

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
904-08-36.88

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

АЛЬБОМ 3
ОБЩЕЕ ВИДЫ ЦИТОВ
ЧАСТЬ 3. ЦИТЫ С АППАРАТУРОЙ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

23701.07
000000: 0-01

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

17/11
Заказ № 12327 Инв. № 23797-02 Тираж 400

Сдано в печать 11 XII 1989 г. 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 *Н. Н. НИКОТИН*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Д. Е. ТАЯН*

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР,
ПРОТОКОЛ № 9 от 28.01.89 г.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ПМ ГОСХИМПРОЕКТ
ГОССТРОЯ СССР
ПРИКАЗ № 10 от 29.03. 1989 г.

Изм. № 1044-1
П. 1. 1044-1
Взам. инв. № 1044-1

©

РФР ЧУПН ГОССТРОЯ СССР 1989г.

23797-07

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 3 часть 3

№ п/п пистов	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
1	Классификация щитов	2
2	Классификация щитов	3
3	Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ. Вариант I	4
	Общий вид.	
4	Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ. Вариант 2	5
	Общий вид.	
5	Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ. Вариант 3	6
	Общий вид.	
6	Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ. Вариант 4	7
	Общий вид.	
7	Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ. Вариант 5	8
	Общий вид.	
8	Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ. Вариант 6	9
	Общий вид.	
9	Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ. Вариант 7	10
	Общий вид.	
10	Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ. Вариант 8	11
	Общий вид.	
11	Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ. Вариант 9	12
	Общий вид.	
12	Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ. Вариант 10	13
	Общий вид.	
13	Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ. Вариант 11	14
	Общий вид.	
14	Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ. Вариант 12	15
	Общий вид.	
15	Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ. Вариант 13	16
	Общий вид.	
16	Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ. Вариант 14	17
	Общий вид.	
17	Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ. Вариант 15	18
	Общий вид.	

Обозначение щита автоматизации с аппаратурой управления и регулирования

Щит автомати- зации	ШАХ.ХХ - Х - ХХ	Направляющий аппарата
Регулятор		0 - отсутствует
1 - ТМ8		1 - с исполнительным механизмом МЭО - 40/63-0,25-82
2 - ТЭПЗ		2 - с исполнительным механизмом МЭО-250-63-0,25
Номер схемы управления от 09 до 18 для схем 09НС, 18НС		Клапан наружного воздуха
Вариант щита в зависи- мости от номера техноло- гической схемы (схемы регулирования)		0 - с ручным приводом
1 - схемы 1Н; 1; 3Н; 3		1 - с исполнительным механизмом МЭО-40/63-0,25-82 (МЭО-16/63-0,25-82)
2 - схемы 4Н; 4; 6Н; 6		2 - с исполнительным механизмом МЭО-250/63-0,25 (МЭО-100/25 -0,25)
3 - схемы 7; 9		6 - схемы 17Н; 17
4 - схемы 10; 12		7 - схемы 18Н; 18
5 - схемы 17АН; 17А		8 - схемы 19Н; 19
		9 - схемы 20Н; 20

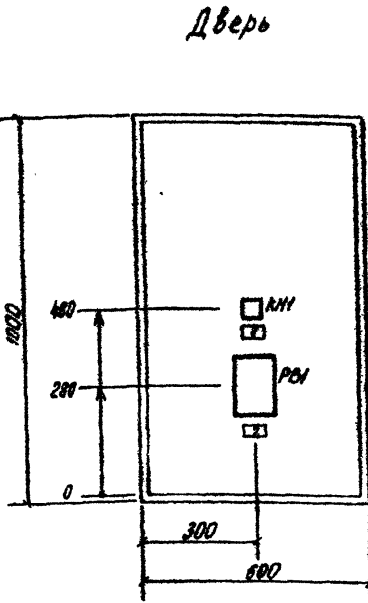
Лист 3 часть 3
904-02-36.88

КЛАССИФИКАЦИЯ ЦИТОВ

Вариант цита по альбому 3 часть 3	Обозначение цита	Автоматизация	
		управ- ления	регули- рования
1	2	3	4
1	ЩАХ.09-1-XX	9НС	1Н, 3Н
	ЩАХ.09-2-XX		4Н, 6Н
	ЩАХ.09-5-XX		17АН
	ЩАХ.11-1-XX	11НС	1Н, 3Н
	ЩАХ.11-2-XX		4Н, 6Н
	ЩАХ.11-5-XX		17АН
2	ЩАХ.09-6-XX	9НС	17Н
	ЩАХ.09-8-XX		19Н
	ЩАХ.11-9-XX	11НС	17Н
	ЩАХ.11-9-XX		19Н
3	ЩАХ.09-7-XX	9НС	18Н
	ЩАХ.09-9-XX		20Н
	ЩАХ.11-7-XX	11НС	18Н
	ЩАХ.11-9-XX		20Н
4	ЩАХ.10-1-XX	10НС	1, 3
	ЩАХ.10-2-XX		4, 6
	ЩАХ.10-3-XX		7, 9
	ЩАХ.10-4-XX		10, 12
	ЩАХ.10-5-XX	12НС	17А
	ЩАХ.12-1-XX		1, 3
	ЩАХ.12-2-XX		4, 6
	ЩАХ.12-3-XX		7, 9
	ЩАХ.12-4-XX		10, 12
	ЩАХ.12-5-XX		17А
5	ЩАХ.10-6-XX	10НС	17
	ЩАХ.10-8-XX		19
	ЩАХ.12-6-XX	12НС	18
	ЩАХ.12-8-XX		20
6	ЩАХ.10-7-XX	10НС	17
	ЩАХ.10-9-XX		19
	ЩАХ.12-7-XX	12НС	18
	ЩАХ.12-9-XX		20

1	2	3	4
7	ЩАХ.13-1-XX	13НС	1Н, 3Н
	ЩАХ.13-2-XX		4Н, 6Н
	ЩАХ.15-1-XX	15НС	1Н, 3Н
	ЩАХ.15-2-XX		4Н, 6Н
8	ЩАХ.13-6-XX	13НС	17Н
	ЩАХ.13-8-XX		19Н
	ЩАХ.15-6-XX	15НС	17Н
	ЩАХ.15-8-XX		19Н
9	ЩАХ.13-7-XX	13НС	18Н
	ЩАХ.13-9-XX		20Н
	ЩАХ.15-7-XX	15НС	18Н
10	ЩАХ.14-1-XX	14НС	1, 3
	ЩАХ.14-2-XX		4, 6
	ЩАХ.14-3-XX		7, 9
	ЩАХ.14-4-XX		10, 12
	ЩАХ.16-1-XX	16НС	1, 3
	ЩАХ.16-2-XX		4, 6
	ЩАХ.16-3-XX		7, 9
	ЩАХ.16-4-XX		10, 12
11	ЩАХ.14-6-XX	14НС	17
	ЩАХ.14-8-XX		19
	ЩАХ.16-6-XX	16НС	17
	ЩАХ.16-8-XX		19
12	ЩАХ.14-7-XX	14НС	18
	ЩАХ.14-9-XX		20
	ЩАХ.16-7-XX	16НС	18
	ЩАХ.16-9-XX		20
13	ЩАХ.17-1-XX	17НС	1Н, 3Н
	ЩАХ.18-1-XX	18НС	1, 3
	ЩАХ.18-3-XX		7, 9
14	ЩАХ.17-6-XX	17НС	17Н
	ЩАХ.18-6-XX	18НС	17Н
15	ЩАХ.17-7-XX	17НС	18Н
	ЩАХ.18-7-XX	18НС	18

Гип	Тема	904-02-36.88
Маш. кон.	Ердык	1/1
Гл. кон.	Аронов	
Век. кон.	Алексеев	
Инженер	Серебря	
Инженер	Нолле	
904-02-36.88		
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ		
Страниц	Лист	Листов
	2	
Классификация цитов		ГОСКИМПРОЕКТ



Вид на внутренние плоскости (развернута)

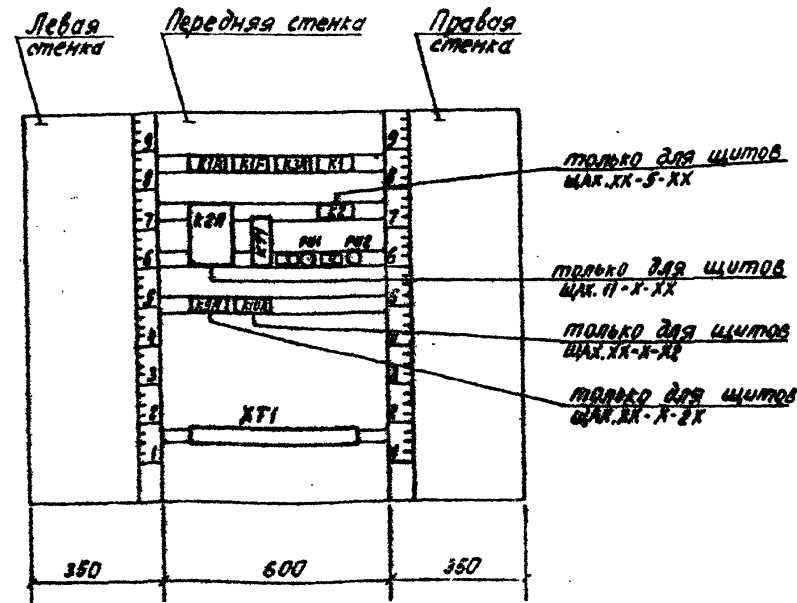


ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому часть 3	Обозначение щита	№ схем	
		управ-ления	регули-рования
I	ШАХ.09-1-XX	9 РС	1Н, 3Н
	ШАХ.09-2-XX		4Н, 6Н
	ШАХ.09-5-XX		17АН
	ШАХ.11-1-XX	11 РС	1Н, 3Н
	ШАХ.11-2-XX		4Н, 6Н
	ШАХ.11-5-XX		17АН

Щит ЩМ 1000×600×350 УХЛ4 ЛРЭ
ОСТ 36.13-76

Надписи на табло
и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол	№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66x26			Рамка 30x15	
I	Сработала защита от замерзания	I	3	~ 220 В. Защита от замерзания	I
2	Регулирование температуры приточного воздуха или воздуха в помещении	I	4	~ 220 В. Схема регулирования	I

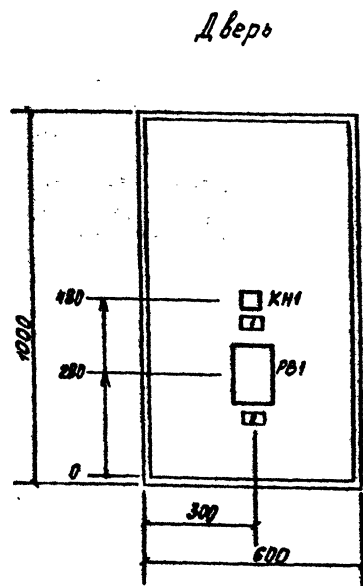
ГМП	Тови
Нач. отд.	Ермен
Гл. спец.	Аронсон
Бух. инж.	Алексеев
Инженер	Сенгеев
Инженер	Келле

904-02-36.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ
Вариант I
Общая табл.

ГОСХИМПРОЕКТ



Вид на внутренние плоскости (развернуто)

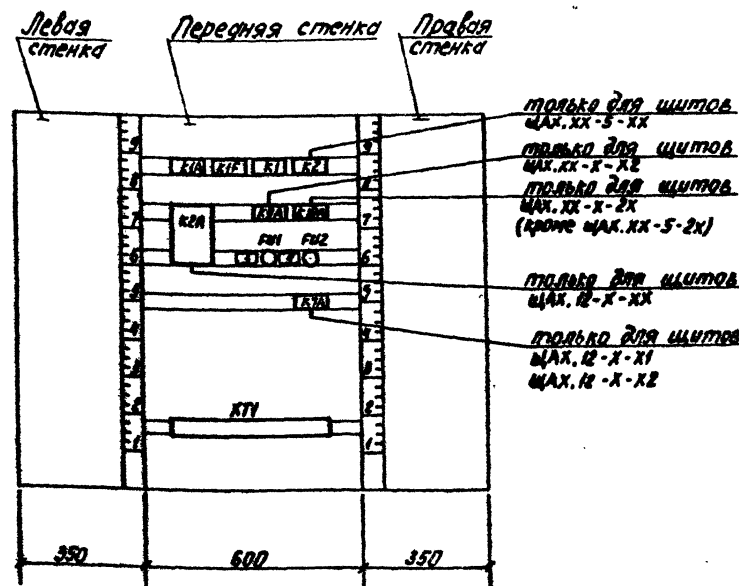


ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант шита по альбому 3 часть 3	Обозначение шита	В В схеме	
		управ-ления	регул-рования
4	ШАХ.10-1-ХХ	10 DC	1, 3
	ШАХ.10-2-ХХ		4, 6
	ШАХ.10-3-ХХ		7, 9
	ШАХ.10-4-ХХ		10, 12
	ШАХ.10-5-ХХ		17A
	ШАХ.12-1-ХХ	12 DC	1, 3
	ШАХ.12-2-ХХ		4, 6
	ШАХ.12-3-ХХ		7, 9
	ШАХ.12-4-ХХ		10, 12
	ШАХ.12-5-ХХ		17A

Щит ЩШМ 1000x600x350 УХЛ4 JP30
ОСТ 36.13-76

Надписи на табло
и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол	№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66x26			Рамка 30x15	
1	Сработала защита от замерзания	1	3	~ 220 В. Защита от замерзания	1
2	Регулирование температуры приточного воздуха или воздуха в помещении	1	4	~ 220 В. Схема регулирования	1

ТИП	Табл	904-02-36.88
Мат. атт	Ермил	
Гл. спец	Аронсон	
Вед. инж	Александр	
Инженер	Сергей	
Инженер	Нолле	
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ		
Шит ШАХ.ХХ-Х-ХХ Вариант 4 Объем шит		
Страна	Лист	Листов
	6	
ГОСХИМПРОЕКТ		

ТИП	Тайн					
Нац. орг.	Ермлин		904-02-3688			
Гл. спец.	Арсенон		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТОСИСТЕМ			
Вед. инж.	Александр					
Инженер	Степанов					
Инженер	Никола					
				Страница	Лист	Листов
					7	
			Шт. МАХ. ХХ-Х-ХХ Версия 5 Общий вид	ГОСКИМПРОЕКТА		

Дверь



Щит ЩШМ1000х600х350 УХЛ4 JP30
ОСТ 36.13-76

[illegible]

ФИП	Тайп	23797-07
Нач. отс	Бурьян	904-02-36.88
Бр. спец	Ароноси	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ
Вла. инж	Александров	
Инженер	Сидорова	Старш
Инженер	Молот	Лист
		Листов
		8
	Шит ШАХ. XX-К-XX	ГОСХИМПРОЕКТ
	Вариант 6	
	Общая инж	

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

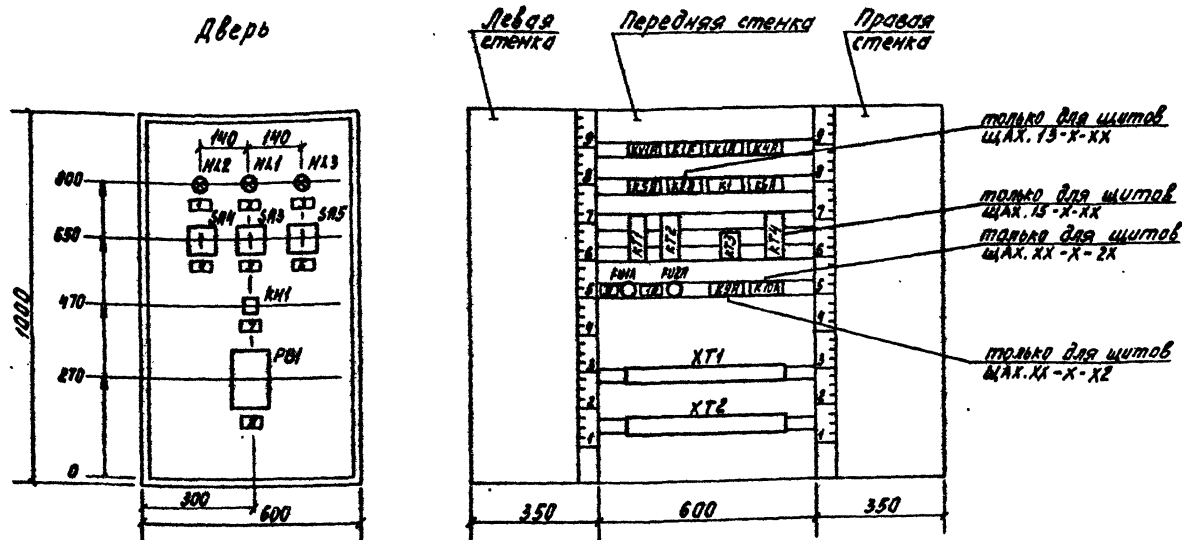


ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант шита по таблице 3	Обозначение шита	В шите	
		управ-ления	регули-рования
7	ШАХ.13-1-XX	13 ПС	1Н, 3Н
	ШАХ.13-2-XX		4Н, 6Н
	ШАХ.15-1-XX	15 ПС	1Н, 3Н
	ШАХ.15-2-XX		4Н, 6Н

Шит ШШМ 1000x600x350 УХЛ4 ЖР30
ОСТ 36.13-76

Надписи на табло
и в рамках

№ над-писи	Текст надписи	Кол	№ над-писи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66x26			Рамка 30x15	
1	Вентилятор № 1 включен	I	9	~ 220 В. Ввод № 1.	I
2	Готовность к работе	I	10	~ 220 В. Ввод № 2.	I
3	Вентилятор № 2 включен	I			
4	Вентилятор № 1.				
	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	I			
5	Управление. Откл.-Вкл.	I			
6	Вентилятор № 2.				
	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	I			
7	Сработала защита от замерзания	I			
8	Температура приточного воздуха				
	или воздуха в помещении	I			

ГМП	Тайп	Шит	904-02-36.88
Маш. оза.	Ерфим	Вариант	9
Гл. спец.	Аронсон	Вариант	9
Всп. инж.	Александр	Вариант	9
Инженер	Сергеев	Вариант	9
Инженер	Нолле	Вариант	9
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ			ГОСХИМПРОЕКТ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

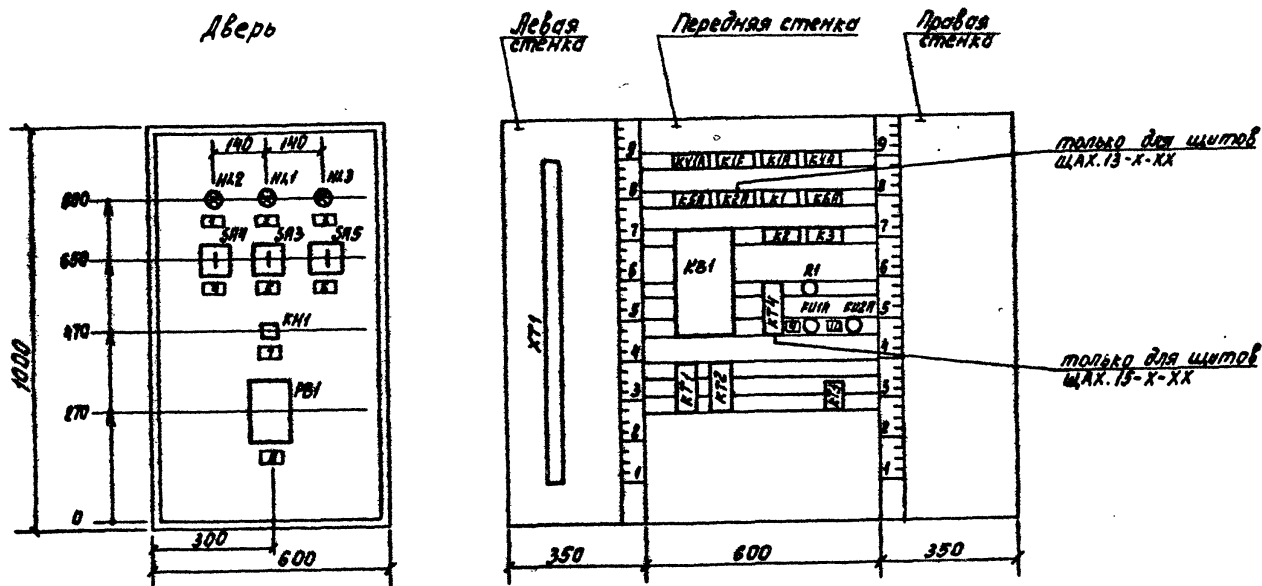


ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант шифра по алфавиту № 3 часть 3	Обозначение шифра	В нем схем	
		управ- ления	регули- рования
8	ШАХ.13-6-XX	13 ПС	17Н
	ШАХ.13-8-XX		19Н
	ШАХ.15-6-XX	15 ПС	17Н
	ШАХ.15-8-XX		19Н

Щит ЩШМ 1000x600x350 4х14 ЗР30
ОСТ 36.13-76

[illegible]

ГИП	Тайга	28.12.1	904-02-36.88		
Мач. от	Еренин	28.12.1			
Гд. спец	Аронсон	28.12.1			
Вед. инж	Александр	28.12.1			
Инженер	Сергей	28.12.1			
Инженер	Нолла	28.12.1	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ		
			Стадия	Лист	Листов
				10	
			Шт. ШАХ. XX-X-XX Вариант 8 Общий шаг		ГОСХИМПРОЕКТ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

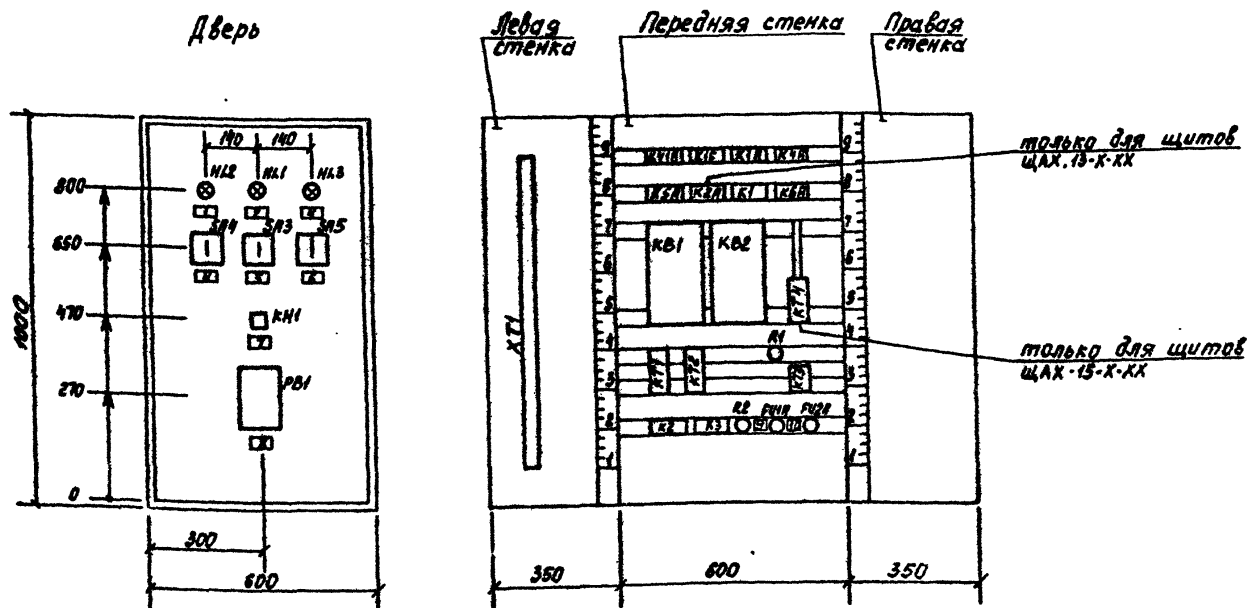


ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по таблице 3 часть 3	Обозначение щита	в схеме	
		управления	регулирования
9	ЩАХ.13-7-ХХ	13 НС	1ОН
	ЩАХ.13-9-ХХ		2ОН
	ЩАХ.15-7-ХХ	15 НС	1ОН
	ЩАХ.15-9-ХХ		2ОН

Щит ЩШМ 1000×600×350 УХЛ4 ТР30
ОСТ 36.13-76

Надписи на табло и в рамках				
№ надписи	Текст надписи	Кол	№ надписи	Текст надписи
	Рамка 66x26			Рамка 30x15
1	Вентилятор № 1 включен	I	9	~ 220 В. Ввод № 1.
2	Готовность к работе	I	10	~ 220 В. Ввод № 2.
3	Вентилятор № 2 включен	I		
4	Вентилятор № 1.			
	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	I		
5	Управление. Откл.-Вкл.	I		
6	Вентилятор № 2.			
	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	I		
7	Сработала защита от перегрева	I		
8	Температура приточного воздуха			
	или воздуха в помещении	I		

23791-07

904-02-36.88

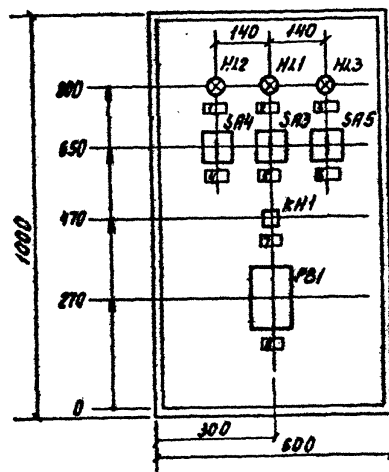
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

Страница 11

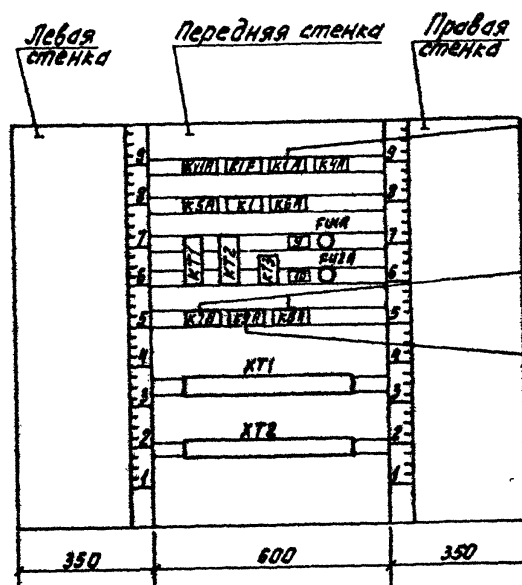
Госхимпроект

Шит ЩАХ.13-Х-ХХ
Вариант 9
Общая табл

Дверь



Вид на внутренние плоскости (развернуто)



только для щитов
ЩАХ.16-Х-ХХ

только для щитов
ЩАХ.ХХ-Х-Х1
ЩАХ.ХХ-Х-Х2

только для щитов
ЩАХ.ХХ-Х-Х2

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	В. И. схем	
		управ- ления	регули- рования
10	ЩАХ.14-1-ХХ	14 ИС	1, 3
	ЩАХ.14-2-ХХ		4, 6
	ЩАХ.14-3-ХХ		7, 9
	ЩАХ.14-4-ХХ		10, 12
	ЩАХ.16-1-ХХ	16 ИС	1, 3
	ЩАХ.16-2-ХХ		4, 6
	ЩАХ.16-3-ХХ		7, 9
	ЩАХ.16-4-ХХ		10, 12

Щит ЩШМ 1000х600х350 УХЛ4 ТР30
ОСТ 36.13-76

Надписи на табло
и в рамках

№ над- писи	Текст надписи	Кол	№ над- писи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66х26			Рамка 30х15	
1	Вентилятор # 1 включен	1	9	~ 220 В. Ввод # 1.	1
2	Готовность к работе	1	10	~ 220 В. Ввод # 2.	1
3	Вентилятор # 2 включен	1			
4	Вентилятор # 1.				
	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	1			
5	Управление. Откл.-Вкл.	1			
6	Вентилятор # 2.				
	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	1			
7	Сработала защита от замерзания	1			
8	Температура приточного воздуха				
	или воздуха в помещении	1			

23797-07

ИП	Тел.	904-02-36.88
Мен. от:	Ермен	
Гл. спец.	Агонсон	
Вед. инж.	Александр	
Инженер	Сергей	
Инженер	Николе	
		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТОСТЕМ
		Страница 12
		Шит ЩАХ.ХХ-Х-ХХ Вариант 10 Общий вид
		ГОСХИМПРОЕКТ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

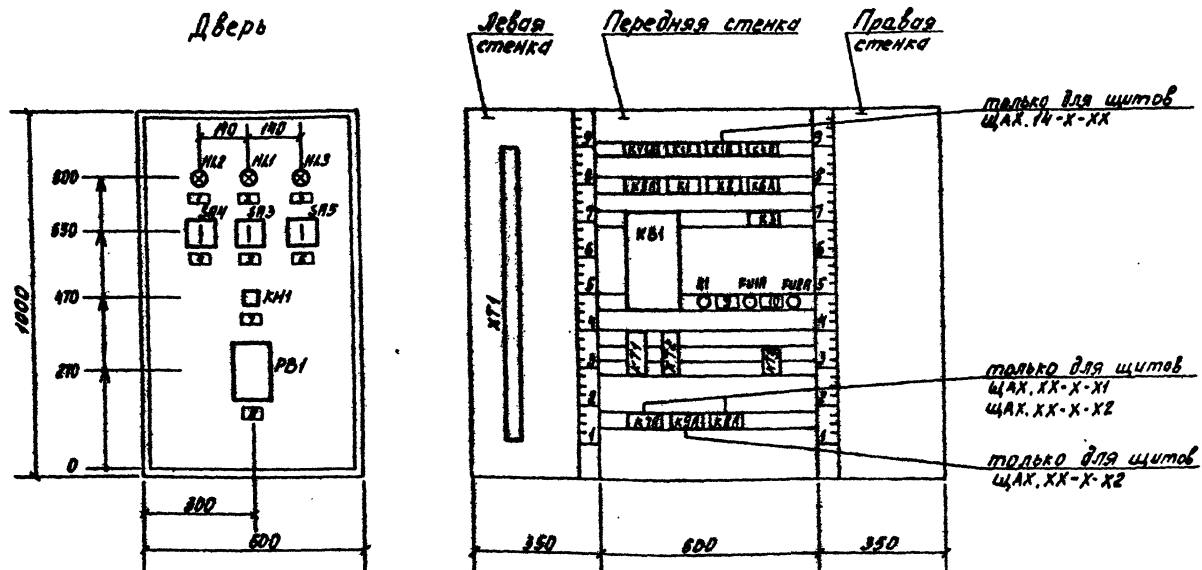


ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ

Вариант щита по варианту 3	Обозначение щита	№ схем	
		управления	регулирования
II	ЩАХ.14-6-ХХ	14 ИС	17
	ЩАХ.14-8-ХХ		19
	ЩАХ.16-6-ХХ	16 ИС	17
	ЩАХ.16-8-ХХ		19

Щит ЩШМ 1000x600x350 УХЛ4 ТР90
ОСТ 36.13-76

Надписи на щитах
и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол	№ надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66x26			Рамка 30x15	
1	Вентилятор № 1 включен	1	9	~ 220 В. Ввод № 1.	1
2	Готовность к работе	1	10	~ 220 В. Ввод № 2.	1
3	Вентилятор № 2 включен	1			
4	Вентилятор № 1.				
	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	1			
5	Управление. Откл.-Вкл.	1			
6	Вентилятор № 2.				
	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	1			
7	Сработала защита от замерзания	1			
8	Температура приточного воздуха				
	или воздуха в помещении	1			

23797-07

904-02-36.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЬСТЕМ

Шит ЩАХ.ХХ-Х-ХХ
Вариант II
Общий вид

ГОСКИМПРОЕКТ

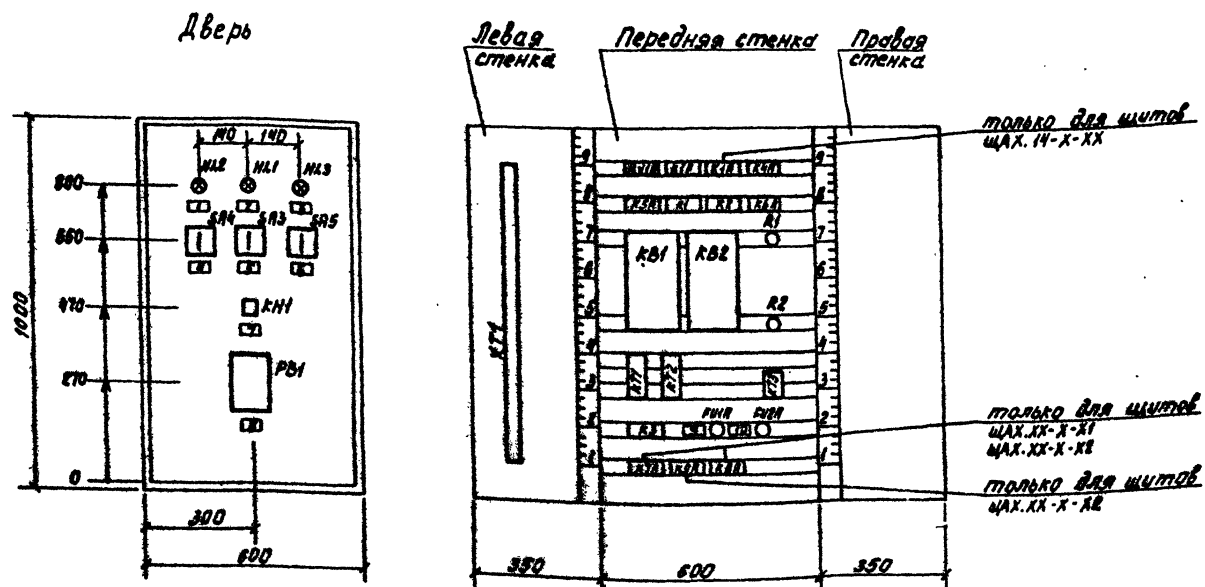


ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант ответа по аббревиатуре части 3	Обозначение цита	В А схеме	
		управ- ления	регули- рования
12	МАХ.14-7-XX	14 DC	16H
	МАХ.14-9-XX		20H
	МАХ.16-7-XX	16 DC	16H
	МАХ.16-9-XX		20H

Удм Удм 1000x600x350 4x4 3P30
ОСТ 38.13-76

[illegible]

Имя	Тайн	904-02-36.88	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ			
Имя, отч.	Ермоин			Страница	Лист	Листов
Ид. спец.	Алексин				14	
Вед. нум.	Александр					
Идентиф.	Семин					
Идентиф.	Молд					
		Шт. ШАХ. XX-X-XX Вариант 12 Общая вад	ГОСХИМПРОЕКТ			

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

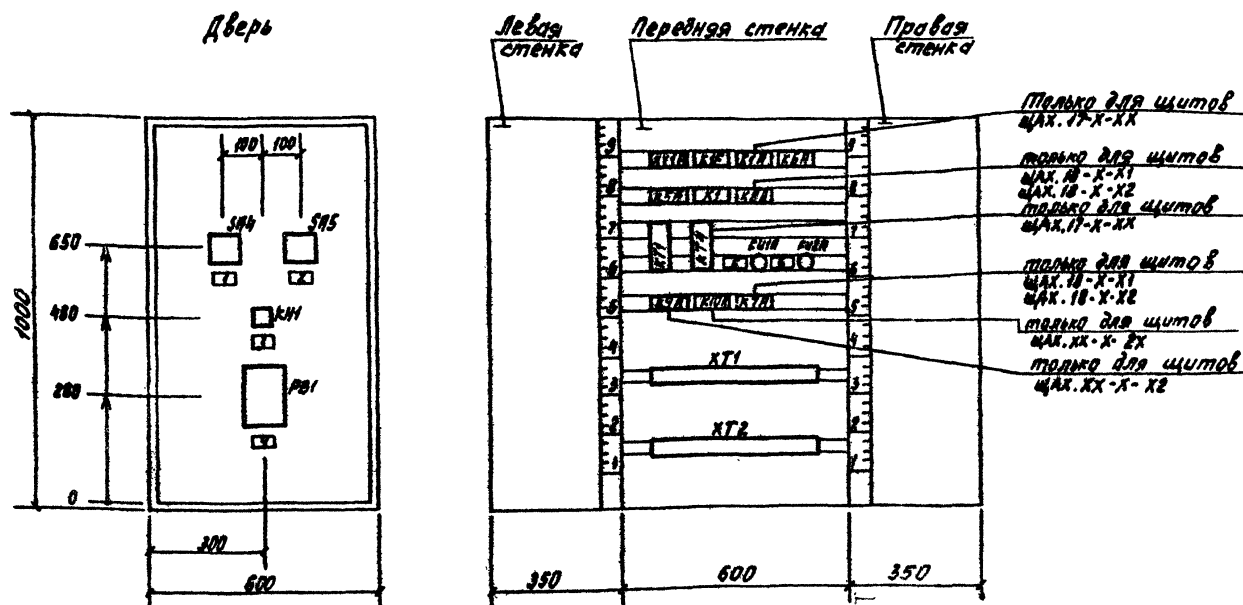


ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Версия щита по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	В № схем	
		управ-ления	регули-рования
13	ЩАХ.17-1-ХХ	17 КС	1Н, 3Н
	ЩАХ.18-1-ХХ	18 КС	1, 3
	ЩАХ.18-3-ХХ		7, 9

Щит ЩЩМ 1000x600x350 УХЛ4 ТР30
ОСТ 36.13-76

Надписи на табло
и в рамках

№ над-писи	Текст надписи	Кол	№ над-писи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66x26			Рамка 30x15	
1	Вентилятор № 1.		5	~ 220 В. Ввод № 1	I
	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	I	6	~ 220 В. Ввод № 2	I
2	Вентилятор № 2.				
	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	I			
3	Сработала защита от замерз.	I			
4	Температура приточного воздуха				
	или воздуха в помещении	I			

ГМП	Техн	Схем	904-02-36.88	23797-07
Нач. отс	Ерфим	ЩАХ		
Гл. спец	Аронсон			
Вед. инж	Алексеев			
Инженер	Сергеев			
Инженер	Нолле			
			АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТОСИСТЕМ	Стадия Лист Листов
				15
			Щит ЩАХ. ХХ-Х-ХХ Вариант 13 Общий вид	ГОСХИМПРОЕКТ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

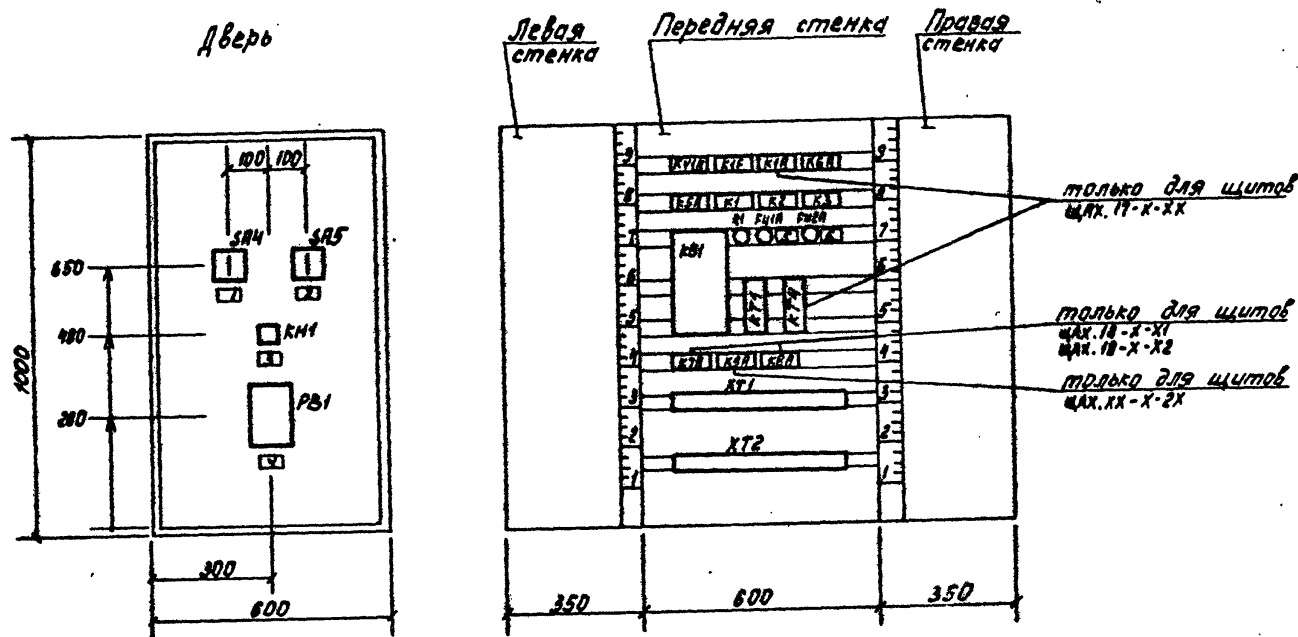


ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	В нем схем	
		управ-ления	регул-рования
I4	ШАХ.17-6-ХХ	17 ПС	17Н
	ШАХ.18-6-ХХ	18 ПС	17Н

Надписи на табло
и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Код	№ надписи	Текст надписи	Код
	Рамка 66x26			Рамка 30x15	
I	Вентилятор № 1.		5	~ 220 В. Ввод № 1	I
	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	I	6	~ 220 В. Ввод № 2	I
2	Вентилятор № 2.				
	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	I			
3	Сработала защита от замерзания.	I			
4	Температура приточного воздуха				
	или воздуха в помещении	I			

Гип	Толк	Штук
Нач. отд	Ермош	18
Гл. спен	Ароном	
Рис. инж	Александр	
Инженер	Сергей	
Инженер	Николе	

904-02-36.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЬНЫХ СИСТЕМ

Страница	Лист	Листов
	18	

Шит ШАХ.ХХ-Х-ХХ
Вариант I4
Общая шит

ГОСХИМПРОЕКТ

25797-07

вид на внутренние плоскости (развернуто)

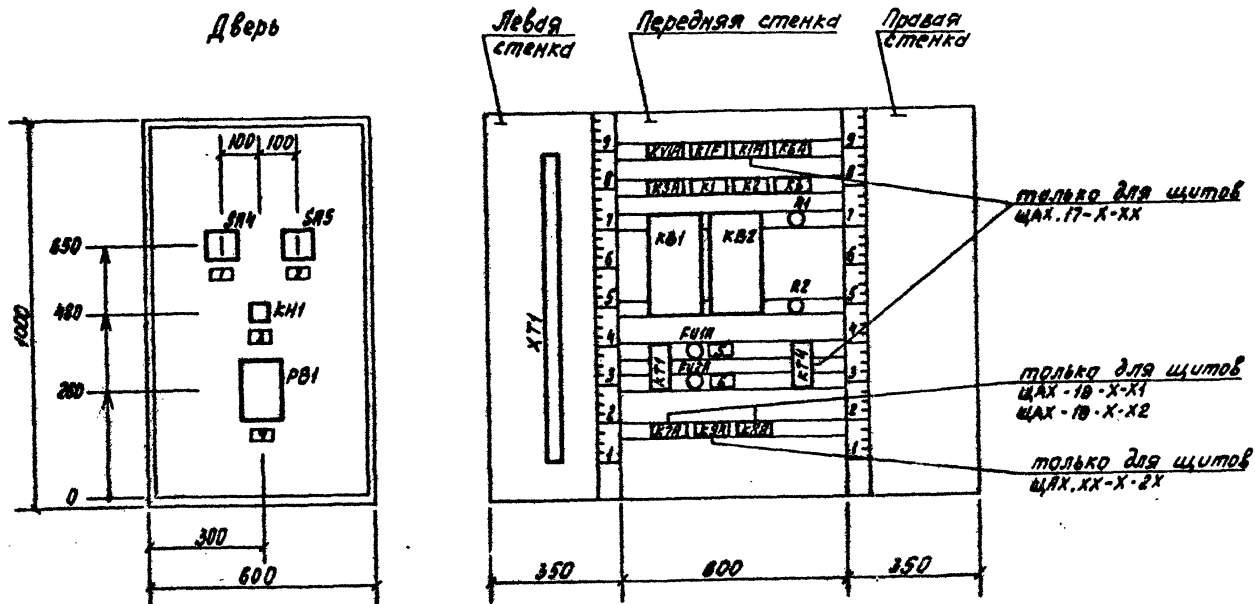


ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Версия щита по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	в в.с.с.м	
		управ-ления	регули-рования
15	ЩАХ.17-7-ХХ	17 ПС	18Н
	ЩАХ.18-7-ХХ	18 ПС	18

Щит ЩШМ 1000x600x350 УХЛ4 ЖР30
ОСТ 36.13-76

Надписи на табло
и в рамках

№ над-писи	Текст надписи	Кол	№ над-писи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66x26			Рамка 30x15	
1	Вентилятор № 1.		5	~ 220 В. Ввод № 1	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			

23797-07

ТИП	Тайп	904-02-36.88
Наз. авт.	Берлин	
Гл. спец.	Алексон	
Вед. инж.	Алексеев	
Инженер	Сергеев	
Инженер	Нолле	
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТОСИСТЕМ		
Стандия	Лист	Листов
	17	
Шит ЩАХ.ХХ-Х-ХХ Вариант 15 Общий вид		
ГОСХИМПРОЕКТ		