

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 ШИТОВ

ЧАСТЬ 1. ШИТЫ С АППАРАТУРОЙ УПРАВЛЕНИЯ,
СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ

23797-05
4. 3-01

© КФР ЧУМТН ЗАКРЕПКА СССР 1989.

КФР ЧУМТН 23797-05

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

17/9
Заказ № 12325 Цена № 23797-05 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 I. ЩИТЫ С АППАРАТУРОЙ УПРАВЛЕНИЯ,
СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 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
"ЭЛЕКТРОСЕТЬ"
ГЛАВНЫМ ИНЖЕНЕРОМ ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫМ ИНЖЕНЕРОМ ПРОЕКТА

С. Г. Перемоскин
И. А. Воронков
С. Г. ПЕРЕМОСКИН
И. А. ВОРОНКОВ

УТВЕРЖДЕНЫ
ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
РОССИИ СССР
ПРОТОКОЛ № 9 от 26.01 1988 г.

23797-05

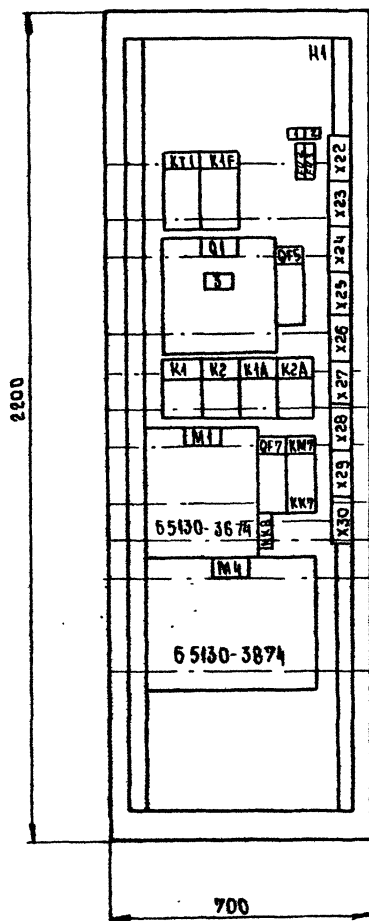
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 3, ЧАСТИ 1

№ № листов	Наименование и обозначение документов	стр.
1	Щит ЩКРХ. 01(03)-1(2)-ХХ Общий вид	3
2	Щит ЩКРХ. 01(03)-6(7,8,9)-ХХ Общий вид	4
3	Щит ЩКРХ. 01(03)-1(2)-ХХ Общий вид	5
4	Щит ЩКРХ. 01(03)-6(7,8,9)-ХХ Общий вид	6
5	Щит ЩКРХ. 02(04)-1(2,3,4,5)-ХХ Общий вид	7
6	Щит ЩКРХ. 02(04)-6(7,8,9)-ХХ Общий вид	8
7	Щит ЩКРХ. 02(04)-1(2,3,4,5)-ХХ Общий вид	9
8	Щит ЩКРХ. 02(04)-6(8)-ХХ Общий вид	10
9	Щит ЩКРХ. 02(04)-7(9)-ХХ Общий вид	11
10	Щит ЩКРХ. 05(07)-1(2,6,8)-ХХ Общий вид	12
11	Щит ЩКРХ. 05(07)-7(9)-ХХ Общий вид	13
12	Щит ЩКРХ. 05(07)-1(2,6,7,8,9) Общий вид	14
13	Щит ЩКРХ. 06(08)-1(2,3,4,5)-ХХ Общий вид	15
14	Щит ЩКРХ. 06(08)-6(7,8,9)-ХХ Общий вид	16
15	Щит ЩКРХ. 06(08)-1(2,3,4,5)-ХХ Общий вид	17
16	Щит ЩКРХ. 06(08)-6(7,8,9)-ХХ Общий вид	18

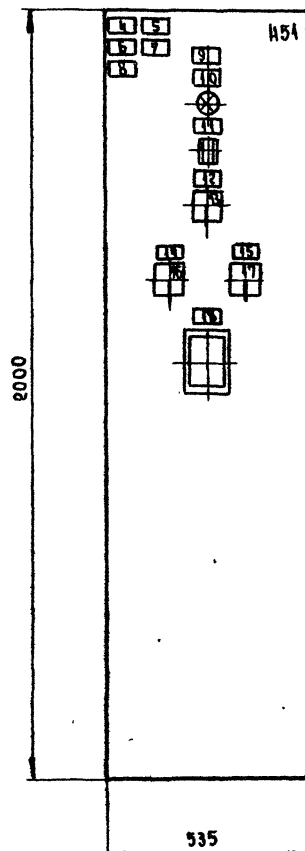
В настоящем альбоме приведены общие виды наиболее характерных щитов управления приточных венткамер с рекомендуемым размещением аппаратов и соответствующие им перечни надписей.

Указанные материалы могут быть использованы в качестве аналогов при конкретной разработке задания заводу на изготовление ИКУ с учетом требований действующих нормативных документов.

ВНД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ШИТА
ВНД СПЕРЕДИ



ГЛУБИНА ШИТА 600 ММ
** М1 - МОЩНОСТЬ ДО 22 КВт
*** М4 - МОЩНОСТЬ ДО 30 КВт

№ ПАНЕЛИ	№ НАИЗВ.	№ ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ. ШИТА	ЗАГОТОВКА
				ПАНЕЛЬ		
1		FV2	ТАБЛИЧКА	ЦЕПИ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1	
2		FV3	ТО ЖЕ	УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1	
3		Q1	"	ВВОД ~380/220 В	1	
				ДВЕРЬ		
4			ТАБЛИЧКА	П1-ПРИТОЧНАЯ ВЕНТОСИСТЕМА	1	
5			ТО ЖЕ	М1-ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР**	1	
6			"	М4-НАСОС СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ***	1	
7			"	М5-ФИЛЬТР	1	
8			"	М7, М8-ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ	1	
9			"	17Ш	1	
10	Н1		"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1	
11	КН1		"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1	
12			"	УПРАВЛЕНИЕ	1	
13	SA1		НА КЛЮЧЕ	ОТКЛ ⁰ - ВКЛ ¹	1	
14			ТАБЛИЧКА	НАСОС. ИЗБРАННИЕ	1	
15			ТО ЖЕ	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ИЗБРАННИЕ	1	
16	SA4		НА КЛЮЧЕ	ОПР ⁰ - ОТКЛ ¹ - АВТ. ²	1	
17	SA7		ТО ЖЕ	ОПР ⁰ - АВТ. ²	1	
18			ТАБЛИЧКА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1	

ЩКР П* - ЩКРХ. 01(03)-1(2)-XX

23797-05

904-02-36.88

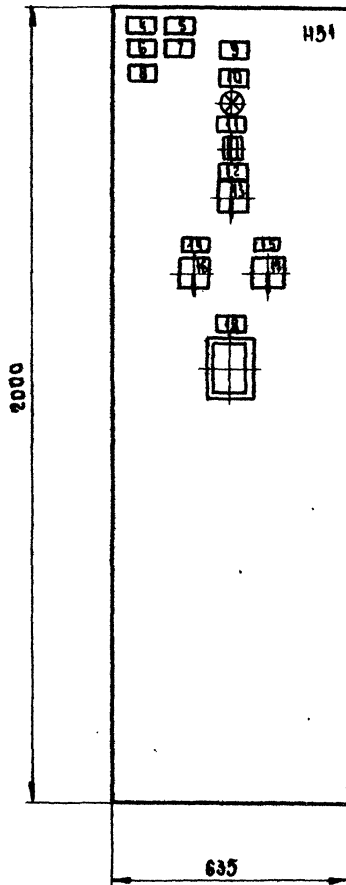
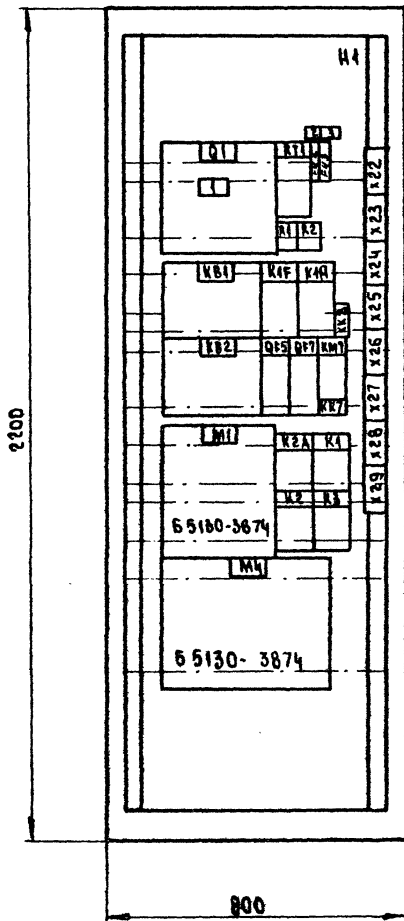
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТОСИСТЕМ				СТАДИИ	ЛЮД	ЛЮДЫ
ТА.СРЕВ.	ОБЪЕДИН.	Д	11.11			1
И.ИЗНТ.	БОРОВО	Иванов	11.11			
П.К.ГР.	ГРИГОРИЯ	Григорьев	11.11			
В.А.ИЗН.	САВЕНОВА	Савенова	11.11			
С.И.ИЗН.	РАТУШНИК	Ратушник	11.11			

КОМПОНОВА ИЛД.

ФОРМАТ А2

ВНД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА

ДВЕРЬ ШИТА
ВНД СПЕРЕДИ



ГЛУБИНА ШИТА 600 мм
 ** М1 - МОЩНОСТЬ ДО 22 кВт
 *** М4 - МОЩНОСТЬ ДО 30 кВт

П. №	НАЗНАЧ. ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	Место НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ. ШИТОВ	ЗАГОТОВ.
			ПАНЕЛЬ		
1	Q1	ТАБЛИЧКА	Ввод ~380/220 В	1	
2	FV2	ТО ЖЕ	ЦЕПИ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1	
3	FV3	"	УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1	
			ДВЕРЬ		
4		ТАБЛИЧКА	П7 - ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА	1	
5		ТО ЖЕ	М1 - ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР**	1	
6		"	М4 - НАСОС СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ***	1	
7		"	М5 - ФИЛЬТР	1	
8		"	М7, М8 - ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ	1	
9		ТАБЛИЧКА	ТШ	1	
10	ИЛ1	ТО ЖЕ	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1	
11	КМ1	"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1	
12		"	ИЗБИРАНИЕ	1	
13	SA1	НА КНОПЕ	Опр. ^в - Откл. ¹ - Мест. ²	1	
14		ТАБЛИЧКА	НАСОС. ИЗБИРАНИЕ	1	
15		ТО ЖЕ	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ИЗБИРАНИЕ	1	
16	SA4	НА КНОПЕ	Опр. ^в - Откл. ¹ - Авт. ²	1	
17	SA7	ТО ЖЕ	Опр. ¹ - Авт. ²	1	
18		ТАБЛИЧКА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1	

ЩКРП¹ - ЩКРХ. 01(03) - 6(7, 8, 9) - ХХ.

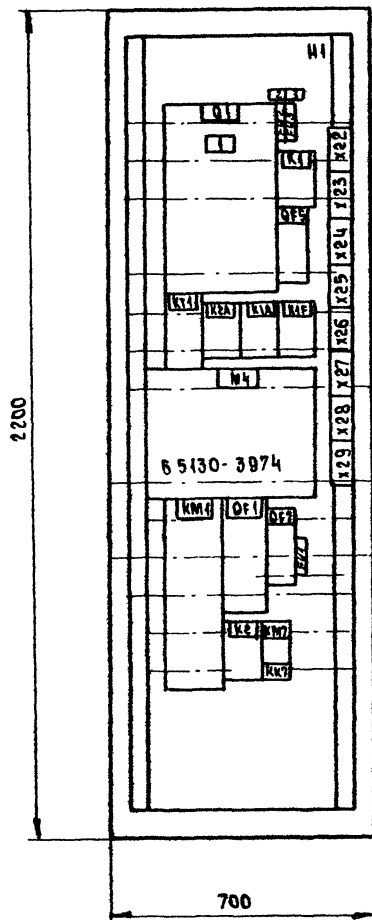
23797.05

904-02-38.88			
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ			
Л. СРЕД.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	Д	№ 22
И. ПОИСК	КОРРЕКЦИЯ	И. С.	И. С.
У. В. П.	ТИПОЛАН	И. С.	И. С.
С. В. П.	САМОВА	И. С.	И. С.
С. В. П.	РЕГАТИОН	И. С.	И. С.
Щит ЩКРП ¹ . Общий вид.			2
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА			

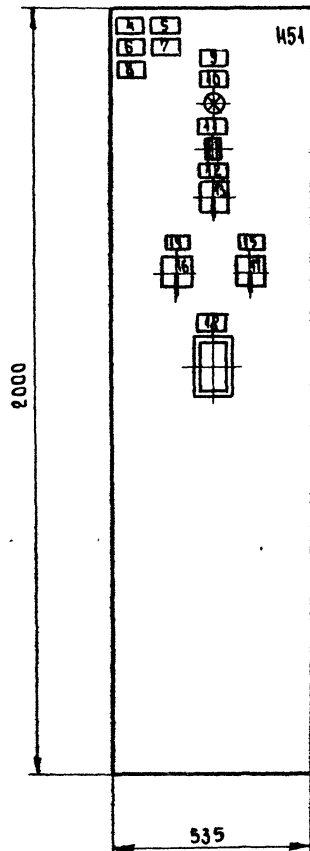
ИЗМЕНЕНИЯ № 1

ФОРМАТ А2

ВИД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ЩИТА
ВИД СПЕРЕДИ



ГЛУБИНА ЩИТА 600 мм
кк М1 - мощность до 75 кВт
ккк М4 - мощность до 45 кВт

П. №	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовок
			ПАНЕЛЬ			
1	Q1	ТАБЛИЧКА	ВВОД ~380 / 220 В	1		
2	FU2	ТО ЖЕ	ЦЕПИ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1		
3	FU3	"	УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1		
			ДВЕРЬ			
4		ТАБЛИЧКА	П17- ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА	1		
5		ТО ЖЕ	М1- ПРИТОЧНЫЙ** ВЕНТИЛЯТОР	1		
6		"	М4- НАСОС СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ***	1		
7		"	М5, М7- ФИЛЬТРЫ	1		
8		"	М7- ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	1		
9			17 Ш	1		
10	HL1	"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1		
11	KM1	"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
12		"	ИЗБИРАНИЕ	1		
13	SA1	НА КЛЮЧЕ	Опр ^В - Откл. - Мест ²	1		
14		ТАБЛИЧКА	НАСОС . ИЗБИРАНИЕ	1		
15		ТО ЖЕ	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС . ИЗБИРАНИЕ	1		
16	SA4	НА КЛЮЧЕ	Опр ^В - Откл. - Авт ²	1		
17	SA7	ТО ЖЕ	Опр ¹ - Авт ²	1		
18		ТАБЛИЧКА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1		

ЩКРП^к - ЩКРХ. 01(03)-1(2)-ХХ

ЩИТ № 0041 ПОДАТЬСЯ НАМ В ЗАКАЗ

23797-05

904-02-36.88

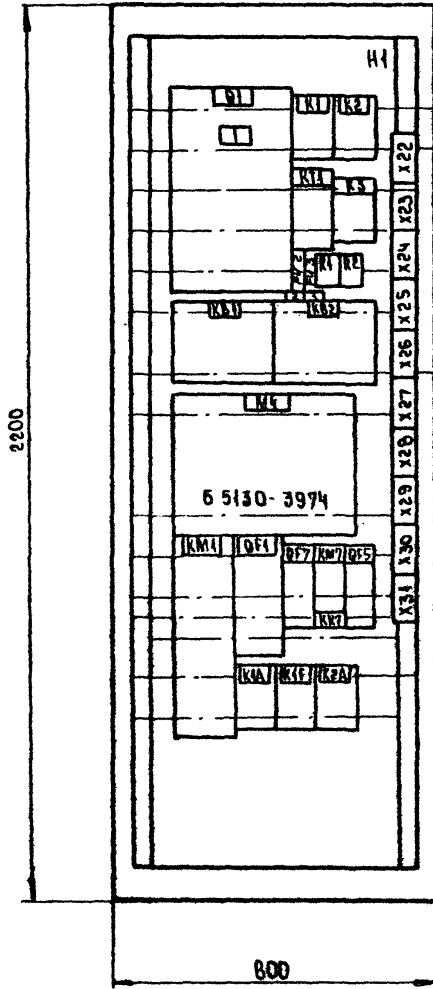
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

Л.С.С.С.С.	ВЕРСИЯ	Д	И.И.	Лист	Листов
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	3	
ЩИТ ЩКРП ^к ОБЩИЙ ВИД				ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА	

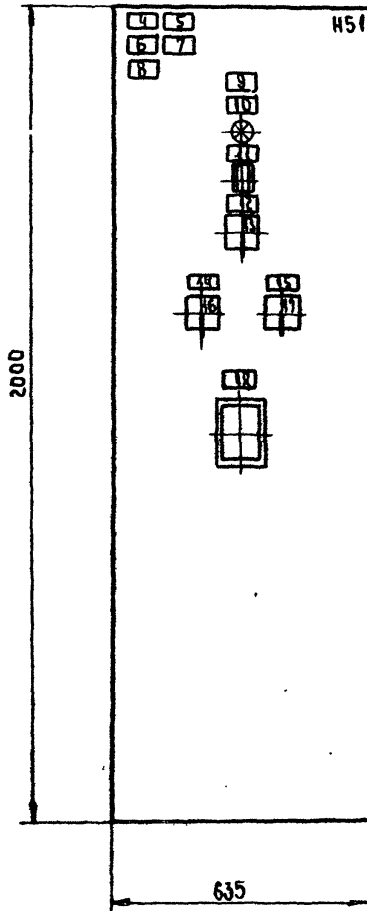
Форма А2.

АЛЬБОМ ЧАСТЕЙ

ВИД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ШИТА
ВИД СПЕРЕДИ



ГЛУБИНА ШИТА 600 мм
** М1 - МОЩНОСТЬ ДО 75 кВт
*** М4 - МОЩНОСТЬ ДО 45 кВт

ПАНЕЛЬ	НАДПИСЬ	ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ.	ВНА	ШЕРИГА	ЗАГОТОВКА
				ПАНЕЛЬ				
1	Q1	ТАБЛИЧКА		ВВОД ~380 / 220 В	1			
2	FV2	ТО ЖЕ		ЦЕПИ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1			
3	FV3	"		УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1			
				ДВЕРЬ				
4		ТАБЛИЧКА		П7 - ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА	1			
5		ТО ЖЕ		М1 - ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР**	1			
6		"		М4 - НАСОС СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ***	1			
7		"		М5, М6 - ФИЛЬТРЫ	1			
8		"		М7 - ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	1			
9		"		23 Ш	1			
10	ЦЛ1	"		ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1			
11	КН1	"		ЗАМЕРЗАНИЕ	1			
12		"		ИЗБИРАНИЕ	3			
13	SA1	НА КНОЧЕ		ОПР ^В - ОТКА ¹ - МЕСТ ²	1			
14		ТАБЛИЧКА		НАСОС ИЗБИРАНИЕ	1			
15		ТО ЖЕ		ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ИЗБИРАНИЕ	1			
16	SA4	НА КНОЧЕ		ОПР ^В - ОТКА ¹ - АВТ ²	1			
17	SA7	ТО ЖЕ		ОПР ^В - АВТ ²	1			
18		ТАБЛИЧКА		ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1			

ЩКРП^А - ЩКРХ. 01(03)- 6 (7,8,9)- ХХ

ИМПУЛЬС. ПОДПИСАТЕЛЬ

23797-05

004-02-36.88

ИЗГОТОВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ВРУЩОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ

СТАДИИ	ЛЮТ	ЛЮТОВ
	4	

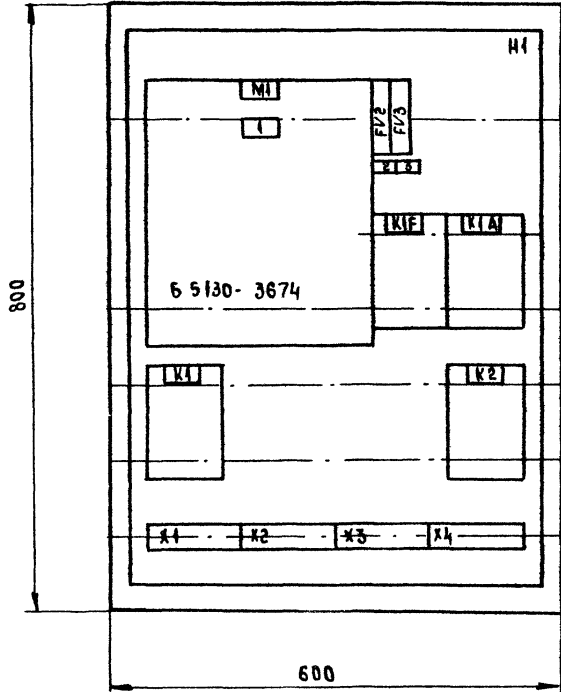
ЦЕНТ ШКРП^А ОБЩАЯ ВНА

ГПИ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
МОСКВА

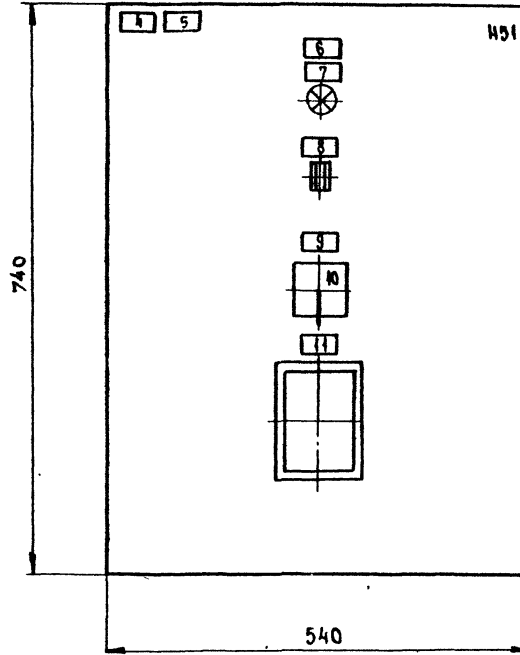
КОПИРОВАЛ daf.

ФОРМАТ А2

ВИД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ЩИТА
ВИД СПЕРЕДИ



ГЛУБИНА ЩИТА 350 мм
* * M1 - МОЩНОСТЬ ДО 22 кВт

ПА-ИВЛ	НАИЗВ	ПОБ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ.	ВРАТ. ШИРОТА	ЗАГОТОВКА
				ПАНЕЛЬ			
1			ТАБЛИЧКА	Ввод ~ 380 / 220 В	1		
2		FV2	ТО ЖЕ	ЦЕПИ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1		
3		FV3	"	УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1		
				ДВЕРЬ			
4			ТАБЛИЧКА	П5-ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА	1		
5			ТО ЖЕ	М4-ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИАТОР**	1		
6			"	ЗЯ	1		
7		HL1	"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1		
8		KH1	"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
9			"	ИЗБИРАНИЕ	1		
10		SA1	НА КЛЮЧЕ	Опр. - Откл. - Мест	1		
11			ТАБЛИЧКА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1		

ЩКРП* - ЩКРХ. 02. (04) - 1(2, 3, 4, 5) - ХХ

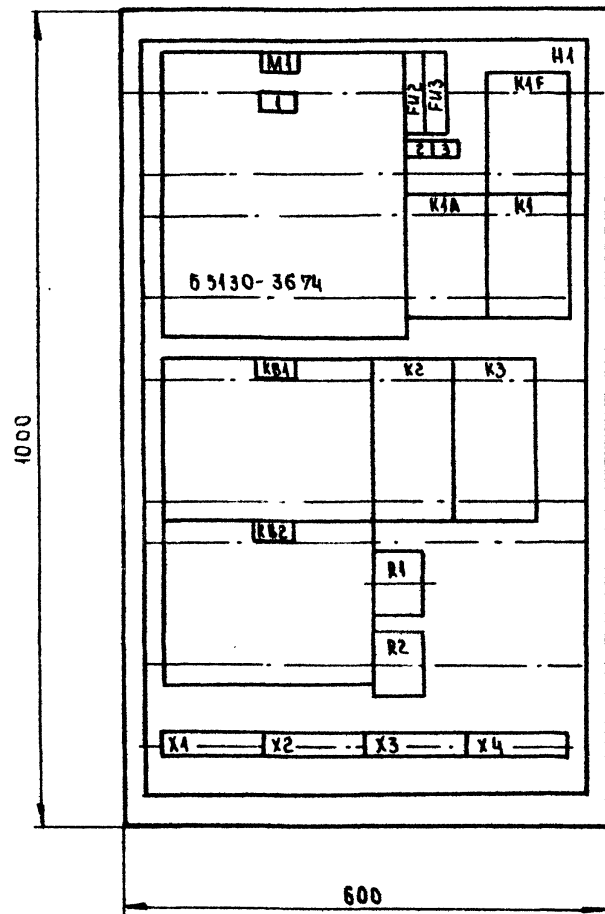
ИМЯ И ФАМИЛИЯ
ПОДПИСЬ
ДАТА
ВРАЧ. КНИЖКА №

23297-05			
904-02-36.88			
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ			
ТАСНЕН	Остроужко	02	№ 22
Н. КОТЛ	Воронов	11.21	11.22
РУБ. ГР.	Климан	11.23	11.24
ВЕД. ИМ.	Савельев	11.25	11.26
ОТ. ИМ.	Ротаткина	11.27	11.28
Щит ЩКРП*. Общий вид.			5
ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА			

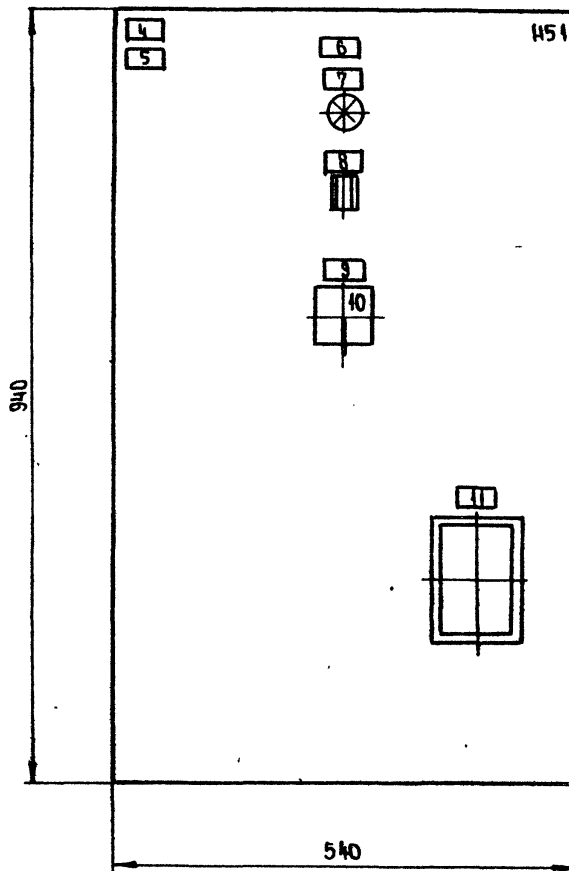
Копирова А.М.

Формат А2

ВИД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ЩИТА
ВИД СПЕРЕДИ



ГЛАВНАЯ ЩИТА 350 мм
** М1 - мощность до 22 кВт

П. №	НАЧЕТ	Поз. ОБОЗНАЧЕНИЕ	Место НАДЛИСИ	ТЕКСТ	КОЛ.	ВРА. ШРЕТА	ЗАГОВКА
				ПАНЕЛЬ			
1			ТАБЛИЧКА	ВВОД ~380 / 220 В	1		
2	FV2		ТО ЖЕ	ЦЕПИ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1		
3	FV3		"	УЗЕЛ ЗАЩИТЫ	1		
				ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ			
				ДВЕРЬ			
4			ТАБЛИЧКА	П2-ПРИТОЧНАЯ	1		
				ВЕНТСИСТЕМА			
5			ТО ЖЕ	М1 - ПРИТОЧНЫЙ	1		
				ВЕНТИЛЯТОР**			
6			"	2 Я	1		
7	М1		"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ	1		
				ЦЕПИ			
8	М1		"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
9			"	ИЗБИРАНИЕ	1		
10	SA1		НА КЛЮЧЕ	ОПР. ^В - Откл. ¹ - Мест. ²	1		
11			ТАБЛИЧКА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1		

ЩКР П* - ЩКРХ. 02 (04) - 6(7,8,9) - ХХ

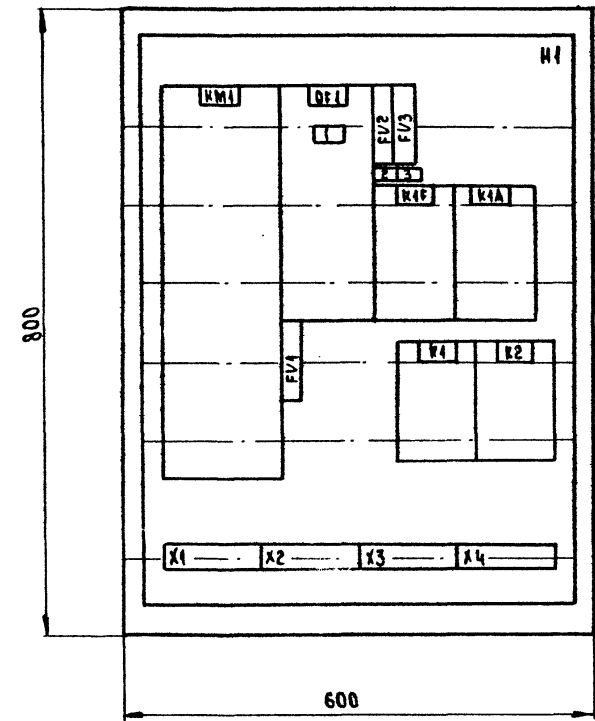
ВНИМАНИЕ! ПРАВИЛЬНО И АКТУАЛЬНО УКАЗАТЬ НАЗВАНИЕ И КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ В ЭТОМ РАМКАХ

				23/97-05	
				904-02-36.88	
				УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ	
И. СРЕД.	О. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	Д.	И. ДИСТ.	СТАДИИ	ЛИСТ
И. КОП.	В. КОП.	И. КОП.	И. КОП.		6
У. КОП.	С. КОП.	И. КОП.	И. КОП.	г. МОСКВА ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА	
В. КОП.	С. КОП.	И. КОП.	И. КОП.		
О. КОП.	С. КОП.	И. КОП.	И. КОП.	ФОРМАТ А2	

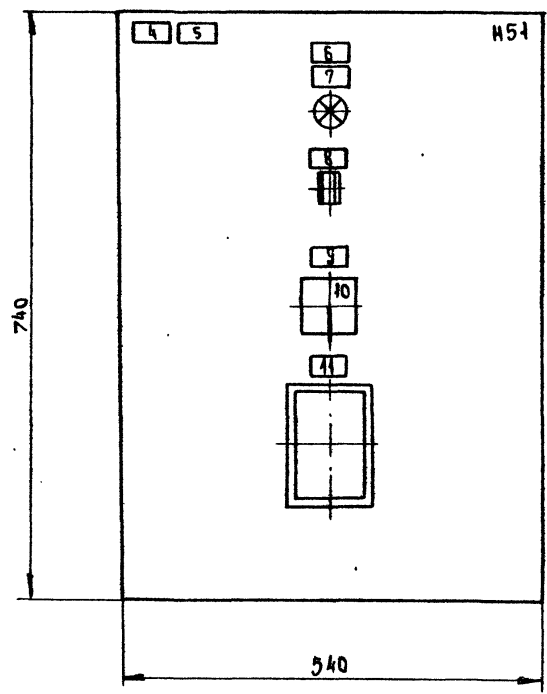
КОПИРОВАА ДИ.

АБСОЛЮТ 3 ЧАСТЬ 1

ВИД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ШИТА
ВИД СПЕРЕДИ



ГЛУБИНА ШИТА 350 ММ
** М1 - МОЩНОСТЬ ДО 75 КВТ

П. №	№	Поз. ОБОЗНАЧЕНИЕ	Место НАДПИСИ	Текст	Кол. вкл.	вкл. ширина	заточка
				ПАНЕЛЬ			
1	QF1	ТАБЛИЧКА	ВВОД ~380/220 В	1			
2	FV2	ТО ЖЕ	ЦЕПИ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1			
3	FV3	"	УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1			
				ДВЕРЬ			
4		ТАБЛИЧКА	ПВ - ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА	1			
5		ТО ЖЕ	М-1 ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР**	1			
6		"	15 Я	1			
7	НЦ1	"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1			
8	KMI	"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1			
9		"	ИЗБИРАНИЕ	1			
10	SA1	НА КЛЮЧЕ	Опр ^в - Откл. - Мест ²	1			
11		ТАБЛИЧКА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1			

ЩКРП* - ЩКРХ. 02(04) - 1(2,3,4,5) - XX

№№ ПОЛ. ПОДАТ. ПОЛУЧ. И ДАТА ПЕЧАТ. №№ КР.

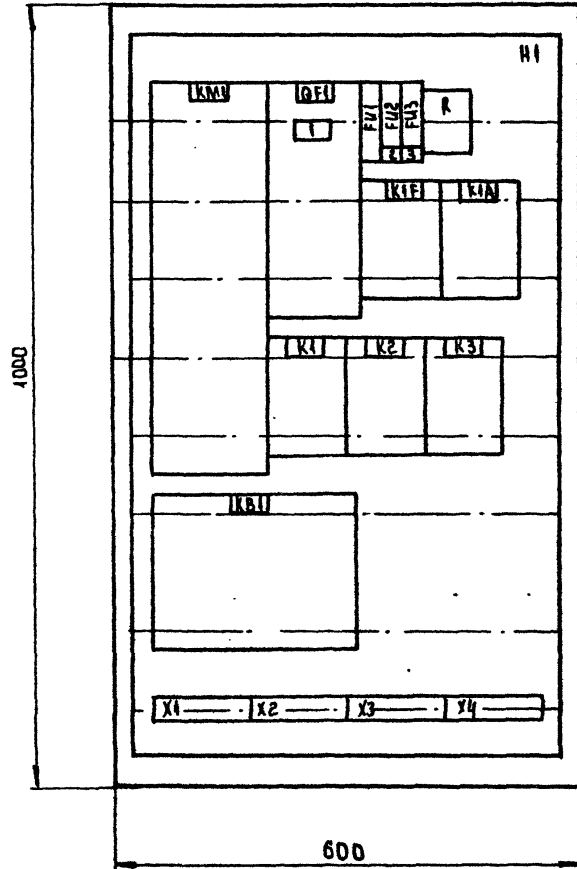
23797-05

904-02-36.88			
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ			
ГЛАВ. СРЕД. ОСТРОВСКИЙ		И. Д. Д.	
И. КОНТ. БОРОНОВ		И. Д. Д.	
Р. И. Г. ГИНСКИЙ		И. Д. Д.	
И. Д. И. САВЕЛОВА		И. Д. Д.	
С. Т. И. РОГАТОВ		И. Д. Д.	
Щит ЩКРП* ОБЩИЙ ВИД		Станд. Лист	Листов
		7	
г. м. ЭЛЕКТРОПРОЕКТ		Москва	

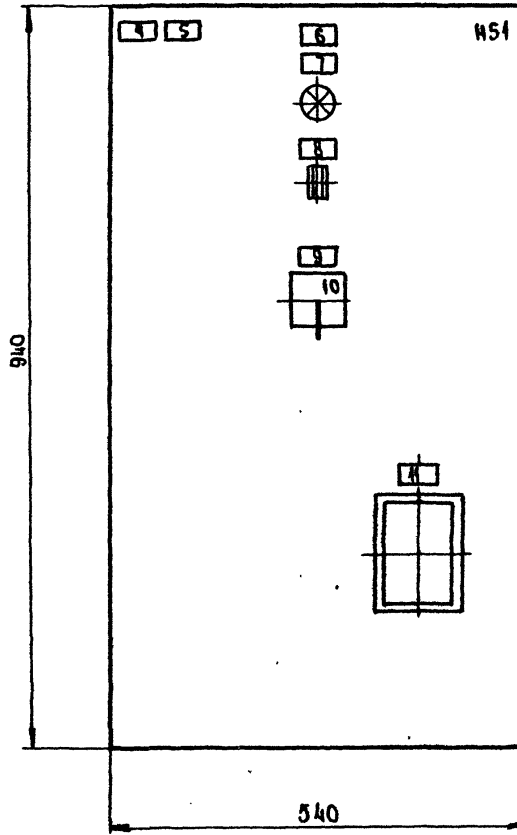
КОПИРОВАЛ И. Д. Д. ФОРМАТ А2

АБСОЛЮТ 3 ЧАСТЬ 1

ВИД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ЩИТА
ВИД СПЕРЕДИ



ГЛУБИНА ЩИТА 350 мм
** М1 - мощность до 75 кВт

НА- ПЕЛЬ	НАИМОВ.	ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ.	ВНА.	ШРФАТА	ВЫСОТОВА
				ПАНЕЛЬ				
1		QF1	ТАБЛИЧКА	ВВОД ~ 380 / 220 В	1			
2		FV2	ТО ЖЕ	ЦЕПИ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1			
3		FV3	"	УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1			
				ДВЕРЬ				
4			ТАБЛИЧКА	П7- ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА	1			
5			ТО ЖЕ	М1- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР**	1			
6			"	УЯ	1			
7		HL1	"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1			
8		KN1	"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1			
9		"	"	ИЗБИРАНИЕ	1			
10		SA1	НАКНОЧЕ	ОПР ^В - ОТКА ¹ - МЕСТ ²	1			
11			ТАБЛИЧКА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1			

ЩКРП* - ЩКРХ. 02(04)- 6(8)- XX

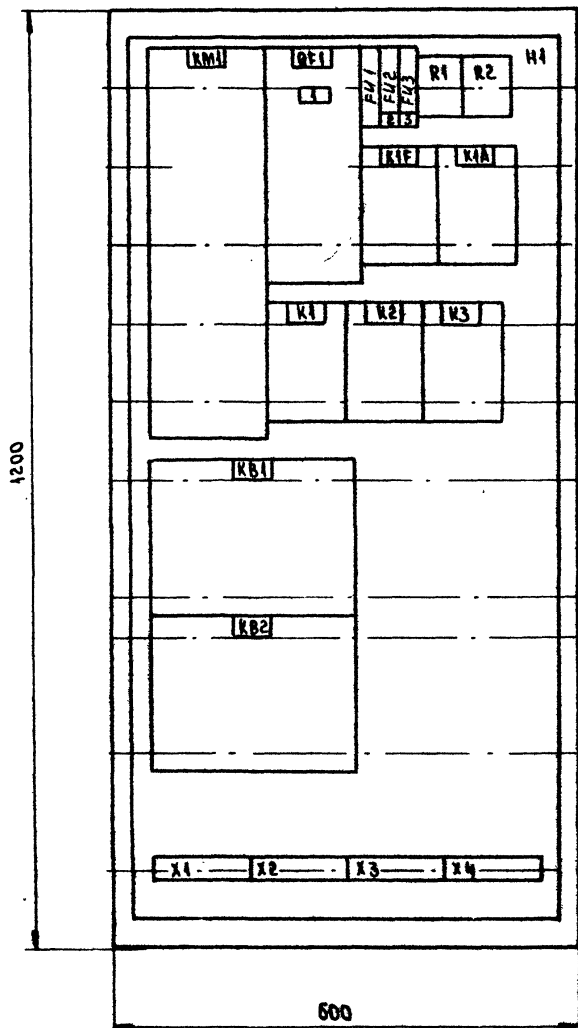
ИЗМ. №001 ДАННЫЕ ДАТА ВЗН. ИЛИН*

				25197-05	
				904-02-36.88	
				УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ	
ГЛАВЕН.	ОСТРОВСКИЙ	0	11.11	СТАДИЯ	ЛИСТ
И. КОМП.	БОРДНОВ	11.11	11.11		8
РЧК. ГР.	ТИНДАНОВ	11.11	11.11	ЩИТ ЩКРП* ОБЩИЙ ВИД	
ВЕД. ИНИ.	САВЕЛОВА	11.11	11.11	ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ	
Ст. ИНИ.	РОСАТКИНА	11.11	11.11	Москва	

КОПИРОВАА о.ш.

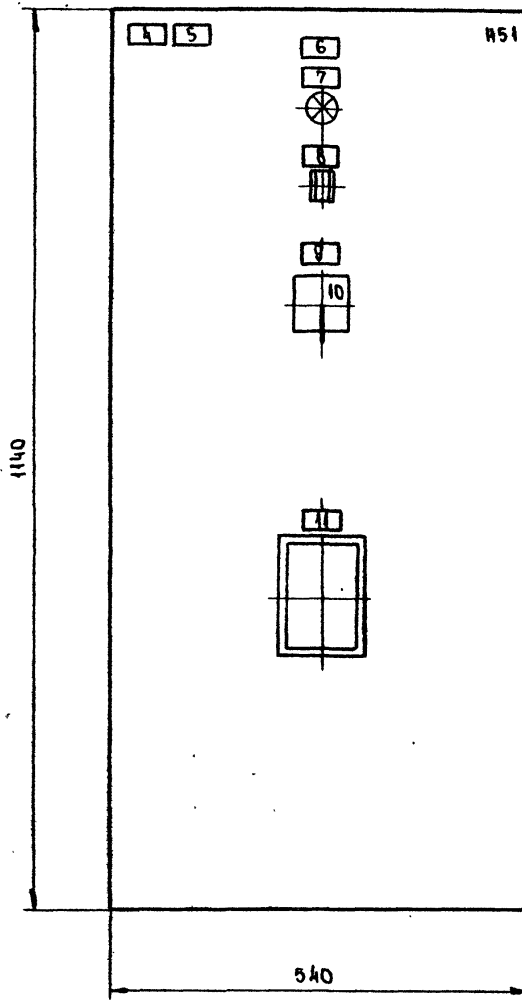
ФОРМАТ А2

Вид спереди
Дверь не показана



ГЛУБИНА ШИТА 600 мм
XX MI - мощность до 75 кВт

Дверь шита
Вид спереди



ПАНЕЛЬ	НАИМЕНОВАНИЕ	Поз. ОБОЗНАЧЕНИЕ	Место НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ.	Вид ШРИФТА	ЗАГОЛОВОК
				ПАНЕЛЬ			
1	QF1	ТАБЛИЧКА		ВВОД ~380 / 220 В	1		
2	FU2	ТО ЖЕ		ЦЕПИ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1		
3	FU3	"		УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1		
				ДВЕРЬ			
4		ТАБЛИЧКА		П21- ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА	1		
5		ТО ЖЕ		М1- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	1		
6		"		17Я	1		
7	KL4	"		ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1		
8	KM1	"		ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
9		"		УПРАВЛЕНИЕ	1		
10	SA1	НА КЛЮЧЕ		ОТКАЛ - ВКЛ	1		
11		ТАБЛИЧКА		ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1		

ЩКР 0* - Щ КРХ. 02 (04)-7(9)-XX

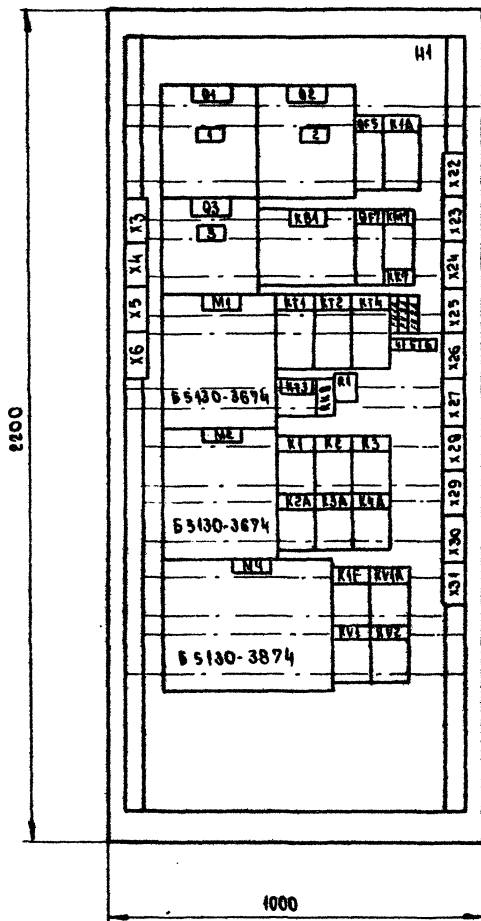
23797-05

		904-02-36.88	
		УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТСИСТЕМ	
Листов	Всего листов	Лист	Листов
9			
ЩИТ ЩКР 0*. ОБЩИЙ ВИД		ГРМ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА	

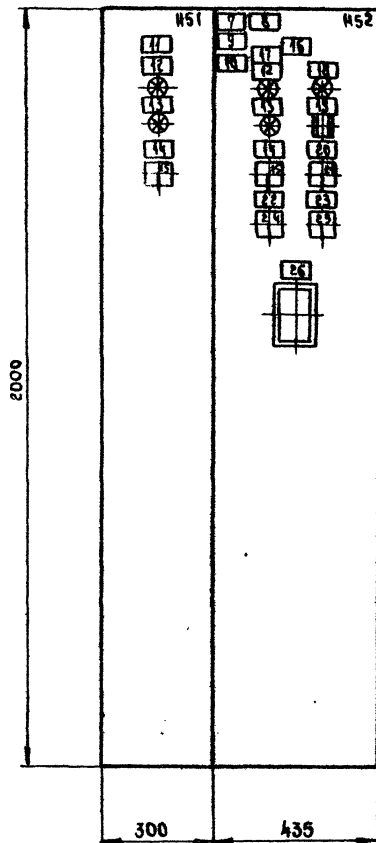
Коробова А.И.

Формат А2

Вид спереди
Двери не показаны



Двери щита
Вид спереди



Глубина щита 600 мм
** М4- мощность до 22 кВт
*** М4- мощность до 30 кВт

Панель	Наименование	Поз. обозначение	Место написания	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовок
				ПАНЕЛЬ			
1	Q1	ТАБЛИЧКА		ВВОД 1 ~380/220 В	1		
2	Q2	ТО ЖЕ		ВВОД 2 ~380/220 В	1		
3	Q3	"		ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ	1		
4	FV1A	"		ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~220 В ВВОД 1	1		
5	FV3A	"		ЦЕПИ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1		
6	FV2A	"		ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~220 В ВВОД 2	1		
				ДВЕРЬ			
7		ТАБЛИЧКА		П11- ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯТОМА	1		
8		ТО ЖЕ		М4-НАСОС СЕКЦИИ ОРОШЕНИЯ***	1		
9		"		М5- ФИЛЬТР	1		
10		"		М7, М8- ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	1		
11		"		М4- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР (**)	1		
12	HL1, HL2	"		ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	2		
13	HL1A, HL2A	"		ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЗЕРВА	2		
14		"		ИЗБИРАНИЕ	2		
15	SA1, SA2	НА КЛЮЧЕ		Рез ¹ - Оп ¹ - Раб.	2		
16		ТАБЛИЧКА		ЩЩ	1		
17		ТО ЖЕ		М2- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР**	1		
18	HL3	"		ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ	1		
19	KH1	"		ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
20		"		УПРАВЛЕНИЕ	1		
21	SA3	НА КЛЮЧЕ		Откл ¹ - О ¹ - Вкл ²	1		
22		ТАБЛИЧКА		НАСОС. ИЗБИРАНИЕ	1		
23		ТО ЖЕ		ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ИЗБИРАНИЕ	1		
24	SA4	НА КЛЮЧЕ		Откл ¹ - Откл ² - Авт ²	1		
25	SA7	ТО ЖЕ		Откл ¹ - Авт ²	1		
26		ТАБЛИЧКА		ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1		

ЩКРЩ* - ЩКРХ. 05 (07)-1(2,6,8)- XX

23797-05

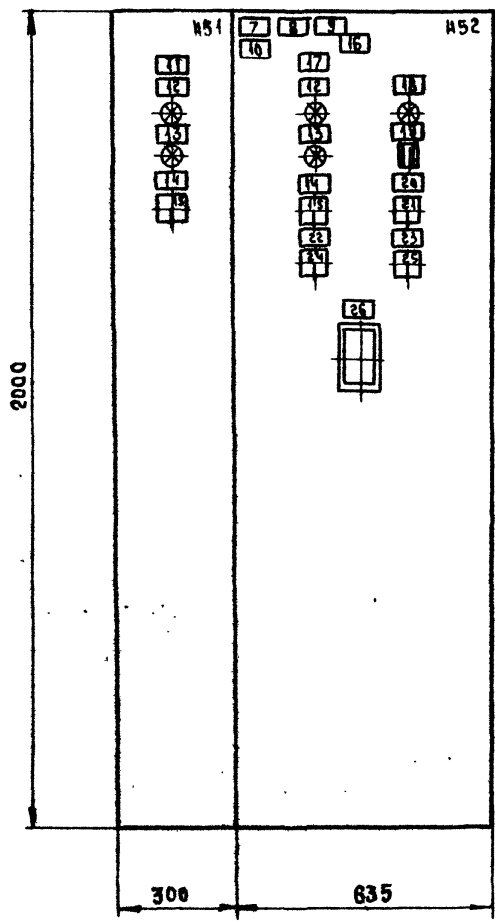
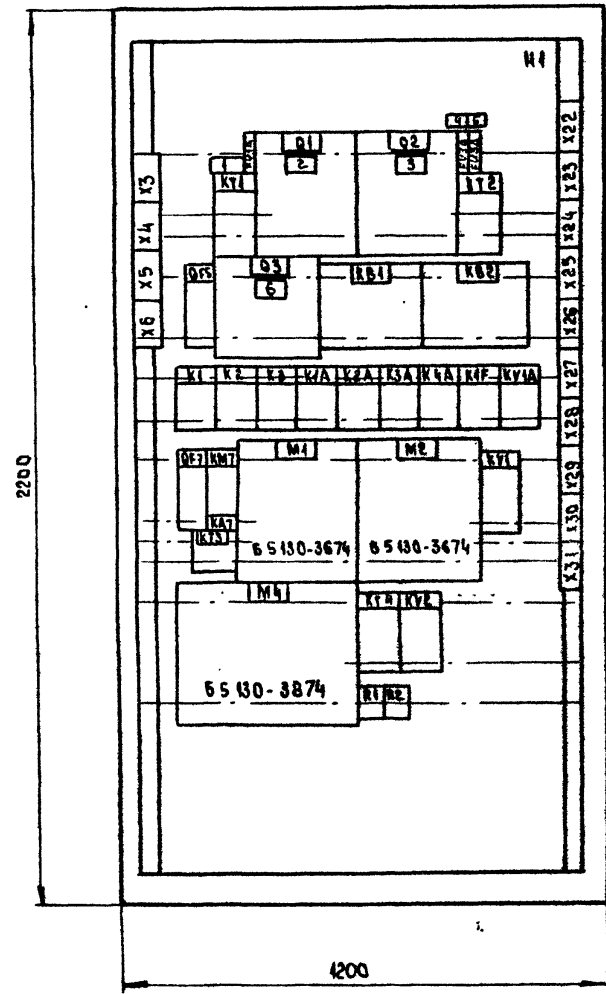
				904-02-36.88	
				УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЗАБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЕЙ	
				ОТДЕЛ	ЛЮСТ
				10	
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	П. К. С.	11.88			
В. ИНЖ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	И. В. С.	11.88			
С. ИНЖ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	А. В. С.	11.88			
С. ИНЖ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ	А. В. С.	11.88			
				ЩИТ ЩКРЩ* ОБЩИЙ ВНА.	
				ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА	

КОНТРОЛЬ СДЕЛ.

ФОРМАТ А2

ВИД СПЕРЕДИ
ДВЕРИ НЕ ПОКАЗАНЫ

ДВЕРИ ЦИТА
ВИД СПЕРЕДИ



П. №	НАИЗНС	Поз. ОБОЗНАЧЕНИЕ	Место НАПИСИ	Текст	КОЛ	Вид ШИФРА	Заполня
				ПАНЕЛЬ			
1	FV1A		ТАБЛИЧКА	Общие цепи управления ~220 В Ввод 1	1		
2	Q1		То же	Ввод 1 ~380/220 В	1		
3	Q2		"	Ввод 2 ~380/220 В	1		
4	FV2A		"	Общие цепи управления ~220 В Ввод 1	1		
5	FV3A		"	Цепи регулирования	1		
6	Q3		"	Переключение питания ДВЕРЬ	1		
7			ТАБЛИЧКА	П11- приточная вентиляция	1		
8			То же	М4- насос секции орошения**	1		
9			"	М5- Фильтр	1		
10			"	М7- циркуляционный насос	1		
11			"	М1- приточный вентилятор**	1		
12	HL1, HL2		"	Включение силовой цепи	2		
13	HL1A, HL2A		"	Включение резерва	2		
14			"	Избирание	2		
15	SA1, SA2		НА КЛЮЧЕ	Рез. ^б - Опр.- Раб. ^б	2		
16			ТАБЛИЧКА	Щ	1		
17			То же	М2- приточный вентилятор**	1		
18	HL3		"	Готовность к работе	1		
19	KL1		"	Замерзание	1		
20			"	Управление	1		
21	SA3		НА КЛЮЧЕ	Откл. ^б - О ^б - Вкл. ^б	1		
22			ТАБЛИЧКА	Насос. Избирание	1		
23			То же	Циркуляционный насос Избирание	1		
24	SA4		НА КЛЮЧЕ	Опр. ^б - Откл. ^б - Авт. ^б	1		
25	SA7		То же	Опр. ^б - Авт. ^б	1		
26			ТАБЛИЧКА	Температура воздуха	1		

ЩКР 0^б - ЩКРХ. 05(07)-7(9)-ХХ

Глубина щита 600 мм
кх М1- мощность до 22 кВт
кхх М4- мощность до 30 кВт

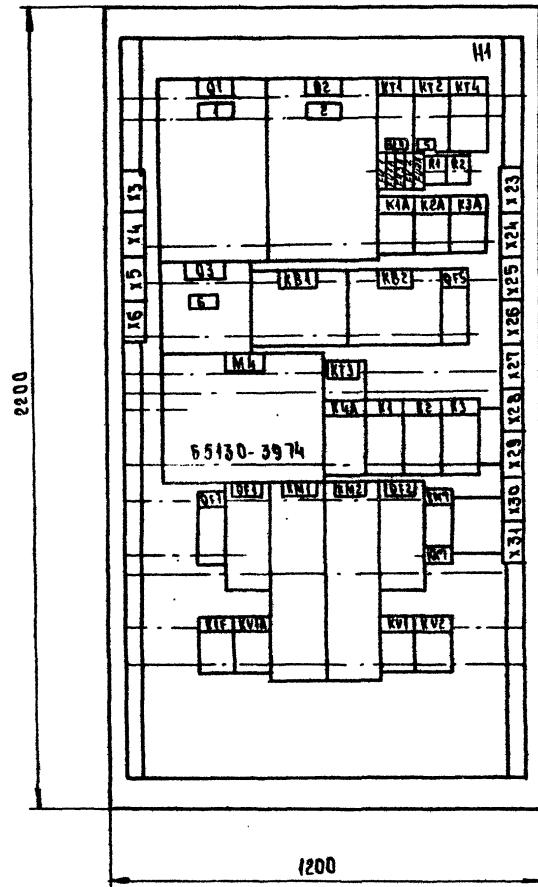
904-02-36.88			
Управление и силовое электрооборудование приточных вентиляционных систем			
Лист	№	Итого	Листов
11	11	11	11
Щит ЩКР 0 ^б общий вид		ГРП ЭЛЕКТРОПРОЕКТ Москва	

Копировал О.И.

Формат А2

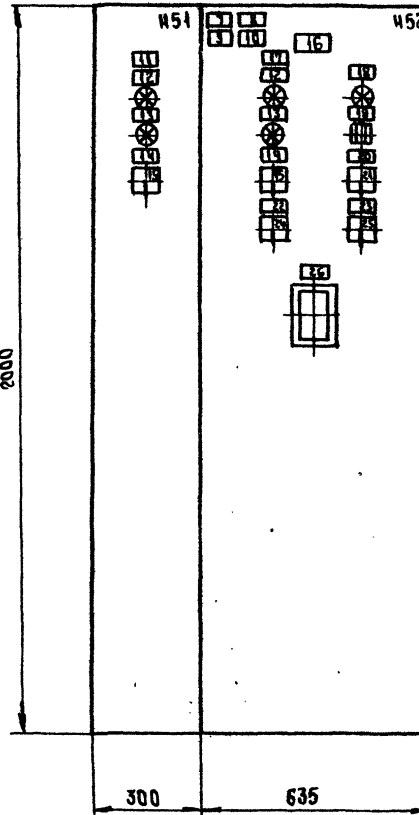
Лист 13 из 13

Вид спереди
Двери не показаны



Глубина щита 600 мм
 * * М1, М2 - мощность до 75 кВт
 * * * М4 - мощность до 45 кВт

Двери щита
Вид спереди



Панель	№	Обозначение	Место надписи	Текст	№	Масштаб	Заголовок
				ПАНЕЛЬ			
1	Q1	ТАБЛИЧКА		Ввод 1 ~ 380 / 220 В	1		
2	Q2	То же		Ввод 2 ~ 380 / 220 В	1		
3	FU1A	"		Общие цепи управления ~ 220 В Ввод 1	1		
4	FU2A	"		Цепи регулирования	1		
5	FU2A	"		Общие цепи управления ~ 220 В Ввод 2	1		
6	Q3	"		Переключение питания	1		
				ДВЕРЬ			
7	ТАБЛИЧКА			П15 - приточная вентиляция	1		
8	То же			М4 - насос секции орошения**	1		
9	"			М5, М6 - фильтры	1		
10	"			М7 - циркуляционный насос	1		
11	"			М1 - приточный вентилятор 1**	1		
12	HL1, HL2	"		Включение силовой цепи	2		
13	HL1A, HL2A	"		Включение резерва	2		
14	"			Избирание	2		
15	SA4, SA2	НА КНОПЕ		Рез. ¹ - Опр. ¹ - Раб. ²	2		
16	ТАБЛИЧКА			21 Ш	1		
17	То же			М2 - приточный вентилятор**	1		
18	HL3	"		Готовность к работе	1		
19	HL4	"		Заморозки	1		
20	"			Управление	1		
21	SA3	НА КНОПЕ		Откл. ¹ - Опр. ² - Вкл. ²	1		
22	ТАБЛИЧКА			НАСОС. ИЗБИРАНИЕ	1		
23	То же			ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС ИЗБИРАНИЕ	1		
24	SA4	НА КНОПЕ		Опр. ¹ - Откл. ¹ - Авт. ²	1		
25	SA7	То же		Опр. ¹ - Авт. ²	1		
26	ТАБЛИЧКА			ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1		

ЩКРД¹ - ЩКРХ. 05(07)-1 (2,6,7,8,9)-ХХ

23797-05

904-02-36. 05

УПРАВЛЕНИЕ И СИМВОЛЕ ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТИЛЬСТЕМ			СТАЛЫЙ	Лист	Листов
				12	
Щит ЩКРД ¹ . Общий вид		ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА			

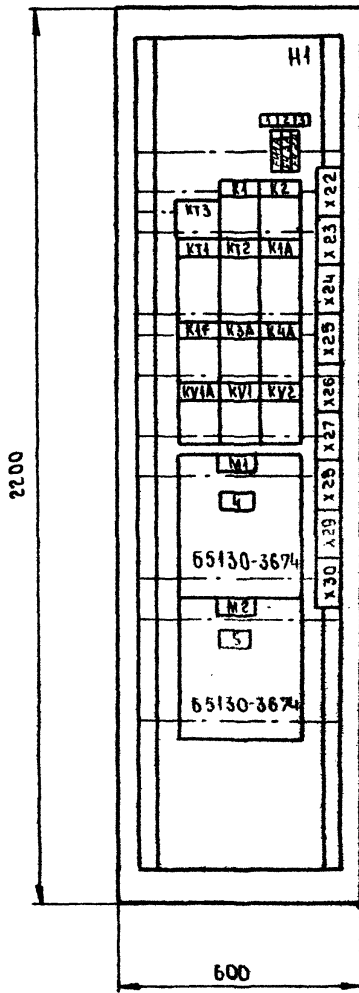
Копирован 1/84

ФОРМАТ А2

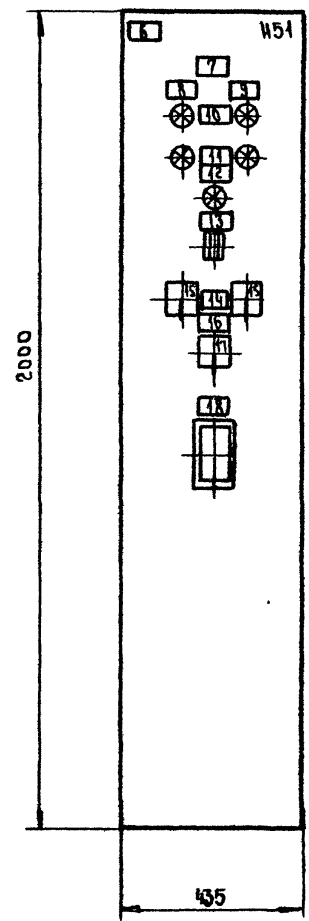
Имя, № документа, дата, лист, номер

АЛЬБОМ 3 ЧАСТЬ 1

ВНД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ЩИТА
ВНД СПЕРЕДИ



ГЛУБИНА ЩИТА 600 мм
XX M1, M2 - МОЩНОСТЬ ДО 22 кВт

ПА-НЕЛЬ	НАИЗИС	ПОЗ ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕЛОТ	КОЛ	В НА ИЩРФСТА	ЗАГОТОВИ
				ПАНЕЛЬ			
1	FV1A	ТАБЛИЧКА		ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~ 220 В ВВОД 1	1		
2	FV3A	"		ЦЕПИ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1		
3	FV2A	ТО ЖЕ		ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~ 220 В ВВОД 2	1		
4		"		ВВОД 1 ~ 380/220 В	1		
5		"		ВВОД 2 ~ 380/220 В	1		
				ДВЕРЬ			
6		ТАБЛИЧКА		П11 - ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА	1		
7		ТО ЖЕ		15 Ш	1		
8		"		M1 - ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1**	1		
9		"		M2 - ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2**	1		
10	ИЛ1, ИЛ2	"		ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1		
11	ИЛ1А, ИЛ2А	"		ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЗЕРВА	1		
12	ИЛ3	"		ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ	1		
13	ИЛ4	"		ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
14		"		ИЗБИРАНИЕ	1		
15	SA1, SA2	НА КЛЮЧЕ		Рез ^В - Оп ^В - РАБ ^В	2		
16		ТАБЛИЧКА		УПРАВЛЕНИЕ	1		
17	SA3	НА КЛЮЧЕ		Отка ^В - Оп ^В - Вкл ^В	1		
18		ТАБЛИЧКА		ТМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1		

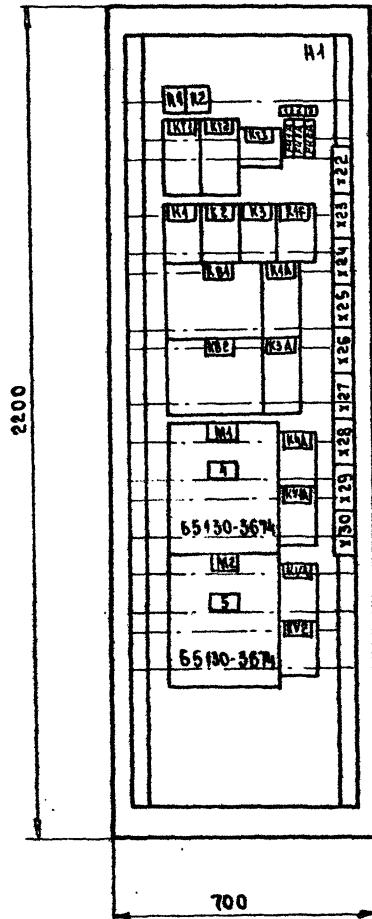
ЩКР П* - ЩКРХ. 06(08) - 1(2,3,4,5) - ХХ.

ИМЯ ОТДЕЛА ПОДПИСЬ НАСТАВНИКА

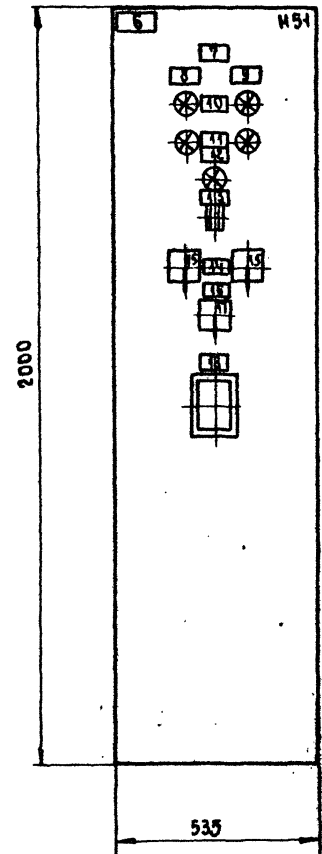
				904-02-36.88	
				УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТСИСТЕМ	
И.А. СОВИ	Островский	Д	ИЛ1	ОТДЕЛ	ЛИСТ
И.В. ПЕТР	Королев	И	ИЛ2		43
И.П. ГР.	Григорьев	И	ИЛ3	ЩИТ ЩКР П*. ОБЩИЙ ВНА	
И.А. МИХ	Савваева	И	ИЛ4		
ОТ. И. МИХ	Родатвич	И	ИЛ5		

КОПИРОВАЛ АМ. ФОРМАТ А2

Вид спереди
Дверь не показана



Дверь щита
Вид спереди



ГЛУБИНА ЩИТА 600 мм
к1 М1, М2 - мощность до 22 кВт

П. №	НАИМЕНОВАНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ. ВЪЗМ. ШРЕТОВ	ЗАГОТОВКА
			ПАНЕЛЬ		
1	FV1A	ТАБЛИЧКА	Общие цепи управления ~220 В Ввод 1	1	
2	FV3A	ТОЖЕ	Цепи регулирования	1	
3	FV2A	"	Общие цепи управления ~220 В Ввод 2	1	
4	"	"	Ввод 1 ~380/220 В	1	
5	"	"	Ввод 2 ~380/220 В	1	
			ДВЕРЬ		
6		ТАБЛИЧКА	П24 - ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА	1	
7		ТОЖЕ	24 Ш	1	
8		"	М1- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1 ^{кВт}	1	
9		"	М2- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2 ^{кВт}	1	
10	HL1, HL2	"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1	
11	HL1A, HL2A	"	ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЗЕРВА	1	
12	HL3	"	ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ	1	
13	KH1	"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1	
14		"	ИЗБИРАНИЕ	1	
15	SA1, SA2	НА КЛЮЧЕ	РЕЗ ^В - ОПР. - РАБ.	2	
16		ТАБЛИЧКА	УПРАВЛЕНИЕ	1	
17	SA3	НА КЛЮЧЕ	ОТКА ^В - 0 ¹ - ВКЛ. ²	1	
18		ТАБЛИЧКА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1	

ЩКРЩ^А - ЩКРХ. 06(08) - 6 (7, 8, 9) - XX

ИЗДАТЕЛЬСТВО "ЭНЕРГЕАТ" МОСКВА

25797-05

904-02-36.88

ИНФОРМАЦИОННОЕ И СИЛОВОЕ ЗАВЕРШЕНОЕ УСТРОЙСТВО

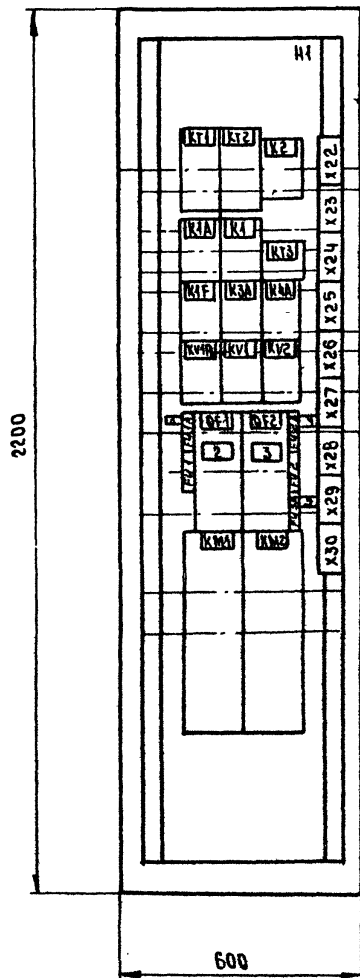
ГЛАВ. ИНЖ. С. П. П. П.	ОТДЕЛ. ИНЖ. П. П. П.	ПРОЕК. ИНЖ. П. П. П.	ИСП. ИНЖ. П. П. П.
САМ. ИНЖ. П. П. П.	САМ. ИНЖ. П. П. П.	САМ. ИНЖ. П. П. П.	САМ. ИНЖ. П. П. П.

ЩИТ ЩКРЩ^А ОБЪЕМА ВИА

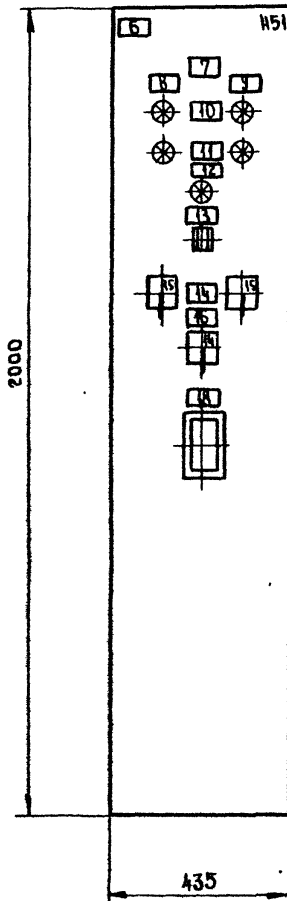
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ
МОСКВА

ФОРМАТ А2

Вид спереди
Дверь не показана



Дверь щита
Вид спереди



ГЛУБИНА ШИТА 600 мм
жж М1, М2 - МОЩНОСТЬ ДО 75 кВт

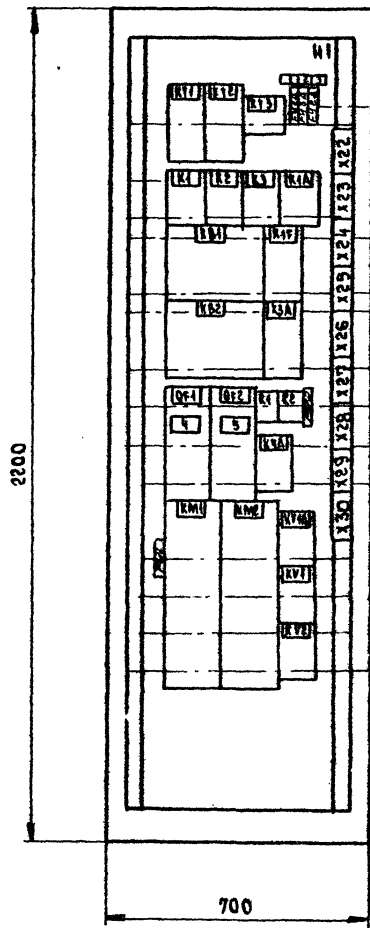
ПАНЕЛЬ	НАИМЧ	ПОС. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ.	ВУЛ. ШИРИНА	ЗАГОТОВИ
				ПАНЕЛЬ			
1	FV1A	ТАБЛИЧКА		Общие цепи управления ~ 220 В Ввод 1	1		
2	QF1	То же		Ввод 1 ~ 380 / 220 В	1		
3	QF2	"		Ввод 2 ~ 380 / 220 В	1		
4	FV2A	"		Общие цепи управления ~ 220 В Ввод 2	1		
5	FV3A			Цепи регулирования	1		
				ДВЕРЬ			
6		"		П7-ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА	1		
7		"		12 Ш	1		
8		"		М1-ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1 ^м	1		
9		"		М2-ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2 ^м	1		
10	HL1, HL2	"		ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1		
11	HL1A, HL2A	"		ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЗЕРВА	1		
12	HL3	"		ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ	1		
13	KN1	"		ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
14		"		ИЗБИРАНИЕ	1		
15	SA1, SA2	НА КЛЮЧЕ		Рез ^б - Опр ¹ - Раб ²	2		
16		ТАБЛИЧКА		УПРАВЛЕНИЕ	1		
17	SA3	НА КЛЮЧЕ		Откл ^б - 0 ¹ - Вкл ²	1		
18		ТАБЛИЧКА		ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1		

ЩНРД* - ЩКРХ. 06 (08) - 1(2,3,4,5) - ХХ

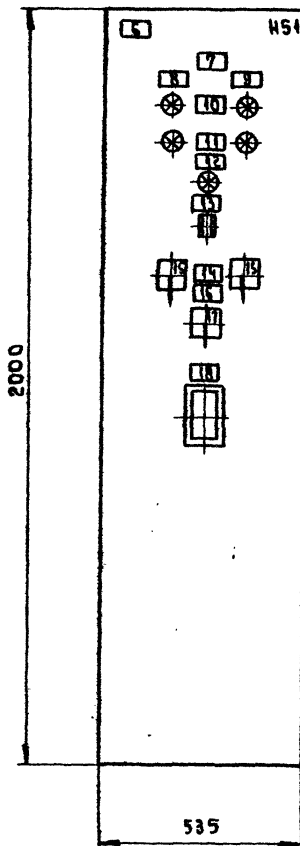
ИЗМ. ПОДПИСАНЫ

23797-05			
904-02-36.88			
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТСИСТЕМ			
ТАСНЕН, ОСТРОВСКИЙ	Р	1/11	
И.ВЕНТ, ВОРОНОВ	16/25	1/30	
УЧЕ. ГР. ТИХОМИРОВА	10/27	1/27	
ДЕЛ. ИЖ. САВЕЛОВА	10/28	1/28	
СТ. ИЖ. ПОГАТКИНА	11/01	1/01	
ЩИТ ЩНРД*. ОБЩИЙ ВИА.		СТАДИЯ	ЛИСТ
		15	ЛИСТОВ
ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА			
КОПИРОВАЛ		ФОРМАТ А2	

Вид спереди
Дверь не показана



Дверь щита
Вид спереди



ГЛУБИНА ЩИТА 600 мм
** М1, М2 - мощность до 75 кВт

№ ПАНЕЛИ	№ ТАБЛИЧКИ	Поз. обозначение	Место на панели	Текст	Кол. шт.	Вид шрифта	Застовки
				ПАНЕЛЬ			
1	FV1A	ТАБЛИЧКА		ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~ 220 В. ВВОД 1	1		
2	FV3A	ТО ЖЕ		ЦЕПИ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1		
3	FV2A	"		ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~ 220 В. ВВОД 2	1		
4	QF1	"		ВВОД 1 ~ 380 / 220 В	1		
5	QF2	"		ВВОД 2 ~ 380 / 220 В	1		
				ДВЕРЬ			
6		"		П17 - ПРИТОЧНАЯ ВЕНТСИСТЕМА	1		
7		"		21 Ш	1		
8		"		М1 - ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1**	1		
9		"		М2 - ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2**	1		
10	KL1, KL2	"		ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ	1		
				ЦЕПИ			
11	KL1A, KL2A	"		ВКЛЮЧЕНИЕ РЕЗЕРВА	1		
12	KL3	"		ГОТОВНОСТЬ К РАБОТЕ	1		
13	KN1	"		ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
14		"		ИЗБИРАНИЕ	1		
15	SA1, SA2	НА КНОПЕ		Рез. ^В - Опр. - Раб. ^Б	2		
16		ТАБЛИЧКА		УПРАВЛЕНИЕ	1		
17	SA3	НА КНОПЕ		Откл. ^В - 0 ¹ - Вкл. ^Б	1		
18		ТАБЛИЧКА		ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1		

ЩКРД^А - ЩКРХ. 06(08) - 6 (7, 8, 9) - ХХ

23191-05

904-02-36.88			
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЗАБЕЗОПЕЧЕНИЕ ПРИТОЧНЫХ ВЕНТСИСТЕМ			
И.С.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.
И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.
И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.
И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.	И.С.С.С.С.
Щит ЩКРД ^А . Общий вид		СТАДИИ	ЛИСТ
		16	ЛИСТОВ
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ		МОСКВА	

КОПИРОВАНА СЛ.С.

ФОРМАТ А2