

Содержание альбома I

№№ п/п	Наименование	Стр.	Примечание
А08 С02	Спецификация щитов	4	
001	Щит приточной системы 01Щ Общий вид.	6	
001.1	Щит приточной системы - 01Щ Таблицы соединения и подключения	9	
002	Щит 2 ^х приточных систем 02Щ Общий вид.	12	
002.1	Щит 2 ^х приточных систем 02Щ Таблицы соединения и подключения	16	
003	Щит 3 ^х приточных систем 03Щ Общий вид -	21	
003.1	Щит 3 ^х приточных систем 03Щ Таблицы соединения и подключения	25	
004	Щит приточной системы взрывоопасных производств 04Щ Общий вид	33	
004.1	Щит приточной системы взрывоопасных производств 04Щ Таблицы соединения и подключения	36	
005	Щит 2 ^х приточных систем взрывоопасных производств 05Щ Общий вид	39	
005.1	Щит 2 ^х приточных систем взрывоопасных производств 05Щ Таблицы соединения и подключения	43	
А08-1	Схема электрическая регулирования приточной системы. Начало.	48	Прилагаемый документ
А08-2	Схема электрическая регулирования приточной системы. Окончание	49	То же
А08-3	Схема электрическая сигнализации щита 01Щ (04Щ)	50	То же
А08-4	Схема электрическая сигнализации щита 02Щ (06Щ)	51	То же
А08-5	Схема электрическая сигнализации щита 03Щ	52	То же

Указания по применению альбома

Альбом I

5417-2

ЦНБ Илобад Подпись и дата Взаминбн

Проект разработан на основании плана типового проектирования на 1986г. (п.Т.3.3.5) утвержденного постановлением Госстроя СССР от 23 декабря 1985 г. N 255

Проект выполнен в объеме, необходимом для изготовления следующих щитов КИП и А приточных систем:

01Щ, 02Щ, 03Щ - соответственно для 1 2 3 приточных систем с регуляторами типа ТМ-8;

04Щ, 05Щ - соответственно для 1 и 2 приточных систем с регуляторами ТЭ2ПЗ, датчики которых могут устанавливаться во взрывоопасных помещениях.

Электрическими схемами щитов предусмотрены контроль и автоматическое регулирование температуры приточного воздуха (или воздуха обслуживаемого помещения), защита калорифера от замораживания, управление заслонкой наружного воздуха

Схемы, регуляторов (ТМ8 и ТЭ2ПЗ) обеспечивают возможность перехода с режима автоматического регулирования температуры на ручное

В проекте использованы шкафные малогабаритные щиты по ОСТ 36 13-76

Питание аппаратуры - 220В 50Гц

При привязке альбома необходимо

1. В электрических схемах на листах А0В-1 А0В 5

а) Указать в таблицах применимости обозначения приточных систем, к которым относятся электрические схемы

б) Уточнить типы применяемых регуляторов в зависимости от места установки датчиков температуры, ТМ-8 - регулятор нормального исполнения, ТЭ2ПЗ - регулятор в искробезопасном исполнении

в) Уточнить типы щитов в перечне аппаратуры в зависимости от использования ТМ-8 или ТЭ2ПЗ

г) Указать типы проводов регулирующих клапанов и наружного воздуха в соответствии с технологическими схемами приточных систем

2. В спецификации А0В 002 указать количество заказываемых щитов и аппаратуры

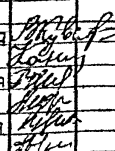
3. На чертежах общих видов указать количество щитов, подлежащих изготовлению, и уточнить исполнение щита (I или II)

4. Количество экземпляров чертежей щитов с таблицами для выдачи заводу-изготовителю должно быть на два экземпляра больше количества щитов, подлежащих изготовлению по соответствующему чертежу при этом на завод направляются 2 экземпляра электрических схем и 3 экземпляра спецификации щитов

5. При составлении заказных спецификаций на приборы и средства автоматизации А0В 001 следует учитывать типы приборов указанных в перечне аппаратуры на листе А0В-2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип марка оборудования Обозначение документа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1 Щиты								
	1. Щит приточной системы 01Щ	Альбом I							
	ЩШМ 600x400x250 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76	черт. 001	шт.	796					
	2. Щит 2 ^х приточных систем 02Щ	Альбом I							
	ЩШМ - 1000x600x350 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76	черт. 002	шт.	796					
	3. Щит 3 ^х приточных систем 03Щ	Альбом I							
	ЩШМ - 1000x600x350 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76	черт. 003	шт.	796					
	4. Щит приточной системы взрывобезопасного производства 04Щ	Альбом I							
	ЩШМ - 600x400x250 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76	черт. 004	шт.	796					
	5. Щит 2 ^х приточных систем взрывобезопасных производств 05Щ	Альбом I							
	ЩШМ - 1000x600x350 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76	черт. 005	шт.	796					

904/170
 Ш.№, № подл. Подпись и дата
 Взв. инв. №

Привязан:		
Инв. №		
5.417-2		
АОВ. С02		
Гип.	Кувардина	
нач. отд.	Канышев	
Н. контр.	Рудничкая	
гл. спец.	Морозов	
Ручк. гр.	Рудничкая	
Разраб.	Никитов	
Спецификация щитов МинМЕДБИОПРОМ ГИПРОНИИМЕДПРОМ г. Москва		
Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов	Тип марка оборудования Обозначение документа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования 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. Табло двухламповое, ~ 220В.	ТСБ	шт	796					
	2. Реле ~ 220В, Чз+Чр	ПЭ36 144УЗ	шт	796					
	3. Автомат ~ 220В I н 1А J0тс-1 3 I н	А63М	шт	796					
	4. Кнопка с черным толкателем Исполнение 2, 1з+1р	КЕ-011	шт	796					
	5 Переключатель - тумблер	Т81-2	шт	796					

904/170
ЦКБ, № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

5.417-2

АОВ.С02.

Лист

2

Альбом I
Титловый проект

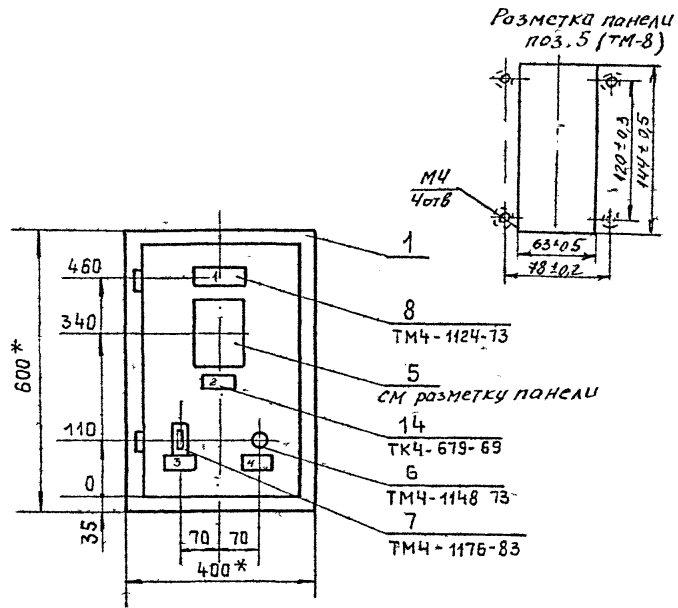
Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
7	SF	Автомат ~ 220В, I н 1А	1	ТМЧ-1176-83
		Отс. 1, 3 I н. А63М		
8	НЛ	Табло ТСБ ~ 220В	1	ТМЧ-1124-73
9	К1... К4	Реле ПЭ36-144У3 ~ 220В	4	
10	ХТ1	Блок из 10 зажимов ЗН23-25	1	
11	ХТ2	Блок из 25 зажимов ЗН23-25	1	
12		Переключатель П	5	
14		Рамка РРМ 66x26	3	
<u>материалы</u>				
15		Провод ПВ3 (1x0,75)	50	М
16		Провод ПВ3 (1x1,5)	3	М
				Лист
5.417-2 001				2

№ п. л. и дата
№ п. л. и дата
№ п. л. и дата
№ п. л. и дата

Изм Лист № докум Подп Дата

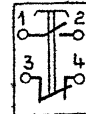
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Документация</u>				
	001.1	Таблицы соединений и подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щита ЩШМ 600x400x250 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
3		Угольник УЗМ 400 ТКЗ-128 81	2	
4		Рейка РБМ 500 ТКЗ-100-81	2	
<u>Прочие изделия</u>				
5	SK1	Регулятор температуры 3х - позиционный ТМВ	1	
6	SB	Кнопка с черным толкателем КЕ 011 исп 2	1	ТМЧ-1148-73

Привязан:					
Циб, N		5.417-2 001			
ГИП	Кувардина	Унификация конструкций щитов КИП и А для предприятий медицинской промышленности щиты приточных систем	Стадия	Лист	Листов
Начальн	Канищев		Р	1	6
Н.контр	Рудницкая		Щит приточной системы 01Щ. Общий вид.		
Гл. спец	Марозов				
Рук-ер	Рудницкая				
Разраб	Никанов	1/85	ТИПРОНИИМЕДПРОМ		

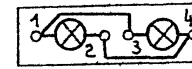


- 1.* Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 4 ОСТ 36.13-76
3. По данному чертежу изготовить щитов шт.

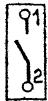
Поз. 6
SB



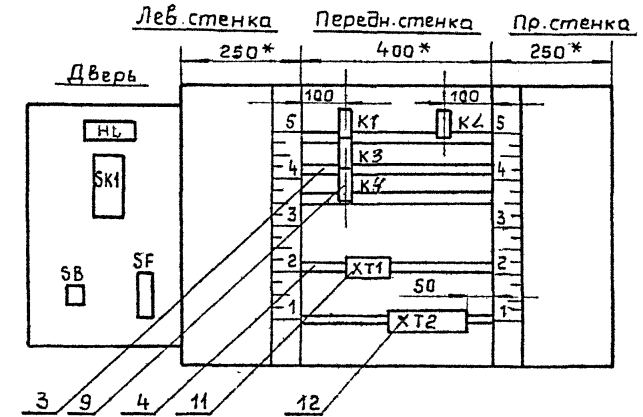
Поз. 8
HL



Поз. 7
SF



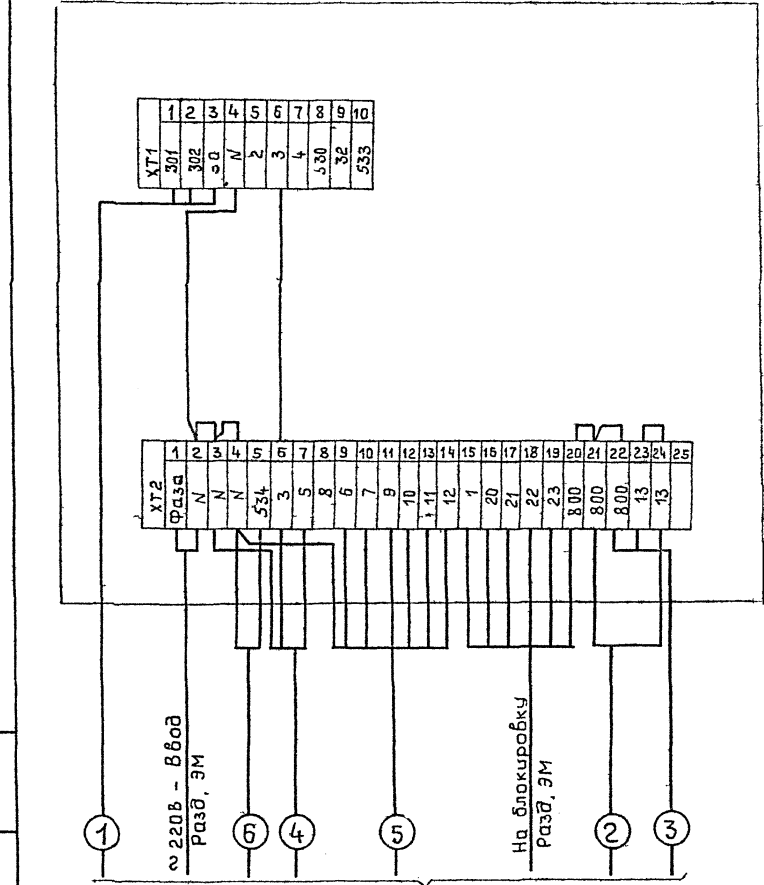
Вид на внутренние плоскости



904/170

Надписи на табло
и в рамках

№ надписи	Надпись	кол.
	<u>Табло ТСБ</u>	
1.	Защита от замораживания	1
	<u>Рамка 66x26</u>	
2.	Температура	1
3.	~220 В. Ввод	1
4.	Гашение звука	1



В схему внешних проводов

Для варианта привода ЕСНЯ или МЭ0-0,63 Кабель №5 подключается только к зажимам 8,9 и 4 (провода 8,6 и N)

Изм	Лист	Исполн	Дата	5417-2	001	Лист 5
-----	------	--------	------	--------	-----	--------

Изм	Лист	Исполн	Дата	5.417-2	001	Лист 6
-----	------	--------	------	---------	-----	--------

Дальбом I

Тилобач проект

Продолжение табл. 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провора	Примечание
800	хт2/20	к3/31		
800		к3/21		
800		к3/11		п
800		к1/53		
800		к1/53		п
800		к1/21		п
800		к1/11		п
N	хт1/4	хт2/2		
N	хт2/4	к3/8		
N		к1/8		
N		к2/8	пв3/1х1	
N		к2/74		п
N		к2/32		п
N		к4/8		
1	хт2/15	к1/А		
2	хт1/5	к1/54		
3	хт1/6	хт2/6		
3	хт2/6	к3/12		
4	хт1/7	к3/53		
4		к1/12		
5	хт2/7	к3/54		
6	хт2/9	к1/64		
6		к2/53		

5417-2 001.1

Лист 2

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Соединения проводов

Таблица 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провора	Примечание
<u>Технические требования</u>				
Таблицы соединений и подключения выполнены на основании схем ЯОВ листы 1,2,3				
N	хт2/2	хт2/3		} п
N	хт2/3	хт2/4		
800	хт2/20	хт2/21		} п
800	хт2/21	хт2/22		
13	хт2/23	хт2/24		

Подключение проводов см. табл. 2 (лист 5)

Прибылан:

И№ п

5.417-2

001.1

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Г.И.П.	Кувардина	<i>Кувардина</i>	Унификация конструкций щитов КИП и Я для предприятий мел. и сред. пром. шленности Циты приточн. систем	Стадия	Л. ст	Лист в
Нач. отд.	Конищев	<i>Конищев</i>		Р	1	6
Н. контр.	Рудницкая	<i>Рудницкая</i>		ГИПРОНИИМЕДПРОМ		
Гл. спец.	Морозов	<i>Морозов</i>				
Рук. гр.	Рудницкая	<i>Рудницкая</i>				
Вед. инж.	Морозова	<i>Морозова</i>	Соединения и подключения			
Состав.	Никонов	<i>Никонов</i>	Лист № 1186			

Альбом I
Типовой проект

Продолжение табл.1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7	ХТ2/10	К2/А		
8	ХТ2/8	К1/22		
8		К2/11		
9	ХТ2/11	К2/12		
10	ХТ2/12	К2/63		
10		К2/54		п
10		К2/21		п
11	ХТ2/13	К2/64		
11		К2/31		п
12	ХТ2/14	К2/73		
12		К2/22		п
13	ХТ2/24	К3/А	ПВЗ(1x1)	
20	ХТ2/16	К3/63		
21	ХТ2/17	К3/64		
22	ХТ2/18	К3/73		
23	ХТ2/19	К3/74		
530	ХТ1/8	К3/22		
532	ХТ1/9	К3/32		
532		К4/53		
532		К4/11		п
533	ХТ1/10	К4/А		
533		К4/54		п
534	ХТ2/5	К4/12		

504/170
Инв.№ табл. Подпись и дата
Инв.№ табл. Подпись и дата

Окончание табл.1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Дверь		
301	ХТ1/1	СК1/9		Измерительные цепи
302	ХТ1/2	СК1/28		
303	ХТ1/3	СК1/20		
N	ХТ1/4	СК1/16		
N		НЛ/4		
2	ХТ1/5	СК1/12	ПВЗ(1x1)	
2		СК1/5		
3	ХТ1/6	СК1/21		
4	ХТ1/7	СК1/13		
50	ХТ1/8	НЛ/1		
32	ХТ1/9	СВ/1		
33	ХТ1/10	СВ/2		
Фаза	ХТ2/1	СФ/1		
800	ХТ2/22	СФ/2		
Земля	СК1/1	Рейка для установ ки аппаратов/1	ПВЗ(1x1,5)	
земля	Рейка для установки аппаратов/1	Стойка /1		

Инв.№ табл. Подпись и дата
Инв.№ табл. Подпись и дата

Дальбом I
Тщеловач проект

Подключение проводов
Табл.2

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
Передняя		К1	сте	нка
1	А	К	В	N*
800	11п	Р	12	4
800*	21п	Р	22	8*
800*	53п	З	54	2
800*	63п	З	64	6*
24	31	Р	32	25
		К2		
7	А	К	п 8	N*
8	11	К	12	9
10*	21п	Р	п 22	12*
11	31п	Р	п 32	N*
6	53	З	п 54	10*
10*	63п	З	п 64	11*
12*	73п	З	74	N*
		К3		
13	А	К	8	N*
800*	11п	Р	12	3
800*	21п	Р	22	530
4*	53	З	54	5
20	63	З	64	21
22	73	З	74	23
800*	31	Р	32	532*

Продолжение табл.2

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		К4		
533*	Ап	К	В	N
532*	11п	Р	12	534
532	53п	З	п 54	533
		XI1		
301	1		2	302
303	3		4	N*
2*	5		6	3*
4*	7		8	530
532*	9		10	533
		XI2		
фаза	1		25	25
N	2	п	3	N
N	3	п	4	N
34	5		6	3*
5	7		8	8
6	9		10	7
9	11		12	10
11	13		14	12
1	15		15	80
21	17		18	22
23	19			
800	20	п	21	800
800	21	п	22	800
13	23		24	24

Окончание табл.2

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		Дверь		
		НЛ		
530	1		4	N
		SK1		
2	5п		п 12	2*
4	13		16	N*
3	21			
301	9			
303	20			
302	28		1	земля
		SB		
532	1		2	533
		SF		
фаза	1		2	800

504/170
Шифр листа Подпись и дата Взам.инв.№

Изм. Лист № докум. Подп. Дата 7 5. 417-2 001.1. Лист 5

Шифр листа Подпись и дата Взам.инв.№

Изм. Лист № докум. Подп. Дата 5.417-2 001.1. Лист 6

Альбом I

Типовой проект

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
7	I, II SC	Переключатель-тумблер ТВ1-2	2	ТМЧ-1212-73
8	I, II-SF; SF1	Автомат ~220В, I _н 1А, Отс.1,3 I _н АБЗМ	3	ТМЧ-1176-83
9	I, II-НЛ	Табло ТСБ	2	ТМЧ-1124-73
10	I, II К1... I, II-К3; К4;	Реле ПЭЗБ-144УЗ, ~220	7	
11	I, II ХТ1	Блок из 10 зажимов ЗНЗ 2	2	
12	I, II ХТ2	Блок из 25 зажимов ЗНЗ 25	2	
13		Перемычка П	10	
15		Рамка РРМ 66x26	8	
<u>Материалы</u>				
16		Провод ПВЗ (1x0,75)	100	м.
17		Провод ПВЗ (1x45)	5	м.
				Л ст
5.417-2 002				2

904/170
Инв. № табл. Подпись и дата (взаим.)

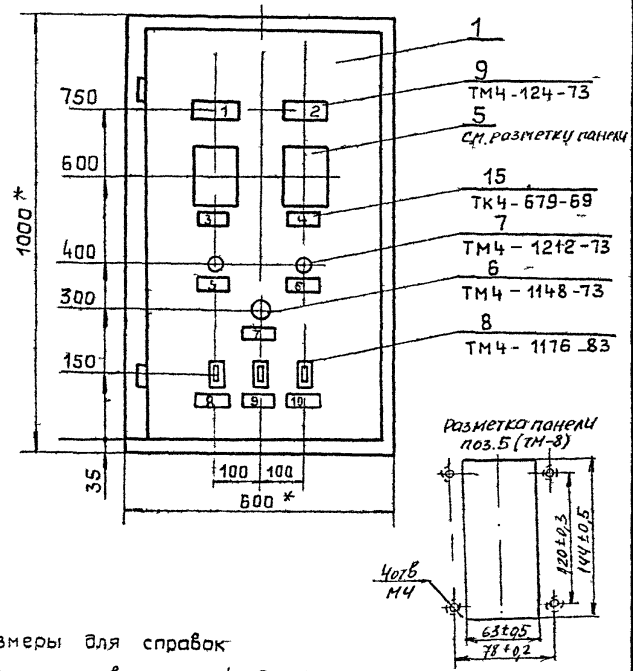
ЦЗМ, Лист № докум. Подп. Дата

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	002.1	Таблицы соединений и подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щкаф щита ЩШМ-1000x600x350 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
3		Угольник УЗМ 600 ТКЗ-128-81	4	
4		Рейка РВМ 600 ТКЗ-100-81	2	
<u>Прочие изделия</u>				
5	I, II-SK1	Регулятор температуры 3 ^х позиционный ТМ8	2	
6	SB	Кнопка с черным толкателем КЕ-011 исп.2	1	ТМЧ-1148-73

Инв. № табл. Подпись и дата (взаим.)			Привязан:			
Инв. №			5.417-2. 002.			
ГИА	Кувардина	<i>М.И.Васильев</i>				
Нач. отд.	Квнищев	<i>В.И.Васильев</i>	Унификация конструкции щитов КИПов для предприятий мед. индустрии промышленных систем щитов приточных систем	Стандия	Лист	
Инж.пр.	Рудницкая	<i>Л.И.Васильев</i>		р	1	
Пл. спец.	Морозов	<i>В.И.Васильев</i>		6		
Рук.гр.	Рудницкая	<i>Л.И.Васильев</i>				
Вед. инж.	Морозова	<i>Л.И.Васильев</i>				
Разраб.	Никанов	<i>В.И.Васильев</i>	Щит 2 ^х приточных систем 02щ. Общии вид			
			ГИПРОНИИМЕДПРОМ г. Москва			

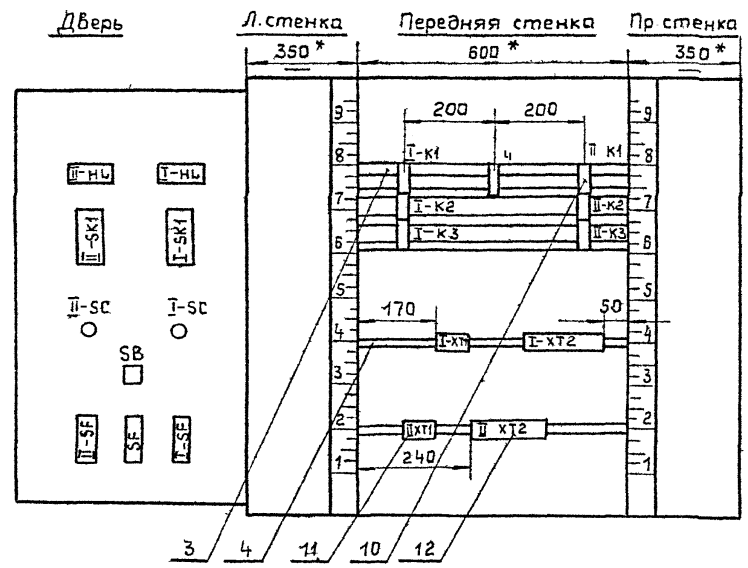
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							
ЦЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5.417-2	002			Лист

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							
ЦЗМ.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5.417-2.	002			Лист

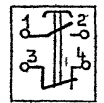


- * Размеры для справок
- Покрытие - вариант 4, ОСТ. 36-13-76.
- По данному чертежу изготовить щитов шт.

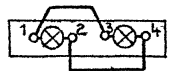
Вид на внутренние плоскости



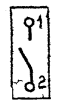
Поз. 6
SB



Поз. 9
I-НЛ, II-НЛ.



Поз. 8
I-SF, II-SF, SF



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5.417-2.

002.

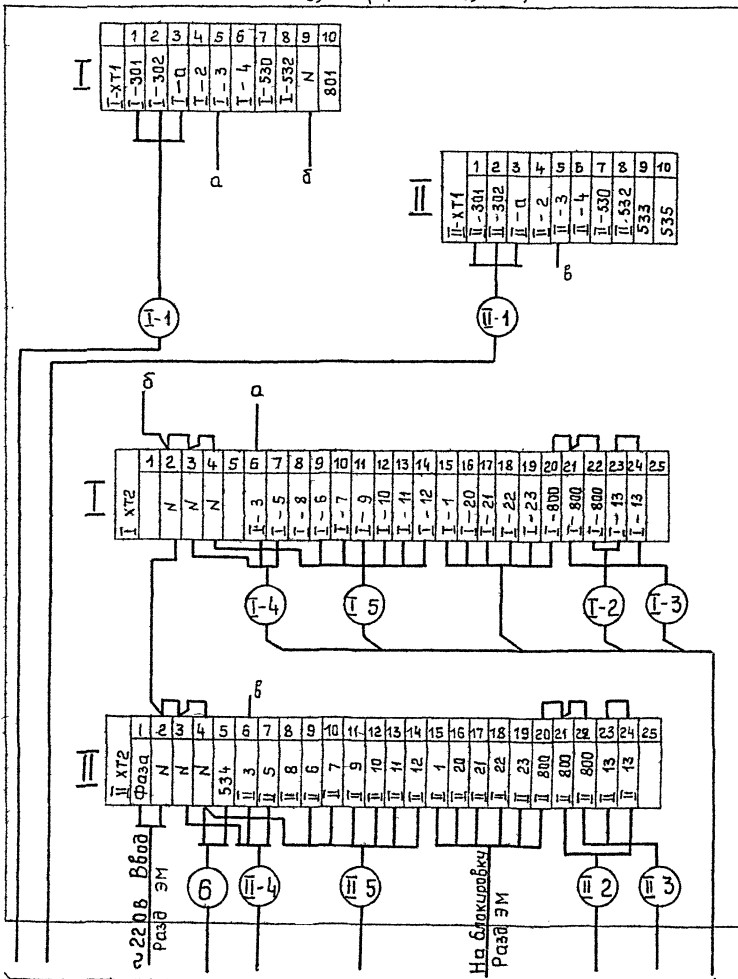
Лист
4

904/170
Шибл. подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол.
<u>Табло ТСБ</u>		
1.	I. Защита от замораживания	1
2	II. Защита от замораживания	1
<u>Рамка 65x26</u>		
3	I. Температура	1
4	II. Температура	1
5	I. Отключение аварийной сигнализации.	1
6	II. Отключение аварийной сигнализации	1
7	Гашение звука	1
8	I. Регулирование	1
9	Сигнализация	1
10	II. Регулирование	1

Для привода ЕСПА или МЭО-0,63 кабель №5 подключается только к зажимам 8,9 и 4 (провода 8,6 и N)



В схему внешних проводок

504/170

Шифр проекта: Подпись и дата: Взам. инв. №:

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5.417 -2	002	Лист	5
------	------	----------	-------	------	----------	-----	------	---

Шифр проекта: Подпись и дата: Взам. инв. №:

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5.417 -2	002	Лист	6
------	------	----------	-------	------	----------	-----	------	---

Альбом I
Типовой проект

Продолжение табл. 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	I-ХТ1/9	I-ХТ2/2		
N	I-ХТ2/2	II-ХТ2/2		
N	II-ХТ2/4	II-К3/B		
N		II-К2/B		
N		II-К2/74		п
N		II-К2/32		п
N		к4/B		
N		I-К1/B		
N		I-К2/B		
N		I-К2/74		п
N		I-К2/32		п
N		I-К3/B		
			п83(1х1)	
I 300	I ХТ2/20	I - К3/11		
I 800		I - К1/11		
I - 800		I К1/21		п
I - 800		I К1/53		п
I 800		I К1/63		п
I - 1	I ХТ2/15	I - К1/A		
I - 2	I ХТ1/4	I - К1/54		
I - 3	I ХТ1/5	I ХТ2/6		
I 3	I ХТ2/6	I - К3/12		
I - 4	I ХТ1/6	I - К3/53		
I - 4		I - К1/12		
I - 5	I ХТ2/7	I - К3/54		
I - 5	I ХТ2/9	I - К2/53		
I - 6		I К1/64		
I - 7	I ХТ2/10	I К2/A		

904110
Уч. № 1404
Изм. Лист N докум. Подп. Дата

5.417-2 002.1 Лист 2

Соединения проводов Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблицы соединений и подключения выполнены на основании схем Я08 - 1, 2, 4				
N	I-ХТ2/2	I-ХТ2/3		
N	I-ХТ2/3	I-ХТ2/4		
N	I-ХТ2/2	I-ХТ2/3		
N	I-ХТ2/3	I-ХТ2/4		
I 800	I ХТ2/20	I-ХТ2/21		
I 800	I ХТ2/21	I ХТ2/22		п
I - 13	I-ХТ2/23	I-ХТ2/24		
II - 800	II-ХТ2/20	II-ХТ2/21		
II - 800	II-ХТ2/21	II-ХТ2/22		
II - 13	II-ХТ2/23	II-ХТ2/24		

Подключение проводов см табл. 2 (лист 7)

Уч. № 1404
Изм. Лист N докум. Подп. Дата

Привязан:

Изм. №

5.417-2 002.1

Гип	Кухаркина			
Нач. отд.	Конищев			
Н.контр.	Рудницкая			
Гл. спец.	Морозов			
Рук. гр.	Рудницкая			
Вед. инж.	Морозова			
Состав.	Никонов			

Унификация конструкции щитов КИП и А для предприятий медицинской промышленности щиты приточных систем.
Щит 2^х приточных систем 02Щ. Таблицы соединений и подключения

Стандия	Лист	Листов
Р	1	9

ГИПРОНИИМЕДПРОМ

Альбом I

Продолжение табл 1.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
I - 8	I хт2/8	I - к2/11		
I - 8		I - к1/22		
I - 9	I-хт2/11	I - к2/12		
I - 10	I хт2/12	I - к2/63		
I - 10		I - к2/54		п
I - 10		I - к2/21		п
I - 11	I хт2/13	I - к2/64		
I - 11		I - к2/31		п
I - 12	I хт2/14	I - к2/73		
I - 12		I - к2/22		п
I - 13	I-хт2/24	I - к3/А		
			пвз(1х0,75)	
I - 20	I хт2/16	I - к3/63		
I - 21	I хт2/17	I - к3/64		
I - 22	I хт2/18	I - к3/73		
I - 23	I хт2/19	I - к3/74		
I -530	I хт1/7	I - к3/22		
I -532	I хт1/8	I - к3/32		
II - 800	II хт2/20	II - к3/11		
II - 800		II - к1/11		
II - 800		II - к1/21		п
II - 800		II - к1/53		п
II - 800		II - к1/63		п
II - 1	II хт2/15	II - к1/А		
II - 2	II хт1/4	II - к1/54		
II - 3	II хт1/5	II хт2/6		
II - 3		II - к3/12		

504/1170
Инв. и подл. подлин. и дата
Взам. инв. и подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5.417-2	002.1	Лист
							3

Продолжение табл 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
II - 4	II хт1/6	II - к3/53		
II - 4		II - к1/12		
II - 5	II хт2/7	II - к3/54		
II - 6	II хт2/9	II - к2/53		
II - 6		II - к1/64		
II - 7	II хт2/10	II - к2/А		
II - 8	II хт2/8	II - к2/11		
II - 8		II - к1/22		
II - 9	II-хт2/11	II - к2/12		
II - 10	II хт2/12	II - к2/63		
II - 10		II - к2/54		пвз(1х0,75)
II - 10		II - к2/21		п
II - 11	II хт2/13	II - к2/54		
II - 11		II - к2/31		п
II - 12	II хт2/14	II - к2/73		
II - 12		II - к2/22		п
II - 13	II хт2/24	II - к3/А		
II - 20	II хт2/16	II - к3/63		
II - 21	II хт2/17	II - к3/64		
II - 22	II хт2/18	II - к3/73		
II - 23	II хт2/19	II - к3/74		
II -530	II хт1/7	II - к3/22		
II -532	II хт1/8	II - к3/32		

504/1170
Инв. и подл. подлин. и дата
Взам. инв. и подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5.417-2	002.1	Лист
							4

Окончание таб. 2

Альбом I	Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	533	II ХТ1/9	I - сс/8		
533		II - сс/8			
533		SB/1			
535	II ХТ1/10	SB/2			
I-301	I ХТ1/1	I - SK1/9			
I-302	I ХТ1/2	I - SK1/28	> пвз (1x075)		
I-303	I ХТ1/3	I - SK1/20			измери
I-301	II ХТ1/1	II - SK1/9			меры цепи
II-302	II ХТ1/2	II - SK1/28			
II-303	II ХТ1/3	II - SK1/20			
Земля	I - SK1 / $\frac{1}{2}$	Рейка для установки аппаратов / $\frac{1}{2}$			
Земля	Рейка для установки аппаратов / $\frac{1}{2}$	Стойка / $\frac{1}{2}$			
Земля	II - SK1 / $\frac{1}{2}$	Рейка для установки аппаратов / $\frac{1}{2}$			
Земля	Рейка для установки аппаратов / $\frac{1}{2}$	Стойка / $\frac{1}{2}$			

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

Подключение проводов

Таблица 2

Продолжение таб. 2

Проводник	Выбор	Вид кон. таб.	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон. таб.	Выбор	Проводник
									I K2
Перед				няя	стенка				I - 7 А К п 8 N*
		I K1							I - 8* 11 P 12 T-9
I-1	А	К	В	N*					I - 10 21 п P п 22 I-12
I 800*	11 п	P	12	I 4					I - 11 31 п P п 32 N*
I - 800*	21 п	P	22	I 8					I - 6* 53 ж п 54 I - 10*
I - 800*	53 п	ж	54	I 2					I - 10* 63 п ж п 64 I - 11*
I - 800	63 п	ж	64	I - 6					I - 12* 73 п ж п 74 N*
		K4							II K2
535*	А п	К	В	N*					II - 7 А К п 8 N*
533*	11 п	P	12	534					II - 8* 11 P 12 II 9
533	53 п	ж	64	535					II - 10 21 п P п 22 II - 12
									II - 11 31 п P п 32 N*
		II K1							II - 6* 53 ж п 54 II - 10*
II - 1	А	К	В	N*					II - 10* 63 п ж п 64 II 11*
II - 800*	11 п	P	12	II - 4					II - 12* 73 п ж п 74 N*
II - 800*	21 п	P	22	II 8					
II - 800*	53 п	ж	54	II - 2 1					
II - 800	63 п	ж	64	II - 6					
									I-K3
									I - 13 А К В N
									I - 800* 11 P 12 I 3
									801 21 п P 22 I 530
									801 31 п P 32 I - 532
									1 4* 53 ж 54 I - 5
									I - 20 63 ж 64 I 21
									I - 22 73 ж 74 I 23

Шифр подл. Подп. и дата. Взам. инв. л.

Продолжение табл. 2

Проводник	вывод	Вид кон-так-та	вывод	Проводник
		II-K3		
II-13	A	K	B	N*
II-800*	11	P	12	II-3
801	21n	P	22	II-530
801	31n	P	32	II-32
II-4*	53	3	54	II-5
II-20	63	3	64	II-21
II-22	73	3	74	II-23

		I XT1			
I-301	1		2	I-302	
I-303	3		4	I-2*	
I-3*	5		6	I-4*	
I-530*	7		8	I-532*	
N*	9				
		I XT2			
I-3*	6		7	I-5	
I-8	8		9	I-6	
I-7	10		11	I-9	
I-10	12		13	I-11	
I-12	14		15	I-1	
I-20	16		17	I-21	
I-22	18		19	I-23	
I-800	20	n	21	I-800	
I-800	21	n	22	I-800	
I-13	23	n	24	I-13	

Продолжение табл. 2

Проводник	вывод	Вид кон-так-та	вывод	Проводник
		II XT1		
II-301	1		2	II-302
II-303	3		4	II-2*
II-3*	5		6	II-4*
II-530*	7		8	II-532*
533*	9		10	535*

		II XT2			
Фаза	1				
N	2	n	3	N	
N	3	n	4	N	
34	5		6	II-3*	
II-5	7		8	II-8	
II-6	9		10	II-7	
II-9	11		12	II-10	
II-11	13		14	II-12	
II-1	15		16	II-20	
II-21	17		18	II-22	
II-23	19				
II-800	20	n	21	II-800	
II-800	21	n	22	II-800	
II-13	23	n	24	II-13	

5.417-2 002.1

Лист

8

Продолжение табл. 2

Проводник	вывод	Вид кон-так-та	вывод	Проводник
		II HL		
II-531	1		4	N*
		I HL		
I-531	1		4	N

		II SK1			
II-2	5n		13	II-4	
II-2*	12n		16	N*	
II-3	21				
II-301	9				
II-303	20				
II-302	28		⊥	Земля	
		I SK1			
I-2	5n		13	I-4	
I-2*	12n		16	N*	
I-3	21				
I-301	9				
I-303	20				
I-302	28		⊥	Земля	

Шкала подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Шк. Лист № вочум. Подп. Дата

5.417-2

002.1

Лист

9

Окончание табл. 2

Проводник	вывод	Вид кон-так-та	вывод	Проводник
		II SC		
II-530	5		6	II-531
II-532	7		8	533*
		I SC		
I-530	5		6	I-531
I-532	7		8	533*
		SB		
533	1		2	535

		II-SF			
Фаза*	1		2	II-800	
		SF			
Фаза	1		2	801	
		I-SF			
Фаза*	1		2	I-800	

Альбом I

Типовой проект

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
7	I, II, III-S	Переключатель- тумблер ТВ1-2	3	ТМЧ-1212 73
8	I, II, III-SF, SF	Автомат ~220В, I н 1А Отс. 1,3 I н - А63М	4	ТМЧ-1175-83
9	I, II, III-НБ	Табла ТСБ	3	ТМЧ-1124 73
10	I, II, III-К1 I, II, III-К3, К4	Реле ПЭ36-144УЗ ~ 220 В	9	
11	I, II, III ХТ1	Блок из 10 зажимов ЗН23-25	3	
12	I, II, III ХТ2	Блок из 25 зажимов ЗН23-25	3	
13		Переключка П	15	
15		Рамка РРМ 66x26	11	
Материалы				
16		Провод ПВЗ (1x0,75)	100	м
17		Провод ПВЗ (1x1,5)	40	м
5.417-2 003				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

504/170

Шк. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		Документация		
	003.1	Таблицы соединений и подключенной		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШМ-1000x600x350 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36,13 76	1	
3		Угольник УЗМ 600 ТКЗ 128-81	5	
4		Рейка РВМ 600 ТКЗ 100 81	3	
Прочие изделия				
5	I, II, III-SK1	Регулятор температуры 3х позиционный ТМВ	3	
6	SB	Кнопка с черным толкателем HE-011 исп.2	1	ТМЧ-1148-73

Шк. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Привязан:			
Шк. №						5.417-2 003			
Гип	Кубардина	Нач. авт.	Конищев	Исполн.	Рудницкая	Унификация конструкций щитов КИП и А для предприятий медицинской промышленности щитов приточных систем	Старая	Лист	Листов
И контр.	Рудницкая	Исполн.	Маразов	Исполн.	Маразова	Щит 3х приточных систем 03щ. общии бид.	Р	1	6
Ил спец.	Маразов	Исполн.	Маразова	Исполн.	Никанов	ТИПРОНИИМЕДПРПМ			
Рук. гр.	Рудницкая	Исполн.	Маразова	Исполн.	Никанов				
Вед. инж.	Маразова	Исполн.	Никанов	Исполн.					
Разраб.	Никанов	Исполн.		Исполн.					

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

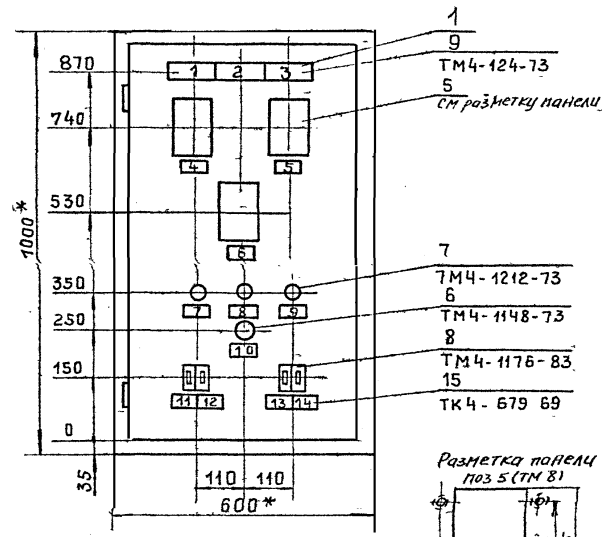
Лист

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5.417-2

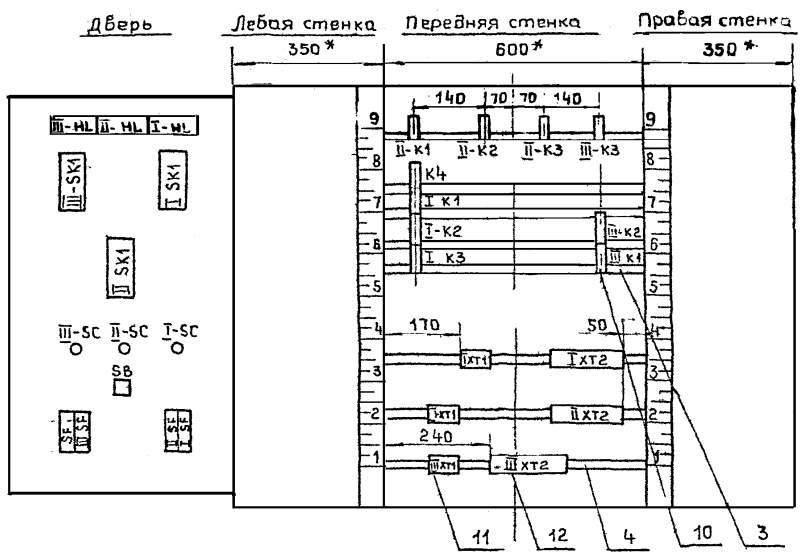
003

Лист
3

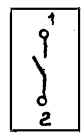


- * Размеры для справок
- Покрытие - вариант ОСТ 36 13-76
- По данному чертежу изготовить щитов шт

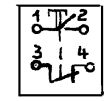
Вид на внутренние плоскости



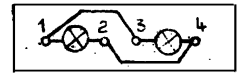
Поз. 8
I...III-SF,SF



Поз. 6
SB



Поз. 9
I...III-HL



ШНБ, И. Павл., Подпись и Вараз, В. А. М. Ш. Б. М. Е.

Изм.	Лист	№ док. чм	Подп.	Дата	5.417-2	003	Лист
							4

Альбом I

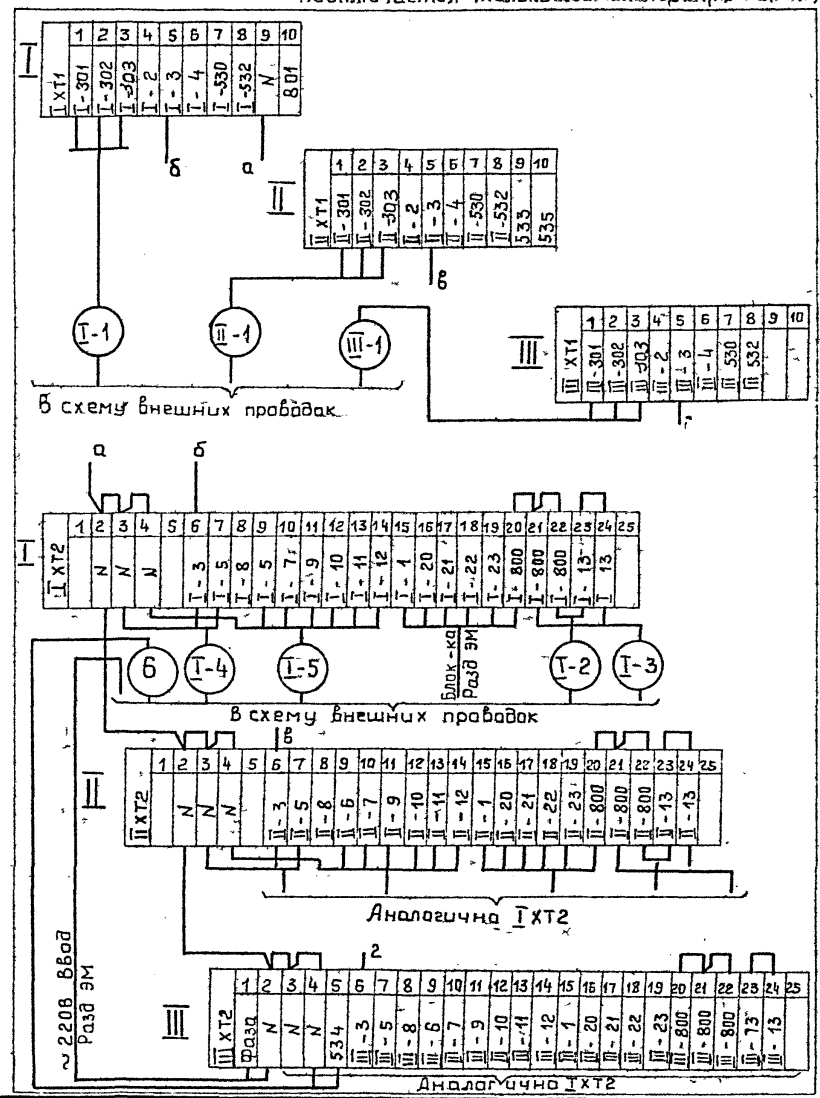
Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол
Табло ТСБ		
1	I Защита от замораживания	1
2	II Защита от замораживания	1
3	III Защита от замораживания	1
Рамка 66x26		
4	I Температура	1
5	III Температура	1
6	II Температура	1
7	I Отключение сигнализации	1
8	II Отключение сигнализации	1
9	III Отключение сигнализации	1
10	Гашение звука	1
11	I Регулирование	1
12	II Регулирование	1
13	III Регулирование	1
14	Сигнализация	1

5417-2 003

Лист 5

Для прибора ЕСПА или МЭО-0,63 Кабель № ... подключается только к зажимам 8,9,10 (проб 8,6 и 1)



Шне и номер Подпись и дата Взам инв.№

Изм Лист № док. Подп Дата

5417-2 003

Лист 6

Альбом I

Туповой проект

Продолжение табл.1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
I - 13	I ХТ2/23	I ХТ2/24		}
II - 800	II ХТ2/20	II ХТ2/21		
II - 800	II ХТ2/21	II ХТ2/22		
II - 13	II ХТ2/23	II ХТ2/24		
III - 800	III ХТ2/20	III ХТ2/21		
III - 800	III ХТ2/21	III ХТ2/22		
III - 13	III ХТ2/23	III ХТ2/24		
N	I ХТ1/9	I ХТ2/2		
N	I ХТ2/2	II ХТ2/2		
N	II ХТ2/2	III ХТ2/2		
N	I ХТ2/4	I - К3/В		
N		I - К2/В		
N		I - К2/74	ПВЗ(1 1)	
N		I - К2/32		
N		I - К1/В		
N		К4/В		
N		II - К1/В		
N		II - К2/В		

904/170
ЦНБ.И.Пол. Подпись и дата
Взам.инв.№

Изн. Лист N докум. Подп. Дата

5.417-2 003.1

2

Соединения проводов Таблица 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
Технические требования				
Таблицы соединений и подключения выполнены на основании схем ЛОВ листы 1,2,5				
N	I ХТ2/2	I ХТ2/3		}
N	I ХТ2/3	I ХТ2/4		
N	II ХТ2/2	II ХТ2/3		
N	II ХТ2/3	II ХТ2/4		
N	III ХТ2/2	III ХТ2/3		
N	III ХТ2/3	III ХТ2/4		
I - 800	I ХТ2/20	I ХТ2/21		
I - 800	I ХТ2/21	I ХТ2/22		

Подключение проводов см. табл 2(лист1)

ЦНБ.И.Пол. Подпись и дата
Взам.инв.№

Привязан

ИВ.№

5.417-2 003.1

Гип	Кубардина	И.И.И.	Унификация конструкций щитов КИПиА для предприятий Медицинской промышленности Щиты приточных систем	Статья	Лист	Листов
И.контр	Коншцев	И.И.И.		Р	1	15
Гл. спец	Ридницкая	И.И.И.				
Рук-гр	Маразов	И.И.И.				
Вед.инж	Ридницкая	И.И.И.				
Состав	Маразова	И.И.И.				

Щит 3^х приточных систем ОЗШ. Таблицы соединений и подключения -

ГИПРОНИИМЕДПРОМ

ФОРМАТ А3

Продолжение табл. 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	II - к2/B	II - к2/74		п
N		II - к2/32		п
N		II - к3/B		
N		III - к3/B		
N		III - к2/B		
N		III - к2/74		п
N		III - к2/32		п
I - 800	I хТ2/20	I - к3/11		
I - 800		I - к1/11		
I - 800		I - к1/21	ПВЗ(1х075)	п
I - 800		I - к1/53		п
I - 800		I - к1/63		п
I - 1	I хТ2/15	I - к1/A		
I - 2	I хТ1/4	I - к1/54		
I - 3	I хТ1/5	I хТ2/6		
I - 3	I хТ2/6	I - к3/12		
I - 4	I хТ1/6	I - к3/53		
I - 4		I - к1/12		
I - 5	I хТ2/7	I - к3/54		
I - 6	I хТ2/9	I - к2/53		
I - 6		I - к1/64		
I - 7	I хТ2/10	I - к2/A		

Альбом I

904/170
ЦНБ и подл. Подпись и дата
Взам ЦНБ N

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5.417-2. 003.1	Лист
						3

Продолжение табл. 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
I - 8	I хТ2/8	I - к2/11		
I - 8		I - к1/22		
I - 9	I хТ2/11	I - к2/12		
I - 10	I хТ2/12	I - к2/63		
I - 10		I - к2/54		п
I - 10		I - к2/21		п
I - 11	I хТ2/13	I - к2/64		
I - 11		I - к2/31		п
I - 12	I хТ2/14	I - к2/73		
I - 12		I - к2/22		п
I - 13	I хТ2/21	I - к3/A		
I - 20	I хТ2/16	I - к3/63		
I - 21	I хТ2/17	I - к3/64		
I - 22	I хТ2/18	I - к3/73		
I - 23	I хТ2/19	I - к3/74		
I - 530	I хТ1/7	I - к3/22		
I - 532	I хТ1/8	I - к3/32		
II - 800	II хТ2/20	II - к3/11		
II - 800		II - к1/11		
II - 800		II - к1/21		п
II - 800		II - к1/53		п
II - 800		II - к1/63		п
II - 1	II хТ2/15	II - к1/A		
II - 2	II хТ1/4	II - к1/54		
II - 3	II хТ1/5	II хТ2/6		
II - 3	II хТ2/1	II - к3/12		
II - 4	II хТ1/1	II - к3/53		
II - 4		II - к1/12		

ЦНБ и подл. Подпись и дата
Взам ЦНБ N

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5.417-2. 003.1	Лист
						4

Альбом I.

Типовой проект

Продолжение табл.1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
III - 2-	III ХТ1 4	III - SK1 12		
III - 2		III - SK1 5		
III - 3	III - ХТ1 5	III - SK1 21		
III - 4	III ХТ1 6	III - SK1 13		
III - 530	III ХТ1 7	III - SC 5		
III - 531	III SC 6	III - HL 1		
III - 532	III ХТ1 8	III - SC 7		
533	II ХТ1 9	I - SC 8		
533		II - SC 8		
533		III - SC 8	ПВЗ(1x1)	
533		SB 1		
535	II ХТ1 10	SB 2		
I - 301	I ХТ1 1	I - SK1 9		
I - 302	I ХТ1 2	I - SK1 28		
I - 303	I ХТ1 3	I - SK1 20		
II - 301	II ХТ1 1	II - SK1 9		
II - 302	II ХТ1 2	II - SK1 28		Изм. рн Угол и цепи
II - 303	II ХТ1 3	II - SK1 20		
III - 301	III ХТ1 1	III - SK1 9		
III - 302	III ХТ1 2	III - SK1 28		
III - 303	III ХТ1 3	III - SK1 20		
Фаза	III ХТ2 1	I - SF 1		
Фаза		II - SF 1		
Фаза		III - SF 1		
Фаза		SF 1		
I - 800	I ХТ2 22	I - SF 2		
II - 800	II ХТ2 22	II - SF 2		
III - 800	III ХТ2 22	III - SF 2		

9041720 Шифр альбома, номер листа и дата

Изм. Лист № докум. Повл. Дата 5.417-2 003.1 Лист 9

Окончание табл.1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	I - SK1 $\frac{1}{2}$	Рейка для установки аппаратов / $\frac{1}{2}$		
Земля	Рейка для установки аппаратов / $\frac{1}{2}$	Стойка / $\frac{1}{2}$		
Земля	II - SK1 $\frac{1}{2}$	Рейка для установки аппаратов / $\frac{1}{2}$		
Земля	Рейка для установки аппаратов / $\frac{1}{2}$	Стойка / $\frac{1}{2}$	ПВЗ(1x1,5)	
Земля	III - SK1 $\frac{1}{2}$	Рейка для установки аппаратов / $\frac{1}{2}$		
Земля	Рейка для установки аппаратов / $\frac{1}{2}$	Стойка / $\frac{1}{2}$		

9041720 Шифр альбома, номер листа и дата

Изм. Лист № докум. Повл. Дата 5.417-2 003.1 Лист 10

Альбом I

Турово проект

Подключение проводов
Таблица 2

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
Перевод				
		II-K1	стенка	
II-1	Я	К	В	N*
II-800*	11п	Р	12	II-4
II-800*	21п	Р	22	II-8
II-800*	53п	З	54	II-2
II-800	63п	З	64	II-5
II-K2				
II-7	Я	К	п 8	N*
II-8*	11	Р	12	II-9
II-10	21п	Р	п 22	II-12
II-11	31п	Р	п 32	N*
II-6*	53	З	п 54	II-10*
II-10*	63п	З	п 64	II-11*
II-12*	73п	З	п 74	N*
II-K3				
II-13*	Я	К	В	N*
II-800*	11	Р	12	II-3
801*	21п	Р	22	II-530
801*	31п	Р	32	II-532
II-4*	53	З	54	II-5
II-20	63	З	64	II-21
II-22	73	З	74	II-23
II-K4				
II-7	Я	К	п 8	N*
II-8*	11	Р	12	II-9
II-10	21п	Р	п 22	II-12
II-11	31п	Р	п 32	N*
II-6*	53	З	п 54	II-10*
II-10*	63п	З	п 64	II-11*
II-12*	73п	З	п 74	N*
II-K5				
II-13*	Я	К	В	N*
II-800*	11	Р	12	II-3
801*	21п	Р	22	II-530
801*	31п	Р	32	II-532
II-4*	53	З	54	II-5
II-20	63	З	64	II-21
II-22	73	З	74	II-23

Продолжение табл 2

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
III-K3				
III-13	Я	К	В	N*
III-800*	11	Р	12	III-3
801*	21п	Р	22	III-530
801*	31п	Р	32	III-32
III-4*	53	З	54	III-5
III-20	63	З	64	III-21
III-22	73	З	74	III-23
K4				
535*	Я п	К	В	N*
533*	11п	Р	12	534
533	53п	З	п 54	535
I-K1				
I-1	Я	К	В	N*
I-800*	11п	Р	12	I-4
I-800*	21п	Р	22	I-8
I-800*	53п	З	54	I-2
I-800	63п	З	64	I-6
I-K2				
I-7	Я	К	п 8	N*
I-8*	11	Р	12	I-9
I-10	21п	Р	п 22	I-12
I-11	31п	Р	п 32	N*
I-6*	53	З	п 54	I-10*

Продолжение табл 2

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
I-10*	63п	З	п 64	I-11*
I-12*	73п	З	п 74	N*
III-K2				
III-7	Я	К	п 8	N*
III-8*	11	Р	12	III-9
III-10	21п	Р	п 22	III-12
III-11	31п	Р	п 32	N
III-6*	53	З	п 54	III-10*
III-10*	63п	З	п 64	III-11*
III-12*	73п	З	п 74	N*
I-K3				
I-13	Я	К	В	N*
I-800*	11	Р	12	I-3
801	21п	Р	22	I-530
801*	31п	Р	32	I-532
I-4*	53	З	54	I-5
I-20	63	З	64	I-21
I-22	73	З	74	I-23
III-K1				
III-7	Я	К	В	N*
III-800*	11п	Р	12	III-4
III-800*	21п	Р	22	III-8
III-800*	53п	З	54	III-2
III-800	63п	З	64	III-6

Продолжение табл 2

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
I-X1				
I-301	1		2	I-302
I-303	3		4	I-2*
I-3	5		6	I-4*
I-530	7		8	I-532
N	9		10	801*
I-X2				
N	2	п	3	N
N	3	п	4	N
I-3*	6		7	I-5
I-8	8		9	I-6
I-7	10		11	I-9
I-10	12		13	I-11
I-12	14		15	I-1
I-20	18		17	I-21
I-22	18		19	I-23
I-800	20	п	21	I-800
I-800	21	п	22	I-800
I-13	23	п	24	I-13
II-X1				
II-301	1		2	II-302
II-303	3		4	II-2*
II-3	5		6	II-4*
II-530*	7		8	II-532*
533*	9		10	535*

Шифр и подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм. Лист. Взам. инв. №. Подп. Дата

5.417-2 003.1

Лист 11

Шифр и подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм. Лист. Взам. инв. №. Подп. Дата

5.417-2 003.1

Лист 12

Альбом I

Типовой проект

Подключение проводов
Продолжение таблицы 2

Проводник	Выход	вид кон-так-та	Выход	Проводник
		II ХТ2		
N	2	п	3	N
N	3	п	4	N
II-3*	6		7	II-5
II-8	8		9	II-6
II-7	10		11	II-9
II-10	12		13	II-11
II-12	14		15	II-1
II-20	16		17	II-21
II-22	18		19	II-23
II-800	20	п	21	II-800
II-800	21	п	22	II-800
II-13	23	п	24	I-13
		III ХТ1		
III-301	1		2	III-302
III-303	3		4	III-2
III-3	5		6	III-4
III-530	7		8	III-532

Продолжение табл. 2

Проводник	Выход	вид кон-так-та	Выход	Проводник
		III ХТ2		
Фаза	1			
N	2	п	3	N
N	3	п	4	N
34	5		6	III-3*
III-5	7		8	III-8
III-6	9		10	III-7
III-9	11		12	III-10
III-11	13		14	III-12
III-1	15		16	III-20
III-21	17		18	III-22
III-23	19			
III-800	20	п	21	III-800
III-800	21	п	22	III-800
III-13	23	п	24	III-13

Продолжение табл 2

Проводник	Выход	вид кон-так-та	Выход	Проводник
		Дверь		
		III-НЛ		
III-531	1		4	N
		II-НЛ		
II-531	1		4	N*
		I-НЛ		
I-531	1		4	N*
		III-SK1		
III-2	5 п		13	III-4
III-2*	12 п		16	N*
III-301	9		21	III-3
III-303	20			
III-302	28		⚡	Земля
		I-SK1		
I-2	5 п		13	I-4
I-2*	12 п		16	N*
I-301	9		21	I-3
I-303	20			
I-302	28		⚡	Земля

Продолжение табл. 2

Проводник	Выход	вид кон-так-та	Выход	Проводник
		II-SK1		
II-2	5		13	II-4
II-2*	12		16	N*
II-301	9		21	II-3
II-303	20			
II-302	28		⚡	Земля
		III-SC		
III-530	5		6	III-531
III-532	7		8	533*
		II-SC		
II-530	5		6	II-531
II-532	7		8	533*
		I-SC		
I-530	5		6	I-531
I-532	7		8	533*

904/170

Инд. № табл. Инв. № у. дата. Взаим. инв. №

Изн. Лист. И док. чм. Подп. Дата

5.417-2 003.1

Лист 13

Инд. № табл. Инв. № у. дата. Взаим. инв. №

Изн. Лист. И док. чм. Подп. Дата

5.417-2 003.1

Лист 14

Альбом I

504/1/0

Цифр. подл. Подпись и дата Размер цифр.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист

Окончание табл. 2

Проводник	вывод	Вид конт. точка	вывод	Проводник
		<u>SB</u>		
ЭЗ	1		2	35
		<u>SF</u>		
Фаза	1		2	801
		<u>III-SF</u>		
фаза *	1		2	III-800*
		<u>II-SF</u>		
фаза *	1		2	II-800*
		<u>I-SF</u>		
фаза *	1		2	I-800*

Цифр. подл. Подпись и дата Размер цифр.

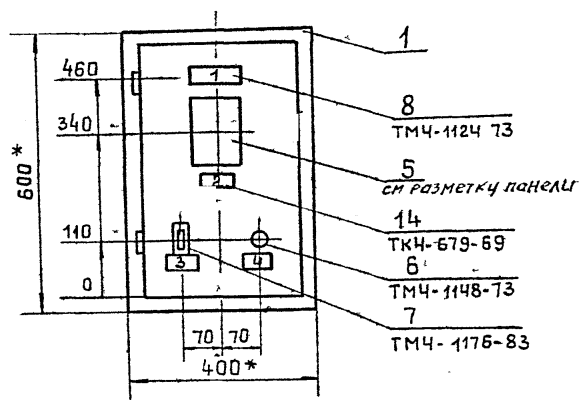
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5417-2	003 1	Лист
							15

Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
7	SF	Автомат 220В, Тн. 1А Отс. 1, 3 Т н., А 63м	1	ТМЧ - 1176 78
8	НЛ	Табла. Т66	1	ТМЧ - 1124-73
9	К1...К4	Реле ПЭ36-144УЗ ~ 220В	4	
10	ХТ1	Блок из 10 зажимов ЗН23-25	1	
11	ХТ2	Блок из 25 зажимов ЗН23-25	1	
12		Перемычка П	5	
14		Ранка РПМ 66x26	3	
<u>Материалы</u>				
15		Провод ПВЗ (1x0,75)	50	м
16		Провод ПВЗ (1x15)	3	м
5.417-2 004			Лист	

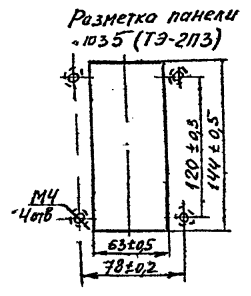
Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Прим	
<u>Документация</u>					
	004.1.	Таблицы соединений и подключения			
<u>Стандартные.. изделия</u>					
1		Шкаф щита ЩШМ-600x400x250 УХЛ4 1Р30 ОСТ.36.13-76	1		
3		Угольник УЗМ 400 ТКЗ-128-81	2		
4		Рейка РБМ 600 ТКЗ-100-81	2		
<u>Прочие изделия</u>					
5	SK1	Регулятор температуры 3х-позиционный ТЭПЗ	1		
6	SB	Кнопка с черным толкателем КЕ-011 исп 2	1	ТМЧ - 1148 73	
Привязан					
Инв №					
5.417-2			004		
Гип	Кивардина	<i>Кивардина</i>			
Нач. стб.	Конищев	<i>Конищев</i>			
Н.контр.	Рудницкая	<i>Рудницкая</i>			
Гл. спец.	Морозов	<i>Морозов</i>			
Рук. гр.	Рудницкая	<i>Рудницкая</i>			
Вед. инж.	Морозова	<i>Морозова</i>			
Разраб.	Никанов	<i>Никанов</i>			
Унификация конструкции щитов КИП-А, для предприятий медицинской промышленности щиты приточных систем Щит приточной системы ОЩ, взрывоопасного производства - Общий вид -			Студия	Лист	Листов
			Р	1	6
			ГИПРОНИИМЕДПРОМ		

Ш.№, и подп. Подпись и дата. Взам. инв. №

Ш.№ и подп. Подпись и дата. Взам. инв. №

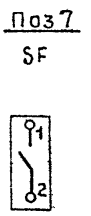
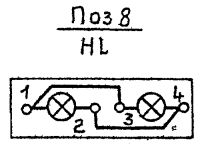
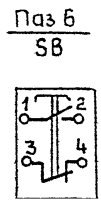
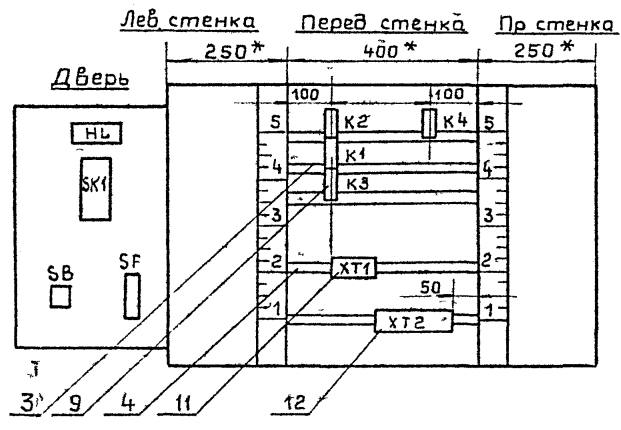


- 1.* Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 4-ОСТ 36 13-76
3. По данному чертежу изготовить щитов шт



Изм.	Лист	И вакуум	Подп.	Дата	5.417-2	004	Лист
							3

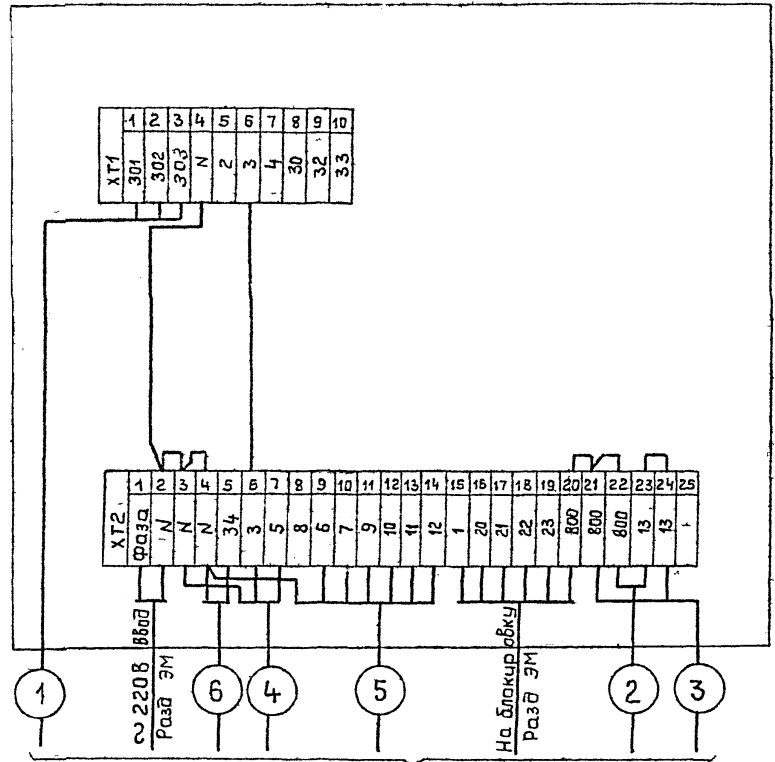
Вид на внутренние плоскости



Изм.	Лист	И вакуум	Подп.	Дата	5.417-2	004	Лист
							4

Надписи на табло
и в рамках

№ Надписи	Надпись	Кол.
<u>Табло ТСБ</u>		
1	Защита от замораживания	1
<u>Рамка 66x26</u>		
2	Температура	1
3	~ 220В вввод	1
4	Гашение звука	1



В схему внешних проводов

Для привода ЕСПА или МЭО-0,63 кабель N5
подключается только к зажимам 8 9 и 4 (провода 8, 6 и N)

904170 ЦНБ N подл. Подпись и дата Взам инбN

ЦЗМ	Лист	N	Взам инбN	Подп.	Дата	5.417-2	004	Лист	5
-----	------	---	-----------	-------	------	---------	-----	------	---

ЦНБ N подл. Подпись и дата Взам инбN

ЦЗМ	Лист	N	Взам инбN	Подп.	Дата	5.417-2	004	Лист	6
-----	------	---	-----------	-------	------	---------	-----	------	---

Альбом I
 Типовой проект
 904/170
 Инв. № подл. Таблицы и дата. Взам. инв. №

Продолжение табл. 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
800	ХТ2/20	К3/21		
800		К3/11		п
800		К1/Б3		
800		К1/53		п
800		К1/21		п
800		К1/11		п
N	ХТ1/4	ХТ2/2		
N	ХТ2/4	К3/В		
N		К1/В		
N		К2/В	ПВЗ(1x1)	
N		К2/74		п
N		К2/32		п
N		К4/В		
1	ХТ2/15	К1/А		
2	ХТ1/5	К1/54		
3	ХТ1/6	ХТ2/6		
3	ХТ2/6	К3/12		
4	ХТ1/7	К3/53		
4		К1/12		
5	ХТ2/7	К3/54		
6	ХТ2/9	К1/Б4		
6		К2/53		
				Лист
5.417-2 004.1.				2.

Соединения проводов Таблица 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблицы соединений и подключения выполнены на основании схем АОВ - 1, 2, 3				
N	ХТ2/2	ХТ2/3		
N	ХТ2/3	ХТ2/4		
800	ХТ2/20	ХТ2/21		- п
800	ХТ2/21	ХТ2/22		
13	ХТ2/23	ХТ2/24		

Подключение проводов см. табл. 2 (лист 5)

Инв. № подл.		Дата		Взам. инв. №	
Привязан					
Инв. №					
5.417-2			004.1.		
ГИП	Квардина	В.И.Иванов	Унификация конструкций щитов КИП для предприятий медицинской промышленности	Стадия	Лист
Нач. отд.	Конищев	В.И.Иванов	Щиты ручных систем	Р	1
Н. контр.	Рудницкая		Щиты ручных систем	1	6
Гл. спец.	Морозов	В.И.Иванов	Щиты ручных систем		
Рук. отд.	Рудницкая		Щиты ручных систем		
Вед. инж.	Морозов		Щиты ручных систем		
Состав	Никонав	В.И.Иванов	Щиты ручных систем		
			ГИПРОНИИМЕДПРОМ г Москва		

Альбом I
Туполовой проект

Продолжение табл 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7	ХТ2/10	К2/А		
8	ХТ2/8	К1/22		
8		К2/11		
9	ХТ2/11	К2/12		
10	ХТ2/12	К2/Б3		
10		К2/54		п
10		К2/21		п
11	ХТ2/13	К2/Б4		
11		К2/31		п
12	ХТ2/14	К2/73		
12		К2/22		п
13	ХТ2/24	К3/А	пвз(1x1)	
20	ХТ2/16	К3/Б3		
21	ХТ2/17	К3/Б4		
22	ХТ2/18	К3/73		
23	ХТ2/19	К3/74		
530	ХТ1/8	К3/22		
532	ХТ1/9	К3/32		
532		К4/53		
532		К4/11		п
533	ХТ1/10	К4/А		
533		К4/54		п
534	ХТ2/5	К4/12		

504/170
Шкб Н.лобл
Подпись и дата
Взам инб №

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

5417-2 004.1

Лист 3

Окончание табл 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Дверь			
301	ХТ1/1	СК1/15		Измерительные цепи
302	ХТ1/2	СК1/3 Б		
303	ХТ1/3	СК1/2 Б		
№	ХТ1/4	СК1/1 Б		
№		НЛ/4		
2	ХТ1/5	СК1/2 Б		
3	ХТ1/6	СК1/4 А		
3	ХТ1	СК1/5 А		
4	ХТ1/7	СК1/7 А	пвз(1x1)	
4		СК1/8 А		
17	СК1/3 Б	СК1/7 А		
17		СК1/3 А		
18	СК1/4 Б	СК1/2 А		
18		СК1/6 А		
30	ХТ1/8	НЛ/1		
32	ХТ1/9	СВ/1		
33	ХТ1/10	СВ/2		
Фаза	ХТ2/1	СФ/1		
800	ХТ2/22	СФ/2		
Земля	СК1/⚡	Рейка для установки аппарата/⚡	пвз(1x1,5)	
Земля	Рейка для установки аппарата/⚡	Стойка/⚡		

504/170
Шкб Н.лобл
Подпись и дата
Взам инб №

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

5.417-2 004.1

Лист 1

Алюмин

Типовой проект

Подключение проводов
Таблица 2

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
	Перед	няя	стенка	
		К2		
7	A	К	п 8	N*
8	11	Р	12	9
10*	21п	Р	п 22	12*
11	31п	Р	п 32	N*
6	53	з	п 54	10*
10*	63п	з	п 64	11*
12*	73п	з	74	N*
		К4		
533*	A п	К	8	N
532*	11п	Р	12	534
532*	53п	з	п 54	533
		К1		
1	A	К	8	N*
800	11п	Р	12	4
800*	21п	Р	22	8*
800*	53п	з	54	2
800*	63п	з	64	6*
		К3		
13	A	К	8	N*
800*	11п	Р	12	3
800*	21п	Р	22	530
4*	53	з	54	5
20	63	з	64	21

Продолжение табл.2

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
22	73	з	14	23
800*	31	Р	32	532*
		ХТ1		
301	1		2	302
303	3		4	N*
2*	5		6	3*
4*	7		8	530
532*	9		10	533
		ХТ2		
Фаза	1			
N	2	п	3	N
N	3	п	4	N
15	5		6	3*
5	7		8	8
6	9		10	7
9	11		12	10
11	13		14	12
1	15		16	20
21	17		18	22
23	19			
800	20	п	21	800
800	21	п	22	800
13	23	п	24	13

Окончание табл.2

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		Дверь		
		НЛ		
30	1		4	N
		СК1		
2	2Б		16	N*
4	1Ап		п 3Б	17
3	5Ап		п 7А	17
4	8Ап		п 3А	17
3	4Ап		п 4Б	18
			п 2А	18
301	1Б		п 6А	18
303	2Б			
302	3Б		<u>1</u>	Земля
		СВ		
532	1		2	533
		СФ		
Фаза	1		2	800.

504/170
Инв. № табл. Подпись и дата

Инв. № табл. Подпись и дата

5.417-2 004.1

Лист 5

Инв. № табл. Подпись и дата

Инв. № табл. Подпись и дата

5.417-2 004.1

Лист 6

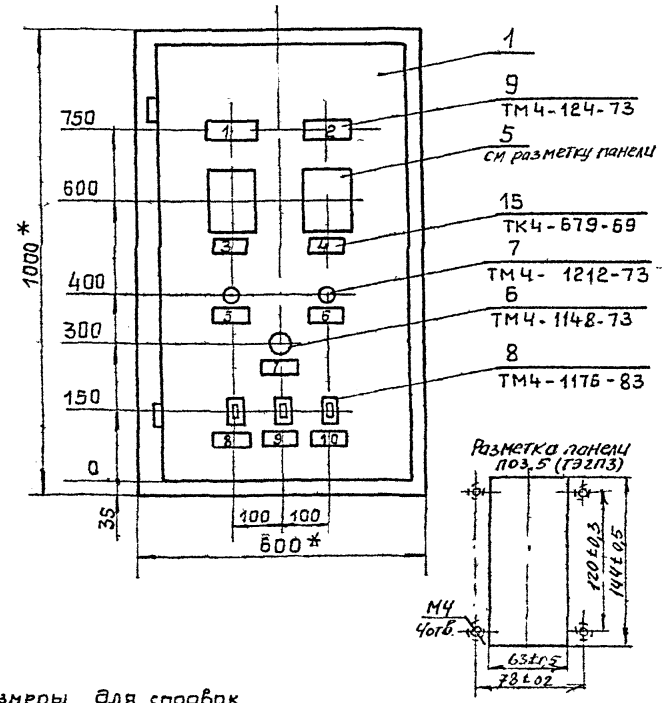
Альбом I

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
7	I-, II SC	Переключатель - тумблер ТВ1-2	2	ТМ4 1212-73
8	I-, II SF, SF	Автомат 220В ИИ-1А ₀ тс=13ИИ А 63 м	3	ТМ4- 1176-83
9	I - II - HL	Табла ТСВ ~ 220В	2	ТМ4- 1124-73
10	I, II-К1... I, II-К3, К4	Реле ПЭ36-144УЗ, ~ 220В	7	
11	I, II ХТ1	Блок из 10 зажимов. ЗН23-25	2	
12	I, II ХТ2	Блок из 25 зажимов. ЗН23-25	2	
13		Переключкй П	10	
15		Рамка РПМ 66x26	8	
Материалы				
16		Провод ПВ3(1x0,75)	150	м
17		Провод ПВ3(1x15)	5	м
				Лист
5.417-2 005				2

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	005 1	Таблицы соединений и подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щита ЩШМ-1000x600x350 УХЛ4-1РЭ0 ост.36.13-76	1	
3		Угальник УЗМ 600 ТКЗ-128-81	3	
4		Рейка РБМ 600 ТКЗ-100-81	2	
<u>Прочие изделия</u>				
5	I-, II-SK1	Регулятор температуры 3х-позиционный ТЭ2ПЗ	2	
6	SB	Кнопка с черным толкателем КЕ-011 исп 2	1	ТМ4- 1148-73
Привязан:				
Инв. №				
5.417-2 005				
Гип	Кувардина	<i>М.В.Б.</i>		
Нач. отд	Конищев	<i>В.В.С.</i>		
Н.контр	Рудницкая	<i>В.В.С.</i>		
Гл. спец.	Морозов	<i>В.В.С.</i>		
Рук. зр.	Рудницкая	<i>В.В.С.</i>		
Вед. инж.	Морозова	<i>В.В.С.</i>		
Состав	Никанов	<i>В.В.С.</i>		
Унификация конструкции щитов КИП и А для предприятий медицинской промышленности щиты приточных систем			Стадия	Лист
Щит 2х приточных систем взрывобезопасных производств общ. биод.			Р	1
			Листов	6
			МИНМЕДИЦИНАПРОМ ГИПРОНИИМЕДПРОМ г Москва	
Формат А3				

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



1. * Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 4 ОСТ 36.13-76
3. По данному чертежу изготовить щитов шт.

Изм	Лист	№ вакуум.	Подп.	Дата	Лист

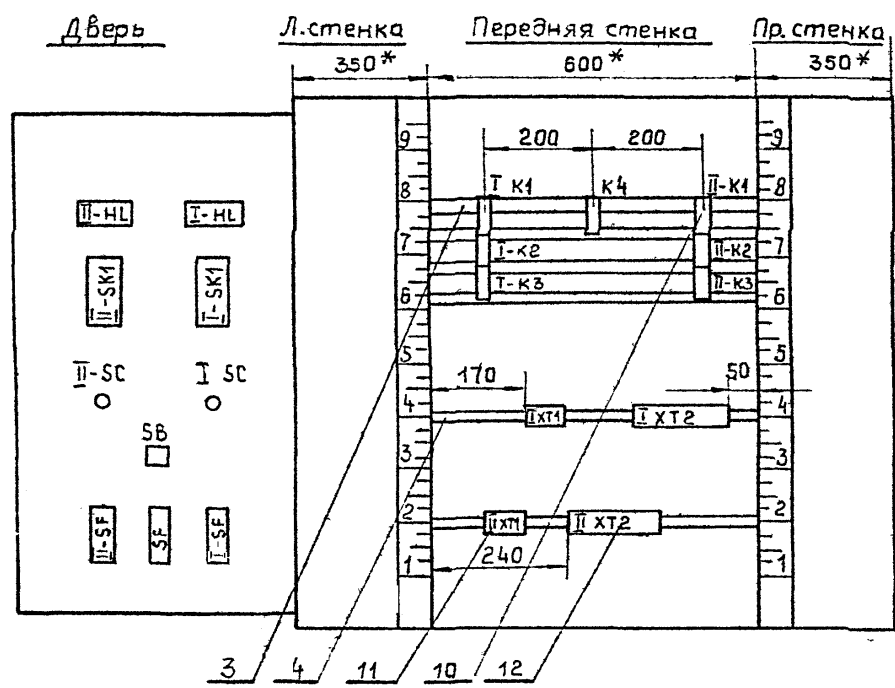
Изм	Лист	№ вакуум.	Подп.	Дата	Лист

5.417-2

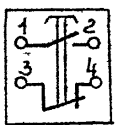
005

3

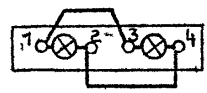
Вид на внутренние плоскости.



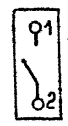
Поз. 6
SB



Поз. 9
I-HL, II-HL



Поз. 8
I-SF, II-SF, SF



504/170
Изм. № подл. Пояснить и дата Взам. инв. №

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5.417-2	005	Лист
							4

Альбом I

Продолжение табл.1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
533	II ХТ1/9	К4/11		
533		К4/53		п
534	II ХТ2/5	К4/12		
535	II ХТ1/10	К4/А	ПВЗ(1х0,75)	
535		К4/54		п
801	I ХТ1/10	II - К3/31		
801		II - К3/21		п
801		I - К3/31		
801		I - К3/21		п

904/170
Ш.№.И.подл. Подпись и дата. Взам.инв.№.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

5.417-2 005.1

Лист 5

Продолжение табл.1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		<u>D</u> <u>Верь</u>		
Фаза	II ХТ2/1	I-SF/1		
Фаза		SF/1		
Фаза		II-SF/1		
N	I ХТ1/9	I-SK1/1Б		
N		II-SK1/1Б		
N		II-НЛ/4		
N		I-НЛ/4		
I-2	I ХТ1/4	I-SK1/2Б		
I-3	I ХТ1/5	I-SK1/4А		
I-3		I-SK1/5А		п
I-4	I ХТ1/6	I-SK1/1А		
I-4		I-SK1/8А		п
I-17	I-SK1/3Б	I-SK1/7А	ПВЗ(1х0,75)	
I-17		I-SK1/3А		п
I-18	I-SK1/4Б	I-SK1/2А		
I-18		I-SK1/6А		п
I-530	I ХТ1/7	I-SC/5		
I-531	I-SC/6	I-НЛ/1		
I-532	I-ХТ1/8	I-SC/7		
II-2	II ХТ1/4	II-SK1/2Б		
II-3	II ХТ1/5	II-SK1/4А		
II-3		II-SK1/5А		п
II-4	II ХТ1/6	II-SK1/1А		
II-4		II-SK1/8А		п
II-17	II-SK1/3Б	II-SK1/7А		
II-17		II-SK1/3А		п

Ш.№.И.подл. Подпись и дата. Взам.инв.№.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

5.417-2 005.1

Лист 6

Алюмин I

Продолжение табл.2

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		IХТ1		
I-301	1		2	I-302
I-303	3		4	I-2*
I-3*	5		6	I-4*
I-530*	7		8	I-532
N*	9		10	801*
		IХТ2		
I-5*	6		7	I-5
I-8	8		9	I-6
I-7	10		10	I-9
I-10	12		13	I-11
I-12	14		15	I-1
I-20	16		17	I-21
I-22	18		19	I-23
I-800	20	п	21	I-800
I-800	21	п	22	I-800
I-13	23	п	24	I-13
		IIХТ1		
II-301	1		2	II-302
II-303	3		4	II-2*
II-3*	5		6	II-4*
II-530*	7		8	II-532*
533*	9		10	535*

Продолжение табл.2

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		IIХТ2		
Фаза	1			
N	2	п	3	N
N	3	п	4	N
534	5		6	II-3*
II-5	7		8	II-8
II-6	9		10	II-7
II-9	11		12	II-10
II-11	13		14	II-12
II-1	15		16	II-20
II-21	17		18	II-22
II-23	19			
II-800	21	п	21	II-800
II-800	21	п	22	II-800
II-13	23	п	24	II-13

Продолжение табл.2

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		Д В е рь		
		II-НЛ		
II-531	1		4	N*
		I-НЛ		
I-531	1		4	N
		II-SK1		
II-2	2Б		16	N*
II-4	1Ап		п 3Б	II-17
II-3	5Ап		п 7А	II-17
II-4	8Ап		п 3А	II-17
II-3	4Ап		п 4Б	II-18
			п 2А	II-18
II-301	1Б		п 6А	II-18
II-а	2Б			
II-302	3Б		⊥	Земля
		I-SK1		
I-2	2Б		1Б	N*
I-4	1Ап		п 3Б	I-17
I-3	5Ап		п 7А	I-17
I-4	8Ап		п 3А	I-17
I-3	4Ап		п 4Б	I-18
			п 2А	I-18
I-301	1Б		п 6А	I-18
I-а	2Б			
I-302	3Б		⊥	Земля

окончание табл.2

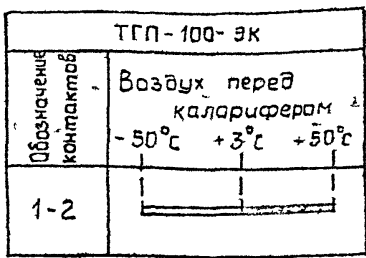
Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		II-SC		
II-530	5		6	II-531
II-532	7		8	533*
		I-SC		
I-530	5		6	I-531
I-532	7		8	I-533*
		SB		
533	1		2	535
		II-SF		
Фаза*	1		2	II-800
		SF		
Фаза*	1		2	801
		I-SF		
Фаза	1		2	I-800

904/170 Шкв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

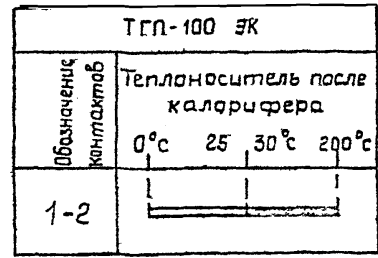
Шкв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Диаграммы замыкания контактов

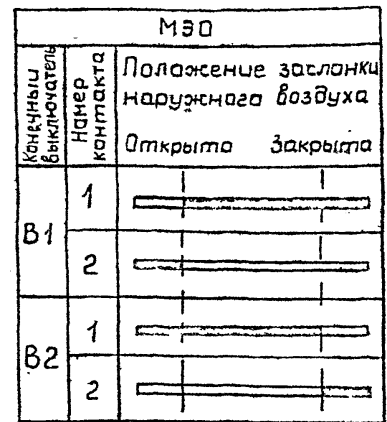
Сигнализатор температуры SK2



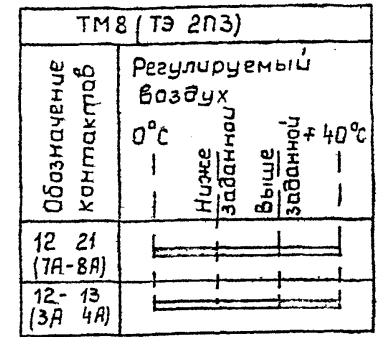
Сигнализатор температуры SK3



Исполнительный механизм У2



Регулятор температуры SK1



Позиция обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Щит 01Щ (04Щ)			
SK1	Регулятор температуры микроэлектронный 3х позиционный шкала 0° до +40°C ТМ1 (ТЭ2ПЗ)	1	
SF	Выключатель автоматический АБЗМ ~ 220В 5А 1А ОТС -13 5А	1	
K1...K3	Реле промежуточное ~ 220В 4з + 4р контакта ПЭЗБ-144 УЗ	3	
По месту			
SK2	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий ТГП 100-ЭК шкала 50°C +50°C	1	
SK3	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий ТГП 100-ЭК шкала 0 200°C	1	
У1	Исполнительный механизм	1	см раздел 08
	Комплект клапана регулирующего		
У2	Исполнительный механизм	1	" "
	Комплект заслонки воздуха		

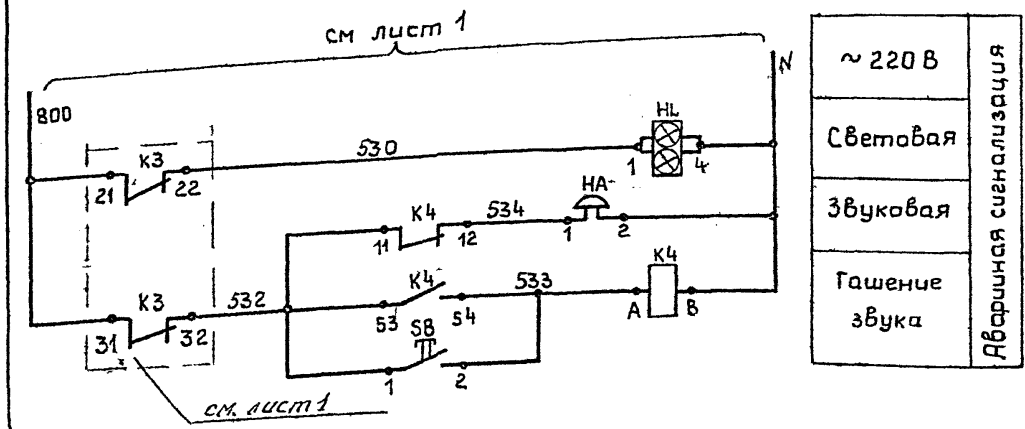
Ш.№.подл. Подпись и дата Взам. инв. №

1. Схема выполнена для щита 01Щ (04Щ) и применима для щитов 02Щ, 03Щ, 05Щ с добавлением в обозначения аппаратуры и проводов индексов I, II, III согласно таблиц применимости на листах А0В-4,5.
2. ФХТ2/8 - дополнительный зажим на щите предусмотрен для возможности подключения исполнительных механизмов типов ЕСПА, МЭ0-063 заслонки наружного воздуха.

Прибызан:			
Ш.№.№:			

5.417-2		А0В	
ГИП	Кувардина <i>Кувардина</i>		
Нач.отв.	Канищев <i>Канищев</i>		
Н.контр.	Рудницкая <i>Рудницкая</i>	Унификация конструкции щитов КПЦА для предприятий медицинской промышленности Щиты приточных систем	Страниц
Гл. спец.	Морозов <i>Морозов</i>		Лист
Рук.гр.	Рудницкая <i>Рудницкая</i>	р	2
Вед.инж.	Морозова <i>Морозова</i>	Минмедбиопроект ГИПРОНИИМЕДПРОМ г. Москва	
Разраб.	Никонов <i>Никонов</i>		
Исполн.	Лесняк <i>Лесняк</i>		

Альбом I



~ 220 В	Аварийная сигнализация
Световая	
Звуковая	
Гашение звука	

Позиция, обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Щит 01Щ (04Щ)			
HL	Табло ТСБ ~ 220В	1	с лампами Ц-220-10
SB	Кнопка управления 1з+1р контакты исполн 2 КЕ-011	1	
K4	Реле промежуточное ~ 220В 4з+4р контакта ПЭ 3Б-144УЗ	1	
По месту			
HA	Звонок электрический МЗ-1, 30 Вт ~ 220 В	1	

Таблица применимости

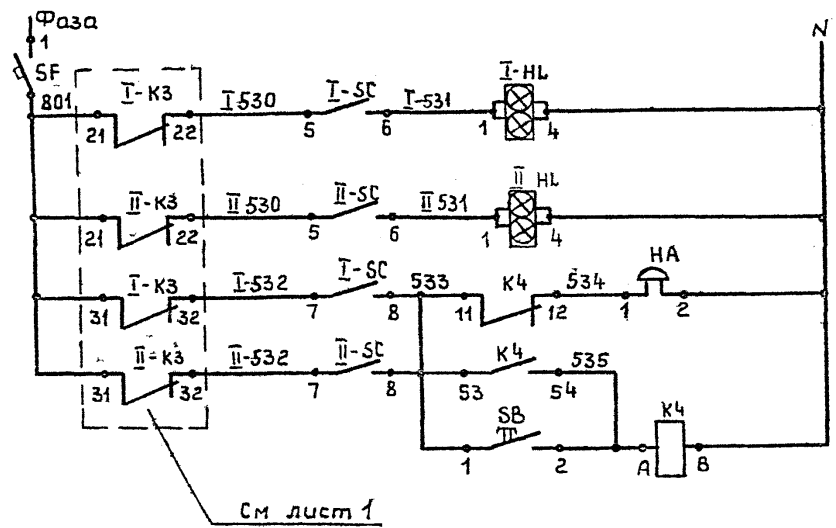
Приточные системы	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
Щит автоматизации	01Щ (04Щ)									

Инв. и подл. Подпись и дата взамен. инв. №

Прибызан			
Инв. №			

		5.417-2		АОВ	
Гип	Кувардина				
Нач. отд	Конищев				
Н. контр	Рудницкая				
Гл. спец	Морозов				
Рук. гр	Рудницкая				
Вед. инж	Морозова				
Разраб	Никонов				
Исполн	Лесняк				
		Унификация конструкции щитов КИП А для предприятий медицинской промышленности щиты приточных систем	Стадия	Лист	Листов
			Р	3	
		Схема электрическая сигнализации щита 01Щ (04Щ)	Минмедбиопром ГИПРОНИИМЕДПРОМ г. Москва		

Альбом I



См. лист 1

~220 В 50 Гц	
Питание схемы	
Системы	Световая
Звуковая	
Гашение звука	

Позиция обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Щит 02Щ (05Щ)			
SF	Выключатель автоматический АБЗМ ~ 220В, УН 1А Отс 13 УН	1	
I-НЛ, II-НЛ	Табла ТСБ ~ 220В	2	С лампами Ц-220-10
SB.	Кнопка управления 1з+1р контакты Усполн 2, КЕ-011	1	
К4	Реле промежуточное ~ 220 В 4з+4р контакта ПЭ 36-144 УЗ	1	
I-SC, II-SC	Переключатель - тумблер ТВ1-2	2	
По месту			
НА	Звонок электрический МЗ-1 30 Вт ~ 220 В	1	

Таблица применимости

Индекс системы	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II	I	II
Система	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
Щит автоматиз	02Щ (05Щ)													

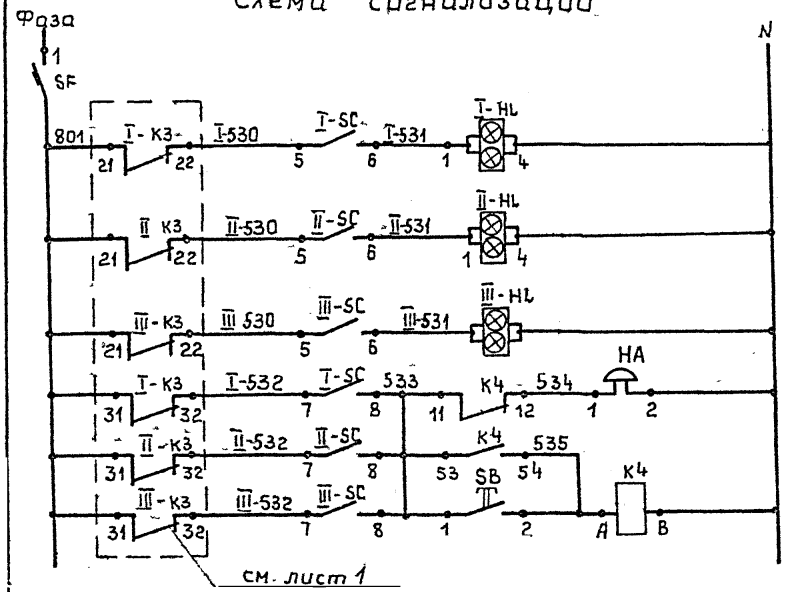
Привязан:		
Инд. №		

Инд. подл. Издатель и дата. Взам. инв. №

5.417-2		АОВ	
И.Г.И.П.	Кувардина	В.В.В.В.	
Нач.отд.	Конищев	В.В.В.В.	
И.контр.	Рудницкая	В.В.В.В.	
Гл. спец.	Морозов	В.В.В.В.	
Рук. гр.	Рудницкая	В.В.В.В.	
Вед. инж.	Морозова	В.В.В.В.	
Разраб.	Никонов	В.В.В.В.	
Исполн.	Лесняк	В.В.В.В.	
Унификация конструкций щитов КИП ЧА для предприятий медицинской промышленности щитов пригочных систем		Стадия	Лист
Схема электрическая сигнализация щита 02Щ (05Щ)		Р	4
		Минмсабиопром ГИПРОНИИМЕДПРОМ г. Москва	

Альбом I

Схема сигнализации



~220В, 50Гц		Световая сигнализация
Питание схемы		
I	Звуковая	
II		
III		
Гашение звука		Аварийная сигнализация
Звуковая		

Позиция обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Щит ОЗЩ			
I-SC... III-SC	Переключатель - тумблер ТВ 1-2	3	
I-НЛ... III-НЛ	Табло ТСБ ~ 220В.	3	С лампами Ц-220-10
SB	Кнопка управления, 1з + 1р контакты исполн 2 КЕ-011	1	
К4	Реле промежуточное, ~ 220 В, 4з + 4р контакта, ПЭ36 -144Уз	1	
SF	Выключатель автоматический АВЗМ ~ 220В УН-1А 30тс 1,3 УН	1	
По месту			
НА	Звоняк электрический МЗ-1, 60Вт ~ 220 В.	1	

Таблица применимости

Индекс системы	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
Система	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п			
Щит автоматизации	ОЗЩ			ОЗЩ			ОЗЩ			ОЗЩ			ОЗЩ		

Прибыло			
Инв. №			

		5.417-2		АОВ	
ГИП	Кувардина	Мухомов			
Нач. отд.	Конищев	Мухомов	15.08		
Н. контр.	Рудницкая	Мухомов			
гл. спец.	Морозов	Мухомов			
Рук. гр.	Рудницкая	Мухомов			
вед. инж.	Морозов	Мухомов			
Разраб.	Никанов	Мухомов			
исполн.	Лесняк	Мухомов			
			Унификация конструкций щитов КИПиА для предприятий медицинской промышленности щиты приточных систем		
			Р	5	
			СХЕМА электрическая сигнализации щита ОЗЩ,		
			МИНМЕДИЦИПРОМ ГИПРОИИМЕДПРОМ г. Москва		

Инв. № табл. Таблица и дата в зам. инв. № 504/170