

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
904-00-36.88

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

23704-07  
лист 1 из 1

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 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 ПРОЕКТИВНЫМ ИНСТИТУТОМ  
"ГОСХИМПРОЕКТ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Клику* С. Н. НИКОТИН  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Ситни* Д. Е. ТАЯН

УТВЕРЖДЕНЫ

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

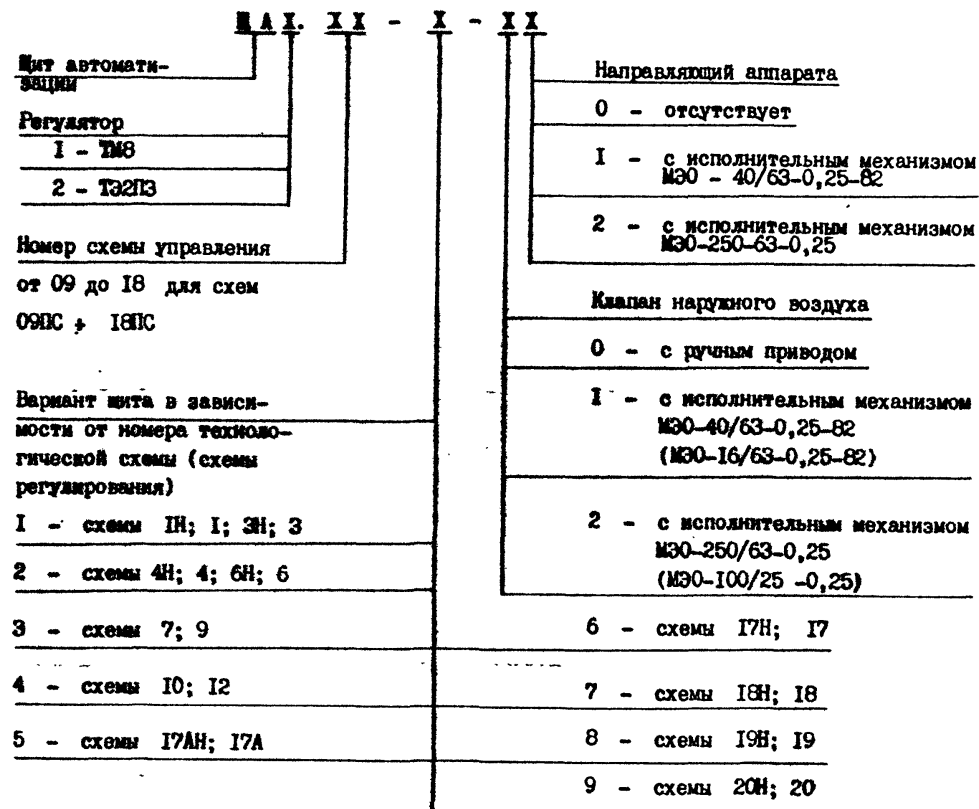
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ПТИ ГОСХИМПРОЕКТ  
ГОССТРОЯ СССР,  
ПРИКАЗ № 40 от 29.03. 1989 г.

Изм. № 000001 01. 000001 и др. Взам. инв. №

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА № 3 часть 3

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

Обозначение щита автоматизации с аппаратурой управления и регулирования



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

23797-07

ГИП	Таян	Степанов	1985	904-02-36.88
Нач. отд.	Еремин	Степанов	1985	
Гл. спец.	Агонсон	Степанов	1985	
Вед. инж.	Алексеева	Степанов	1985	
Инженер	Сеггера	Степанов	1985	
Инженер	Нолле	Степанов	1985	
				АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ
				Стадия Лист Листов I 17
				Классификация щитов ГОСХИМПРОЕКТ

Альбом 3 часть 3  
904-02-36.88

КЛАССИФИКАЦИЯ ШИТОВ

Версия шита по альбому 3 часть 3	Обозначение шита	№ схем	
		управ-ления	регули-рования
1	2	3	4
1	ШАХ.09-1-XX	9HC	1Н, 3Н
	ШАХ.09-2-XX		4Н, 6Н
	ШАХ.09-5-XX		17АН
	ШАХ.11-1-XX	11HC	1Н, 3Н
	ШАХ.11-2-XX		4Н, 6Н
	ШАХ.11-5-XX		17АН
2	ШАХ.09-6-XX	9HC	17Н
	ШАХ.09-8-XX		19Н
	ШАХ.11-9-XX	11HC	17Н
	ШАХ.11-9-XX		19Н
3	ШАХ.09-7-XX	9HC	18Н
	ШАХ.09-9-XX		20Н
	ШАХ.11-7-XX	11HC	18Н
ШАХ.11-9-XX	20Н		
4	ШАХ.10-1-XX	10HC	1, 3
	ШАХ.10-2-XX		4, 6
	ШАХ.10-3-XX		7, 9
	ШАХ.10-4-XX		10, 12
	ШАХ.10-5-XX		17А
	ШАХ.12-1-XX	12HC	1, 3
	ШАХ.12-2-XX		4, 6
	ШАХ.12-3-XX		7, 9
	ШАХ.12-4-XX		10, 12
	ШАХ.12-5-XX		17А
5	ШАХ.10-6-XX	10HC	17
	ШАХ.10-8-XX		19
	ШАХ.12-6-XX	12HC	18
	ШАХ.12-8-XX		20
6	ШАХ.10-7-XX	10HC	17
	ШАХ.10-9-XX		19
	ШАХ.12-7-XX	12HC	18
	ШАХ.12-9-XX		20

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

23797-07

Гип	Тема	904-02-36.88
Наз. орг.	Ердык	116
Гл. спец.	Арохов	
Вед. инж.	Александр	
Инженер	Сурганов	
Инженер	Нолле	

904-02-36.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

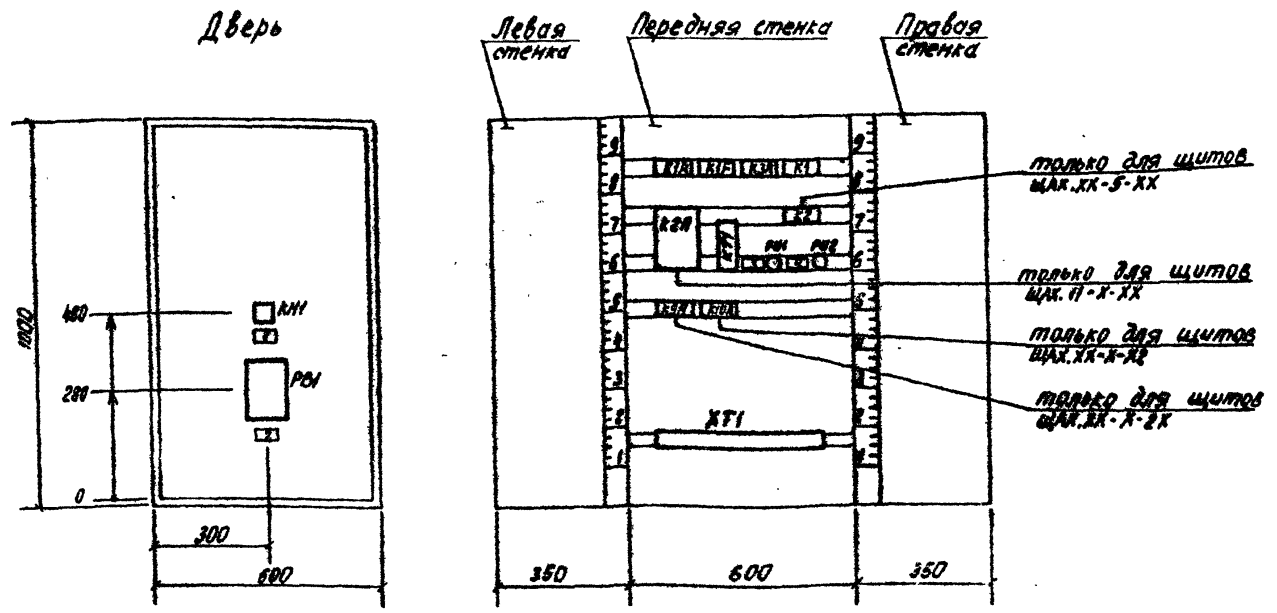
Страна	Лист	Листов
	2	

КЛАССИФИКАЦИЯ ШИТОВ

ГОСХИМПРОЕКТ

Лист 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 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

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Версия щита по альбому часть 3	Обозначение щита	№ схем	
		управления	регулирования
I	ШАХ.09-1-XX	9 ПС	ИН , ЗН
	ШАХ.09-2-XX		4Н , 6Н
	ШАХ.09-5-XX		17АН
II	ШАХ.11-1-XX	11 ПС	ИН , ЗН
	ШАХ.11-2-XX		4Н , 6Н
	ШАХ.11-5-XX		17АН

Щит ЩМ 1000x600x350 УХЛ4 ЖЭД  
ОСТ 36.13-76

ГМП	Тели	
Нач. отд.	Ермен	
Гл. спец.	Аронсон	
Бух. спец.	Александр	
Инженер	Сенгера	
Инженер	Келле	

23797-07

904-02-36.88

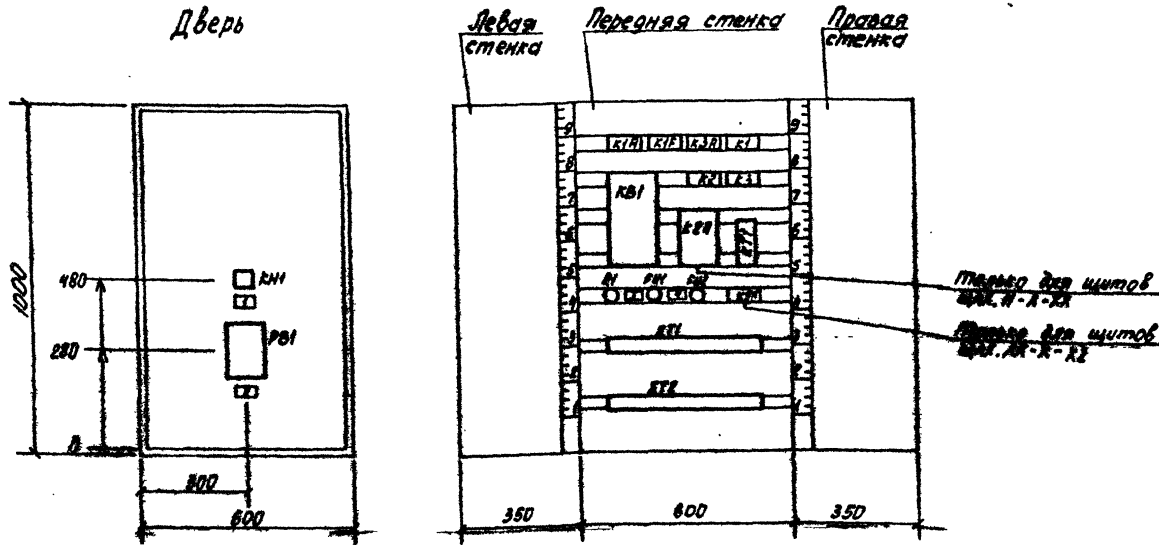
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

Страна	Лист	Листов
	3	

Щит ШАХ.ХХ-Х-ХХ  
Версия I  
Объем 000

ГОСХИМПРОЕКТ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол	№ надписи	Текст надписи	Код
	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

ТАБЛИЦА ПРИВЕРЖЕМОСТИ

Версия щита по стандарту часть 3	Обозначение щита	В В схем	
		управления	регулирования
2	ШАХ.09-6-XX	9 ПС	I7H
	ШАХ.09-8-XX		I9H
	ШАХ.11-6-XX	11 ПС	I7H
	ШАХ.11-8-XX		I9H

Щит ЩШМ 1000x600x350 УХЛ4 JP30  
ОСТ 36.13-76

Исполн:	Нопте	Согласовано:	
Маш. стр.:	Ерстем	Проверено:	
Гл. инж.:	Аронсон	Согласовано:	
Вед. инж.:	Александр	Согласовано:	
Инженер:	Сегачева	Согласовано:	
Инженер:	Нопте	Согласовано:	

23797-07

904-02-36.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

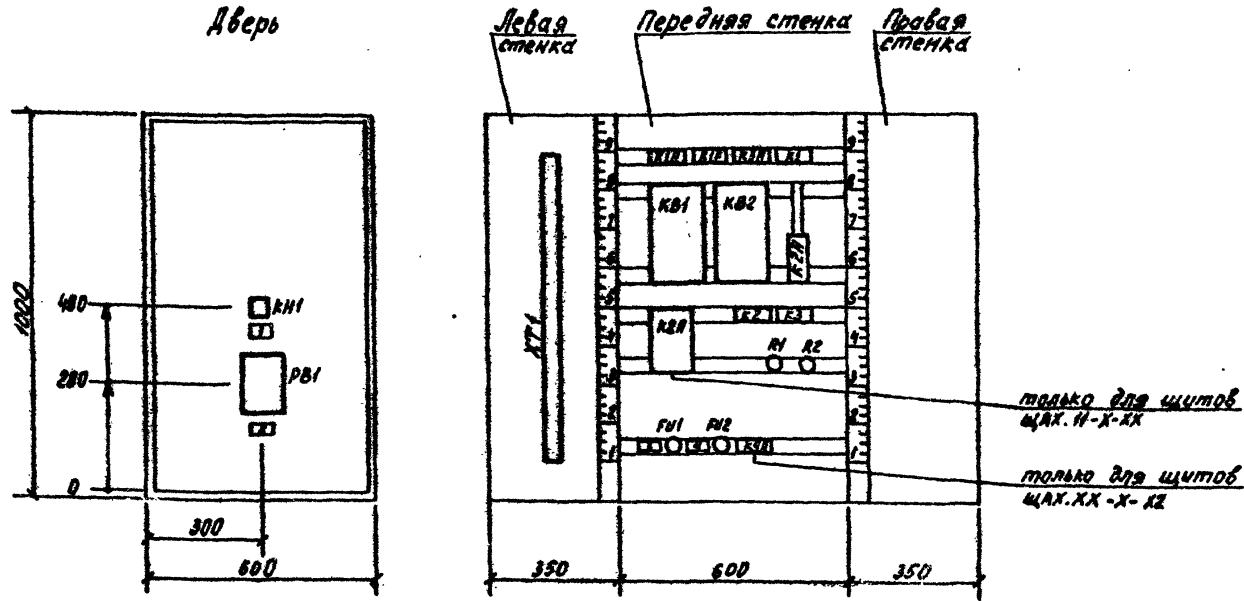
Страна	Лист	Листов
	9	

Шит ШХ.ХХ-А-XX  
Версия 2  
Общая для

ГОСКИМПРОЕКТ

Лист 3 из 3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло  
и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Код	№ надписи	Текст надписи	Код
	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

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Экспл. № по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	№ в схем	
		управления	регулирования
3	ЩАХ.09-7-ХХ	9 ВУ	1ВН
	ЩАХ.09-9-ХХ		2ОН
	ЩАХ.11-7-ХХ	11 ВУ	1ВН
	ЩАХ.11-9-ХХ		2ОН

Щит ЩЩМ 1000x600x350 УХЛ4 JP30  
ОСТ 36.13-76

23797.07

ГИП	Табл	СЧЕТ	
Нач. отд.	Евдоким		
Гл. инж.	Аронсон		
Вед. инж.	Александр		
Инженер	Степанов		
Монтажер	Поле		

**904-02-36.88**

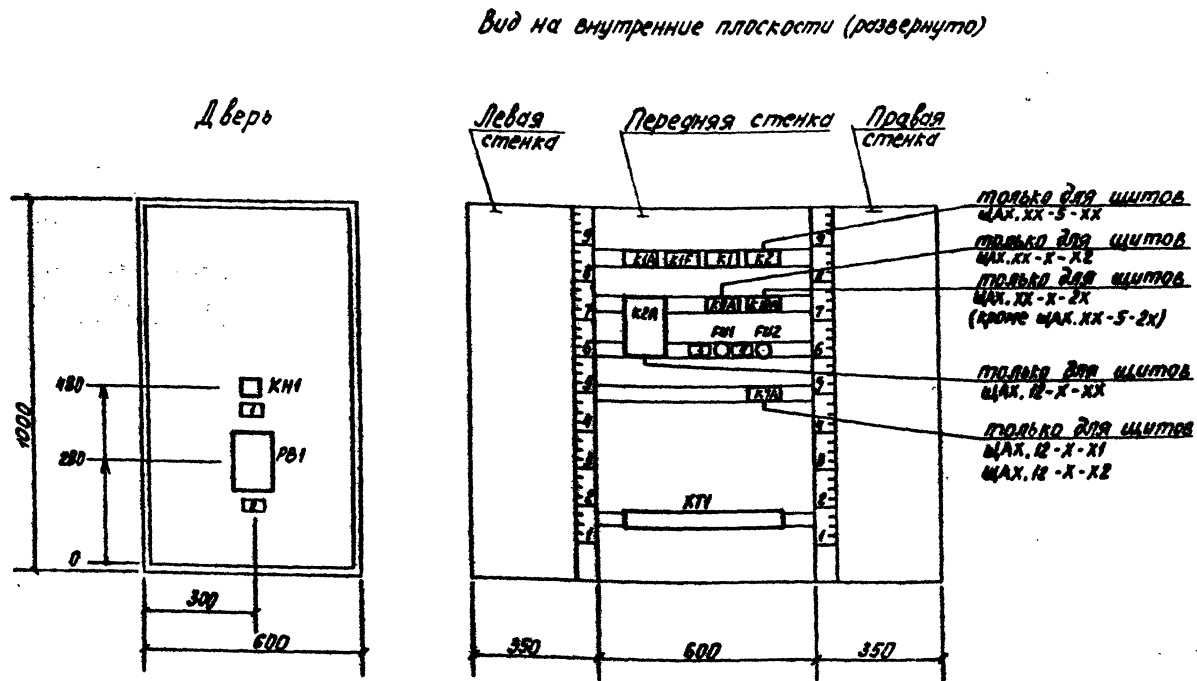
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

Стадия	Лист	Листов
	5	

Щит ЩАХ.ХХ-Х-ХХ  
Вариант 3  
Общая табл.

**ГОСХИМПРОЕКТ**





Надписи на табло  
в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол	№ табл. надписи	Текст надписи	Кол
	Рамка 66x26			Рамка 30x15	
1	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

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому № 3 часть 3	Обозначение щита	В В схеме	
		управления	регулирования
4	МАХ.10-1-ХХ	10 DC	1, 3
	МАХ.10-2-ХХ		4, 6
	МАХ.10-3-ХХ		7, 9
	МАХ.10-4-ХХ		10, 12
	МАХ.10-5-ХХ		17А
	МАХ.12-1-ХХ	12 DC	1, 3
	МАХ.12-2-ХХ		4, 6
	МАХ.12-3-ХХ		7, 9
	МАХ.12-4-ХХ		10, 12
	МАХ.12-5-ХХ		17А

Щит ЩЩМ 1000x600x350 УХЛ4 JP30  
ОСТ 36.13-76

23791-07

904-02-36.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

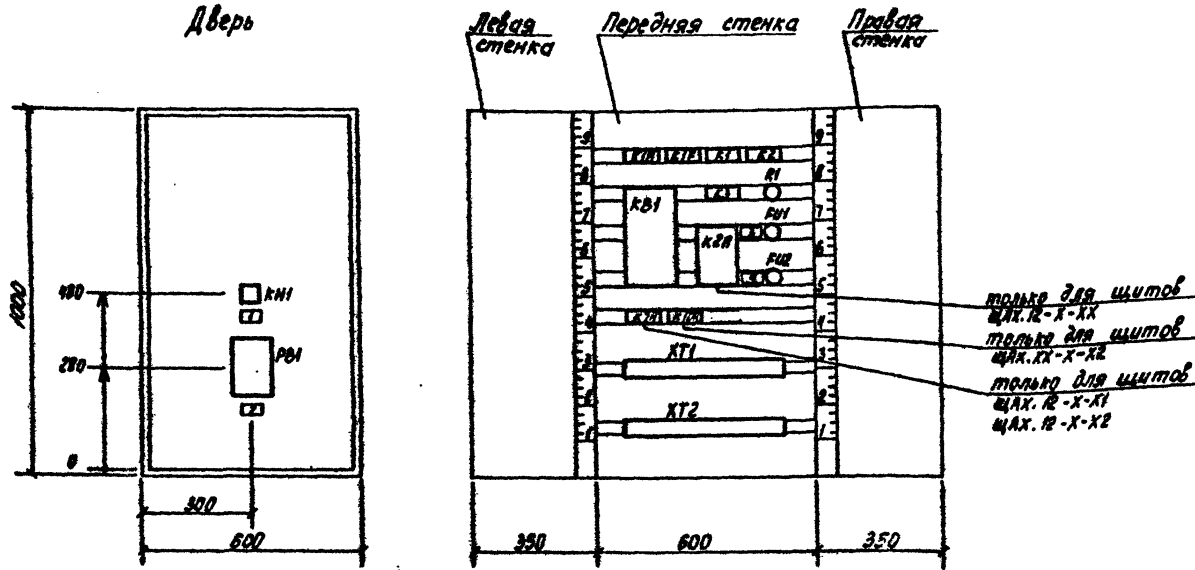
ГМП	Ташк	Савел	Савел
Маш. инж.	Ермиш	Савел	Савел
Инж. спец.	Аронсон	Савел	Савел
Инженер	Александр	Савел	Савел
Инженер	Сергей	Савел	Савел
Инженер	Нолле	Савел	Савел

Страна	Лист	Листов
	8	

Щит МАХ.ХХ-Х-ХХ  
Вариант 4  
Общий вид

ГОСХИМПРОЕКТ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло  
и в рамках

Код надписи	Текст надписи	Код	Код надписи	Текст надписи	Код
	Рамка 66x26			Рамка 30x15	
I	Сработала защита от замерзания	I	3	~ 220 В. Защита от замерзания	I
2	Регулирование температуры приточного воздуха	I	4	~ 220 В. Схема регулирования	I
	или воздуха в помещении	I			

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

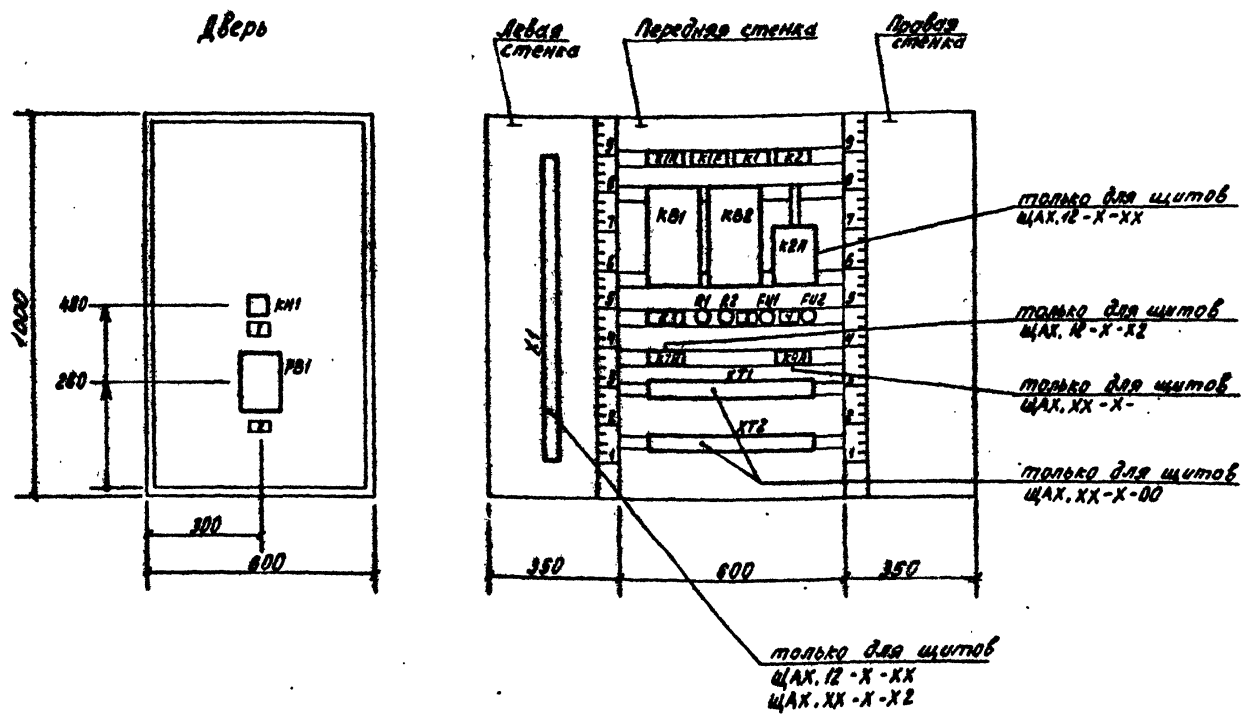
Выполн. дата по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	в в схеме	
		управления	регулирования
2	ЩАХ.09-6-XX	9 ИС	I7H
	ЩАХ.09-8-XX		I9H
	ЩАХ.11-6-XX	11 ИС	I7H
	ЩАХ.11-8-XX		I9H

Щит ЩЩМ 1000x600x350 УХЛ 4 JP30  
ОСТ 36.13-76

23797-07

ИП	Тайц	904-02-36.88
Нач. отд.	Ершов	
Гл. спец.	Алексеев	
Инж. спец.	Алексеев	
Инженер	Сергеев	
Инженер	Нольд	
904-02-36.88		
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЬЦИОННЫХ СИСТЕМ		
Страниц	Лист	Листов
	7	
Щит ЩАХ. XX-X-XX Версия 5 Общая схема		
ГОСХИМПРОЕКТ		

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



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	I	4	~ 220 В. Схема регулирования	I
	Имя воздуха в помещении	I			

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	В 3 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 ЩШМ1000x600x350 УХЛ4 JP30  
ОСТ 36.15-76

23797-07

904-02-36.88

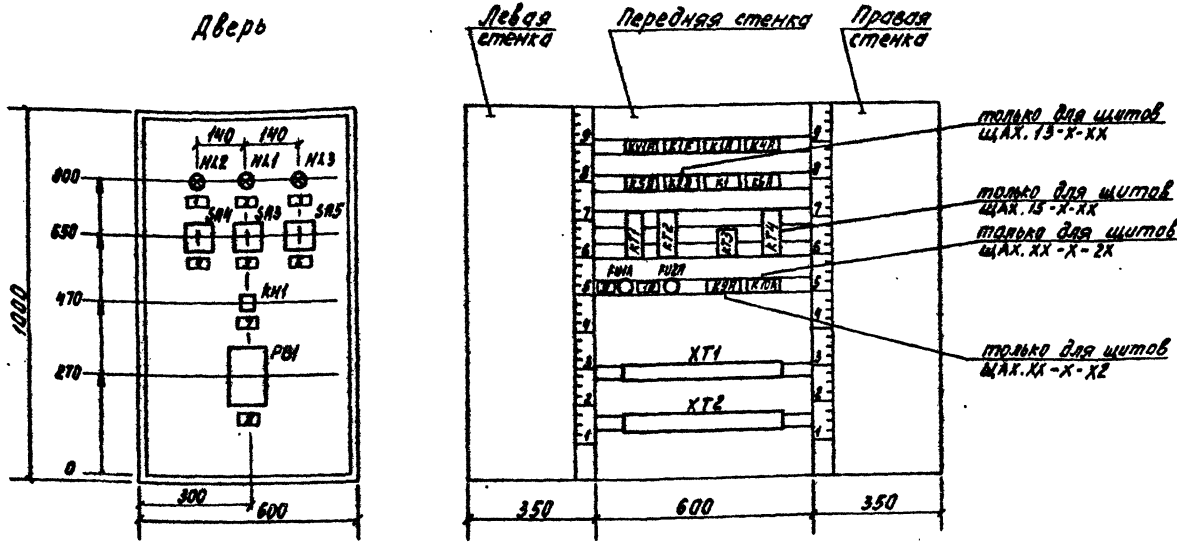
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЕЙ

Страница 6 Листов 6

Щит ЩАХ. ХХ-Х-ХХ  
Вариант 6  
Общая шм

ГОСХИМПРОЕКТ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло  
и в рамках

№ надписи	Текст надписи	Кол	№ надписи	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			

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

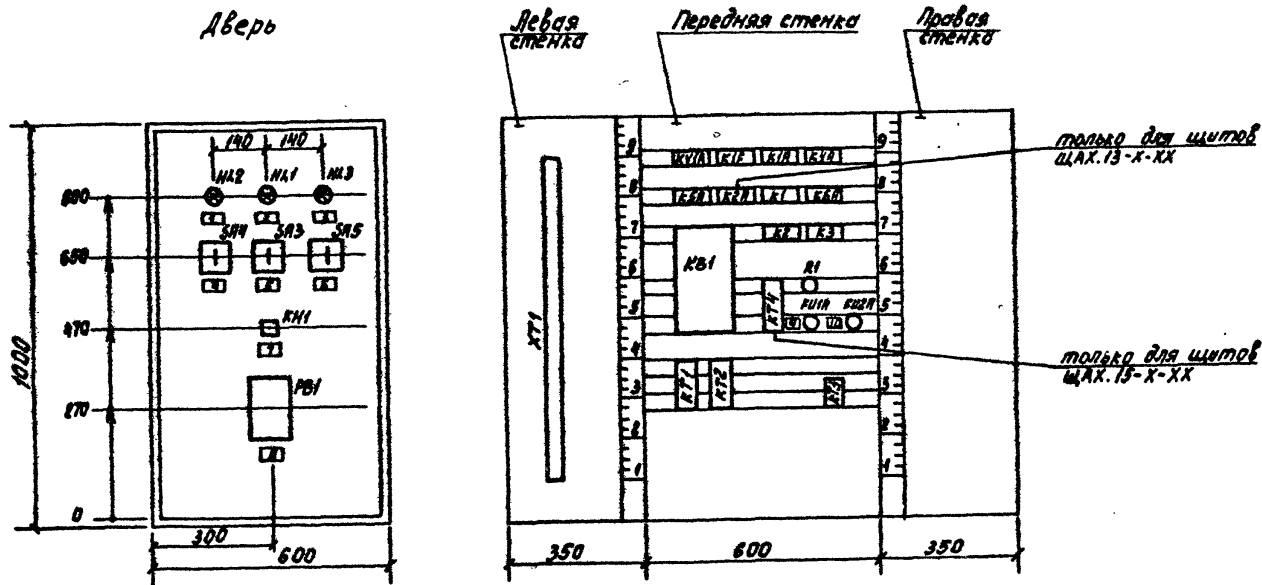
Выполняет работа по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	В № схем	
		управления	регулирования
7	ЩАХ.13-1-XX	13 ПС	1Н, 3Н
	ЩАХ.13-2-XX		4Н, 6Н
	ЩАХ.15-1-XX	15 ПС	1Н, 3Н
	ЩАХ.15-2-XX		4Н, 6Н

Щит ЩШМ 1000x600x350 УХЛ4 ЖР30  
ОСТ 36.13-76

25797-07

ГМП	Тайп	ЩШМ	904-02-36.88
Маш. оза.	Ерфлин	ЩШМ	
Гл. спец.	Аронсон		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ
Вла. инж.	Александр		
Инженер	Сергеева		Страна Лист Листов
Инженер	Нолле		
Щит ЩАХ. XX-X-XX Вариант 7 Общая шва			ГОСХИМПРОЕКТ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло и в рамках					
№ надписи	Текст надписи	Кол	№ надписи	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 заморозки	I			
8	Температура приточного воздуха				
	или воздуха в помещении	I			

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

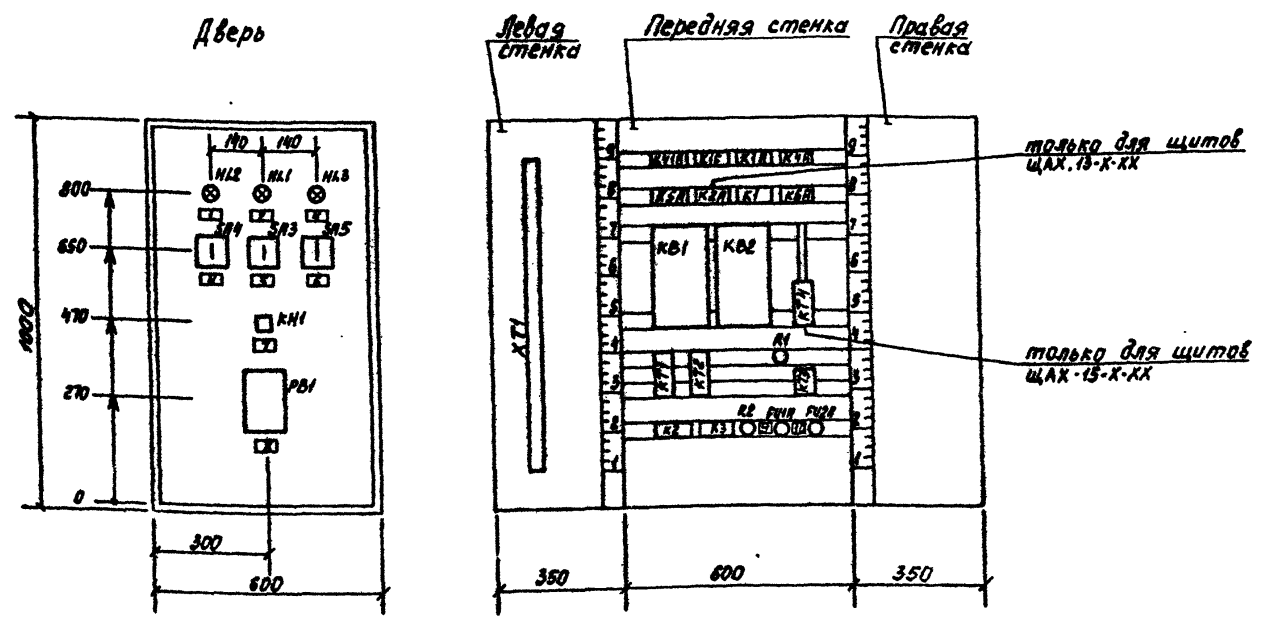
Вариант щита по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	В № схем	
		управления	регулирования
6	ЩАХ.13-6-ХХ	13 ПС	17Н
	ЩАХ.13-8-ХХ		19Н
	ЩАХ.15-6-ХХ	15 ПС	17Н
	ЩАХ.15-8-ХХ		19Н

Щит ЩЩМ 1000x600x350 ЧХЛ 4 ЗР30  
ОСТ 36.13-76

23197-07

ГМП	Тала	904-02-36.88	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТОСИСТЕМ		
Нач. отд.	Ересьин		Статус	Лист	Листов
Сл. спец.	Аронсон			10	
Вед. инж.	Александров		Щит ЩАХ. XX-Х-ХХ		
Инженер	Севгусева		Вариант 8		
Инженер	Нолле	Общая шм			
		ГОСХИМПРОЕКТ			

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло и в рамках					
№ надписи	Текст надписи	Код	№ надписи	Текст надписи	Код
	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 перегрева	I			
8	Температура приточного воздуха				
	или воздуха в помещении	I			

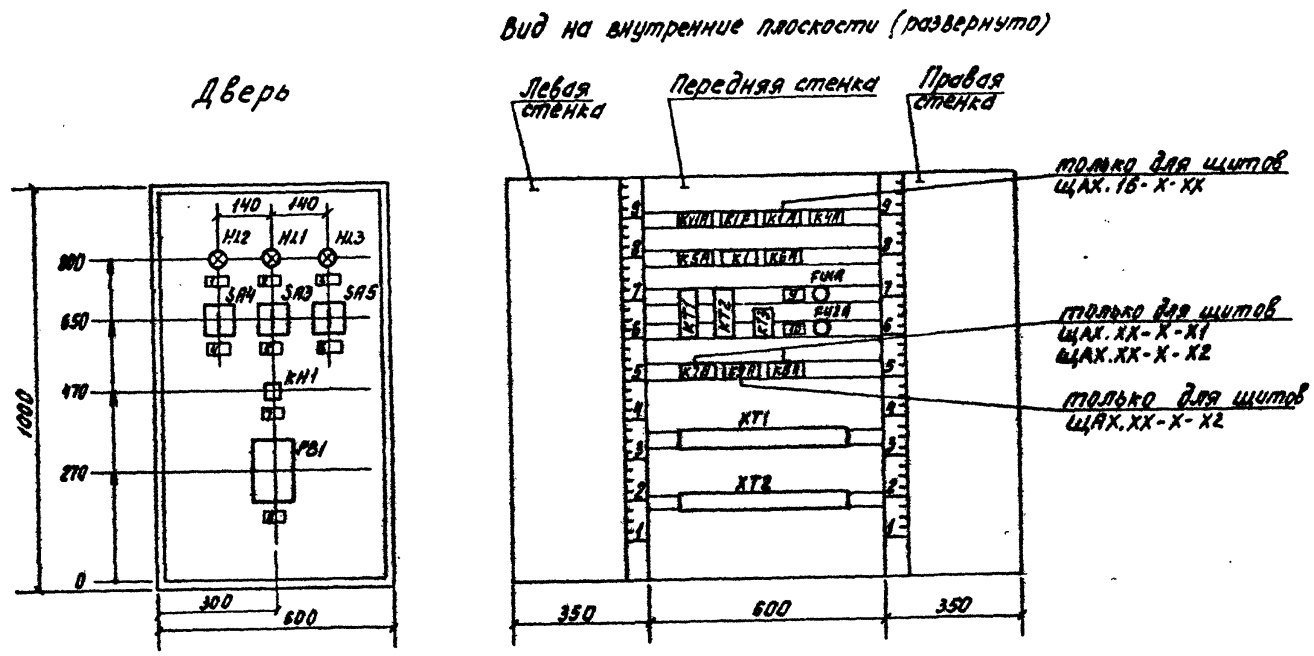
ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по таблице № 3 часть 3	Обозначение щита	№ в схем	
		управления	регулирования
9	ШАХ.13-7-XX	13 ИС	1СН
	ШАХ.13-9-XX		2СН
	ШАХ.15-7-XX	15 ИС	1СН
	ШАХ.15-9-XX		2СН

Щит ЩШМ 1000x600x350 УХЛ4 ТРЭО  
ОСТ 36.13-76

ГМП	Тайн	23791-07	904-02-36.88		
Маш. омп.	Ерфенин		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ		
Гл. спец.	Аронов		Стадия	Лист	Листов
Инженер	Сергеенко			11	
Инженер	Нолле		Щит ШАХ. XX-8-XX Вариант 9 Объем мм		
			ГОСХИМПРОЕКТ		

Альбом 3 часть 3  
904-02-36.88



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 № схем	
		управ-ления	регули-рования
10	ЩАХ.14-1-ХХ	14 ПС	1, 3
	ЩАХ.14-2-ХХ		4, 8
	ЩАХ.14-3-ХХ		7, 9
	ЩАХ.14-4-ХХ		10, 12
10	ЩАХ.16-1-ХХ	16 ПС	1, 3
	ЩАХ.16-2-ХХ		4, 6
	ЩАХ.16-3-ХХ		7, 9
	ЩАХ.16-4-ХХ		10, 12

Щит ЩШМ 1000x600x350 УХЛ4 ТР30  
ОСТ 36.13-76

Надписи на щито 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			

Исполн. и дата  
Подпись и дата  
Место и дата

ИП	Текст	Дата
Мед. отп.	Ермолин	10/20/76
Гл. спец.	Алексеев	10/20/76
Вед. инж.	Александр	10/20/76
Инженер	Серегина	10/20/76
Инженер	Нолле	10/20/76

23797-07

904-02-36.88

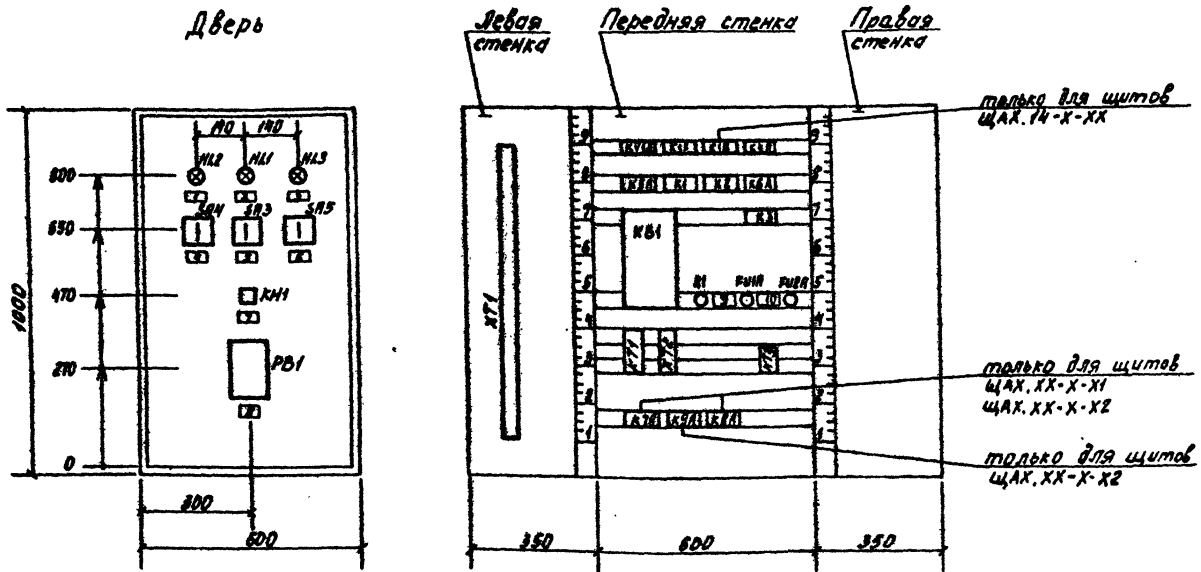
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТОМСТЕМ

Страница	Лист	Листов
	12	

Щит ЩАХ.ХХ-Х-ХХ  
Вариант 10  
Общая вмя

ГОСХИМПРОЕКТ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло 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.				
5	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	1			
6	Управление. Откл.-Вкл.	1			
7	Вентилятор # 2.				
8	Выбор режима. Рез.-0-Раб.	1			
	Сработала защита от замерзания	1			
	Температура приточного воздуха				
	или воздуха в помещении	1			

ТАБЛИЦА ПРИМЕРЯЕМОСТИ

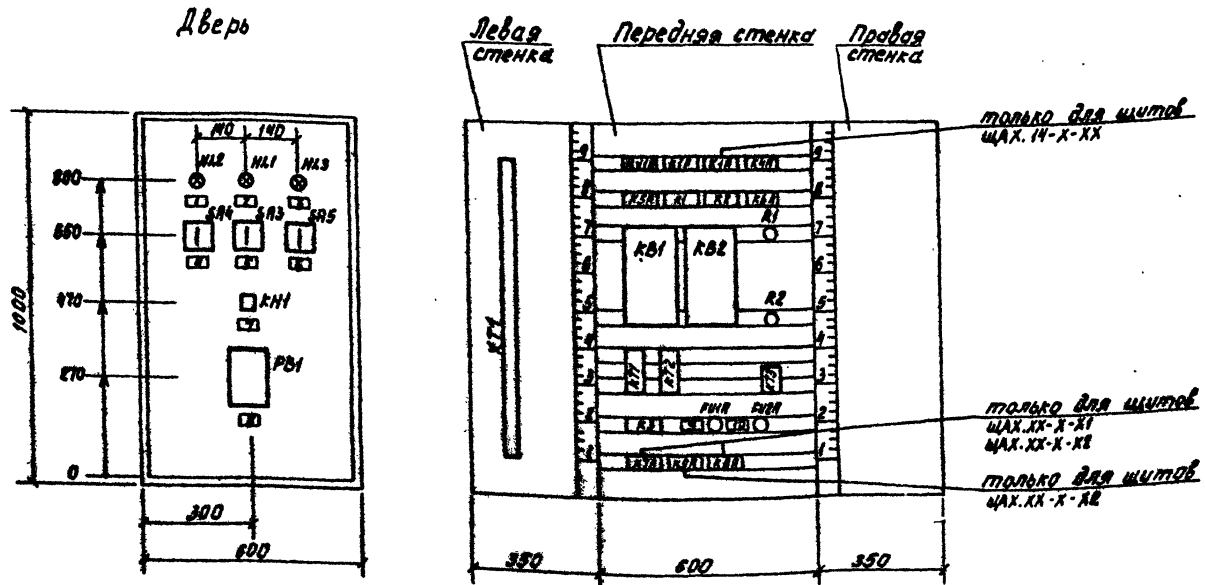
Вероят. дата по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	№ схем	
		управления	регуляции
II	ШАХ.14-6-ХХ	14 ИС	17
	ШАХ.14-8-ХХ		19
	ШАХ.16-6-ХХ	16 ИС	17
	ШАХ.16-8-ХХ		19

Щит ЩЩМ 1000x600x350 УхЛ4 УРЭО  
ОСТ 36.13-76

ТИП	Табл	№	904-02-36.88	23797-07		
Мас. отн	Ершын	1978		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ		
Гл. спец	Аронсон			Страна	Лист	Листов
Вед. инж	Александр				13	
Инженер	Сергеев			Шит ШАХ.ХХ-Х-ХХ Версия II Общая вид		
Инженер	Нолле			ГОСКИМПРОЕКТ		



Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло и в рамках					
№ надписи	Текст надписи	Кол	№ надписи	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 заморозки	I			
8	Температура приточного воздуха				
	или воздуха в помещении	I			

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Версия щита по ГОСТ 3	Обозначение щита	В # схем	
		управ-ления	регуля-рования
12	ШАХ.14-7-ХХ	14 ПС	1СН
	ШАХ.14-9-ХХ		2СН
	ШАХ.16-7-ХХ	16 ПС	1СН
	ШАХ.16-9-ХХ		2СН

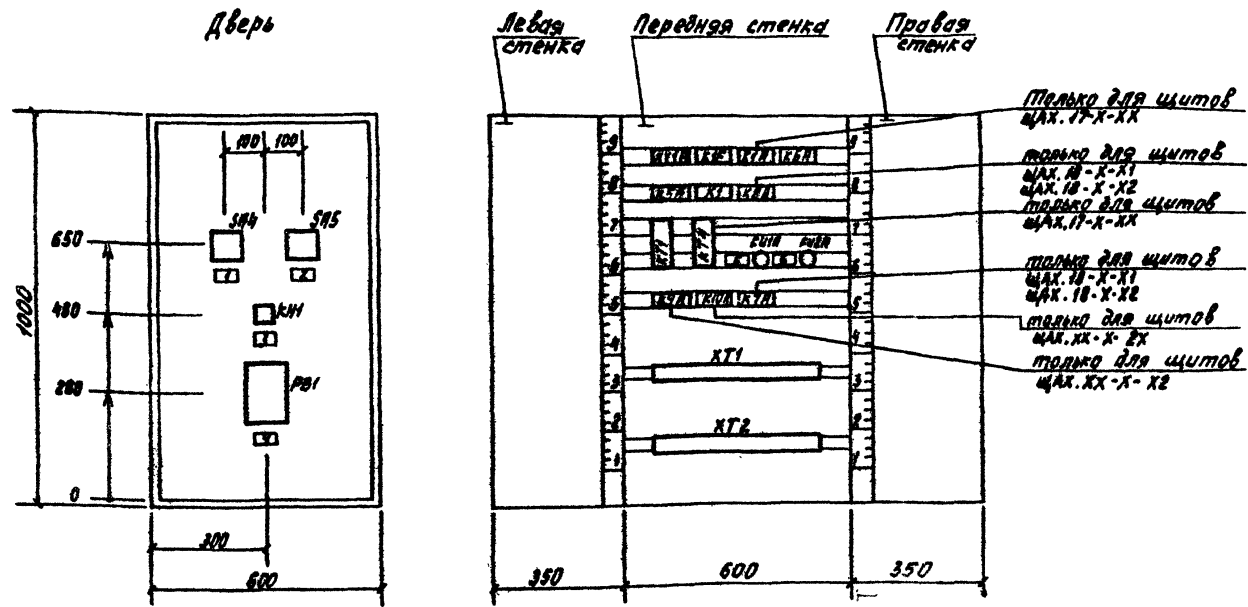
Щит ШММ 1000x600x350 4хЛ4 3р30  
ОСТ 38.13-76

23797-07

Имя	Тайн	М.И.О.	904-02-36.88		
Имя, отч.	Ершов	И.А.С.			
Сл. спец.	Алексеев	И.А.			
Вед. инж.	Алексеев	И.А.			
Инженер	Сергеев	И.А.	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ		
Инженер	Нолле	И.А.			
			Страна	Лист	Листов
				14	
Щит ШАХ. ХХ-Х-ХХ Вариант 12 Общая вид			ГОСХИМПРОЕКТ		

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 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			

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Верхняя часть по альбому № 3	Обозначение щита	№ схем	
		управления	регулирования
13	ШАХ.17-1-ХХ	17 КС	1Н, 3Н
	ШАХ.18-1-ХХ	18 КС	1, 3
	ШАХ.18-3-ХХ		7, 9

Щит ЩЩМ 1000x600x350 УХЛ4 ТРЭО  
ОСТ 36.13-76

23797-07

ГМП	Тайн	Секрет	904-02-36.88		
Нач. отд.	Ерёмин	Секрет			
Гл. спец.	Аронсон		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТОСИСТЕМ		
Вед. инж.	Александров				
Инженер	Серебряков		Стадия	Лист	Листов
Инженер	Нолле			15	
			Щит ШАХ. XX-Х-ХХ Вариант 13 Общий вид		
			ГОСХИМПРОЕКТ		

Изм. № инв. Изменен в дату Проектант и дата Состав. табл. №

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

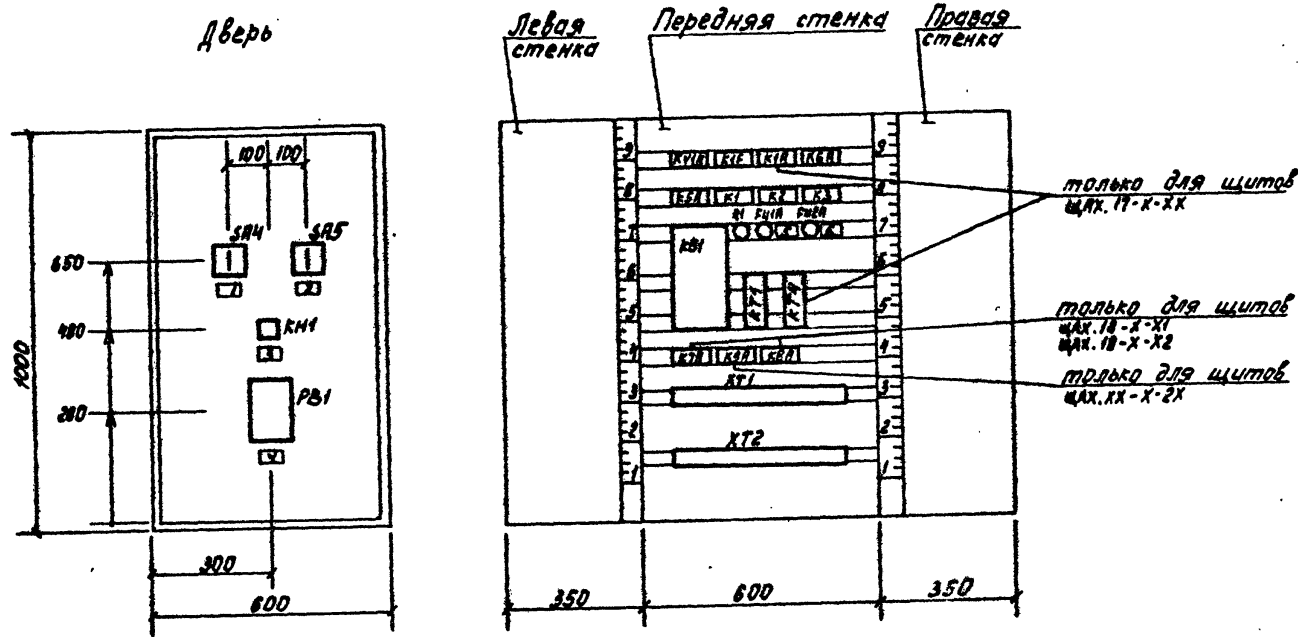


ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Вариант щита по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	В схеме	
		управления	регулирования
I4	ЩАХ.17-6-XX	17 ПС	17Н
	ЩАХ.18-6-XX	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			

ГМП	Толк	
Нач. отд.	Ерельск	
Гл. спец.	Аронсон	
Рис. инж.	Александр	
Инженер	Сергеева	
Дизайнер	Нопле	

25797-07

904-02-36.88

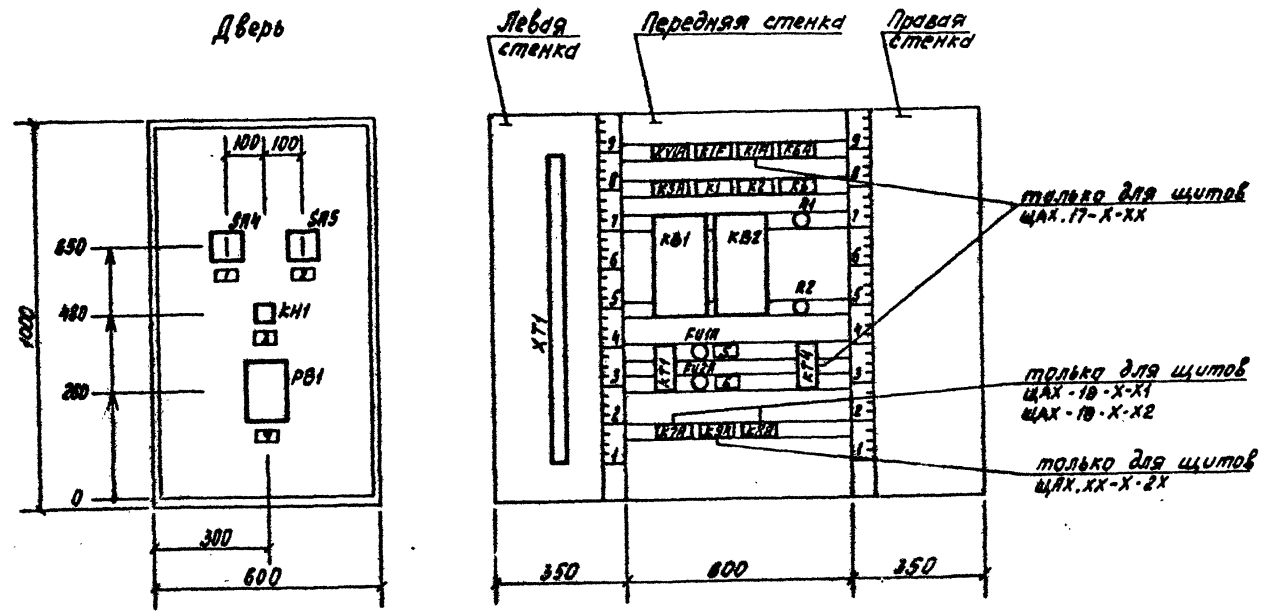
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЬНЫХ СИСТЕМ

Страница	Лист	Листов
	16	

Шит ЩАХ. XX-X-XX  
Вариант I4  
Общая шит

ГОСХИМПРОЕКТ

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло и в рамках					
№ надписи	Текст надписи	Кол	№ надписи	Текст надписи	Кол
	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 замерз.	I			
4	Температура приточного воздуха				
	или воздуха в помещении	I			

ТАБЛИЦА ПРИМЕНЯЕМОСТИ

Версия щита по альбому 3 часть 3	Обозначение щита	в в схем	
		управления	регулирования
15	ШАХ.17-7-ХХ	17 ПС	18Н
	ШАХ.18-7-ХХ	18 ПС	18

Щит ЩШМ 1000x600x350 УХЛ4 ЗРЭ0  
Ост 36.13-76

ГМП		Тайл	23797-07
Нах. отд.	Берлин		904-02-36.88
Гл. спец.	Алексон		АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ
Вед. инж.	Александр		Страна
Инженер	Сергея		Лист
Инженер	Нолле		Листов
			17
			Щит ШАХ. ХХ-Х-ХХ
			Вариант 15
			Общий вид
			ГОСХИМПРОЕКТ