*			16-K3		
					413	A	K	B	N*
					401*	53п	3	54	402*
					401*	13п	3	14	412
		13-B3							
13-22*	A	K	B	N*					
5-2	13	3	14	5-3					
6-2	53	3	54	6-3					
7-2	22	3	23	7-3			16-K4		
					415	A	K	B	N
					401*	53п	3	54	402*
					401	13п	3	14	414
		13-K4							
13-13	A	K	B	N*					
13-9*	13	3	14	13-14					

ТП 701-4-133.85 A-007

Лист 7

Альбом IV

Туповой проект 701-4-133.85

Лист 100/2. Подпись и печать исполнителя

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		17-K1							
13-8	1		2	13-17					
13-21	3								
404	5		6	N					
N	7		8	N					
N	9		10	N					
							17-K2		
13-14	1		2	13-15					
12-1	5		6	12-1					
12-11	7		8	12-11					
12-12	9		10	12-12					

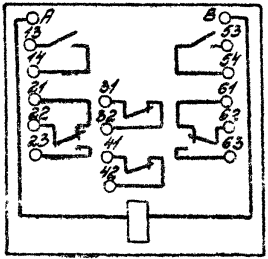
ТП 701-4-133.85 A-007

Автом II

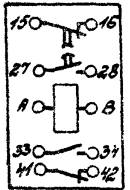
Туповой проект 701-4-133 85

Лист 1 из 1
Получено в штаб 20.07.85

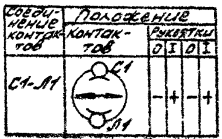
ноз.13
4-К1...4-К3; 13-К1...13-К4
16-К1...16-К4



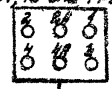
ноз.14
5-К1... 9-К1



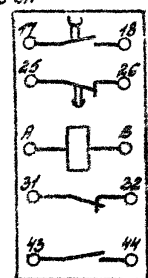
ноз.17
17-СА



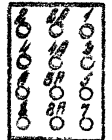
ноз.7
8-СА...4-СА
13-СА1; 13-СА2; 14-СА; 15-СА



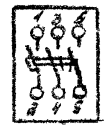
ноз.15
13-КТ2



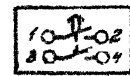
ноз.9
6-СА, 7-СА



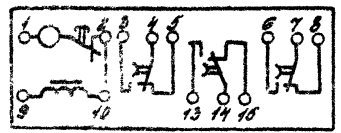
ноз.18
17-СФ1



ноз.10
16-СБ



ноз.16
13-КТ1



ТТ 701-4-133 85 А-007

Лист
9

Инв. № 701-4-133.85 Альбом IV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Щиты								
1	Щит, состоящий из щита шкафового ЩШ-ЗД-1 1000 x 600 УХЛ41РЗД ост. 36.13-76	А-001, А-002 А-003, А-004	шт	796				1	
2	То же (для вваривания охлаждающих батарей из стеклянных труб)	А-001, А-005 А-005, А-007	шт	795				1	

Инв. № 701-4-133.85 Альбом IV

Приказ			
Инв. №			
ГИП	Степанова		
Н. конт.	Разина		
Нач. отд.	Жилкин		
Рук. гр.	Цорре		
Ст. инж.	Марусова		
ТП 701-4-133.85		А.СО2	
Спецификация щитов		Статьи	Лист
		Р.П.	1 4
ГИПРОХОЛД Москва			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код, завод-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 Аппаратура, поставляемая комплектно со щитами								
1	Кнопка управления без надписи, толкатель - черный, исполнение 1	КЕ011 43 (ВК14-21-20, 11.0-4043)	шт	796				1	
2	Переключатель универсальный без надписи на фронтальной панели	УП-5311-С225	шт.	796				7	
2а	То же (для варианта охлаждающих батарей из стеклянных труб)							8	
3	То же	УП-5312-Ф343	шт	796				1	
4	То же	УП-5312-П55	шт	796				2	

Типовой проект 701-4-13.85 Альбом IV

Имя, фамилия, Подпись и дата, Взаим. подпись

привязан 2754/3	
Имя, гр	Подпись
Имя, И	

ТП 701-4-133.85

A.CO2

Лист
2

20473-04

Альбом IV

ТП-4-133.85

проект

Тыловой

Шиб. М. по обл. паспорт и фото. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и материального листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Каличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Выключатель пакетный, исполнение 1	ПВ1-10 УЗ	шт	795				1	
6	Держатель вставки плавкой	ДВП-4-3В	шт	795				3	
7	Вставка плавкая, 1А	ВПЗБ-1	шт	795				3	
8	Выключатель автоматический $J_H 10 А, J_{отс} 3,5 н$	А150-3М УЗ	шт	795				1	
9	Выключатель автоматический переменного тока 1,0 х 2	А63-М УЗ	шт	795				2	
10	То же 1,6 х 2	А63-М УЗ	шт	795				2	
11	То же 2,5 х 2	А63-М УЗ	шт	795				2	
12	Арматура с красной линзой	АС-220	шт	795				10	
13	с зеленой линзой	АС-220	шт	795				7	
13а	То же (для варианта охлаждающих батарей из стеклянных труб)							8	
14	В комплекте с арматурой - лампа	Ц.220-10	шт	795				17	

Привязан

Шиб. №

ТП 701-4-133.85

А.СО2

Лист
3

ЭД475-04

Формат Б.2

