ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-09-36.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИ КРУГЛОСУТОЧНОЙ РАБОТЕ

АЛЬБОМ 3

ОБЩИЕ ВИДЫ ЩИТОВ

ЧАСТЬ 3. ЩИТЫ С АППАРАТУРОЙ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

17/11
Заказ № 12327 Инв № 23797-07 Тираж 400
Сдано в печать 11 XII 198 9 Цена 3-04

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-36.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ПРИ КРУГЛОСУТОЧНОЙ РАБОТЕ

АЛЬБОМ 3

ОБЩИЕ ВИДЫ ЩИТОВ

ЧАСТЬ 3. ЩИТЫ С АППАРАТУРОЙ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 0	РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
АЛЬБОМ 1, ЧАСТЬ 1	СХЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ. СХЕМЫ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ
АЛЬБОМ 1, ЧАСТЬ 2	СХЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ. СХЕМЫ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ. ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ
АЛЬБОМ 2	СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
АЛЬБОМ 3, ЧАСТЬ 1	ОБЩИЕ ВИДЫ ЩИТОВ. ЩИТЫ С АППАРАТУРОЙ УПРАВЛЕНИЯ, СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ
АЛЬБОМ 3, ЧАСТЬ 2	ОБЩИЕ ВИДЫ ЩИТОВ. ЩИТЫ С АППАРАТУРОЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ 3, ЧАСТЬ 3	ОБЩИЕ ВИДЫ ЩИТОВ. ЩИТЫ С АППАРАТУРОЙ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

РАЗРАБОТАНЫ:

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ "ГОСХИМПРОЕКТ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА С. Н. НИКИТИН

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Д. Е. ТАЙЦ

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР. ПРОТОКОЛ № 9 от 26.01.89 г.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ГПИ ГОСХИМПРОЕКТ ГОССТРОЯ СССР. ПРИКАЗ № 10 от 28.03. 1989 г.

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

© ГСП ЦИТП Госстроя СССР 1989г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 3 часть 3

№№ листов	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
I	Классификация щитов	2
2	Классификация щитов	3
3	Щит ЩАХ.XX-X-XX. Вариант I	4
	Общий вид.	
4	Щит ЩАХ.XX-X-XX. Вариант 2	5
	Общий вид.	
5	Щит ЩАХ.XX-X-XX. Вариант 3	6
	Общий вид.	
6	Щит ЩАХ.XX-X-XX. Вариант 4	7
	Общий вид.	
7	Щит ЩАХ.XX-X-XX. Вариант 5	8
	Общий вид.	
8	Щит ЩАХ.XX-X-XX. Вариант 6	9
	Общий вид.	
9	Щит ЩАХ.XX-X-XX. Вариант 7	10
	Общий вид.	
I0	Щит ЩАХ.XX-X-XX. Вариант 8	11
	Общий вид.	
II	Щит ЩАХ.XX-X-XX. Вариант 9	12
	Общий вид.	
I2	Щит ЩАХ.XX-X-XX. Вариант I0	13
	Общий вид.	
I3	Щит ЩАХ.XX-X-XX. Вариант II	14
	Общий вид.	
I4	Щит ЩАХ.XX-X-XX. Вариант I2	15
	Общий вид.	
I5	Щит ЩАХ.XX-X-XX. Вариант I3	16
	Общий вид.	
I6	Щит ЩАХ.XX-X-XX. Вариант I4	17
	Общий вид.	
I7	Щит ЩАХ.XX-X-XX. Вариант I5	18
	Общий вид.	

Обозначение щита автоматизации с аппаратурой управления и регулирования

ЩАХ.XX - X - XX

Щит автоматизации

Регулятор
- I - ТМ8
- 2 - ТЭ2П3

Номер схемы управления
от 09 до I8 для схем 09НС ÷ I8НС

Вариант щита в зависимости от номера технологической схемы (схемы регулирования)
- I - схемы IH; I; 3H; 3
- 2 - схемы 4H; 4; 6H; 6
- 3 - схемы 7; 9
- 4 - схемы I0; I2
- 5 - схемы I7AH; I7A
- 6 - схемы I7H; I7
- 7 - схемы I8H; I8
- 8 - схемы I9H; I9
- 9 - схемы 20H; 20

Направляющий аппарата
- 0 - отсутствует
- I - с исполнительным механизмом МЭО - 40/63-0,25-82
- 2 - с исполнительным механизмом МЭО-250-63-0,25

Клапан наружного воздуха
- 0 - с ручным приводом
- I - с исполнительным механизмом МЭО-40/63-0,25-82 (МЭО-I6/63-0,25-82)
- 2 - с исполнительным механизмом МЭО-250/63-0,25 (МЭО-I00/25 -0,25)

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

23797-07

ГИП	Тайц		
Нач. отд.	Ерёмин		
Гл. спец.	Аронсон		
Вед. инж.	Алексеева		
Инженер	Сергеева		
Инженер	Нолле		

904-02-36.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

Стадия	Лист	Листов
	I	17

Классификация щитов

ГОСХИМПРОЕКТ

Копировал

Формат А2

КЛАССИФИКАЦИЯ ЩИТОВ

Вариант щита по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	Аб схем	
		управления	регулирования
I	2	3	4
I	ЩАХ.09-I-XX	9ПС	IH, 3H
	ЩАХ.09-2-XX		4H, 6H
	ЩАХ.09-5-XX		I7AH
	ЩАХ.II-I-XX	IIПС	IH, 3H
	ЩАХ.II-2-XX		4H, 6H
	ЩАХ.II-5-XX		I7AH
2	ЩАХ.09-6-XX	9ПС	I7H
	ЩАХ.09-8-XX		I9H
	ЩАХ.II-9-XX	IIПС	I7H
	ЩАХ.II-9-XX		I9H
3	ЩАХ.09-7-XX	9ПС	I8H
	ЩАХ.09-9-XX		20H
	ЩАХ.II-7-XX	IIПС	I8H
	ЩАХ.II-9-XX		20H
4	ЩАХ.I0-I-XX	I0ПС	I, 3
	ЩАХ.I0-2-XX		4, 6
	ЩАХ.I0-3-XX		7, 9
	ЩАХ.I0-4-XX		I0, I2
	ЩАХ.I0-5-XX		I7A
	ЩАХ.I2-I-XX	I2ПС	I, 3
	ЩАХ.I2-2-XX		4, 6
	ЩАХ.I2-3-XX		7, 9
	ЩАХ.I2-4-XX		I0, I2
	ЩАХ.I2-5-XX		I7A
5	ЩАХ.I0-6-XX	I0ПС	I7
	ЩАХ.I0-8-XX		I9
	ЩАХ.I2-6-XX	I2ПС	I8
	ЩАХ.I2-8-XX		20
6	ЩАХ.I0-7-XX	I0ПС	I7
	ЩАХ.I0-9-XX		I9
	ЩАХ.I2-7-XX	I2ПС	I8
	ЩАХ.I2-9-XX		20

I	2	3	4
7	ЩАХ.I3-I-XX	I3ПС	IH, 3H
	ЩАХ.I3-2-XX		4H, 6H
	ЩАХ.I5-I-XX	I5ПС	IH, 3H
	ЩАХ.I5-2-XX		4H, 6H
8	ЩАХ.I3-6-XX	I3ПС	I7H
	ЩАХ.I3-8-XX		I9H
	ЩАХ.I5-6-XX	I5ПС	I7H
	ЩАХ.I5-8-XX		I9H
9	ЩАХ.I3-7-XX	I3ПС	I8H
	ЩАХ.I3-9-XX		20H
	ЩАХ.I5-7-XX	I5ПС	I8H
	ЩАХ.I5-9-XX		20H
I0	ЩАХ.I4-I-XX	I4ПС	I, 3
	ЩАХ.I4-2-XX		4, 6
	ЩАХ.I4-3-XX		7, 9
	ЩАХ.I4-4-XX		I0, I2
	ЩАХ.I6-I-XX	I6ПС	I, 3
	ЩАХ.I6-2-XX		4, 6
	ЩАХ.I6-3-XX		7, 9
	ЩАХ.I6-4-XX		I0, I2
II	ЩАХ.I4-6-XX	I4ПС	I7
	ЩАХ.I4-8-XX		I9
	ЩАХ.I6-6-XX	I6ПС	I7
	ЩАХ.I6-8-XX		I9
I2	ЩАХ.I4-7-XX	I4ПС	I8
	ЩАХ.I4-9-XX		20
	ЩАХ.I6-7-XX	I6ПС	I8
	ЩАХ.I6-9-XX		20
I3	ЩАХ.I7-I-XX	I7ПС	IH, 3H
	ЩАХ.I8-I-XX	I8ПС	I, 3
	ЩАХ.I8-3-XX		7, 9
I4	ЩАХ.I7-6-XX	I7ПС	I7H
	ЩАХ.I8-6-XX	I8ПС	I7H
I5	ЩАХ.I7-7-XX	I7ПС	I8H
	ЩАХ.I8-7-XX	I8ПС	I8

23797-07

ГИП	Тайц		
Нач. отд.	Ерёмин		
Гл. спец.	Аронсон		
Вед. инж.	Алексеева		
Инженер	Сергеева		
Инженер	Нолле		

904-02-36.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

Стадия	Лист	Листов
	2	

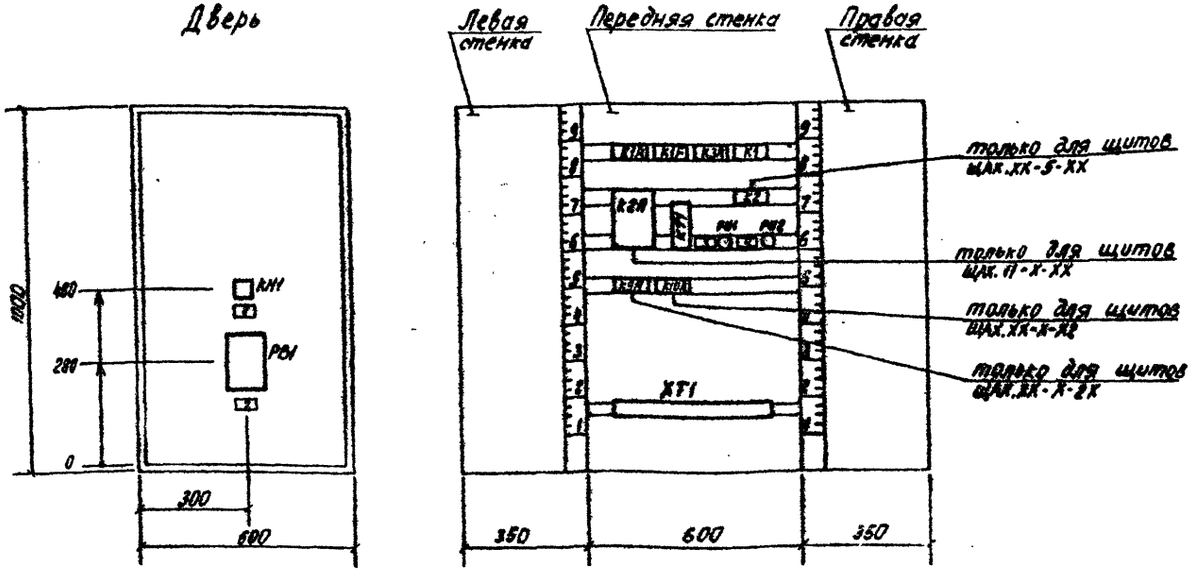
Классификация щитов

ГОСХИМПРОЕКТ

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

Копировал

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66х26	
I	Сработала защита	
	от замерзания	I
2	Регулирование температуры	
	приточного воздуха	
	или воздуха в помещении	I

№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 30х15	
3	~ 220 В. Защита	
	от замерзания	I
4	~ 220 В. Схема	
	регулирования	I

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита № 3 по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	№ № схем	
		управления	регулирования
I	ЩАХ.09-I-ХХ	9 ПС	IH , 3H
	ЩАХ.09-2-ХХ		4H , 6H
	ЩАХ.09-5-ХХ		I7AH
	ЩАХ.II-I-ХХ	II ПС	IH , 3H
	ЩАХ.II-2-ХХ		4H , 6H
	ЩАХ.II-5-ХХ		I7AH

Щит ЩШМ 1000×600×350 УХЛ4 Jp30
ОСТ 36.13-76

ГИП	Тейц	
Нач. отд.	Ерёмин	
Гл. спец.	Арнсон	
Вед. инж.	Алексеев	
Инженер	Сергеева	
Инженер	Нелле	

23797-07

904-02-36.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

Стадия	Лист	Листов
	3	

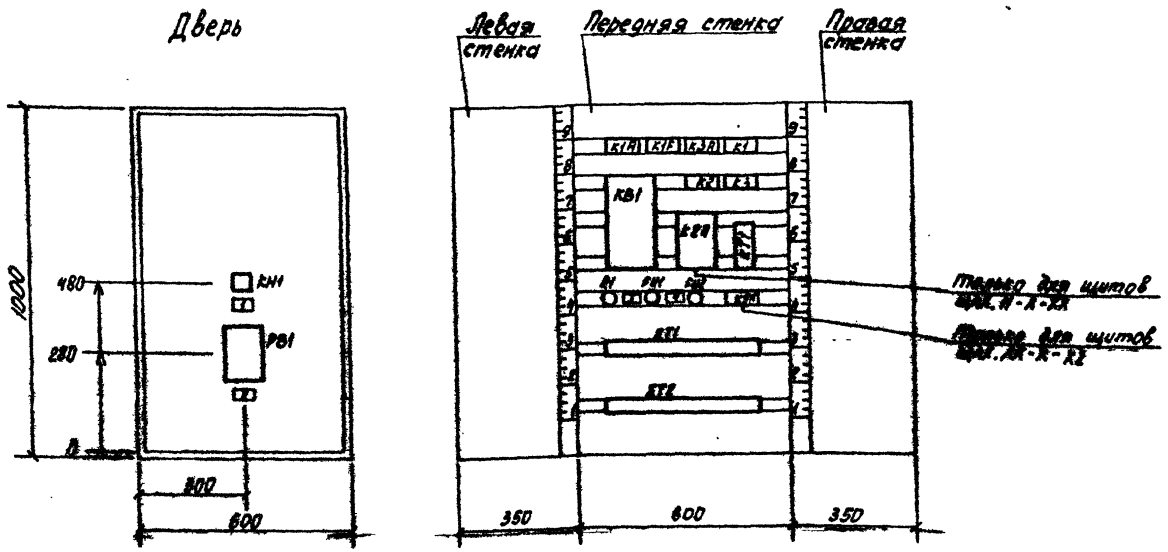
Щит ШАХ. ХХ-Х-ХХ
Вариант I
Общий вид

ГОСХИМПРОЕКТ

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

Альбом 3 часть 3
904-02-36.88

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло и в рамках

№№ надписи	Текст надписи	Кол	№№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66х26			Рамка 30х15	
I	Сработала защита		3	~ 220 В. Защита	
	от замерзания	I		от замерзания	I
2	Регулирование температуры		4	~ 220 В. Схема	
	приточного воздуха			регулирования	I
	или воздуха в помещении	I			

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому № 3 часть 3	Обозначение щита	№№ схем	
		управления	регулирования
2	ШАХ.09-6-XX	9 ПС	I7Н
	ШАХ.09-8-XX		I9Н
	ШАХ.II-6-XX	II ПС	I7Н
	ШАХ.II-8-XX		I9Н

Щит ЩШМ 1000×600×350 УХЛ4 ЭР30
ОСТ 36.13-76

23797-07

ГИП	Тайц	
Нач. отд.	Ерёмин	
Гл. спец.	Аронсон	
Вед. инж.	Алексеева	
Инженер	Сергеева	
Инженер	Нолле	

904-02-36.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

Стадия	Лист	Листов
	4	

Шит ШАХ.XX-X-XX
Вариант 2
Общий вид

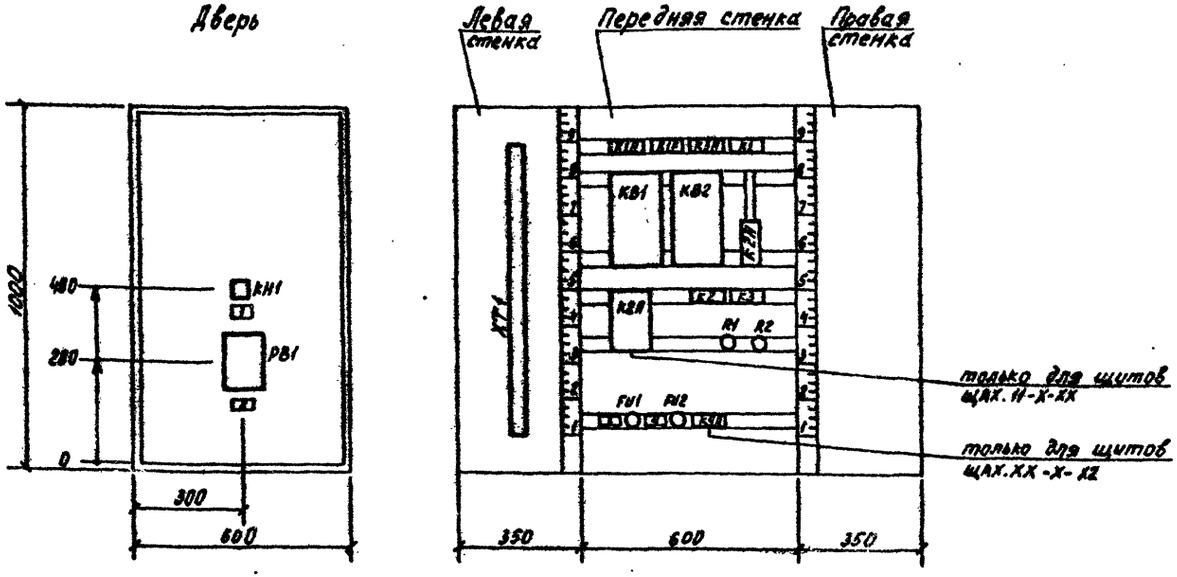
ГОСХИМПРОЕКТ

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал

Формат А2

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол	№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66х26			Рамка 30хI5	
I	Сработала защита		3	~ 220 В. Защита	
	от замерзания	I		от замерзания	I
2	Регулирование температуры		4	~ 220 В. Схема	
	приточного воздуха			регулирования	I
	или воздуха в помещении	I			

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	№ 9 схем	
		управления	регулирования
3	ЩАХ.09-7-ХХ	9 ВС	I6И
	ЩАХ.09-9-ХХ		20И
	ЩАХ.II-7-ХХ	II ВС	I6И
	ЩАХ.II-9-ХХ		20И

Щит ЩШМ 1000х600х350 УХЛ4 IP30
ОСТ 36.13-76

23797-07

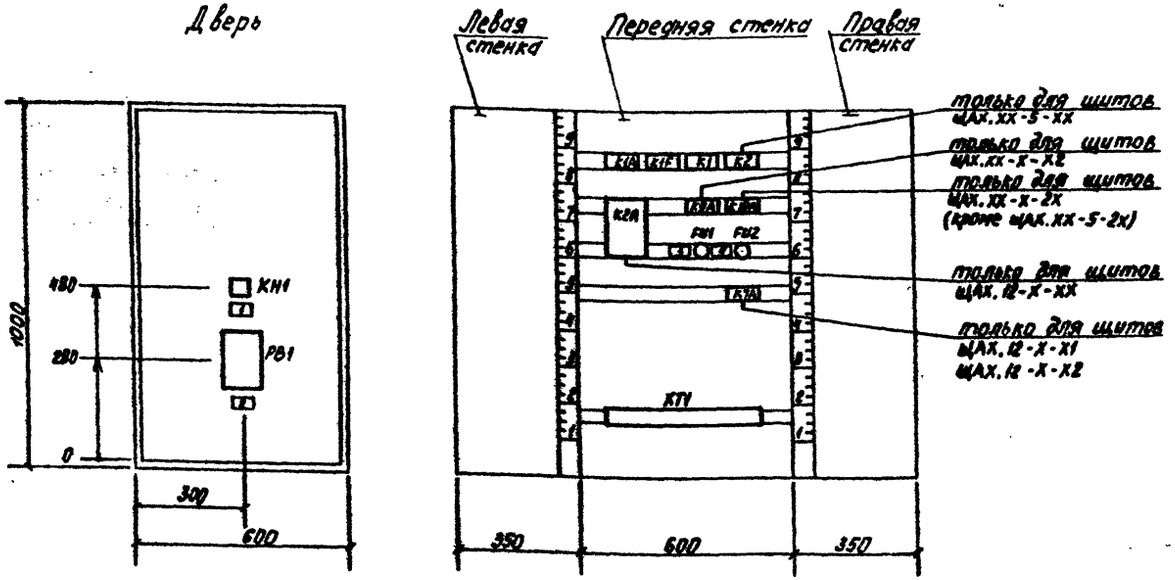
ГИП	Тайц		904-02-36.88
Нач. отд.	Ерёмин		
Гл. спец.	Аронсон		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ
Вед. инж.	Алексеева		
Инженер	Сергеева		Стадия: — Лист: 5 Листов: —
Инженер	Нолле		
			Щит ЩАХ.ХХ-Х-ХХ Вариант 3 Общий вид
			ГОСХИМПРОЕКТ

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

Копировал

Формат А2

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло и в рамках

№№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66х26	
I	Сработала защита	
	от замерзания	I
2	Регулирование температуры	
	приточного воздуха	
	или воздуха в помещении	I

№№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 30хI5	
3	~ 220 В. Защита	
	от замерзания	I
4	~ 220 В. Схема	
	регулирования	I

ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ

Вариант щита по альбому № 3 часть 3	Обозначение щита	№ в схеме управления	№ в схеме регулирования
4	ЩАХ.I0-I-XX	I0 ПС	I , 3
	ЩАХ.I0-2-XX		4 , 6
	ЩАХ.I0-3-XX		7 , 9
	ЩАХ.I0-4-XX		I0 ,I2
	ЩАХ.I0-5-XX		I7A
	ЩАХ.I2-I-XX	I2 ПС	I , 3
	ЩАХ.I2-2-XX		4 , 6
	ЩАХ.I2-3-XX		7 , 9
	ЩАХ.I2-4-XX		I0 ,I2
	ЩАХ.I2-5-XX		I7A

Щит ЩШМ 1000×600×350 УХЛ4 ЭР30
ОСТ 36.13-76

23791-07

ГИП	Тавц		904-02-36.88
Нач. отд.	Ефимов		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ
Гл. спец.	Аронсон		
Вед. инж.	Алексеева		Стадия / Лист / Листов: / 6 /
Инженер	Сергеева		Щит ШАХ.XX-X-XX Вариант 4 Общий вид
Инженер	Нолле		ГОСХИМПРОЕКТ

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

Альбом 3 часть 3
904-02-36.88

Надписи на табло
и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66х26	
I	Сработала защита	
	от замерзания	I
2	Регулирование температуры	
	приточного воздуха	
	или воздуха в помещении	I

№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 30хI5	
3	~ 220 В. Защита	
	от замерзания	I
4	~ 220 В. Схема	
	регулирования	I

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

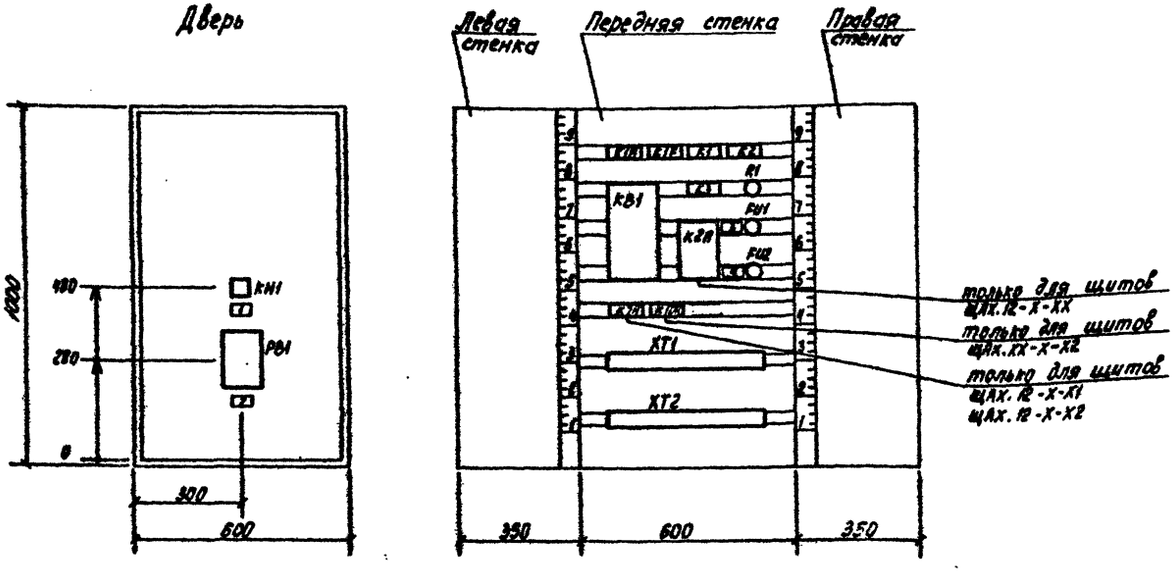


ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ

Вариант щита по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	В схеме	
		управления	регулирования
2	ЩАХ.09-6-ХХ	9 ПС	I7Н
	ЩАХ.09-8-ХХ		I9Н
	ЩАХ.II-6-ХХ	II ПС	I7Н
	ЩАХ.II-8-ХХ		I9Н

Щит ЩШМ 1000х600х350 УХЛ4 IP30
ОСТ 36.13-76

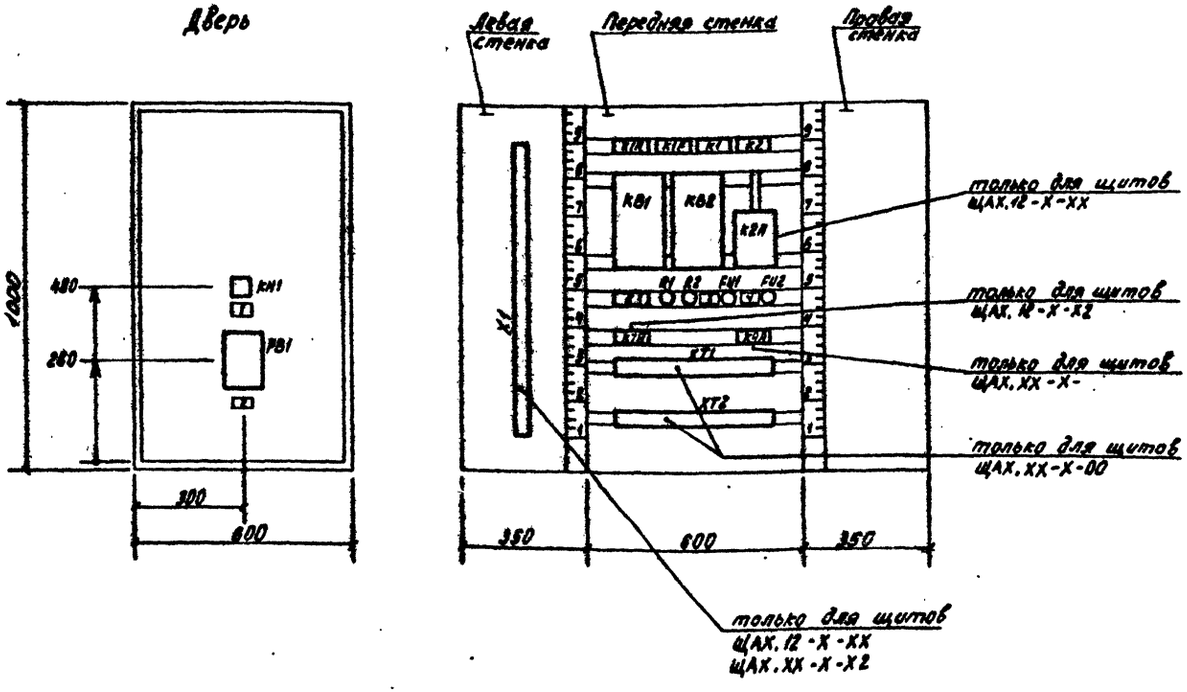
23797-07

ГИП	Тайц		904-02-36.88
Нач. отд	Ерёмин		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ
Гл. спец	Аренсон		Стадия: — Лист: 7 Листов: —
Вед. инж	Алексеев		
Инженер	Сергеева		Щит ЩАХ.ХХ-Х-ХХ Вариант 5 Общий вид
Инженер	Нолле		ГОСХИМПРОЕКТ

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

Альбом 3 часть 3
904-02-36.88

Вид на внутренние плоскости (развернута)



Надписи на табло и в рамках

№№ надписи	Текст надписи	Кол	№№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66х26			Рамка 30х15	
I	Сработала защита		3	~ 220 В. Защита	
	от замерзания	I		от замерзания	I
2	Регулирование температуры		4	~ 220 В. Схема	
	приточного воздуха			регулирования	I
	или воздуха в помещении	I			

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому № 3 часть 3	Обозначение щита	№№ схем	
		управления	регулирования
6	ЩАХ.10-7-ХХ	10 ПС	17
	ЩАХ.10-9-ХХ		19
	ЩАХ.12-7-ХХ	12 ПС	18
	ЩАХ.12-9-ХХ		20

Щит ЩШМ1000х600х350 УХЛ4 ЭР30
ОСТ 36.13-76

23797-07

ГИП	Тайц	
Нач. отд.	Ерёмин	
Гл. спец.	Аронсон	
Вед. инж.	Алексеева	
Инженер	Сергеева	
Инженер	Иолле	

904-02-36.88

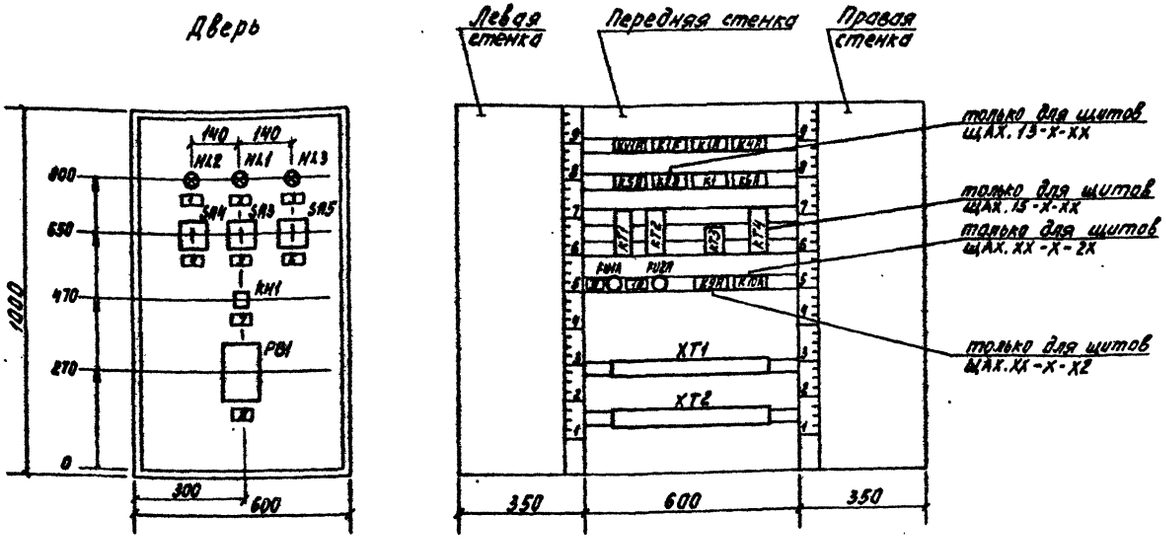
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

Стадия	Лист	Листов
	8	

Щит ЩАХ.ХХ-Х-ХХ
Вариант 6
Общий вид

ГОСХИМПРОЕКТ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло
в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66х26	
1	Вентилятор № 1 включен	1
2	Готовность к работе	1
3	Вентилятор № 2 включен	1
4	Вентилятор № 1.	
	Выбор режима. Рез.-О-Раб.	1
5	Управление. Откл.-Вкл.	1
6	Вентилятор № 2.	
	Выбор режима. Рез.-О-Раб.	1
7	Сработала защита от замерзан.	1
8	Температура приточного	
	воздуха	
	или воздуха в помещении	1
9	~ 220 В. Ввод № 1.	1
10	~ 220 В. Ввод № 2.	1
	Рамка 30х15	

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	№ № схем	
		управления	регулирования
7	ЩАХ.13-1-ХХ	13 ПС	1Н, 3Н
	ЩАХ.13-2-ХХ		4Н, 6Н
	ЩАХ.15-1-ХХ	15 ПС	1Н, 3Н
	ЩАХ.15-2-ХХ		4Н, 6Н

Щит ЩШМ 1000×600×350 УХЛ4 IP30
ОСТ 36.13-76

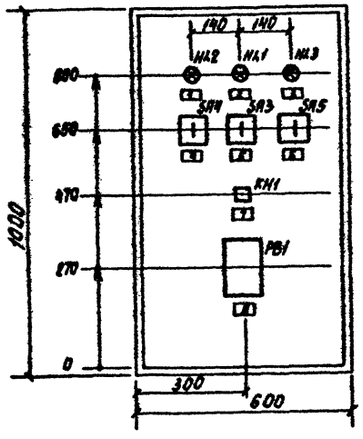
25797.07

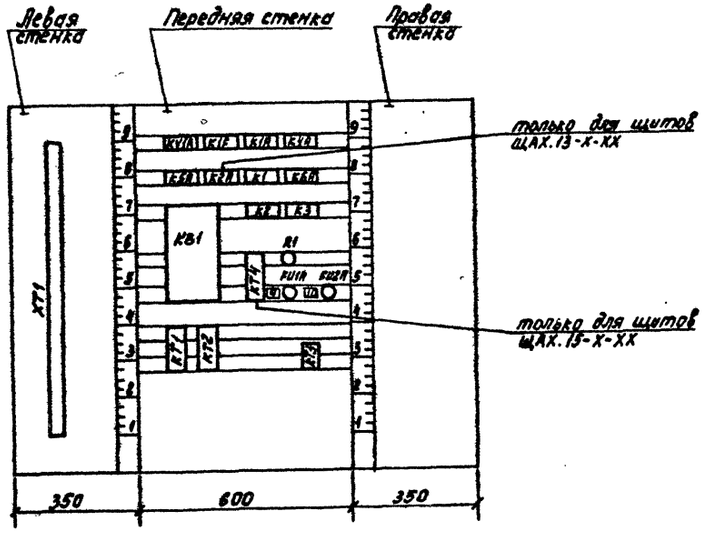
ГИП	Тали		904-02-36.88
Нач. отд.	Ефимов		
Гл. спец.	Аронсон		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ
Вед. инж.	Алексеева		
Инженер	Сергеева		Стадия: — Лист: 9 Листов: —
Инженер	Колле		
			Щит ЩАХ.ХХ-Х-ХХ Вариант 7 Общий вид
			ГОСХИМПРОЕКТ

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

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Дверь





Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66х26	
1	Вентилятор № 1 включен	1
2	Готовность к работе	1
3	Вентилятор № 2 включен	1
4	Вентилятор № 1.	
	Выбор режима. Рез.-О-Раб.	1
5	Управление. Откл.-Вкл.	1
6	Вентилятор № 2.	
	Выбор режима. Рез.-О-Раб.	1
7	Сработала защита от замерзан.	1
8	Температура приточного	
	воздуха	
	или воздуха в помещении	1

№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 30х15	
9	~ 220 В. Ввод № 1.	1
10	~ 220 В. Ввод № 2.	1

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому 3 части 3	Обозначение щита	№ № схем	
		управления	регулирования
8	ЩАХ.13-6-ХХ	13 ПС	17Н
	ЩАХ.13-8-ХХ		19Н
	ЩАХ.15-6-ХХ	15 ПС	17Н
	ЩАХ.15-8-ХХ		19Н

Щит ЩШМ 1000х600х350 УХЛ4 IP30
ОСТ 36.13-76

23797-07

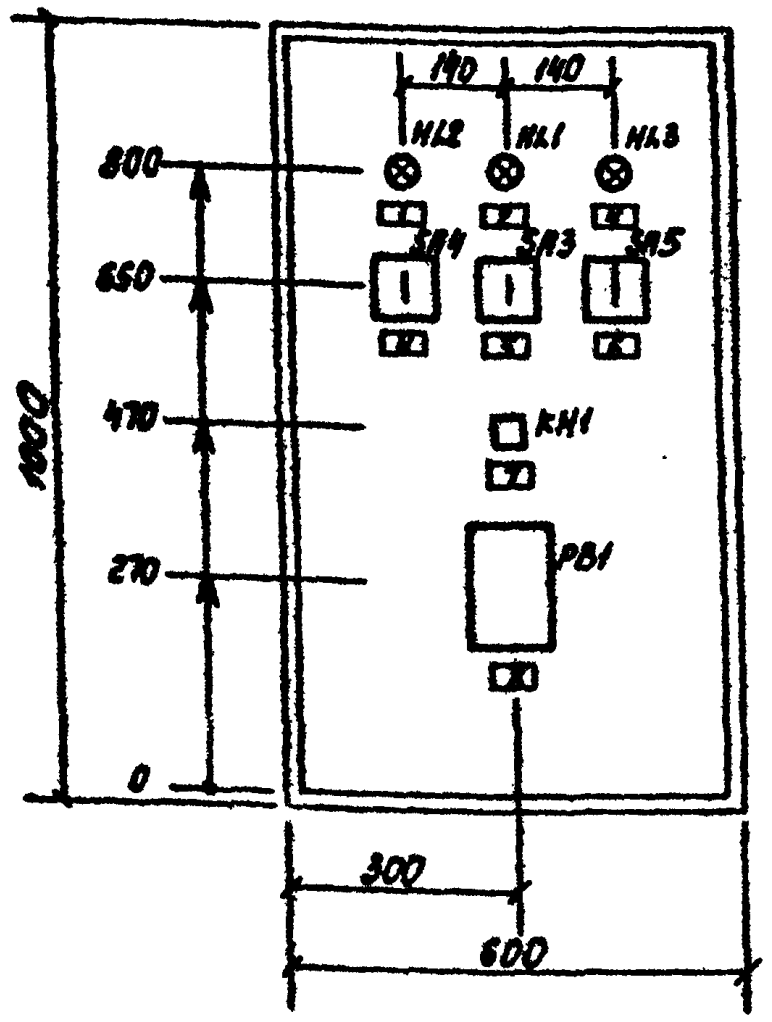
ГИП	Тайц		904-02-36.88
Нач. отд.	Ерёмин		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ
Гл. спец.	Аронсон		Стадия: — Лист: 10 Листов: —
Вед. инж.	Алексеева		Шит ШАХ. ХХ-Х-ХХ Вариант 8 Общая вид
Инженер	Сергеева		ГОСХИМПРОЕКТ
Инженер	Нолле		

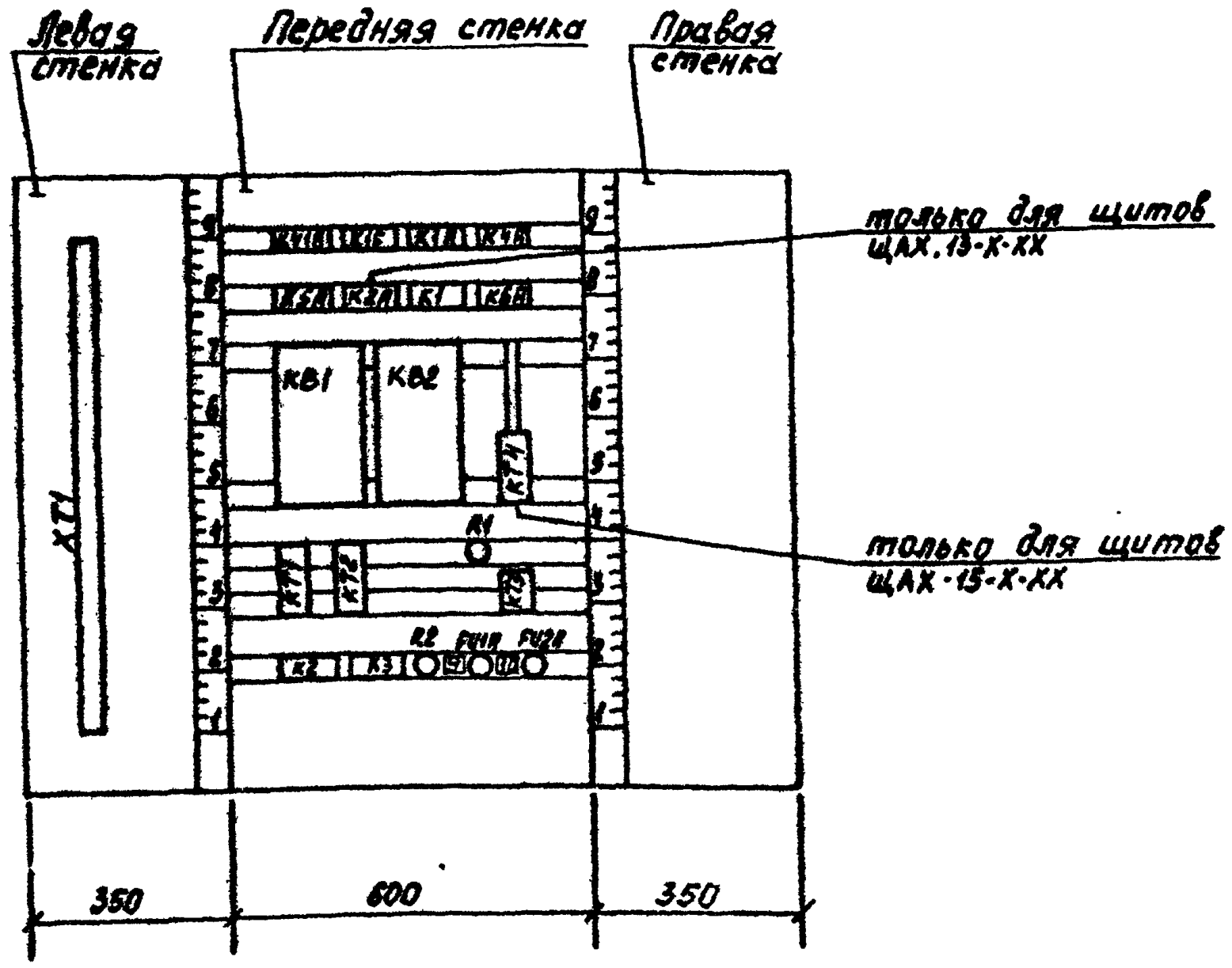
Копировал

Формат А2

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Дверь





Надписи на табло и в рамках

№№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66x26	
I	Вентилятор № I включен	I
2	Готовность к работе	I
3	Вентилятор № 2 включен	I
4	Вентилятор № I.	
	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	I
5	Управление. Откл.-Вкл.	I
6	Вентилятор № 2.	
	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	I
7	Сработала защита от замерзан.	I
8	Температура приточного	
	воздуха	
	или воздуха в помещении	I

№№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 30xI5	
9	~ 220 В. Ввод № I.	I
I0	~ 220 В. Ввод № 2.	I

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому № 3 часть 3	Обозначение щита	№№ схем управления	№№ схем регулирования
9	ЩАХ.I3-7-XX	I3 ПС	I8Н
	ЩАХ.I3-9-XX		20Н
	ЩАХ.I5-7-XX	I5 ПС	I8Н
	ЩАХ.I5-9-XX		20Н

Щит ЩШМ 1000×600×350 УХЛ4 IP30
ОСТ 36.13-76

23791-07

ГИП	Тайц	
Нач. отд.	Ерёмин	
Гл. спец.	Аронсон	
Вед. инж.	Алексеева	
Инженер	Сергеева	
Инженер	Нолле	

904-02-36.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

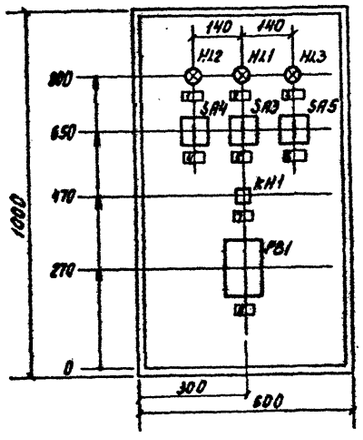
Стадия	Лист	Листов
	11	

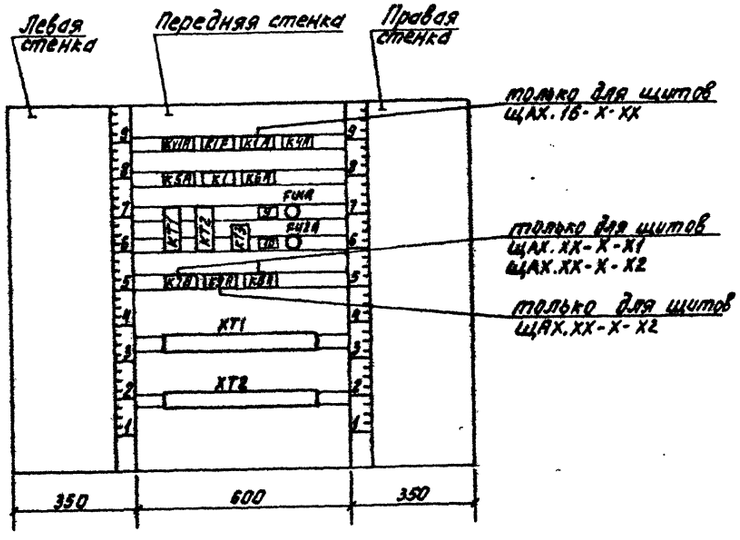
Щит ЩАХ.XX-X-XX
Вариант 9
Общий вид

ГОСХИМПРОЕКТ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Дверь





Надписи на табло и в рамках

№№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66х26	
I	Вентилятор № I включен	I
2	Готовность к работе	I
3	Вентилятор № 2 включен	I
4	Вентилятор № I. Выбор режима. Рез.-О-Раб.	I
5	Управление. Откл.-Вкл.	I
6	Вентилятор № 2. Выбор режима. Рез.-О-Раб.	I
7	Сработала защита от замерзан.	I
8	Температура приточного воздуха или воздуха в помещении	I

№№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 30х15	
9	~ 220 В. Ввод № I.	I
I0	~ 220 В. Ввод № 2.	I

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	№ № схем управления	№ № схем регулирования
I0	ЩАХ.I4-I-ХХ	I4 ПС	I , 3
	ЩАХ.I4-2-ХХ		4 , 6
	ЩАХ.I4-3-ХХ		7 , 9
	ЩАХ.I4-4-ХХ		I0 , I2
	ЩАХ.I6-I-ХХ	I6 ПС	I , 3
	ЩАХ.I6-2-ХХ		4 , 6
	ЩАХ.I6-3-ХХ		7 , 9
	ЩАХ.I6-4-ХХ		I0 , I2

Щит ЩШМ 1000×600×350 УхЛ4 ЭР30
ОСТ 36.13-76

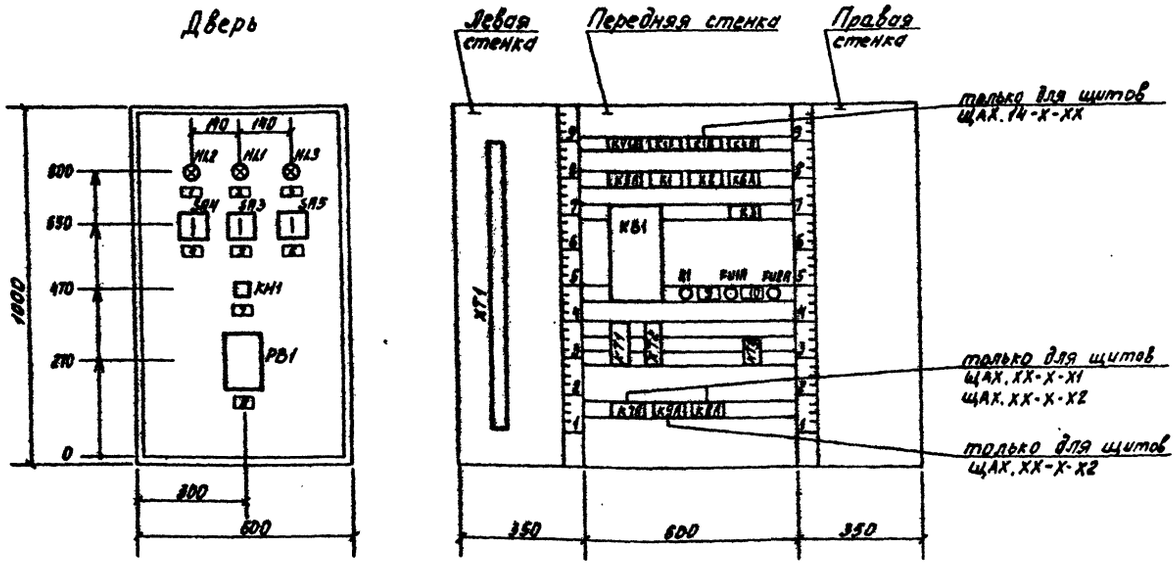
23797-02

ГИП	Тейн		904-02-36.88
Нач. отд.	Еремин		
Гл. спец.	Аронзон		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ
Вед. инж.	Алексеева		Стадия: — Лист: 12 Листов: —
Инженер	Сергеева		Щит ЩАХ.ХХ-Х-ХХ Вариант I0 Общий вид
Инженер	Нолле		ГОСХИМПРОЕКТ

Копировал

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

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66х26	
1	Вентилятор № 1 включен	1
2	Готовность к работе	1
3	Вентилятор № 2 включен	1
4	Вентилятор № 1.	
	Выбор режима. Рез.-О-Раб.	1
5	Управление. Откл.-Вкл.	1
6	Вентилятор № 2.	
	Выбор режима. Рез.-О-Раб.	1
7	Сработала защита от замерзан	1
8	Температура приточного	
	воздуха	
	или воздуха в помещении	1

№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 30х15	
9	~ 220 В. Ввод № 1.	1
10	~ 220 В. Ввод № 2.	1

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому № 3 часть 3	Обозначение щита	№ № схем	
		управления	регулирования
II	ЩАХ.I4-6-ХХ	I4 НС	I7
	ЩАХ.I4-8-ХХ		I9
	ЩАХ.I6-6-ХХ	I6 НС	I7
	ЩАХ.I6-8-ХХ		I9

Щит ЩШМ1000×600×350 УХЛ4 УРЭО
ОСТ 36.13-76

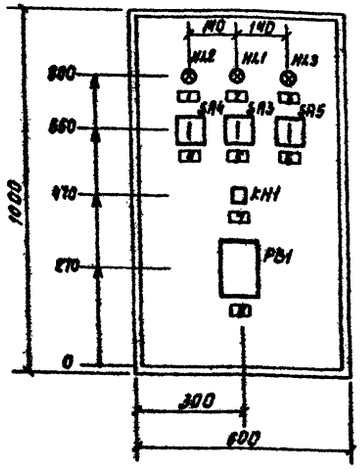
23797-07

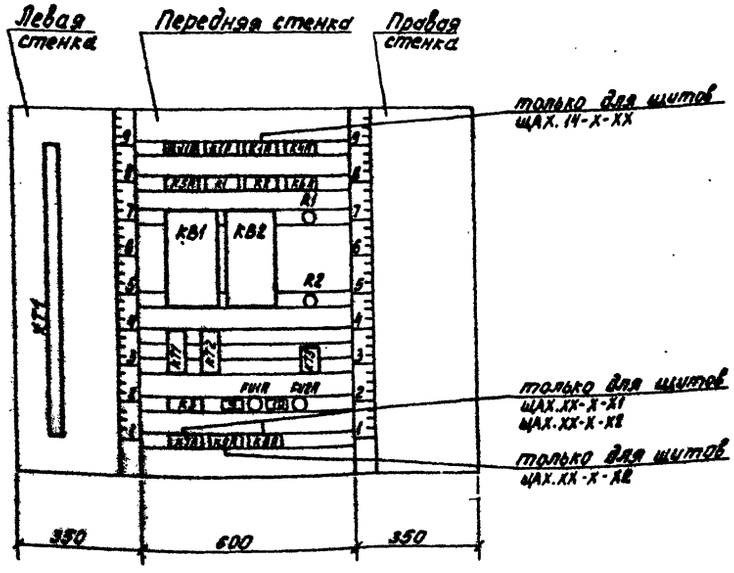
ГИП	Тайц		904-02-36.88
Нач. отд.	Ерёмин		
Гл. спец.	Аронсон		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ
Вед. инж.	Алексеев		Стадия: — Лист: 13 Листов:
Инженер	Сергеева		Шит ЩАХ.ХХ-Х-ХХ Вариант II Общий вид
Инженер	Нолле		ГОСХИМПРОЕКТ

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

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Дверь





Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66х26	
1	Вентилятор № 1 включен	1
2	Готовность к работе	1
3	Вентилятор № 2 включен	1
4	Вентилятор № 1.	
	Выбор режима. Рез.–О–Раб.	1
5	Управление. Откл.–Вкл.	1
6	Вентилятор № 2.	
	Выбор режима. Рез.–О–Раб.	1
7	Сработала защита от затерян.	1
8	Температура приточного	
	воздуха	
	или воздуха в помещении	1

№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 30х15	
9	~ 220 В. Ввод № 1.	1
10	~ 220 В. Ввод № 2.	1

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	№ № схем	
		управления	регулирования
I2	ЩАХ.I4-7-ХХ	I4 ПС	I8Н
	ЩАХ.I4-9-ХХ		20Н
	ЩАХ.I6-7-ХХ	I6 ПС	I8Н
	ЩАХ.I6-9-ХХ		20Н

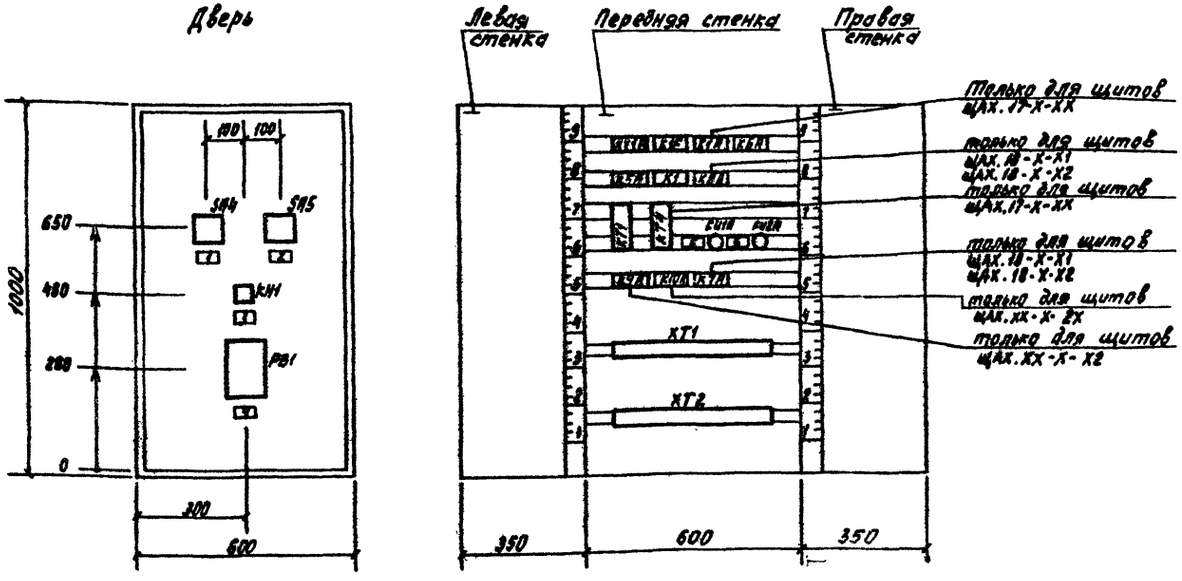
Щит ЩШМ 1000×600×350 УХЛ4 IP30
ОСТ 36.13-76

23797-07

ГИП	Тайц		904-02-36.88
Нач. отд.	Ерёмин		
Гл. спец.	Аронсон		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ
Вед. инж.	Алексеева		
Инженер	Сергуева		Стадия / Лист / Листов
Инженер	Нолле		Р / 14 /
			Щит ЩАХ. ХХ-Х-ХХ Вариант I2 Общий вид
			ГОСХИМПРОЕКТ

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло и в рамках

№№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66х26	
I	Вентилятор № I.	
	Выбор режима. Рез.-О-Раб.	I
2	Вентилятор № 2.	
	Выбор режима. Рез.-О-Раб.	I
3	Сработала защита от замерзан.	I
4	Температура приточного	
	воздуха	
	или воздуха в помещении	I

№№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 30хI5	
5	~ 220 В. Ввод № I	I
6	~ 220 В. Ввод № 2	I

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому № 3 часть 3	Обозначение щита	№ № схем	
		управления	регулирования
I3	ЩАХ.I7-I-ХХ	I7 ПС	IH , 3H
	ЩАХ.I8-I-ХХ	I8 ПС	I , 3
	ЩАХ.I8-3-ХХ		7 , 9

Щит ЩШМ 1000х600х350 УхЛ4 IP30
ОСТ 36.13-76

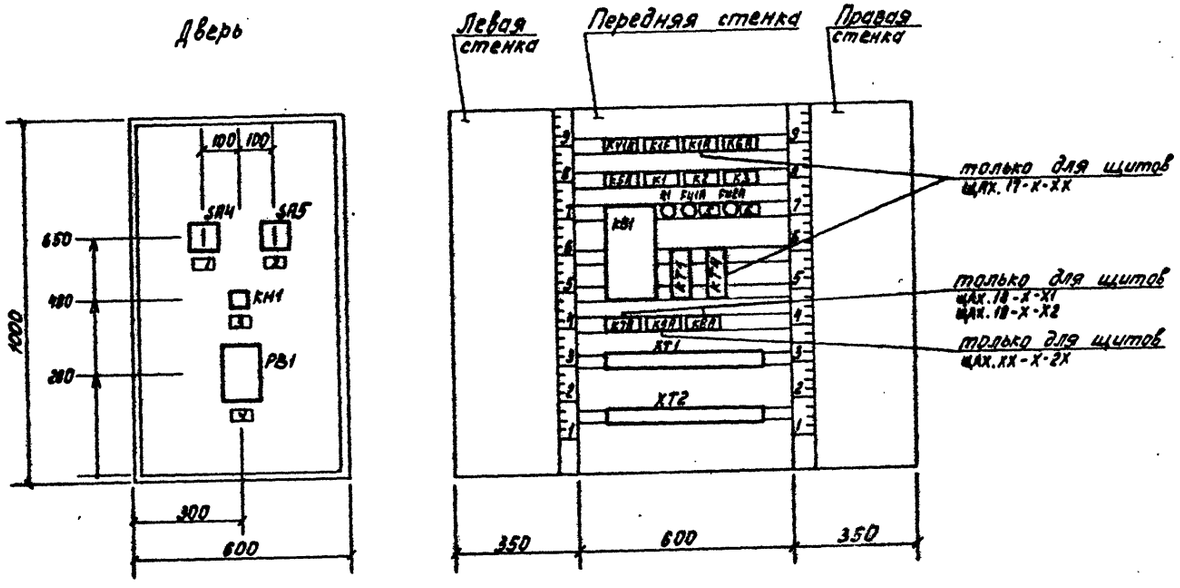
23797-07

ГИП	Тайц		904-02-36.88
Нач. отд.	Ерёмин		
Гл. спец.	Аронсон		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ
Вед. инж.	Алексеева		Стадия / Лист / Листов: 15
Инженер	Сергеева		
Инженер	Нолле		Щит ЩАХ.ХХ-Х-ХХ Вариант I3 Общий вид
			ГОСХИМПРОЕКТ

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

Копировал

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66х26	
I	Вентилятор № I.	
	Выбор режима. Рез.-О-Раб.	I
2	Вентилятор № 2.	
	Выбор режима. Рез.-О-Раб.	I
3	Сработала защита от замерзан.	I
4	Температура приточного	
	воздуха	
	или воздуха в помещении	I

№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 30х15	
5	~ 220 В. Ввод № I	I
6	~ 220 В. Ввод № 2	I

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита № 3 по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	№ № схем	
		управления	регулирования
I4	ЩАХ.I7-6-ХХ	I7 ПС	I7Н
	ЩАХ.I8-6-ХХ	I8 ПС	I7Н

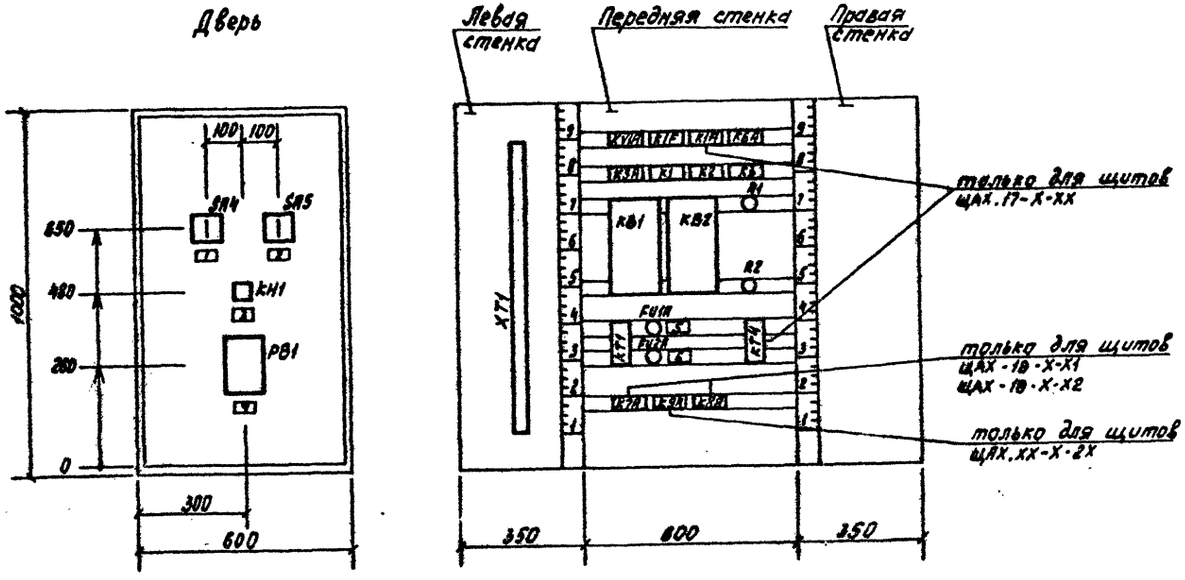
23797-07

ГИП	Тейц		904-02-36.88
Нач. отд.	Ерёмин		
Гл. спец.	Аронсон		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ
Вед. инж.	Алексеева		Стадия: — Лист: 16 Листов: —
Инженер	Сергеева		
Инженер	Неопе		Щит ЩАХ.ХХ-Х-ХХ Вариант I4 Общий вид — ГОСХИМПРОЕКТ

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

Копировал

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло и в рамках

№№ надписи	Текст надписи	Кол	№№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66х26			Рамка 30хI5	
I	Вентилятор № I.		5	~ 220 В. Ввод № I	I
	Выбор режима. Рез.-О-Раб.	I	6	~ 220 В. Ввод № 2	I
2	Вентилятор № 2.				
	Выбор режима. Рез.-О-Раб.	I			
3	Сработала защита от замерзан.	I			
4	Температура приточного				
	воздуха				
	или воздуха в помещении	I			

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому № 3 часть 3	Обозначение щита	№ № схем	
		управления	регулирования
I5	ЩАХ.I7-7-ХХ	I7 ПС	I6Н
	ЩАХ.I8-7-ХХ	I8 ПС	I8

Щит ЩШМ 1000х600х350 УХЛ4 IP30
ОСТ 36.13-76

23797-07

ГИП	Тайц		904-02-36.88
Нач. отд.	Ерёмин		
Гл. спец.	Аронсон		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ
Вед. инж.	Алексеева		
Инженер	Сергеева		Стадия / Лист / Листов: / 17
Инженер	Нолле		
			Щит ЩАХ.ХХ-Х-ХХ Вариант I5 Общий вид — ГОСХИМПРОЕКТ

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
gost.e-ecolog.ru