





Титловый проект 701-4-130.85 Альбом №

Ведомость чертежей комплекта А00 для завода - изготовителя

Ведомость примененных документов Гипрохолода

Лист	Наименование	Примечан.
А-001	Общие данные для завода - изготовителя щитов	
А-002	Щит. Общий вид	для вариан-
А-003	Щит. Таблица соединений	та с метал
А-004	Щит. Таблица подключения	трубами
А-005	Щит. Общий вид.	для вариан
А-006	Щит. Таблица соединений	та со стекл
А-007	Щит. Таблица подключения	трубами
А.С02	Спецификация щитов	

Обозначение	Наименование	Примечан.
А-3	Схемы электрические	
альбом II	принципиальные (начало)	
А-4; А-5	Схемы электрические прин	
альбом II	ципиальные (продолжение)	
А-6	Схемы электрические прин-	
альбом II	ципиальные (окончание)	
А-12	Схемы электрические прим.	Для вариан
альбом II	ципиальные (продолжение)	та со стекл. трубами.

И.В. М. Падл. и Вата. 03. ив. м

		Привязан			
И.В. №		ТП 701-4-130.85 А-001			
		1984			
ГИП	Строганова	Сектор	Холодильник одноэтажный емкостью 12 т (с вариантами охлаждения втроем из стеклянных труб)		Таблица Лист Листов
И.Контр.	Разина				РП 1 1
Нач. отд.	Жилкин				
Рук. эк.	Цофаре				
Ст. инж.	Тарасова				
Инжен.	Падлова				
			Общие данные для завода - изготовителя щитов		ГИПРОХОЛОД Москва

30470-04

ТМЛоговой проект 701-4-130.85 Альбом IV

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Документация</u>				
	А-003	Таблица соединений	10	
	А-004	Таблица подключений	7	
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щита		
		ЩШ-ЗД-600-600 УХЛЧ ТРЗ0		
		ОСТ 3613-76	1	
2		Рейка РВ 600 ТКЗ-100-81	2	ТМЗ-1-81 уст. 1
3		Рейка Р 600 ТКЗ-101-81	1	ТМЗ-1-81 уст. 6
4		Скоба зубчатая СЗ 600 ТКЗ-125-81	12	ТМЗ-25-81 уст. 1
4 <sup>а</sup>		Скоба С 600 ТКЗ-125-81	2	ТМЗ-13-81 уст. 203
<u>Прочие изделия</u>				
5	7-Р1; 7-Р2	Регулятор температуры микроселектронный ТМ2-УЗ		
		Пределы регулируемой темпера- туры -20°...+20°С Вариант А	2	
6	5-СА; 6-СА; 7-СА	Переключатель универсаль- ный УП5311-С225	3	
7	3-СА; 4-СА	То же УП5312-Ф343	2	
8	8-СА1	То же УП5314-Ф428	1	
9	8-СА2; 8-СА3; 8-СА4	Гумблер П2Т-1	3	

Ш.Н.Мод. Подпись дата В.З.Имб.М

ТП 701-4-130.85 А-002				
1984				
И.понт.	Разина	И.И.	Холодильник одноэтажный	Стадия
Науч.опт.	Жулилин	И.И.	емкостью 12т (с барьерной	Лист
Рук.пр.	Лосаре	И.И.	оз.лажсагощизь вдетеро	Листов
Ст.инж.	Марусова	И.И.	из стеклянных трубок)	Р.п.
Инж.	Павлова	И.И.		1
				7
Щит общий в/д.			ГИПРОХОЛОД Москва	

ТМЛоговой проект 701-4-130.85 Альбом IV

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
10	8-СА5	Гумблер П2Т-11	1	
11	9-СВ	Кнопка управления КЕ-011 УЗ		
		без надписи, толкатель		
		черный. Исполнение 1	1	
12	3-НЛ; 4-НЛ; 5-НЛ; 8-НЛ	Аппаратура АС-220 с линзой		
	8-НЛ5	зеленого цвета	5	
13	6-НЛ; 9-НЛ; 9-НЛ5	красного цвета		
	8-НЛ2; 8-НЛ7		8	
14	8-НЛ6	желтого цвета	1	
15	8-НЛ3; 8-НЛ4	Панель световое ТСМ	2	
16	2-К1...2-К4; 7-К1; 7-К2	Реле РПУ 2.06222УЗ 220В; 50Гц		
	8-К1...8-К4; 9-К1; 9-К2		12	
17	3-КТ... 5-КТ; 8-КТ1;	Реле времени РВП72-3221-00У4		ТМЗ-13-81
	8-КТ2	220В 50Гц	5	уст. 49
18	10-СА	Выключатель пакетный		
		ПВ1-10УЗ. Исполнение 1	1	
19	7-ФУ1; 7-ФУ2	Держатель вставки плавкой ДВПН-3В	2	
		Вставка плавкая ВП35-1, 1А	2	
20	10-СФ1	Выключатель автоматический		ТМЗ-13-81
		АП50-3МУЗ 2Н*10А Токс* 3,5УН	1	уст. 455
21	2-СФ	Выключатель автоматический		ТМЗ-13-81
		А63-М УЗ переменного тока 1,0*2	1	уст. 423
22	9-СФ; 10-СФ3		1,5 * 2	2
23	7-СФ; 8-СФ; 10-СФ2		2,5 * 2	3
24	10-Е	Патрон потолочный Е-27 250В	1	
25		Блок 53 10	10	ТМЗ-140-81 уст. 3
26		Упор	11	
27		Переключатель П	13	
28		Рамка РРМ 55*15	29	

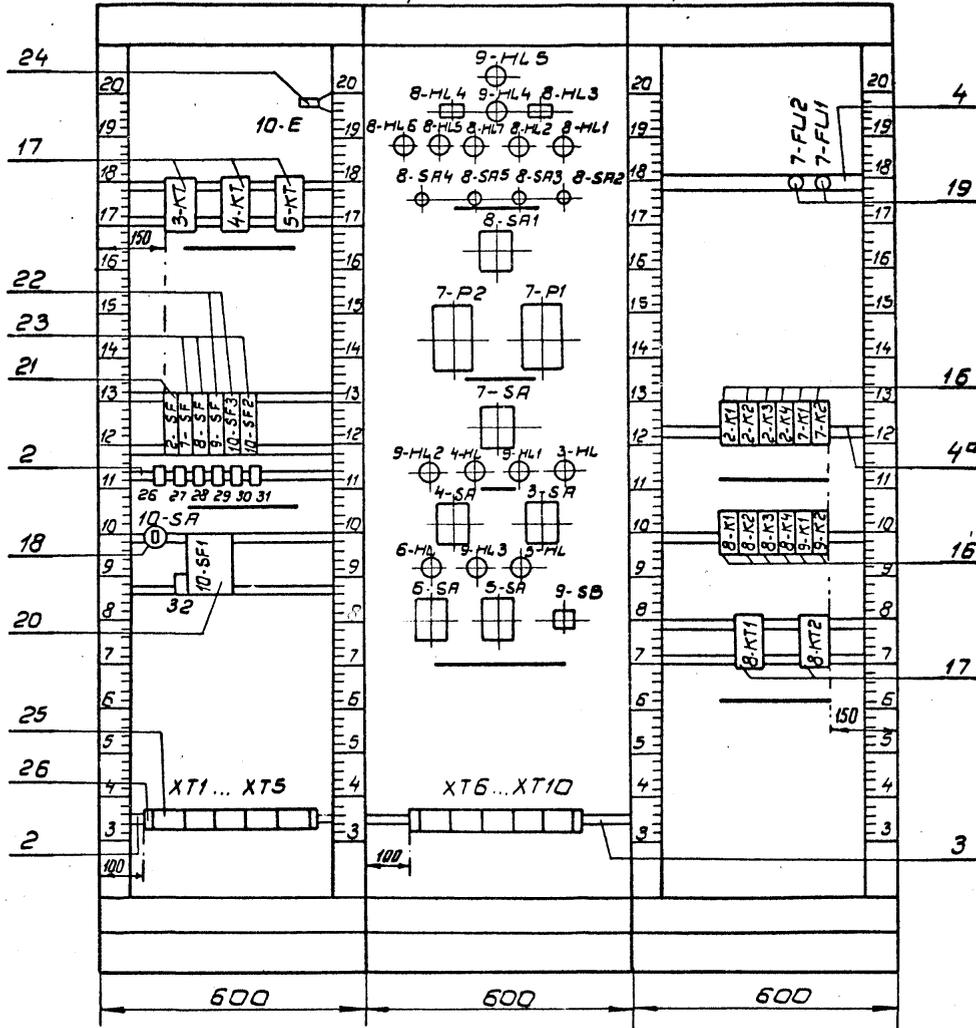
Ш.Н.Мод. Подпись дата В.З.Имб.М

ТП 701-4-130.85 А-002				Лист
20470-04				2





Вид на внутренние плоскости (развернуто)  
 Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Альбом IV

Туполов проект 701-4-130.85

Лист № табл. Подп. и дата В.З. Шибяк

Надписи на табло и в рамках

Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	<u>ТСМ</u>		13	Вентсистема П-1	
1	Понижение температуры обратного теплоносителя	1		Летний -45° 0° Отключено	
2	Понижение температуры воздуха перед калорифером	1		Обогрев: 90° ↘ +45° Зимний	1
	<u>РПМ</u>		14	Температура воздуха в камере №1	1
3	Холодильная машина МКТ-20-2-0. Авария	1	15	Температура воздуха в камере №2	1
4	Вентсистема П. Авария	1	16	Камера №1	
5	Вентилятор. Включен	1		-45° 0° Отключено	
6	Положение ручки Отключено			Обогрев ↘ +45° Охлаждение	1
	Отключить ↘ Включить	1	17	Включен	3
7	Заслонка. Нет плат. ного закрытия	1	18	Авария	4
8	Положение ручки Отключено		19	Насос	
	Закрыть ↘ Открыть	2		для теплоносителя №1	1
9	Нагреватель заслонки включен	1	20	Насос	
10	Положение ручки Отключено			для теплоносителя №2	1
	Отключить ↘ Включить	1	21	Насос для воды	1
11	Вентиль обратного теплоносителя. Закрыто	1	22	Вентилятор градирни	1
12	Вентиль обратного теплоносителя. Открыто	1	23	Режим работы	
				Обогрев -45° 0° Отключено	
				Ручной -90° ↘ +45° Охлажден	1
				Режим работы	
				-45° 0° Отключено	
				Ручной ↘ +45° Автоматика	1
			25	Съем звука	1

ТП 701-4-130.85

A-002

Лист 6

Продолжение

Продолжение

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	<u>Упор</u>				
26	2-SF	1,0*2	1		
27	7-SF	2,5*2	1		
28	8-SF	2,5*2	1		
29	9-SF	1,6*2	1		
30	10-SF3	1,6*2	1		
31	10-SF2	2,5*2	1		
32	10-SF1	ТН=10А	1		

Туполов проект 701-4-130.85 Альбом IV

Лист № табл. Подп. и дата В.З. Шибяк

ТП 701-4-130.85

A-002

Лист 7

20470-04

Тыловой проект 701-4-130.85 Альбом II

Пробод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем 1...10				
1-18	ХТ9:1	2-К4:13		
1-19	ХТ9:2	2-К4:14		
2-1	ХТ1:5	2-SF:2		
2-1	2-SF:2	3-SA:5		
2-1	3-SA:5	4-SA:5		
2-2	ХТ1:1	2-К1:А		
2-3	ХТ1:2	2-К2:А		
2-4	ХТ1:3	2-К3:А		
2-5	3-SA:6	2-К1:13		
2-6	2-К1:14	2-К3:13		
2-6	2-К3:13	2-К2:14		
2-7	2-К3:14	2-К4:А		
2-8	4-SA:6	2-К2:13		

ПВ1 1

ТП 701-4-130.85 А-003

1984

Исполн.	Разина	И.И.	Залодильников, стажер	Стадия	Лист	Листов
Глав. инж.	Лисилкин	И.И.	вместителю 12 по договору	Р.П.	1	10
Инж. гр.	Шоррер	И.И.	охлаждающих батарей			
Ст. инж.	Марусова	И.И.	из стальных труб			
Инж.	Павлова	И.И.				

Щит.

Таблица соединений

ГИПРОХОЛОД  
Москва

Тыловой проект 701-4-130.85 Альбом II

Пробод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
3-1	ХТ2:1	3-SA:1		
3-1	3-SA:1	3-SA:3		П
3-1	3-SA:3	3-SA:7		П
3-2	3-SA:4	7-К1:53		
3-2	7-К1:53	7-К2:53		
3-3	ХТ2:2	3-SA:8		
3-3	3-SA:8	2-К1:31		
3-3	2-К1:31	7-К1:54		
3-3	7-К1:54	7-К1:32		П
3-3	7-К1:32	7-К2:54		
3-4	3-SA:2	7-К1:31		
3-5	ХТ2:3	3-К1:1		
3-6	2-К1:32	3-К1:А		ПВ1 1
4-1	ХТ2:5	4-SA:1		
4-1	4-SA:1	4-SA:3		П
4-1	4-SA:3	4-SA:7		П
4-2	4-SA:4	7-К1:22		
4-2	7-К1:22	7-К2:22		
4-3	ХТ2:6	4-SA:8		
4-3	4-SA:8	2-К2:31		
4-3	2-К2:31	7-К1:23		
4-3	7-К1:23	7-К1:42		
4-3	7-К1:42	7-К2:23		

ТП 701-4-130.85 А-003

Лист  
2

20470-04

Туполов проект 701-4-130.85 Альбом №1

Лист №3 из 3

Пробов. н/к	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
4-4	4-СА: 4	7-К1: 41		
4-5	ХТ2: 7	4-НЛ: 1		
4-6	2-К2: 32	4-КТ: А		
5-1	ХТ3: 5	5-СА: 2А		
5-2	ХТ3: 8	5-СА: 1		
5-2	5-СА: 1	2-К3: 31		
5-3	ХТ4: 2	5-СА: 2	пв1 1	
5-4	2-К3: 32	5-КТ: А		
5-5	ХТ4: 4	5-НЛ: 1		
6-1	ХТ4: 5	6-СА: 2А		
6-2	ХТ4: 6	6-СА: 1		
6-3	ХТ4: 9	6-СА: 2		
6-5	ХТ5: 2	6-НЛ: 1		
7-1	ХТ9: 8	7-Р1: 5		
7-1	ХТ9: 8	7-Р1: 13		
7-1	ХТ9: 9	7-Р2: 5	пв3 0,75	
7-1	ХТ9: 9	7-Р2: 13		
7-1	ХТ9: 10	7-СФ: 2	пв1 1	
7-1	7-СФ: 2	7-СА: 2А	пв1 1	
7-2	ХТ10: 5	7-Р1: 22	пв3 0,75	
7-2	ХТ10: 5	7-К1: А		
7-6	7-СА: 2	7-К1: 13		
7-7	7-К1: 14	7-ФУ1: 1	пв1 1	
7-8	ХТ10: 1	7-ФУ1: 2		

ТП 701-4-130.85 А-003

Лист  
3

2

Туполов проект 701-4-130.85 Альбом №2

Лист №4 из 4

Пробов. н/к	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
7-9	ХТ10: 3	7-ФУ2: 2		
7-10	ХТ10: 6	7-К2: А	пв1 1	
7-10	7-К2: А	7-ФУ2: 1		
7-10	ХТ10: 6	7-Р2: 22	пв3 0,75	
8-1	ХТ6: 1	8-СФ: 2		
8-1	8-СФ: 2	8-СА1: 2А		
8-1	8-СА1: 2А	8-СА1: 6А		п
8-1	8-СА1: 6А	8-СА1: 8А		п
8-1	8-СА1: 8А	8-СА1: 10А		п
8-1	8-СА1: 10А	8-СА1: 12А		п
8-1	8-СА1: 12А	8-СА1: 14А		п
8-1	8-СА1: 14А	8-НЛ5: 1		
8-1	8-НЛ5: 1	8-К3: 13	пв1 1	
8-1	8-К3: 13	8-К4: 13		
8-2	8-СА1: 11	8-СА2: 1		
8-3	8-СА1: 5	8-СА1: 6		п
8-3	8-СА1: 6	8-К1: 13		
8-4	8-К1: 14	8-К3: 31		
8-5	ХТ6: 2	8-СА2: 5		
8-5	8-СА2: 5	8-К3: 32		
8-6	ХТ6: 3	8-НЛ1: 1		
8-7	ХТ6: 4	8-КТ1: А		
8-8	ХТ6: 6	8-К1: А		
8-10	ХТ6: 8	8-К2: 21		
8-11	ХТ6: 9	8-К2: 23		
8-11	8-К2: 23	8-К2: 42		п
8-12	8-СА1: 1	8-К2: 13		
8-13	ХТ6: 10	8-К2: 14		

ТП 701-4-130.85 А-003

Лист  
4

20470-04

Туполов проект 701-4-130.85 Альбом I

Лист № 5 из 5

Пробод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
8-14	8-СА1:12	8-СА3:3		
8-14	8-СА3:3	8-К2:31		
8-15	ХТ7:1	8-К2:32		
8-16	8-К2:41	8-НЛ2:1		
8-17	8-СА1:13	8-СА3:1		
8-17	8-СА3:1	8-СА4:1		
8-18	8-СА1:7	8-СА3:5		
8-18	8-СА3:5	8-КТ2:28		
8-18	8-КТ2:28	8-К2:А		
8-19	ХТ7:2	8-СА1:8		
8-19	8-СА1:8	8-КТ2:27		
8-19	8-КТ2:27	8-КТ2:А		п
8-20	ХТ7:3	8-К3:А		
8-21	8-К3:14	8-НЛ3:1	п/в 1	
8-22	ХТ7:4	8-К4:А		
8-23	8-К4:14	8-НЛ4:1		
8-24	ХТ7:5	8-СА4:3		
8-24	8-СА4:3	8-К4:21		
8-25	ХТ7:6	8-СА1:16А		
8-26	ХТ7:7	8-СА1:10		
8-26	8-СА1:10	8-СА4:5		
8-26	8-СА4:5	8-СА5:1		
8-26	8-СА5:1	8-НЛ6:1		
8-26	8-НЛ6:1	8-К4:23		
8-27	8-СА1:15	8-СА1:16		п
8-27	8-СА1:16	8-К4:31		
8-28	ХТ7:8	8-К4:32		
8-29	ХТ7:9	8-НЛ5:2		
8-30	ХТ7:10	8-НЛ6:2		

ТП 701-4-130.85

А-003

Лист  
5

10

Туполов проект 701-4-130.85 Альбом II

Лист № 5 из 5

Пробод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
8-31	8-СА1:14	8-К4:22		
8-32	ХТ8:7	8-СА5:5		
8-32	8-СА5:5	8-СА5:6		п
8-33	ХТ8:8	8-СА5:2		
8-33	8-СА5:2	8-К1:31		
8-34	ХТ8:9	8-К1:32		
8-35	ХТ8:10	8-НЛ7:1		
401	ХТ9:5	9-СФ:2		
401	9-СФ:2	3-КТ:27		
401	3-КТ:27	3-КТ:33	п/в 1	п
401	3-КТ:33	4-КТ:27		
401	4-КТ:27	4-КТ:33		п
401	4-КТ:33	5-КТ:27		
401	5-КТ:27	5-КТ:33		п
401	5-КТ:33	8-КТ1:27		
401	8-КТ1:27	8-К3:53		
401	8-К3:53	9-К2:53		
401	9-К2:53	9-К2:13		
402	9-СВ:1	9-К1:22		
402	9-К1:22	9-К2:54		
402	9-К2:54	8-КТ1:28		
402	8-КТ1:28	3-КТ:28		
402	3-КТ:28	4-КТ:28		
402	4-КТ:28	5-КТ:28		

ТП 701-4-130.85

А-003

Лист  
5

20470-04

Альбом IV  
Туполов проект 701-4-130.85

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
403	9-К1:23	9-К1:А		П
404	ХТ9:7	9-К1:21		
405	3-КТ:34	9-НЛ1:1		
406	4-КТ:34	9-НЛ2:1		
407	5-КТ:34	9-НЛ3:1		
408	8-К3:54	9-НЛ4:1		
409	9-К2:14	9-НЛ5:1		
410	ХТ9:3	9-К2:А		
А	10-SF1:1	10-SF2:1		
802	10-SF1:4	8-SF:1	ПВ1 1	
802	8-SF:1	9-SF:1		
802	9-SF:1	10-SF3:1		
803	10-SF1:6	2-SF:1		
803	2-SF:1	7-SF:1		
804	10-SF2:2	10-SF:С1		
805	10-SF:М	10-E:1		
Н	ХТ3:3	10-E:2		
Н	ХТ3:4	3-КТ:В		
Н	3-КТ:В	4-КТ:В		
Н	4-КТ:В	5-КТ:В		

ТП 701-4-130.85

А-003

Лист  
7

Лист № 7 Подп. и дата ВЗ. Шиб. К

11.

Альбом IV  
Туполов проект 701-4-130.85

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Н	ХТ8:2	9-НЛ5:2		
Н	9-НЛ5:2	8-НЛ4:2		
Н	8-НЛ4:2	9-НЛ4:2		
Н	9-НЛ4:2	8-НЛ3:2		
Н	8-НЛ3:2	8-НЛ7:2		
Н	8-НЛ7:2	8-НЛ2:2		
Н	8-НЛ2:2	8-НЛ1:2	ПВ1 1	
Н	8-НЛ1:2	9-НЛ2:2		
Н	9-НЛ2:2	4-НЛ:2		
Н	4-НЛ:2	9-НЛ1:2		
Н	9-НЛ1:2	3-НЛ:2		
Н	3-НЛ:2	6-НЛ:2		
Н	6-НЛ:2	9-НЛ3:2		
Н	9-НЛ3:2	5-НЛ:2		
Н	5-НЛ:2	9-SB:2		
Н	ХТ8:4	7-Р1:16	ПВ3 0,75	
Н	ХТ8:5	7-Р2:16	ПВ3 0,75	
Н	ХТ8:6	2-К1:В		
Н	2-К1:В	2-К2:В		
Н	2-К2:В	2-К3:В		
Н	2-К3:В	2-К4:В		
Н	2-К4:В	7-К1:В		
Н	7-К1:В	7-К2:В	ПВ1 1	
Н	7-К2:В	8-К1:В		
Н	8-К1:В	8-К2:В		
Н	8-К2:В	8-К2:22		П
Н	8-К2:22	8-К3:В		
Н	8-К3:В	8-К4:В		

ТП 701-4-130.85

А-003

Лист  
8

Лист № 8 Подп. и дата ВЗ. Шиб. К





Туполоў проект 701-4-130.85 Альбом IV

Провод. НЛК	Вы- год	Выд кон- так- та	Вы- год	Провод. НЛК	Провод. НЛК	Вы- год	Выд кон- так- та	Вы- год	Провод. НЛК
			8-НЛ2					8-СА1	
8-16	1		2	N*	8-17	13		14	8-31
			8-НЛ1					14A	8-1*
8-6	1		2	N*	8-27	15п		16п	8-27*
			8-СА4					16A	8-25
8-17	1								
8-24*	3							7-РА2	
8-26	5				7-1	5		16	N
			8-СА5		7-1	13		22	7-10
8-26*	1		5п	8-32*					
8-33*	2		6п	8-32				7-РА1	
			8-СА3		7-1	5		16	N
8-17*	1				7-1	13		22	7-2
8-14*	3								
8-18*	5							7-СА	
			8-СА2					1	2
8-2	1		5	8-5*				2A	7-6
			8-СА1						7-1
8-12	1		2					9-НЛ2	
			2A	8-1*	406	1		2	N*
	3		4					4-НЛ	
			4A		4-5	1		2	N*
8-3	5п		6п	8-3*				9-НЛ1	
			6A	8-1*	405	1		2	N*
8-18	7		8	8-19*				3-НЛ	
			8A	8-1*	3-5	1		2	N*
	9		10	8-26*				4-СА	
			10A	8-1*	4-1*	1п		2	4-4
8-2	11		12	8-14	4-1*	3п		4	4-2
			12A	8-1*	2-1	5		6	2-8
					4-1	7п		8	4-3*

ТН 701-4-130.85

A-004

Лист  
3

Туполоў проект 701-4-130.85 Альбом V

Провод. НЛК	Вы- год	Выд кон- так- та	Вы- год	Провод. НЛК	Провод. НЛК	Вы- год	Выд кон- так- та	Вы- год	Провод. НЛК
			3-СА					XT7	
3-1*	1п		2	3-4	8-15	1		2	8-19
3-1*	3п		4	3-2	8-20	3		4	8-22
2-1*	5		6	2-5	8-24	5		6	8-25
3-1	7п		8	3-3*	8-26	7		8	8-28
			6-НЛ		8-29	9		10	8-30
6-5	1		2	N*				XT8	
			9-НЛ3						
407	1		2	N*	N	1		2	N
			5-НЛ		N	3		4	N
5-5	1		2	N*	N	5		6	N
			6-СА		8-32	7		8	8-33
6-2	1		2	6-3	8-34	9		10	8-35
			2A	6-1				XT9	
			5-СА		1-18	1		2	1-19
5-2*	1		2	5-3	410	3			
			2A	5-1	401	5			
			9-СВ		404	7		8	7-1
402	1		2	N	7-1	9		10	7-1
								XT10	
			XT6		7-8	1			
8-1	1		2	8-5	7-9	3			
8-6	3		4	8-7	7-2	5			
			6	8-8					
			8	8-10					
8-11	9		10	8-13					

ТН 701-4-130.85

A-004

Лист  
4

Түрөбөү проект 701-4-130.85 Альбом IV

Провод- ник	Вы- вод	Вид пол- тора та	Вы- вод	Провод- ник
Правая стенка				
		7-К1		
	4-2*	22	3 23n	4-3*
	4-4	41	Р 42n	4-3*
7-10	1		2	7-9
		7-К2		
		7-К1		
7-7	1		2	7-8
		2-К1		
2-2	А	К	В	Н*
2-5	13	3	14	2-6
3-3*	31	Р	32	3-6
		2-К2		
2-3	А	К	В	Н*
2-8	13	3	14	2-6
4-3*	31	Р	32	4-6
		2-К3		
2-4	А	К	В	Н*
2-6*	13	3	14	2-7
5-2	31	Р	32	5-4
		2-К4		
2-7	А	К	В	Н*
1-18	13	3	14	1-19
		7-К1		
7-2	А	К	В	Н*
7-6	13	3	14	7-7
3-2	53	3	54n	3-3*
3-4	31	Р	32n	3-3*

Шиб. номер Подпись дата В.З. Ушбаев

ТН 701-4-130.85

А-004

Лист  
5

Түрөбөү проект 701-4-130.85 Альбом II

Провод- ник	Вы- вод	Вид пол- тора та	Вы- вод	Провод- ник
		8-К4		
8-22	А	К	В	Н*
8-1	13	3	14	8-23
8-27	31	Р	32	8-28
8-24	21	Р	22	8-31
		3	23	8-26
		9-К1		
403	Аn	К	В	Н*
404	21	Р	22	402*
		3	23n	403
		9-К2		
410	А	К	В	Н*
401*	53n	3	54	402*
401	13n	3	14	409
		8-К1		
8-7	А	К	В	Н*
401*	27	3	28	402*

Шиб. номер Подпись дата В.З. Ушбаев

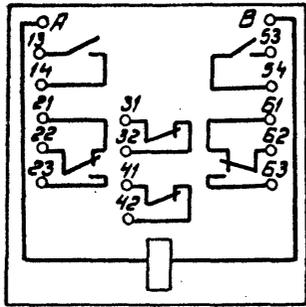
ТН 701-4-130.85

А-004

Лист  
6

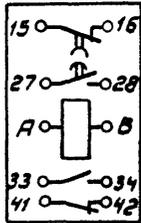
Π03.16

8-Κ1...8-Κ4; 9-Κ1; 9-Κ2  
2-Κ1...2-Κ4; 7-Κ1; 7-Κ2



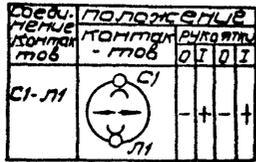
Π03.17

8-ΚΤ1; 8-ΚΤ2  
3-ΚΤ... 5-ΚΤ



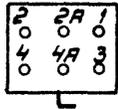
Π03.18

10-SA



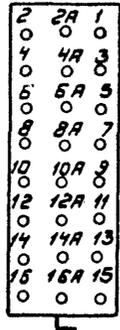
Π03.6

5-SA... 7-SA



Π03.8

8-SA1



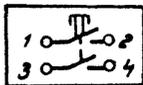
Π03.20

10-SF1



Π03.11

9-SB



Туполовой проект 701-4-130.85 Альбом IV

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	A-006	Таблица соединений	11	
	A-007	Таблица подключений	7	
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щкаф щита		
		ЩШ-ЗД-600-600 УХЛ4 ТР30		
		ОСТ 3613-76	1	
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-81	2	ТМЗ-1-81 уст.1
3		Рейка 600 ТКЗ-101-81	1	ТМЗ-1-81 уст.2
4		Скоба зубчатая СЗ 600 ТКЗ-125-81	11	ТМЗ-26-81 уст.1
4а		Скоба С 600 ТКЗ-126-81	2	ТМЗ-13-81 уст.203
<u>Прочие изделия</u>				
5	7-Р1; 7-Р2	Регулятор температуры микроэлектронный ТМ2-УЗ		
		Пределы регулируемой температу- ратуры: 20° ± 20°С Вариант А	2	
6	5-СА; 6-СА; 7-СА1 7-СА2	Переключатель универсаль- ный УП5311-С225	4	
7	3-СА; 4-СА	То же УП5312-Ф343	2	
8	В-СА1	То же УП5314-Ф428	1	
9	В-СА2; В-СА3; В-СА4	Тумблер ПЭТ-1	3	

ТП 701-4-130.85 А-005

1984

И.И.И.	Разина	И.И.И.	Исполнитель	И.И.И.	Исполнитель	И.И.И.	Исполнитель
Мач.стд	Лисилтин	И.И.И.	Исполнитель	И.И.И.	Исполнитель	И.И.И.	Исполнитель
Рук.пр.	Шофаров	И.И.И.	Исполнитель	И.И.И.	Исполнитель	И.И.И.	Исполнитель
Ст.инж.	Марусова	И.И.И.	Исполнитель	И.И.И.	Исполнитель	И.И.И.	Исполнитель
Инж.	Павлова	И.И.И.	Исполнитель	И.И.И.	Исполнитель	И.И.И.	Исполнитель
Щит.				ГИПРОХОЛОД			
Общий вид				Москва			

Туполовой проект 701-4-130.85 Альбом V

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
10	В-СА5	Тумблер ПЭТ-11	1	
11	9-СВ	Кнопка управления КЕ-011 УЗ		
		без надписи, толкатель		
		черный. Исполнение 1	1	
12	3-НЛ...5-НЛ; 8-НЛ1	Арматура РС-220 с линзой		
	8-НЛ5	зеленого цвета	5	
13	6-НЛ; 9-НЛ1...9-НЛ5	красного цвета		
	8-НЛ2; 8-НЛ7		8	
14	8-НЛ6	желтого цвета	1	
15	8-НЛ3; 8-НЛ4	Табла. световое ТСМ	2	
16	2-К1...2-К4; 7-К1...7-К3; 8-К1...8-К4; 9-К1; 9-К2	Реле РПУ-2.06222 УЗ 220 В; 50 Гц	13	
17	3-КТ...5-КТ; 7-КТ2; 8-КТ1; 8-КТ2	Реле времени РВН12-3221- 00У4 220 В 50 Гц	6	уст.49
18	7-КТ1	Реле времени электромехани- ческое ВС-10-35 У4 220В, 50 Гц	1	
19	10-СА	Выключатель пакетный ПВ1-10УЗ Исполнение 1	1	
20	7-ФУ1; 7-ФУ2	Держатель вставки плавкой ДВП4-3В	2	
		Вставка плавкая ВП 35-1, 1А	2	
21	10-СФ1	Выключатель автоматический АП50-3ПУЗ 2Н-10 А 2отс. 3,5 УН	1	уст.455
22	2-СФ	Выключатель автоматический АБ3-МУЗ переменного тока 1,0х2	1	уст.423
23	9-СФ; 10-СФ3		1,6х2	2
24	7-СФ; 8-СФ; 10-СФ2		2,5х2	3
25	10-Е	Патрон потолочный Е-27 250В	1	
26		Блок	Б3 10	15
27		Упор		11
28		Переключка П		13
29		Рамка РПМ 55х15	30	

ТП 701-4-130.85 А-005

Лист 2

30470-04

Туполовой проект 701-4-130.85 Альбом V







Надписи на табло и в рамках			Продолжение		
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
<u>ТСМ</u>			13	Вентиляция П-1 Летний -45° 0° Отключено	
1	Понижение температуры обратного теплоносителя	1		Впробавание 90°  +45° Зимний	1
2	Понижение температуры воздуха перед calorifier-ром	1	14	Температура воздуха в камере №1	1
<u>РПМ</u>			15	Температура воздуха в камере №2	1
3	Холодильная машина МКТ-20-2-0 Авария	1	16	Камера №1 -45° 0° Отключено Обогрев  +45° Охлаждение	1
4	Вентиляция П-1 Авария	1	17	Камера №1. Вентилятор -45° 0° Отключено Ручной  Автоматич	1
5	Вентилятор. Включен	1	18	Включен	3
6	Положение ручки Отключено Отключить  Включить	1	19	Авария	4
7	Заслонка. Нет плотного закрытия	1	20	Насос для хладоносителя №1	1
8	Положение ручки Отключено Закрыть  Открыть	2	21	Насос для хладоносителя №2	1
9	Нагреватель заслонки включен	1	22	Насос для воды	1
10	Положение ручки Отключено Включено Отключить  Включить	1	23	Вентилятор градирни	1
11	Вентиль обратного теплоносителя. Закрыто	1	24	Режим работы Обогрев -45° 0° Отключено Ручной -90°  +45° Охлаждение	1
12	Вентиль обратного теплоносителя. Открыто	1	25	Режим работы -45° 0° Отключено Ручной  Автоматич	1
			26	Съем звука	1
ТП 701-4-130.85 А-005			Лист 6		

Продолжение			Продолжение		
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
<u>Упор</u>					
27	2-SF 1,0*2	1			
28	7-SF 25*2	1			
29	8-SF 25*2	1			
30	9-SF 1,6*2	1			
31	10-SF3 1,6*2	1			
32	10-SF2 25*2	1			
33	10-SF1 1Н*10А	1			
ТП 701-4-130.85 А-005			Лист 7		

Туполов проект 701-4-130.85 Альбом II

Пробов- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем 1... 10				
1-18	ХТ9:1	2-К4:13		
1-19	ХТ9:2	2-К4:14		
2-1	ХТ1:5	2-SF:2		
2-1	2-SF:2	3-SF:5		
2-1	3-SF:5	4-SF:5		
2-2	ХТ1:1	2-К1:А	ПВ1 1	
2-3	ХТ1:2	2-К2:А		
2-4	ХТ1:3	2-К3:А		
2-5	3-SF:6	2-К1:13		
2-5	2-К1:14	2-К3:13		
2-6	2-К3:13	2-К2:14		
2-7	2-К3:14	2-К4:А		
2-8	4-SF:6	2-К2:13		

ТП 701-4-130.85 А-006

1984

И.конт.	Разина	И.И.	Холодильник электромаг-	Станция	Лист	Листов
Мастер	Щ.Илиин	И.И.	ный емкостью 120 кг в ари-	РП	1	11
Рук.гр.	Шофаре	И.И.	вентил охлаждающих бата-			
Ст.инж.	Марусова	И.И.	рей из стальных трубок			
Инж.	Павлова	И.И.	Щ.Илиин.			
			Таблица соединений			

ГИПРОХОЛОД  
Москва

И.И.И.И.И.И. Подпись дата В.З.И.И.И.И.

Туполов проект 701-4-130.85 Альбом II

Пробов- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
3-1	ХТ2:1	3-SF:1		
3-1	3-SF:1	3-SF:3		П
3-1	3-SF:3	3-SF:7		П
3-2	3-SF:4	7-К1:53		
3-2	7-К1:53	7-К2:53		
3-3	ХТ2:2	3-SF:8		
3-3	3-SF:8	2-К1:31		
3-3	2-К1:31	7-К1:54		
3-3	7-К1:54	7-К1:32		П
3-3	7-К1:32	7-К2:54		
3-4	3-SF:2	7-К1:31	ПВ1 1	
3-5	ХТ2:3	3-НЛ:1		
3-6	2-К1:32	3-КТ:А		
4-1	ХТ2:5	4-SF:1		
4-1	4-SF:1	4-SF:3		П
4-1	4-SF:3	4-SF:7		П
4-2	4-SF:4	7-К1:22		
4-2	7-К1:22	7-К2:22		
4-3	ХТ2:6	4-SF:8		
4-3	4-SF:8	2-К2:31		
4-3	2-К2:31	7-К1:23		
4-3	7-К1:23	7-К1:42		
4-3	7-К1:42	7-К2:23		

ТП 701-4-130.85 А-006

Лист  
2

И.И.И.И.И.И. Подпись дата В.З.И.И.И.И.

Титової проект 701-4-130.85 Альбом IV

Лист № подл. Подл. и вара. В3. Лист №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-4	4-СА:4	7-К1:41		
4-5	ХТ2:7	4-НЛ:1		
4-6	2-К2:32	4-КТ:А		
5-1	ХТ3:5	5-СА:2А		
5-2	ХТ3:8	5-СА:1		
5-2	5-СА:1	2-К3:31		
5-3	ХТ4:2	5-СА:2	ПВ1 1	
5-4	2-К3:32	5-КТ:А		
5-5	ХТ4:4	5-НЛ:1		
6-1	ХТ4:5	6-СА:2А		
6-2	ХТ4:6	6-СА:1		
6-3	ХТ4:9	6-СА:2		
6-5	ХТ5:2	6-НЛ:1		
7-1	ХТ9:8	7-Р1:5		
7-1	ХТ9:8	7-Р1:13	ПВ3 0,75	
7-1	ХТ9:9	7-Р2:5		
7-1	ХТ9:9	7-Р2:13		
7-1	ХТ9:10	7-СФ:2		
7-1	7-СФ:2	7-СА1:2А	ПВ1 1	
7-1	7-СА1:2А	7-СА2:2А		
7-2	ХТ10:8	7-Р1:22	ПВ3 0,75	
7-2	ХТ10:8	7-К1:А		
7-6	7-СА1:2	7-К1:13	ПВ1 1	
7-7	7-К1:14	7-ФУ1:1		
7-8	ХТ10:1	7-ФУ1:2		

ТП 701-4-130.85

А-006

Лист  
3

Титової проект 701-4-130.85 Альбом IV

Лист № подл. Подл. и вара. В3. Лист №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7-9	7-СА2:2	7-КТ2:15		
7-9	7-КТ2:15	7-К3:13		
7-9	7-К3:13	7-КТ1:4		
7-10	7-КТ2:16	7-КТ1:1		
7-10	7-КТ1:1	7-КТ1:9		П
7-11	7-КТ1:3	7-КТ2:А		
7-12	7-КТ1:5	7-КТ1:6	ПВ1 1	П
7-13	7-КТ1:7	7-К3:А		
7-14	ХТ10:3	7-СА2:1		
7-14	7-СА2:1	7-К3:14		
7-15	ХТ10:5	7-НЛ:1		
7-16	ХТ10:6	7-К2:А		
7-16	7-К2:А	7-ФУ2:1		
7-16	ХТ10:6	7-Р2:22	ПВ3 0,75	
7-17	ХТ10:7	7-ФУ2:2		ПВ1 1

ТП 701-4-130.85

А-006

Лист  
4

Турбовой проект 701-4-130.85 Альбом IV

Пробод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
8-1	ХТ6:1	8-SF:2		
8-1	8-SF:2	8-SA1:2A		
8-1	8-SA1:2A	8-SA1:6A		п
8-1	8-SA1:6A	8-SA1:8A		п
8-1	8-SA1:8A	8-SA1:10A		п
8-1	8-SA1:10A	8-SA1:12A		п
8-1	8-SA1:12A	8-SA1:14A		
8-1	8-SA1:14A	8-НЛ5:1		
8-1	8-НЛ5:1	8-К3:13		
8-1	8-К3:13	8-К4:13		
8-2	8-SA1:11	8-SA2:1		
8-3	8-SA1:5	8-SA1:6		п
8-3	8-SA1:6	8-К1:13	пв1 1	
8-4	8-К1:14	8-К3:31		
8-5	ХТ6:2	8-SA2:5		
8-5	8-SA2:5	8-К3:32		
8-6	ХТ6:3	8-НЛ1:1		
8-7	ХТ6:4	8-КТ1:А		
8-8	ХТ6:5	8-К1:А		
8-10	ХТ6:8	8-К2:21		
8-11	ХТ6:9	8-К2:23		
8-11	8-К2:23	8-К2:42		п
8-12	8-SA1:1	8-К2:13		
8-13	ХТ6:10	8-К2:14		

ТП 701-4-130.85 А-006

Лист  
5

Т.И.Б. М.И.С. Подпись дата В.З.И.И.В.

24

Турбовой проект 701-4-130.85 Альбом IV

Пробод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
8-14	8-SA1:12	8-SA3:3		
8-14	8-SA3:3	8-К2:31		
8-15	ХТ7:1	8-К2:32		
8-16	8-К2:41	8-НЛ2:1		
8-17	8-SA1:13	8-SA3:1		
8-17	8-SA3:1	8-SA4:1		
8-18	8-SA1:7	8-SA3:5		
8-18	8-SA3:5	8-КТ2:28		
8-18	8-КТ2:28	8-К2:А		
8-19	ХТ7:2	8-SA1:8		
8-19	8-SA1:8	8-КТ2:27		
8-19	8-КТ2:27	8-КТ2:А	пв1 1	п
8-20	ХТ7:3	8-К3:А		
8-21	8-К3:14	8-НЛ3:1		
8-22	ХТ7:4	8-К4:А		
8-23	8-К4:14	8-НЛ4:1		
8-24	ХТ7:5	8-SA4:3		
8-24	8-SA4:3	8-К4:21		
8-26	ХТ7:6	8-SA1:16А		
8-26	ХТ7:7	8-SA1:10		
8-26	8-SA1:10	8-SA4:5		
8-26	8-SA4:5	8-SA5:1		
8-26	8-SA5:1	8-НЛ6:1		
8-26	8-НЛ6:1	8-К4:23		
8-27	8-SA1:15	8-SA1:16		п
8-27	8-SA1:16	8-К4:31		
8-28	ХТ7:8	8-К4:32		
8-29	ХТ7:9	8-НЛ5:2		

ТП 701-4-130.85 А-006

Лист  
6

Тулловый проект 701-4-130.85 Альбом IV

Лист № 7 Проект и дата 03.11.84

Пробод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
8-30	XT7:10	8-НЛБ:2		
8-31	8-СА1:14	8-К4:22		
8-32	XT8:7	8-СА5:5		
8-32	8-СА5:5	8-СА5:6		п
8-33	XT8:8	8-СА5:2		
8-33	8-СА5:2	8-К1:31		
8-34	XT8:9	8-К1:32		
8-35	XT8:10	8-НЛ7:1		
401	XT9:5	9-SF:2		
401	9-SF:2	3-КТ:27		
401	3-КТ:27	3-КТ:33		п
401	3-КТ:33	4-КТ:27		
401	4-КТ:27	4-КТ:33	пВ1 1	п
401	4-КТ:33	5-КТ:27		
401	5-КТ:27	5-КТ:33		п
401	5-КТ:33	8-КТ1:27		
401	8-КТ1:27	8-К3:53		
401	8-К3:53	9-К2:53		
401	9-К2:53	9-К2:13		
402	9-SB:1	9-К1:22		
402	9-К1:22	9-К2:54		
402	9-К2:54	8-КТ1:28		
402	8-КТ1:28	3-КТ:28		
402	3-КТ:28	4-КТ:28		
402	4-КТ:28	5-КТ:28		
ТП 701-4-130.85 А-006				Лист 7

Тулловый проект 701-4-130.85 Альбом IV

Лист № 8 Проект и дата 03.11.84

Пробод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
403	9-К1:23	9-К1:А		п
404	XT9:7	9-К1:21		
405	3-КТ:34	9-НЛ1:1		
406	4-КТ:34	9-НЛ2:1		
407	5-КТ:34	9-НЛ3:1		
408	8-К3:54	9-НЛ4:1		
409	9-К2:14	9-НЛ5:1		
410	XT9:3	9-К2:А		
А	10-SF1:1	10-SF2:1		
802	10-SF1:4	8-SF:1		
802	8-SF:1	9-SF:1	пВ1 1	
802	9-SF:1	10-SF3:1		
803	10-SF1:6	2-SF:1		
803	2-SF:1	7-SF:1		
804	10-SF2:2	10-СА:С1		
805	10-СА:П1	10-Е:1		
Н	XT3:3	10-Е:2		
Н	XT3:4	3-КТ:В		
Н	3-КТ:В	4-КТ:В		
Н	4-КТ:В	5-КТ:В		
ТП 701-4-130.85 А-006				Лист 8





Туболов проект 701-4-130.85 Альбом II

Провод. мик	Выход. вод	Вид кон. та	Выход. вод	Провод. мик	Провод. мик	Выход. вод	Вид кон. та	Выход. вод	Провод. мик
Технические					требования				
Таблица подключения выполнена на основании схем 1...10 и таблицы соединений А-006									
Левая стенка									
10-Е					5-К1				
805	1		2	N	5-4	A	K	B	N
3-К1					401				
3-6	A	K	B	N	401*	27n	3	28	402
401*	27n	3	28	402*	401*	33n	3	34	401
401*	33n	3	34	405	2-SF				
4-К1					803*				
4-6	A	K	B	N	803*	1		2	2-1*
401	27n	3	28	402	7-SF				
401	33n	3	34	406	803	1		2	2-1*
					8-SF				
					802*				
					9-SF				
					802*				
					10-SF3				
					802				
					резерв				

Шифр		Подпись		Дата		Вз. шифр	
ТЛ 701-4-130.85 А-007							
1984							
И.конт.	Разина	В.И.	Холодильник	одноэтаж.	Этажи	Лист	Листов
Нап. апп.	Лилин	И.И.	ный емкостью	12 тс бар-	рп	1	7
Рук. гр.	Шаров	В.В.	ингом охла-	ждающих ба-			
Ст. инж.	Марусова	И.И.	тарей из	стелляных			
Инж.с.	Павлова	Л.И.	тав.	Щит.			
				ГИПРОХОЛОД			
				Москва			

Туболов проект 701-4-130.85 Альбом II

Провод. мик	Выход. вод	Вид кон. та	Выход. вод	Провод. мик	Провод. мик	Выход. вод	Вид кон. та	Выход. вод	Провод. мик
10-SF2					5-3				
A	1		2	804	1				
10-SA					2				
804	C1		Л1	805	4				
10-SF1					5-5				
A*	1		2	801	5				
B	3		4	802	6				
C	5		6	803	6-2				
					7				
					8-3				
					9				
					XT5				
					6-4				
					1				
					2				
					6-5				
					XT1				
					2-2				
					1				
					2				
					2-3				
					2-4				
					3				
					2-1				
					5				
					6				
					2-1				
					7				
					XT2				
					3-1				
					1				
					2				
					3-3				
					3-5				
					3				
					4-1				
					5				
					6				
					4-3				
					4-5				
					7				
					XT3				
					N				
					1				
					2				
					N				
					3				
					4				
					N				
					5-2				
					5				
					6				
					5-2				
					7				
					8				
					5-2				
					N				
					1				
					2				
					N				
					3				
					4				
					N				
					5-1				
					5				
					6				
					5-2				
					7				
					8				
					5-2				
					N				
					1				
					2				
					N				
					3				
					4				
					N				
					5-26*				
					1				
					2				
					8-30				
					8-1*				
					1				
					2				
					8-29				
					8-35				
					1				
					2				
					N*				

Шифр		Подпись		Дата		Вз. шифр	
ТЛ 701-4-130.85 А-007							
1984							
И.конт.	Разина	В.И.	Холодильник	одноэтаж.	Этажи	Лист	Листов
Нап. апп.	Лилин	И.И.	ный емкостью	12 тс бар-	рп	1	7
Рук. гр.	Шаров	В.В.	ингом охла-	ждающих ба-			
Ст. инж.	Марусова	И.И.	тарей из	стелляных			
Инж.с.	Павлова	Л.И.	тав.	Щит.			
				ГИПРОХОЛОД			
				Москва			

ТЛ 701-4-130.85 А-007  
 80470-04

Турбовой проект 701-4-130.85 Альбом II

Упр. проект Подп. дата В.С. Умб.А

Пробод. МЛК	Вы- бод	Выб. ком. пан. ТЭ	Вы- бод	Пробод. МЛК	Пробод. МЛК	Вы- бод	Выб. ком. пан. ТЭ	Вы- бод	Пробод. МЛК
		8-МЛ2					8-СА1		
8-16	1		2	N*	8-2*	15n	16n	8-27*	
		8-МЛ1					16A	8-25	
8-5	1		2	N*			7-Р2		
		8-СА4							
8-17	1				7-1	5	16	N	
8-24*	3				7-1	13	22	7-16	
8-26*	5								
		8-СА5					7-Р1		
8-26*	1		5n	8-32*	7-1	5	16	N	
8-33	2		5n	8-32	7-1	13	22	7-2	
		8-СА3							
8-17*	1						7-СА2		
8-14*	3				7-14*	1	2	7-9	
8-18*	5						2A	7-1	
		8-СА2							
8-2	1		5	8-5*			7-СА1		
		8-СА1				1	2	7-Б	
8-12	1		2				2A	7-1*	
		2A		8-1*					
8-3	5n		6n	8-3*			9-МЛ2		
		6A		8-1*	406	1	2	N*	
8-18	7		8	8-19*			4-МЛ		
		8A		8-1*	4-5	1	2	N*	
	9		10	8-26*			9-МЛ1		
		10A		8-1*	405	1	2	N*	
8-2	11		12	8-14			3-МЛ		
		12A		8-1*	3-5	1	2	N*	
8-17	13		14	8-31					
		14A		8-1*					

ТП 701-4-130.85 А-007

Лист  
3

Турбовой проект 701-4-130.85 Альбом II

Упр. проект Подп. дата В.С. Умб.А

Пробод. МЛК	Вы- бод	Выб. ком. пан. ТЭ	Вы- бод	Пробод. МЛК	Пробод. МЛК	Вы- бод	Выб. ком. пан. ТЭ	Вы- бод	Пробод. МЛК
		4-СА					XT6		
4-1*	1n		2	4-4	8-1	1	2	8-5	
4-1*	3n		4	4-2	8-6	3	4	8-7	
2-1	5		6	2-8			6	8-25	
4-1	7n		8	4-3*			8	8-28	
					8-11	9	10	8-30	
		3-СА							
3-1*	1n		2	3-4			XT8		
3-1*	3n		4	3-2	N	1	2	N	
2-1*	5		6	2-5	N	3	4	N	
3-1	7n		8	3-3*	N	5	6	N	
					8-32	7	8	8-33	
		6-МЛ			8-34	9	10	8-35	
6-5	1		2	N*					
		9-МЛ3					XT9		
407	1		2	N*	1-18	1	2	1-19	
		5-МЛ			410	3			
5-5	1		2	N*	401	5			
		6-СА			404	7	8	7-1	
6-2	1		2	6-3	7-1	9	10	7-1	
		2A		6-1					
		5-СА					XT10		
5-2	1		2	5-3	7-8	1			
			2A	3-1	7-14	3			
		9-СА			7-15	5	6	7-16	
					7-17	7	8	7-2	
402	1		2	N					

ТП 701-4-130.85

А-007

Лист  
4

Туполов проект 701-4-130.85 Альбом IV

Лист №001 Подпись дата ВЗ.Шиб.М

Пробод. нук	Вы-вод	Вид кон. так. тв	Вы-вод	Пробод. нук	Пробод. нук	Вы-вод	Вид кон. так. тв	Вы-вод	Пробод. нук
Правая стенка							2-К4		
		7-FU2			2-7	A	K	B	N*
7-16	1		2	7-17	1-18	13	3	14	1-19
		7-FU1							
7-7	1		2	7-8			7-К1		
		7-КТ1			7-2	A	K	B	N*
7-10*	1n		2n	N*	7-6	13	3	14	7-7
7-10	9n		10n	N*	3-2	53	3	54n	3-3*
7-9	4	3	3	7-11	3-4	31	P	32n	3-3*
		P	5	7-12	4-2*	22	3	23n	4-3*
7-12	6	3	7	7-13	4-4	41	P	42n	4-3*
							7-К2		
		2-К1			7-15*	A	K	B	N*
2-2	A	K	B	N*	3-2	53	3	54	3-3
2-5	13	3	14	2-6	4-2	22	3	23	4-3
3-3*	31	P	32	3-6			7-К3		
					7-13	A	K	B	N*
		2-К2			7-9*	13	3	14	7-14
2-3	A	K	B	N*					
2-8	13	3	14	2-6			8-К1		
4-3	31	P	32	4-6	8-8	A	K	B	N*
					8-3	13	3	14	8-4
		2-К3			8-33	31	P	32	8-34
2-4	A	K	B	N*					
2-6*	13	3	14	2-7					
5-2	31	P	32	5-4					

ТП 701-4-130.85 А-007

Лист 5

Туполов проект 701-4-130.85 Альбом IV

Лист №002 Подпись дата ВЗ.Шиб.М

Пробод. нук	Вы-вод	Вид кон. так. тв	Вы-вод	Пробод. нук	Пробод. нук	Вы-вод	Вид кон. так. тв	Вы-вод	Пробод. нук
		8-К2					9-К2		
8-18	A	K	Bn	N*	410	A	K	B	N*
8-10	21	P	22n	N*	401*	53n	3	54	402*
		3	23	8-11*	401	13n	3	14	409
8-12	13	3	14	8-13					
8-14	31	P	32	8-15			7-КТ2		
8-16	41	P	42	8-11	7-11	A	K	B	N*
					7-9*	15	P	16	7-10
		8-К3							
8-20	A	K	B	N*			8-КТ1		
8-1*	13	3	14	8-21	8-7	A	K	B	N*
8-4	31	P	32	8-5	401*	27	3	28	402*
401*	53	3	54	402			8-КТ2		
		8-К4			8-19	An	K	B	N
8-22	A	K	B	N*	8-19*	27n	3	28	8-18*
8-1	13	3	14	8-23					
8-27	31	P	32	8-28					
8-24	21	P	22	8-31					
		3	23	8-26					
		9-К1							
403	An	K	B	N*					
404	21	P	22	402*					
		3	23n	403					

ТП 701-4-130.85

А-007

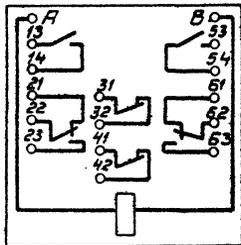
Лист 6

000000-00

Түпкөлү проект 701-4-130.85 Альбом IV

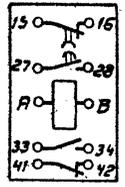
ноз. 16

8-К1...8-К4; 9-К1; 9-К2  
2-К1...2-К4; 7-К1... 7-К3



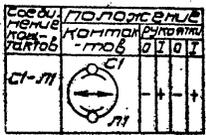
ноз. 17

8-КТ1; 8-КТ2;  
3-КТ...5-КТ; 7-КТ2



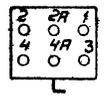
ноз. 19

10-СА



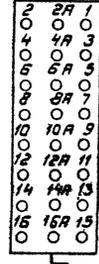
ноз. 6

5-СА... 7-СА



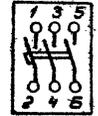
ноз. 8

8-СА1



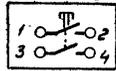
ноз. 21

10-СФ1



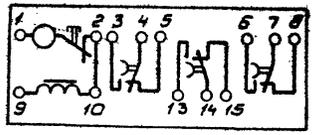
ноз. 11

9-СВ



ноз. 18

7-КТ1



Л.Н.Н.ноз. Подп. и дата 8.3.1964

ТН 701-4-130.85 А-007

Л.С.Т. 7

Типовой проект Т01-4-130.85 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	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Каличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. Щиты								
1	Щит, состоящий из щита шкарного щш-ЗД-1 800x600 УХЛ 41 РЭО ОСТ 36.13-76	А-001; А-002 А-003; А-004	шт	796				1	
1а	То же (для варианта охлаждающих батарей из стеклянных труб)	А-001; А-005 А-006; А-007						1	

Имя, фамилия, должность, дата, подпись

			Привязан		
Имя, И					
Гип	Сторганская		ТП 701-4-130.85		
Н. кант	Разина		А.СО.2		
Н. атд.	Жилкин	<i>[Подпись]</i>	Спецификация щитов		
Рук. гр.	Царфа	<i>[Подпись]</i>			
Ст. чнж.	Марусова	<i>[Подпись]</i>			

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

ГИПРОХОЛОД  
Москва



Дальбом IV  
Тыловой проект 701-4-130.85

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.	Каличество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Кнопка управления без надписи, толкатель-черный, исполнение I	KE011 УЗ	шт	796				1	
	Арматура	АС-220	шт	796					
7	с красной линзой		шт	796				8	
8	с зеленой линзой		шт	796				5	
8а	То же		шт	796				6	
	(для варианта охлаждающих батарей из стеклянных труб)		шт	796				1	
9	с желтой линзой		шт	796				1	
10	в комплекте с арматурой - лампа	Ц220-10	шт	796				14	
10а	То же	Ц220-10	шт.	796				15	
	(для варианта охлаждающих батарей из стеклянных труб)								
11	Табло световое одноламповое, в комплекте лампа ГОСТ 5011-77	ТСМ	шт.	796				2	
12	Реле 220 В, 50 Гц	РПУ-2-06222У3	шт	796				12	
12а	То же								
	(для варианта охлаждающих батарей из стеклянных труб)	РПУ-2-06222У3	шт	796				13	
13	Реле 220 В 50 Гц	РВП72-3221-00У4	шт	796				5	
14	Реле 220 В 50 Гц	РВП72-3222-00У4	шт	796				1	
	(для варианта батарей из стеклянных труб)								

ЦНВ.И.Левда, Подольск и Вата, Вязьма, Инв.М.

Привязан			
ЦНВ.И.			

ТП 701-4-130.85

A.CO.2

Лист  
3

20470-04  
Формат А3

Алюбом IV

Типовой проект Т01-4-130.85

Упк. "Надл. Подпись и дата" 1308.85.И

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.	Каличества	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Реле времени электромеханическое 220 В, 50 Гц	Вс-10-35-У4	шт	796				1	
16	Выключатель автоматический $I_n = 10 А$ $I_{отс} = 3,5$	А150-ЭМ У3	шт	796				1	
	Выключатель автоматический переменного тока	А63-М У3	шт	796					
17	1,0 x 2							1	
18	1,6 x 2	А63-МУ3	шт	796				2	
19	2,5 x 2	А63-М У3	шт	796				3	
20	Выключатель пакетный, исполнение 1	ПВ1-10 У3	шт	796				1	
21	Патрон потолочный 250 В	Е-27	шт	796				1	
22	Держатель вставки плавкой	ДВП4-3В	шт	796				2	
23	Вставка плавкая, 1А	ВПЗБ-1	шт	796				2	

Привязан			
И.В.Н			

ТП 701-4-130.85

А.СО.2

Лист 4

20410-04  
Формат А3

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 4905 инв. № 20470-04 тираж 100  
Сдано в печать 24.09. 1987 г. цена 1-41