

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-32.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫХ АГРЕГАТОВ
ТИПА АПР

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

АЛЬБОМ II

ОБЩИЕ ВИДЫ ЦИТОВ

2345 - 03

Лист 3-11

1000 00/000 03001-03

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
К И Е В С К И Й Ф И Л И А Л
г. Киев 57 ул. Эжена Потье № 12

30/12
Заказ № 8385 Инв. № 23695 03-тир. 500
Сдано в печать 7/9 1989 Цена 3.34

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-37.88

АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫХ АГРЕГАТОВ
ТИПА АПР

УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

АЛЬБОМ II

ОБЩИЕ ВИДЫ ШИТОВ

РАЗРАБОТАНЫ

ГПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Богачев*

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Воронов*

Б.Г. ПЕРЕКОПСКИЙ

И.Л. ВОРОНОВ

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Госстроя СССР

Протокол №64 от 22.09.1988

© Коп. чертеж Госстроя СССР 1989г.

23605-03

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА II

№, № Листов	Наименование	Стр.
1	Общие данные	2
2	Ящик ЯУ1.1Н. Общий вид, перечень надписей	3
3	Щит ЩУ1.2Н. Общий вид, перечень надписей	4
4	Щит ЩУ1.3Н. Общий вид, перечень надписей	5
5	Щит ЩУ1.4Н(ЩУ1.7Н). Общий вид, перечень надписей	6
6	Щит ЩУ1.5Н(ЩУ1.8Н). Общий вид, перечень надписей	7
7	Щит ЩУ1.6Н(ЩУ1.9Н). Общий вид, перечень надписей	8
8	Щит ЩУР1.1-1Н(ЩУР2.1-1Н, ЩУР3.1-1Н, ЩУР4.1-1АН, ЩУР2.1-1АН, ЩУР3.1-1АН). Общий вид, перечень надписей.	9
9	Щит ЩУР1.1-17БН(ЩУР2.1-17БН, ЩУР3.1-17БН). Общий вид, перечень надписей	10
10	Щит ЩУР1.2-1Н(ЩУР2.2-1Н, ЩУР3.2-1Н) Общий вид, перечень надписей.	11
11	Щит ЩУР1.2-17БН(ЩУР2.2-17БН, ЩУР3.2-17БН) Общий вид, перечень надписей.	12
12	Щит ЩУР1.3-1Н(ЩУР2.3-1Н, ЩУР3.3-1Н) Общий вид, перечень надписей.	13
13	Щит ЩУР1.3-17БН(ЩУР2.3-17БН, ЩУР3.3-17БН) Общий вид, перечень надписей.	14
14	Щит ЩУР1.4-13Н(ЩУР2.4-13Н, ЩУР3.4-13Н, ЩУР1.7-21АН, ЩУР2.7-21АН, ЩУР3.7-21АН) Общий вид, перечень надписей.	15
15	Щит ЩУР1.5-13Н(ЩУР2.5-13Н, ЩУР3.5-13Н) Общий вид, перечень надписей	16
16	Щит ЩУР1.6-13Н(ЩУР2.6-13Н, ЩУР3.6-13Н) Общий вид, перечень надписей.	17

№, № Листов	Наименование	Стр.
17	Щит ЩУР1.7-21БН(ЩУР2.7-21БН, ЩУР3.7-21БН) Общий вид, перечень надписей	18
18	Щит ЩУР1.8-21БН(ЩУР2.8-21БН, ЩУР3.8-21БН) Общий вид, перечень надписей	19
19	Щит ЩУР1.9-21БН(ЩУР2.9-21БН, ЩУР3.9-21БН) Общий вид, перечень надписей	20

Состав типовых материалов для проектирования

Альбом 0	Рекомендации по применению
Альбом I	Схемы электрические принципиальные
Альбом II	Общие виды щитов

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

На общем виде щитов ЩУРЗ для поясняющей таблицы установлен ступенчато-импульсный прерыватель.

904-02-37.88 ЭМ			
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКИХ АГРЕГАТОВ ТИПА АПР			
		Лист	Листов
		1	
Общие данные		ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА	

Копировал:

Формат А2

FORMAT A2

1800

1500

535

П. №	НАИМ.	ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	УЕКОТ	КОЛ.	ВР. ШР. ТА	ЗНАЧЕНИЯ
				ПАНЕЛЬ			
1			ТАБЛИЧКА	СЕЗОН	1		
2	SA3		НА КЛЮЧЕ	Зима ¹ - Лето ²	1		
3	FH1		ТАБЛИЧКА	ЦИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1		
4	FH2		"	ВШНИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ - 220 В	1		
5	FH5		"	ЦЕПИ ТЕЛЕМЕХАНИКИ	1		
6	FH6		"	ОСТОРОЖНО! НАПРЯЖЕНИЕ	1		
7	Q1		"	УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1		
8			"	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ	1		
9			"	ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА	1		
10			"	ВВОД 1 ~ 380/220 В	1		
11			"	ВВОД 2 ~ 380/220 В	1		
				ДВЕРЬ			
12			ТАБЛИЧКА	ПН-АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-	1		
13			"	РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	1		
14			"	7Ш	1		
15			"	М1-ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1	1		
16			"	М2-ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2	1		
17			"	М4-ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	1		
18	HL2		"	АГРЕГАТ. РАБОТА	1		
19	HL1		"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1		
20	KH1		"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
21			"	ИЗБИРАНИЕ	1		
22	SA2		НА КЛЮЧЕ	МЕСТ ¹ - Вкл. - ДАНО ²	1		
23			ТАБЛИЧКА	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1.	1		
24			"	ИЗБИРАНИЕ	1		
25			"	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2.	1		
26			"	ИЗБИРАНИЕ	1		
27	SA1M, SA2M		НА КЛЮЧЕ	ОПР. РЕЗ. ¹ - РАБ ²	1		
28			ТАБЛИЧКА	ОТКЛЮЧЕНИЕ	1		
29	SA1		НА КЛЮЧЕ	ОТКЛ. ¹ - Вкл. ²	1		
30			ТАБЛИЧКА	МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	1		
31	SB2		НА КЛЮЧЕ	ПУСК	1		
32			ТАБЛИЧКА	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС.	1		
33			"	ИЗБИРАНИЕ	1		
34	SAB		НА КЛЮЧЕ	ОПР. ¹ - АВТ. ²	1		

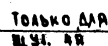
23605.03

			904-02-37.88 3М		
			УПРАВЛЕНИЕ И СЛОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРЗОВАНИЕ ПРИТЯЖНО-РЕЦИРЕКАЦИОННЫЕ АГРЕГАТЫ ТИПА АРР		
			СТАДИИ АМОТ АМОТ		
			3		
			ЩИТ ЩУ. 2М ОБЩИЙ ВНА, ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ		
			ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА		

Нотрова, Ольга

FORMAT A2

FORMAT A2

[illegible]

НА- МЕНЬ	НАИЗ- МЕНЬ	ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	Место написи	Текст	кол.	Вид шрифта	Заголовок
				Панель			
	1	FU1	ТАБЛИЧКА	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ	1		
	2	FU5	"	ЦЕПИ ТЕЛЕМЕХАНИКИ.	1		
				ОСТОРОЖНО! НАПРЯЖЕНИЕ			
	3	FU6	"	УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1		
	4		"	СЕЗОН	1		
	5	SA3	НА КНОПKE	Зима - Лето ²	1		
	6		ТАБЛИЧКА	ВВОД ~380 / 220 В	1		
				ДВЕРЬ			
	7		"	П31- АГРЕГАТ ПРИТОЧНО- РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	1		
	8		"	М1- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	1		
	9		"	10 Ш	1		
	10		"	М4- ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	1		
	11	HL1	"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1		
	12	HL4	"	АГРЕГАТ. РАБОТА	1		
	13	KN1	"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
	14		"	ИЗБИРАНИЕ	1		
	15		"	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС. ИЗБИРАНИЕ	1		
	16	SA2	НА КНОПKE	МЕСТ. ¹ - Опр. ¹ - Аист. ²	1		
	17	SA6	"	Опр. ¹ - Авт. ²	1		
	18	HL2	ТАБЛИЧКА	РАБОЧИЙ РЕЖИМ	1		
	19	HL3	"	ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ	1		
	20		"	ОТКЛЮЧЕНИЕ	1		
	21		"	МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	2		
		562,564	НА КНОПKE	ПУСК	2		
	22	SA1	НА КНОПKE	ОТКЛ. ¹ - ВКЛ. ²	1		

				904-02-37.88 ЗМ		
				УРАБАВЛЕНИЕ И ОБЪЕДИНЕННОЕ ЭЛЕКТРОСВОИДОВАНИЕ ПРИОТНО-РЕЦЕКЦИОННИКИ АГРЕГАТОБ ТИПА АДР		
А.Ю. ПЕТРОВ	/	ЗНА		СТАЖ	ДОСТ	ЛИСТО
А.М. ПЕТРОВ	/	ЗНА			5	
А.Ф. ПЕТРОВ	/	ЗНА		Эт МШ.4и(МШ.7и) общий внх, перечень надписей	ГРН ЭЛЕКТРОПРОЕКТИ МОСКВА	
А.М. ПЕТРОВ	/	ЗНА				

RECEIVED

FORMAT A2



ДВЕРЬ ЦИТА
ВНА СПРЕДН

2000

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

535

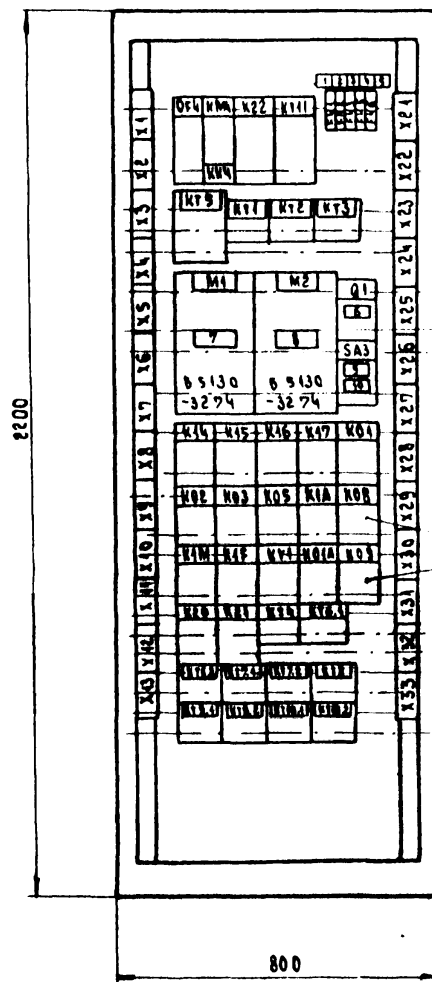
Пл нель	напис	поз обозначение	Место надписи	Текст	кол	вкл уровня	заготовки
				ПАНЕЛЬ			
	1		ТАБЛИЧКА	СЕЗОН	1		
	2	FU1	"	Щит регулирования	1		
	3	FU2	"	Общие цепи управления ~ 220 В	1		
	4	FU5	"	Цепи телемеханики.	1		
				Осторожно! Напряжение			
	5	FU6	"	Узел защиты от замерзания	1		
	6	SA3	НАКЛЮЧЕ	Зима - Лето	1		
	7		ТАБЛИЧКА	ВВОД 1 ~ 380/220 В	1		
	8		"	ВВОД 2 ~ 380/220 В	1		
	9	Q1	"	Переключение питания циркуляционного насоса	1		
				ДВЕРЬ			
	10		ТАБЛИЧКА	П21-АГРЕГАТ ПРИТОЧНО- РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	1		
	11		"	21 Ш	1		
	12		"	М1-ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1	1		
	13		"	М2-ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2	1		
	14	HL1	"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1		
	15		"	М4- ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	1		
	16	HL4	"	АГРЕГАТ. РАБОТА	1		
	17	KL1	"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
	18		"	ИЗБИРАНИЕ	2		
	19		"	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС.	1		
				ИЗБИРАНИЕ			
	20	SA2	НАКЛЮЧЕ	МЕСТ. - ОПР - ДИСТ	1		
	21	SA8	"	ОПР - АВТ.	1		
	22	HL2	ТАБЛИЧКА	РАБОЧИЙ РЕЖИМ	1		
	23	HL3	"	ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ	1		
	24		"	МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	2		
		SB2, SB41	НАКЛЮЧЕ	ПУСК	2		
	25		ТАБЛИЧКА	ОТКЛЮЧЕНИЕ	1		
	26	SA1	НАКЛЮЧЕ	ОТКЛ. - ВКЛ.	1		
	27		ТАБЛИЧКА	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1	1		
	28		"	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2	1		
	29	SA1M, SA2M	НАКЛЮЧЕ	ОПР. РЕЗ. - РАБ.	2		

				904-02-37.88	ЗМ
				УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОБОРЗДОВАНИЕ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫХ АГРЕГАТОВ ТИПА АР	
ТАСНЕТ	Островерский	(6)	Андр.	Станд.	лист
КОНСТ.	Воронов	Иван.	Андр.		6
РУБ.Р.	Гиндман	Иван.	Юрий		
СТ.НИЖ.	ЛАРИНСОН	Иван.	Юрий	гпн	
СТ.НИЖ.	РАТАЕНКО	Иван.	Юрий	ЭЛЕКТРОПРОЕКТ Москва	
				Щит ЩУ. 54 (ЩУ. 84) Общий вид, перечень кабели	

КОПИРОВАЛ ОНЛАЙН

FORMAT AP

ВНД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА

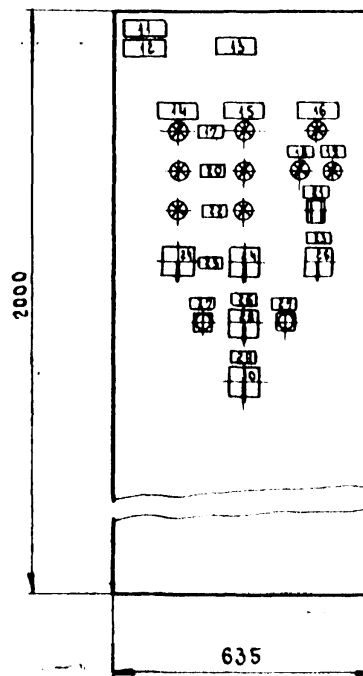


ТОЛЬКО ДЛЯ
ЩУ1. БИ

ГЛУБИНА щита 600 мм

П.И.О.	Подпись	Поз. обозначение	Место подписи	Текст	Кол.	Вн. шрифт	Заточка
				ИЗБИРАНИЕ			
30		САБ	НАЧАЮЩЕ	ОПР. - АДТ.	1		

ДВЕРЬ ЩИТА
ВИД СПЕРЕДИ



ПА- МЕЛ	НАИМОВ	Поз. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	Текст	кол	вкл. защита	защита
				ПАНЕЛЬ			
1	FH1	ТАБЛИЧКА	ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ	~220 В. ВВОД 1	1		
2	FH2	"	ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ	~220 В. ВВОД 2	1		
3	FH3	"	ЩИТ РЕГУЛИРОВАНИЯ		1		
4	FH5	"	ЦЕПИ ТЕЛЕМЕХАНИКИ		1		
5	FH6	"	ОСТОРОЖНО! НАПРЯЖЕНИЕ				
6	Q1	"	УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ		1		
7		"	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ		1		
8		"	ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА				
9		"	ВВОД 1 ~ 380/220 В		1		
10	SA3	"	ВВОД 2 ~ 380/220 В		1		
11		"	СФЗОН		1		
12		"	ЗИМА - ЛЕТО		1		
13		"	ДВЕРЬ				
14		"	П27- АГРЕГАТ ПРИТОЧНО -		1		
15		"	РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ				
16	HL3	"	М4-ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС		1		
17	HL6, HL9	"	11 Ш		1		
18	HL1	"	М4- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1		1		
19	HL2	"	М2- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2		1		
20	HL8, HL11	"	АГРЕГАТ. РАБОТА		1		
21	KH1	"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ		1		
22	HL7, HL10	"	РАБОЧИЙ РЕЖИМ		1		
23		"	ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ		1		
24	SA6, SA7	"	РАБОТА		1		
25	SA2	"	ЗАМЕРЗАНИЕ		1		
26		"	ГОТОВНОСТЬ РЕЗЕРВА		1		
27		"	ИЗБИРАНИЕ		2		
28	SB2, SB11	"	РЕЗ- Опр. - РАБ		2		
29	SA1	"	МЕСТ. - Опр. - ДИСТ		1		
30		"	ОТКЛЮЧЕНИЕ		1		
31		"	МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ		2		
32		"	ПУСК		2		
33		"	ОТКА ¹ - ВКА ²		1		
34		"	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС		1		

23605-03

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

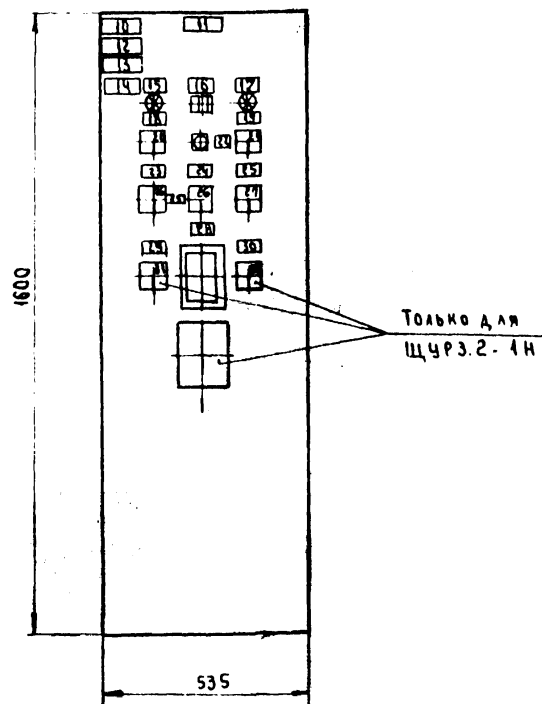
Копировал *Анф.*

FORMAT A2

FORMAT A2

FORMAT A2

ДВЕРЬ ЩИТА
ВНД СПЕРЕДИ



ГЛУБИНА ЩИТА 600 мм
ЩУРО* - ЩУР 1.2 - 1Н (ЩУР 2.2 - 1Н, ЩУР 3.2 - 1Н)

НА- МЕНА	НАДЛЖТ	РОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДЛЖНО	ТЕКСТ	КАЛ.	ВРА- ЩАЮЩА	ЗАГОВОРА
	31	СА4	НА КАЮЩЕ	РЪЧНИ - АВТ.	1		
	32	СА5	"	ПОНИЗИТЬ - ПОВЫСИТЬ	1		

НАИЗВ.	ПОД ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ. ВСТ. ШРИФТА	ЗАГОТОВКА
			ПАНЕЛЬ		
1	FU1	ТАБЛИЧКА	СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ	1	
2	FU2	"	ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~220	1	
3	FU5	"	ЦЕПИ ТЕЛЕМЕХАНИКИ, ОСТОРОЖНО! НАПЯЖЕНИЕ	1	
4	FU6	"	УЗЛА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1	
5	"	"	СЕЗОН	1	
6	SA3	НА КНОПКЕ	ЗИМА - ЛЕТО ²	1	
7	Q1	ТАБЛИЧКА	ПЕРЕКАЮЩЕЕ ПИТАНИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА	1	
8		"	ВВОД 1 ~ 380/220 В	1	
9		"	ВВОД 2 ~ 380/220 В	1	
			ДВЕРЬ		
10		ТАБЛИЧКА	П41- АГРЕГАТ ПРИТОЧНО- РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	1	
11		"	УШ	1	
12		"	M1- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1	1	
13		"	M2- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2	1	
14		"	M4- ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	1	
15	NL1	"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1	
16	KH1	"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1	
17	NL2	"	АГРЕГАТ РАБОТА	1	
18		"	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС.	1	
			ИЗБИРАНИЕ		
19		"	ОТКЛЮЧЕНИЕ	1	
20	SA8	НА КНОПКЕ	Опр. ¹ - Авт. ²	1	
21	SA1	"	Откл. ¹ - Вкл. ²	1	
22		ТАБЛИЧКА	МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	1	
	SB2	НА КНОПКЕ	ПУСК	1	
23		ТАБЛИЧКА	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1	1	
24		"	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2	1	
25		"	ИЗБИРАНИЕ	2	
26	SAM, SA2M	НА КНОПКЕ	Опр. ¹ , РЕЗ. - РАБ. ²	2	
27	SA2	"	Мест. ³ - Опр. ¹ - Дист. ²	1	
28	PB1	ТАБЛИЧКА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1	
29		"	РЕГУЛИРОВАНИЕ	1	
30		"	ТЕМПЕРАТУРА	1	

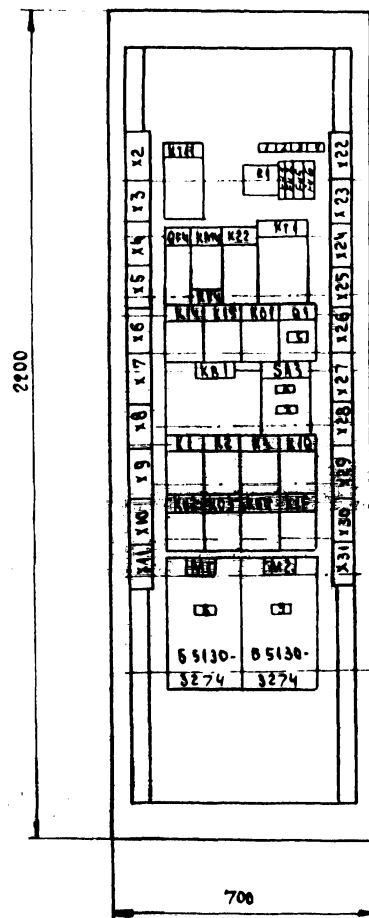
[illegible]

Копировал объект.

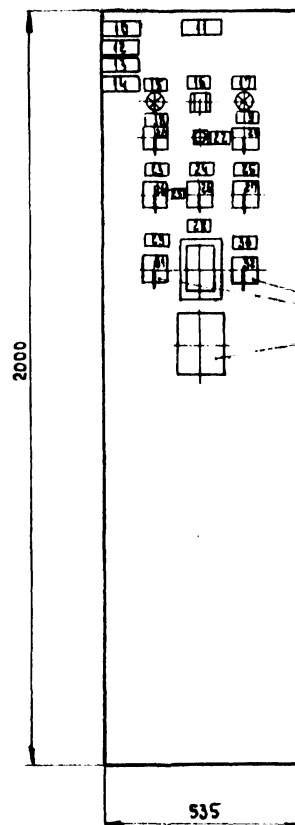
FORMAT A2

П.И.М.	ИД	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовок
	31	SA4	на ключе	ручн ¹ - Авт. ²	1		
	32	SA5	"	Поминить ¹ - Повысить ²	1		

ВНД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ЦИТА
ВНД СПЕРЕДИ



ТОЛЬКО ДЛЯ
ЩУР 1.2-17 ВЧ

ГЛУБИНА щита 600 мм
ЩУР04- ЩУР1.2-17БН (ЩУР2.2-17БН,
ЩУР3.2-17БН)

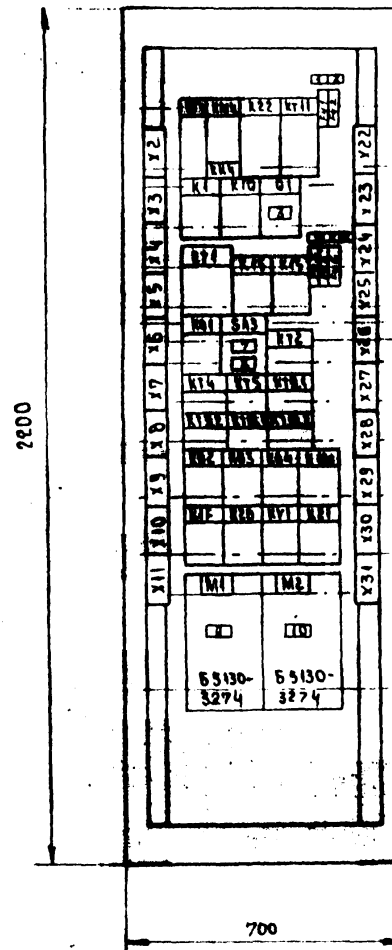
ПА- НЕЛЬ	НАИМ. ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ. КНОП ШРИТОВ	ЗАГОТОВ- КА
			ПАНЕЛЬ		
1	FU1	ТАБЛИЧКА	СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ	1	
2	FU2	"	ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ -220 В	1	
3	FU5	"	ЦЕПИ ТЕЛЕМЕХАНИКИ.	1	
			ОСТОРОЖНО! НАПРЯЖЕНИЕ		
4	FU6	"	УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1	
5	Q1	"	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ	1	
			ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА		
6		"	СЕЗОН	1	
7	SA3	НА КНОПЧЕ	Зима ¹ - Лето ²	1	
8		ТАБЛИЧКА	ВВОД 1 ~ 380 / 220 В	1	
9		"	ВВОД 2 ~ 380 / 220 В	1	
			ДВЕРЬ		
10		ТАБЛИЧКА	П21- АГРЕГАТ ПРИТОЧНО- РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	1	
11		"	9Ш	1	
12		"	М1- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1	1	
13		"	М2- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2	1	
14		"	М4- ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	1	
15	HL1	"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1	
16	KN1	"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1	
17	HL2	"	АГРЕГАТ. РАБОТА	1	
18		"	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС. ИЗБИРАНИЕ	1	
19		"	ОТКЛЮЧЕНИЕ	1	
20	SA8	НА КНОПЧЕ	Опр. ¹ - Авт. ²	1	
21	SA1	"	Откл. ¹ - Вкл. ²	1	
22		ТАБЛИЧКА	МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	1	
	SB2	НА КНОПЧЕ	ПУСК	1	
23		ТАБЛИЧКА	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1	1	
24		"	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2	1	
25		"	ИЗБИРАНИЕ	2	
26	SA1M, SA2M	НА КНОПЧЕ	Опр. ¹ РЕЗ. - РАБ ²	2	
27	SA2	"	МЕСТ. ³ - Опр. ¹ - Дист ²	1	
28	P81	ТАБЛИЧКА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1	
29		"	РЕГУЛИРОВАНИЕ	1	
30		"	ТЕМПЕРАТУРА	1	

23605.03

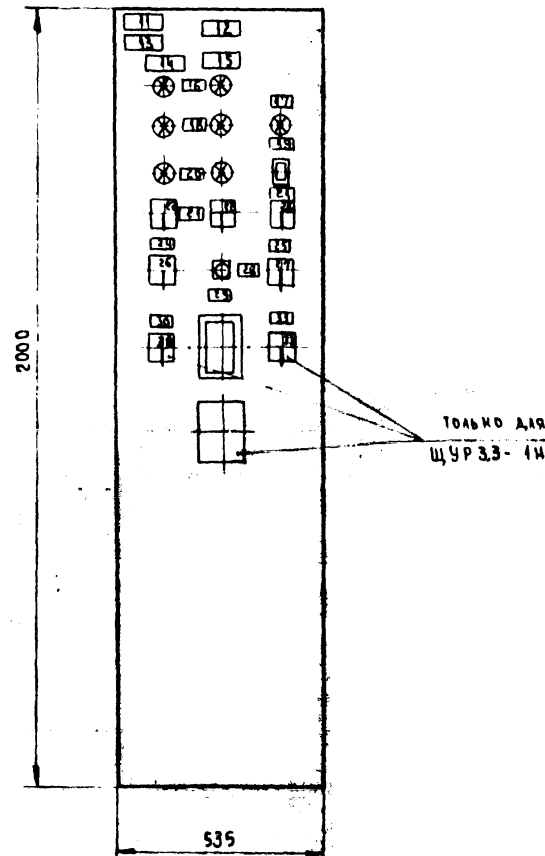
[illegible]

КОПИРОВАА ОУД.

FORMAT A2



ДВЕРЬ ЩИТА
ВИД СПЕРЕДИ



ГЛУБИНА ШИТА 600 мм
ЩУР0* - ЩУР1.3 - 1Н (ЩУР2.3 - 1Н, ЩУР3.3 - 1Н)

ПА- МЯ	НАИМЕ- НЕНИЕ	ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТА НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ.	ВНД	ШРИФТА	ЗАПИСИ- КА
	30		ТАБЛИЧКА	РЕГУЛИРОВАНИЕ	1			
	31		"	ТЕМПЕРАТУРА	1			
	32	SA4	НАКЛЮЧЕ	РУЧН. - АВТ.	1			
	33	SA5	"	Понижить - Повыситъ	1			

ПА- НЕЛЬ	НАДПИСЬ	ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	Место написи	ТЕКСТ	Кол.	Вкл. шрифта	Заготов- ка
				ПАНЕЛЬ			
1		FU1	ТАБЛИЧКА	ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~220 В. ВВОД 1	1		
2		FU2	"	ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~220 В. ВВОД 2	1		
3		Q1	"	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА	1		
4		FU5	"	ЦЕПИ ТЕЛЕМЕХАНИКИ. ОСТОРОЖНО! НАПРЯЖЕНИЕ	1		
5		FU3	"	СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ	1		
6		FU6	"	УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1		
7			"	СЕЗОН	1		
8		SA3	НА КЛЮЧЕ	ЗИМА ¹ - ЛЕТО ²	1		
9			ТАБЛИЧКА	ВВОД 1 ~ 380 / 220 В	1		
10			"	ВВОД 2 ~ 380 / 220 В	1		
				ДВЕРЬ			
11			ТАБЛИЧКА	П46- АГРЕГАТ ПРИТОЧНО- - РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	1		
12			"	23Ш	1		
13			"	М4- ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	1		
14			"	М1- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1	1		
15			"	М2- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2	1		
16	HL6, HL9		"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1		
17	HL1		"	АГРЕГАТ. РАБОТА	1		
18	HL8, HL11		"	РАБОТА	1		
19	HL4		"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
20	HL7, HL10		"	ГОТОВНОСТЬ РЕЗЕРВА	1		
21			"	ИЗБИРАНИЕ	2		
22	SA6, SA7	НА КЛЮЧЕ		РЕЗ ^В - ОПР ¹ - РАБ ²	1		
23	SA2	"		МЕСТ ⁸ - ОПР ¹ - ДИСТ ²	1		
24		ТАБЛИЧКА		ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС.	1		
				ИЗБИРАНИЕ			
25		"		ОТКЛЮЧЕНИЕ	1		
26	SA8	НА КЛЮЧЕ		ОПР ¹ - АВТ ²	1		
27	SA1	"		ОТКА ¹ - ВКА ²	1		
28		ТАБЛИЧКА		МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	1		
	SB1	НА КЛЮЧЕ		ПУСК	1		
29	PB1	ТАБЛИЧКА		ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1		

23605.05

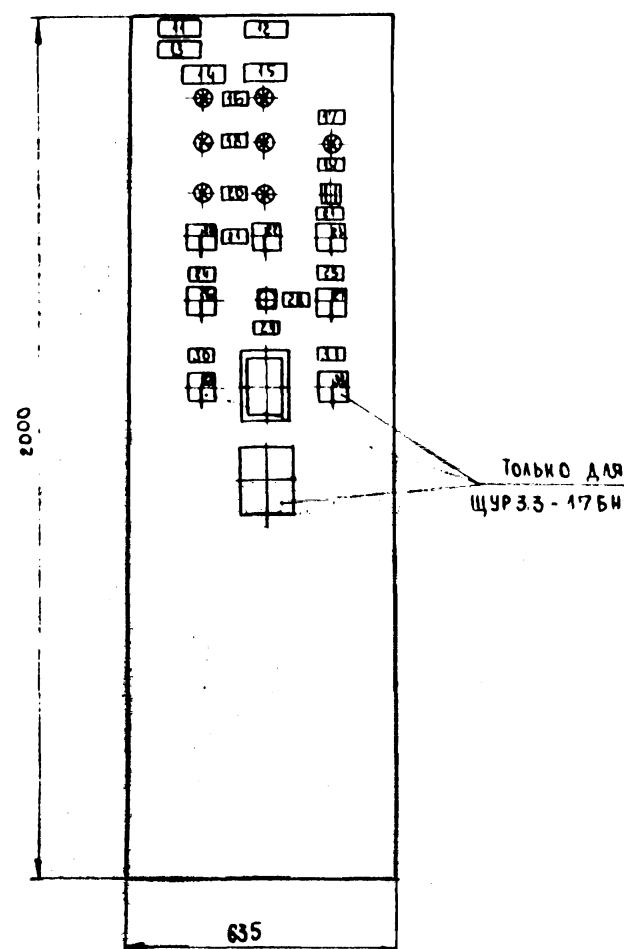
					904-02-37.88 ЗМ
					УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫХ АГРЕГАТОВ ТИПА АНР
					СТАДИЯ ЛИСТ
					12 ЛИСТОВ
ТА ОЩЕЗ	Островский	А	СНН		
И. НАИР	Воронов	И	СНН		
РАБ. РР.	Григорьев	А	СНН		
ОТ. НИИ	Давыдов	А	СНН		
СТ. НИИ	Рогожкина	А	СНН		
					Шит ЩУРОА. Общий вид, перечень надписей
					ГЛИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА

КОПИРОВАЛ *Мил.*

FORMAT A2

ПА- НЕЛЬ	НАИМЕ- НЕНИЕ	Поз. ОБОЗНАЧЕНИЕ	Место НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ.	ВНА- и РИСТА	ЗАГОТОВ- КА
				ПАНЕЛЬ			
1	FI 1	ТАБЛИЧКА		ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~ 220 В. ВВОД 1	1		
2	FI 2	"		ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~ 220 В. ВВОД 2	1		
3	FI 3	"		СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ	1		
4	FI 5	"		ЦЕПИ ТЕЛЕМЕХАНИКИ. ОСТОРОЖНО! НАПРЯЖЕНИЕ	1		
5	FI 6	"		УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1		
6		"		СЕЗОН	1		
7	SA 3	НА КЛЮЧЕ		ЗИМА ¹ ЛЕТО ²	1		
8	Q 1	ТАБЛИЧКА		ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА	1		
9		"		ВВОД 1 ~ 380 / 220 В	1		
10		"		ВВОД 2 ~ 380 / 220 В	1		
				ДВЕРЬ			
11		ТАБЛИЧКА		ПЗВ- АГРЕГАТ ПРИТОЧНО - РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	1		
12		"		27 Ш	1		
13		"		М4- ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	1		
14		"		М1- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1	1		
15		"		М2- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2	1		
16	HL 6, HL 9	"		ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1		
17	HL 1	"		АГРЕГАТ. РАБОТА	1		
18	HL 8, HL 11	"		РАБОТА	1		
19	KN 1	"		ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
20	HL 7, HL 10	"		ГОТОВНОСТЬ РЕЗЕРВА	1		
21		"		ИЗБИРАНИЕ	1		
22	SA 6, SA 7	НА КЛЮЧЕ		РЕЗ ^В - ОПР. ¹ - РАБ ²	2		
23	SA 2	"		МЕСТ ^В - ОПР. ¹ - ДИСТ. ²	1		
24		ТАБЛИЧКА		ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС. ИЗБИРАНИЕ	1		
25		"		ОТКЛЮЧЕНИЕ	1		
26	SA 8	НА КЛЮЧЕ		ОПР. ¹ - АВТ. ²	1		
27	SA 1	"		ОТКА. ¹ - ВКА. ²	1		
28		ТАБЛИЧКА		МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	1		
	SB 1	НА КНОПКЕ		ПУСК	1		
29	PB 1	ТАБЛИЧКА		ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1		

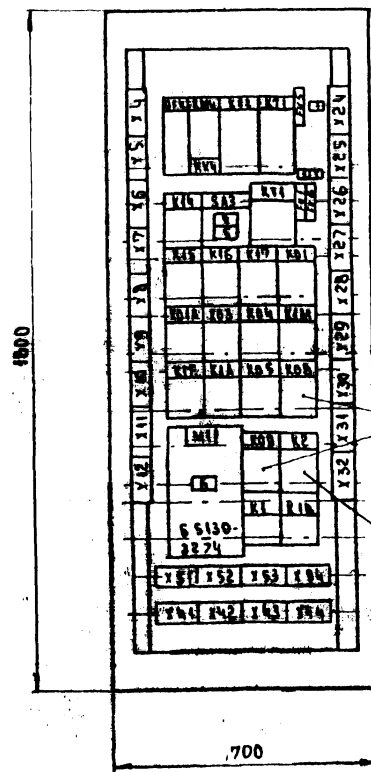
ДВЕРЬ ШИТА
ВНА СПЕРЕДИ



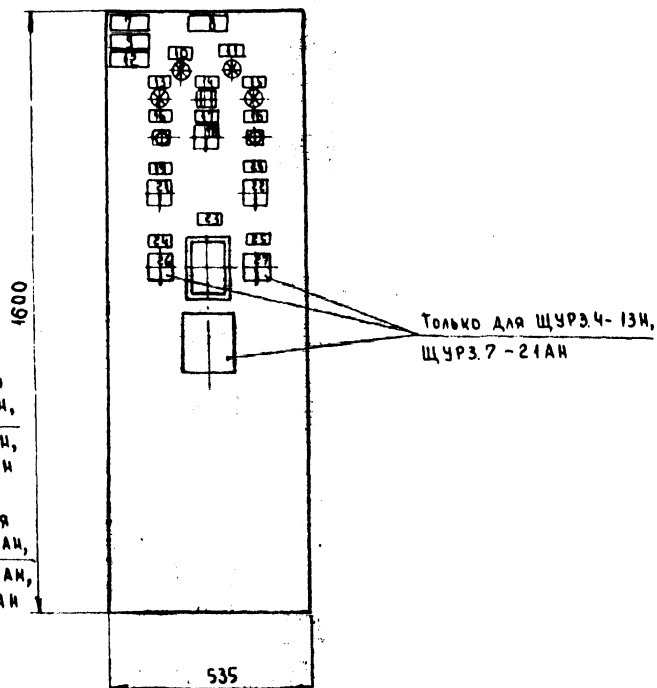
ГЛУБИНА ШИТА 600 мм
ЩУР 04 - ЩУР 13 - 17 БН (ЩУР 23 - 17 БН,
ЩУР 33 - 17 БН)

[illegible]

ВИД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ЩИТА
ВИД СПЕРЕДИ



ГЛУБИНА ЩИТА 600 мм
ЩУР0* - ЩУР1.4-13Н (ЩУР2.4-13Н, ЩУР3.4-13Н,
ЩУР1.7-21АН, ЩУР2.7-21АН, ЩУР3.7-21АН)

ПАНЕЛЬ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОД	ВНУТРИ	ЗАПИСЬ
				ПАНЕЛЬ			
1	FU5	ТАБЛИЧКА	ЦЕПИ ТЕЛЕМЕХАНИКИ.	ОСТОРОЖНО! НАПРЯЖЕНИЕ	1		
2	FU1	"	СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ		1		
3	FU6	"	УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ		1		
4	"	"	СЕЗОН		1		
5	SA3	НАКЛЮЧЕ	ЗИМА ¹ - ЛЕТО ²		1		
6	ТАБЛИЧКА		ВВОД ~ 380/220 В		1		
			ДВЕРЬ				
7	ТАБЛИЧКА		ПЗЧ - АГРЕГАТ ПРИТОЧНО -		1		
			- РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ				
8	"	"	17Щ		1		
9	"	"	М1-ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР		1		
10	HL1	"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ		1		
11	HL4	"	АГРЕГАТ. РАБОТА		1		
12	"	"	МЧ-ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС		1		
13	HL2	"	РАБОЧИЙ РЕЖИМ		1		
14	KL1	"	ЗАМЕРЗАНИЕ		1		
15	HL3	"	ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ		1		
16	"	"	МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ		2		
	SB2, SB11	НАКЛЮЧЕ	ПУСК		2		
17	ТАБЛИЧКА		ОТКЛЮЧЕНИЕ		1		
18	SA1	НАКЛЮЧЕ	ОТКА ¹ - ВКЛ ²		1		
19	ТАБЛИЧКА		ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС.		1		
			ИЗБИРАНИЕ				
20	"	"	ИЗБИРАНИЕ		1		
21	SAB	НАКЛЮЧЕ	ОПР ¹ - АВТ ²		1		
22	SA2	"	МЕСТ ¹ - ОПР ² - ДИСТ ³		1		
23	ТАБЛИЧКА		ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА		1		
24	"	"	РЕГУЛИРОВАНИЕ		1		
25	"	"	ТЕМПЕРАТУРА		1		
26	SA4	НАКЛЮЧЕ	РЭЧН ¹ - АВТ ²		1		
27	SA5	"	ПОВЫСИТЬ ¹ - ПОВЫСИТЬ ²		1		

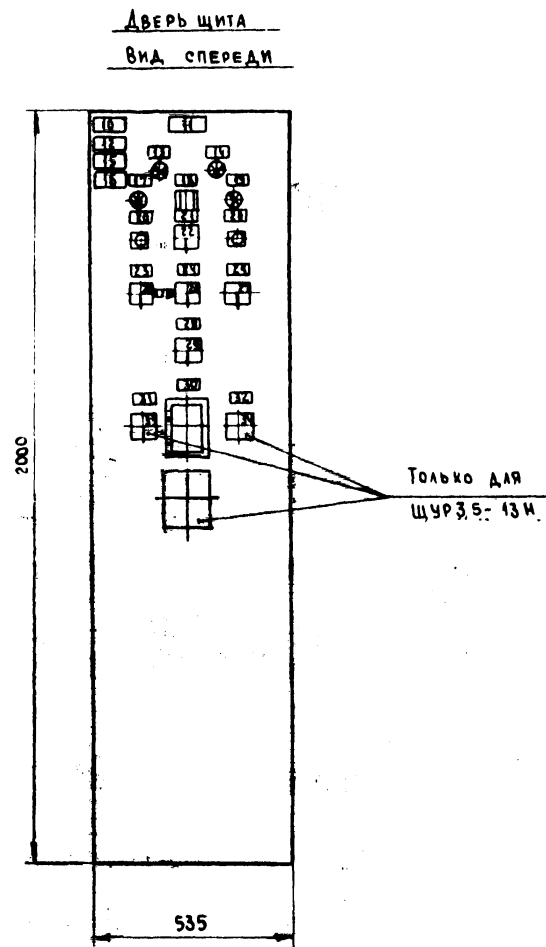
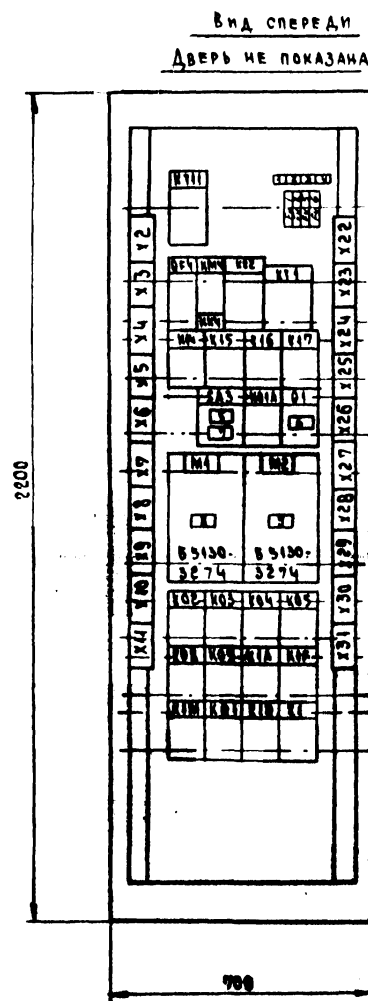
				2260503			
				904-02-37.88 3М			
				УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ			
				ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АГРЕГАТОВ ТИПА АР			
				СТАДИА АНТ			
				14			
				ЩИТ ЩУР0*. ОБЩИЙ ВНА,			
				ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ.			
				ЭЛЕКТРОПРОЕКТ			
				МОСКОВ			

ЗАПИСЬ В СЛУЖ.

ФОРМАТ А2

П.п. №	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОД. СВОБОДА	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ.	ВРЕМЯ	ЗАМЕЧАНИЯ
30			ТАБЛИЧКА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1		
31			"	РЕГУЛИРОВАНИЕ	1		
32			"	ТЕМПЕРАТУРА	1		
33	SA4		НА КЛЮЧЕ	РУЧН. ¹ - АВТ. ²	1		
34	SA5		"	ПОНИЗИТЬ ¹ - ПОВЫСИТЬ ²	1		

Панель	Наименование	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Номер	Вид	Материал	Значение
				ПАНЕЛЬ				
1	Fu1		ТАБЛИЧКА	СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ	1			
2	Fu2		"	ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~220 В	1			
3	Fu5		"	ЦЕПИ ТЕЛЕМЕХАНИКИ.	1			
				ОСТОРОЖНО! НАПРЯЖЕНИЕ				
4	Fu6		"	УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1			
5			"	СЕЗОН	1			
6	Q1		"	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ	1			
				ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА				
7	SA3		НА КЛЮЧЕ	Зима ¹ - Лето ²	1			
8			ТАБЛИЧКА	Ввод ¹ ~ 380 / 220 В	1			
9			"	Ввод ² ~ 380 / 220 В	1			
				ДВЕРЬ				
10			ТАБЛИЧКА	П43- АГРЕГАТ ПРИТОЧНО-	1			
				РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ				
11			"	28 Ш	1			
12			"	М1- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1	1			
13	HL1		"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1			
14	HL4		"	АГРЕГАТ. РАБОТА	1			
15			"	М2- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2	1			
16			"	М4- ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	1			
17	HL2		"	РАБОЧИЙ РЕЖИМ	1			
18	HL1		"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1			
19	HL3		"	ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ	1			
20			"	МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	2			
	SB2, SB11		НА КЛЮЧЕ	ПУСК	2			
21			ТАБЛИЧКА	ОТКЛЮЧЕНИЕ	1			
22	SA1		НА КЛЮЧЕ	Откл. ¹ - Вкл. ²	1			
23			ТАБЛИЧКА	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1	1			
24			"	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2	1			
25			"	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС.	1			
				ИЗБРАННИЕ	1			
26	SA1M, SA2M		НА КЛЮЧЕ	Опр. ¹ раз. - Раз ²	2			
27	SAB		"	Опр. ¹ - Авт ²	1			
28			ТАБЛИЧКА	ИЗБРАННИЕ	2			
29	SA2		НА КЛЮЧЕ	Мест. ³ - Опр. ¹ - Дист. ²	1			



ГЛУБИНА щита 600 мм
ЩУР 0* - ЩУР 1.5 - 13Н (ЩУР 2.5 - 13Н,
ЩУР 3.5 - 13Н)

23605-03

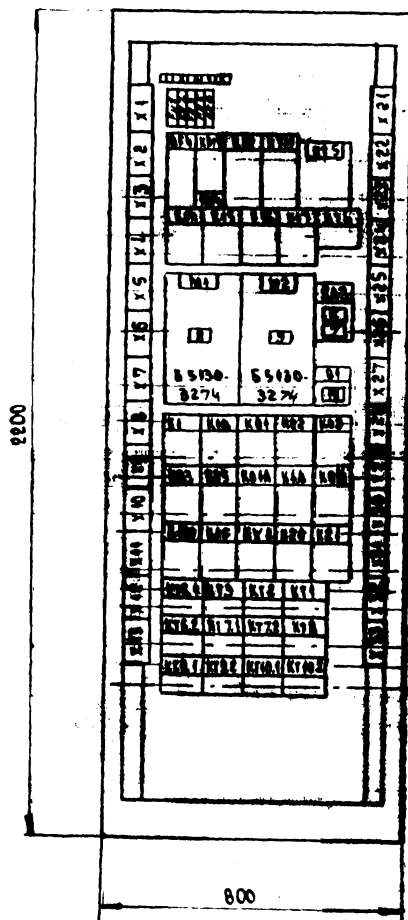
904-02-37.88 3M

[illegible]

Копировал Авет

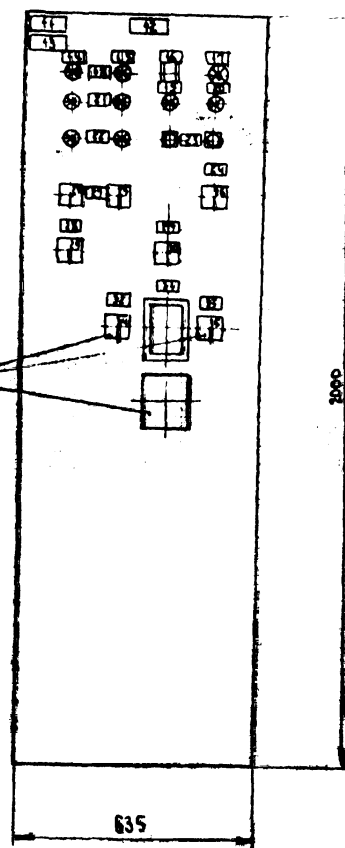
FORMAT A2

Вид спереди
Дверь не показана



Только АА
Щ.УР3.6-13Н

Дверь щита
Вид спереди



Размер щита 600 мм

Щ.УР 2.6 - Щ.УР 1.6 - 13Н (Щ.УР 2.6 - 13Н, Щ.УР 3.6 - 13Н)

П.н.	П.н.	П.н.	П.н.	П.н.	П.н.	П.н.
П.н.	П.н.	П.н.	П.н.	П.н.	П.н.	П.н.
30	SA2	Нажим	Мест. - Опр. - Дист.	1		
31	PB1	Табличка	Температура воздуха	1		
32		"	Регулирование	1		
33		"	Температура	1		
34	SA4	Нажим	Ручн. - Авт.	1		
35	SA5	"	Понижить - Повысить	1		

П.н.	П.н.	П.н.	П.н.	П.н.	П.н.	П.н.
П.н.	П.н.	П.н.	П.н.	П.н.	П.н.	П.н.
			Панель			
1	FN1	Табличка	Общие цепи управления	1		
			~ 220 В. Ввод 1			
2	FN2	"	Общие цепи управления	1		
			~ 220 В. Ввод 2			
3	FN3	"	Схема регулирования	1		
4	FN5	"	Цепи телемеханики.	1		
			Осторожно! Напряжение			
5	FN6	"	Узел защиты от замерзания	1		
6		"	Сезон	1		
7	SA3	Нажим	Зима - Лето	1		
8		Табличка	Ввод 1 ~ 380/220 В	1		
9		"	Ввод 2 ~ 380/220 В	1		
10	Q1	"	Переключение питания	1		
			циркуляционного насоса			
			Дверь			
11		Табличка	П27- агрегат приточно-рециркуляционный	1		
12		"	11 Ш	1		
13		"	М4-циркуляционный насос	1		
14		"	М1- приточный вентилятор 1	1		
15		"	М2- приточный вентилятор 2	1		
16	KN1	"	Замерзание	1		
17	HL3	"	Агрегат. Работа	1		
18	HL6, HL9	"	Включение силовой цепи	1		
19	HL1	"	Рабочий режим	1		
20	HL2	"	Дежурный режим	1		
21	HL8, HL11	"	Работа	1		
22	HL7, HL10	"	Готовность резерва	1		
23		"	Местное управление	1		
	SB1, SB2	Нажим	Пуск	2		
24		Табличка	Отключение	1		
25	SA6, SA7	Нажим	Рез. - Опр. - Раб.	2		
26	SA1	"	Откл. - Вкл.	1		
27		Табличка	Избирание	2		
28		"	Вентиляционный насос	1		
29	SA8	Нажим	Избирание	1		
			Опр. - Авт.	1		

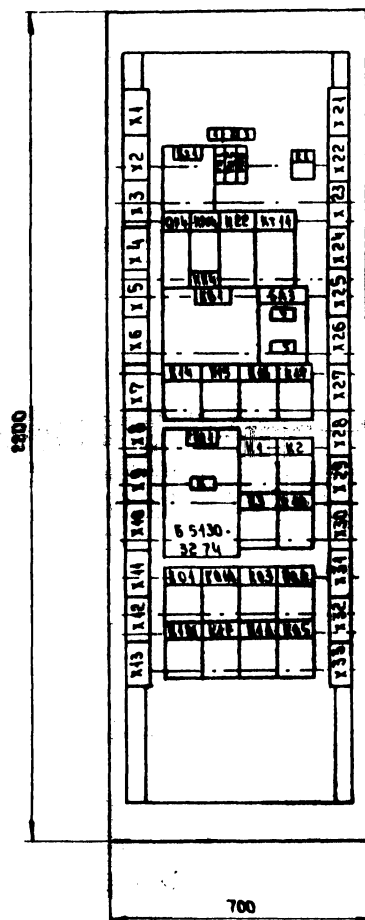
23605-03

904-02-37.88 ЭМ	
Управление и силовое электроснабжение приточно-рециркуляционных агрегатов типа АРР	
Листов	16
Щит Щ.УР 2.6. Общий вид, перечень надписей	ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА

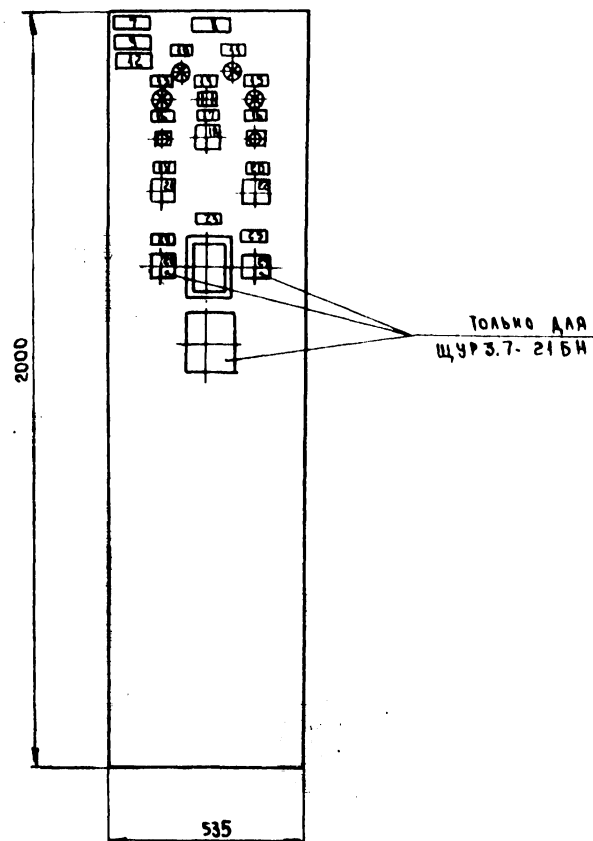
Исполнитель: [blank]

Формат А2

ВНД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ЩИТА
ВНД СПЕРЕДИ



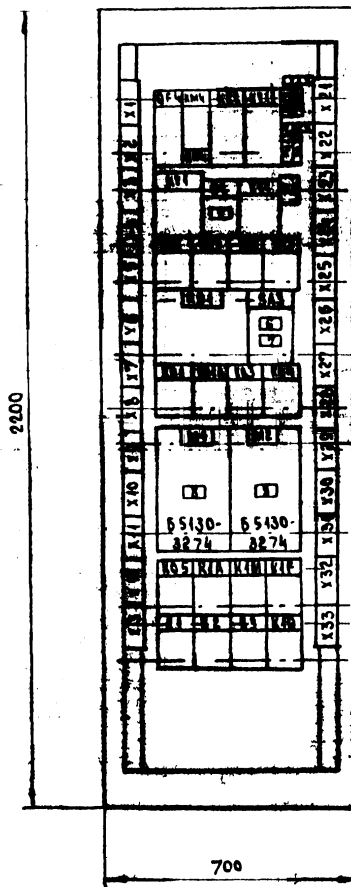
ГЛУБИНА ЩИТА 600 мм

ЩУР 0⁴ - ЩУР 1.7-21БН (ЩУР 2.7-21БН,
ЩУР 3.7-21БН)

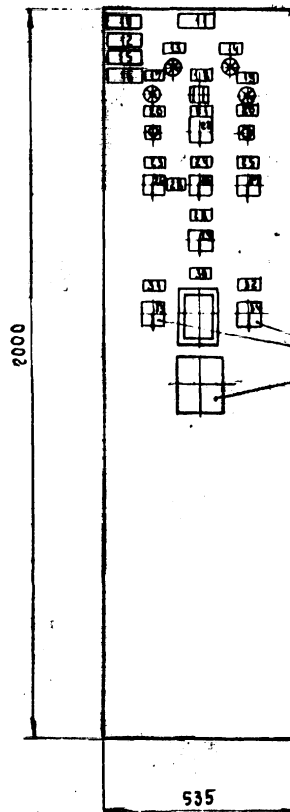
НА- ИМЕН	НАИЗ- НАЧ	ПОС. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ. ИЗМ.	КОЛ. ИЗМ.	КОЛ. ИЗМ.
				ПАНЕЛЬ			
1	FU1		ТАБЛИЧКА	СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ	1		
2	FU5		"	ЦЕПИ ТЕЛЕМЕХАНИКИ	1		
				ОСТОРОЖНО! НАПРЯЖЕНИЕ			
3	FU6		"	УЗЛА ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1		
4			"	СЕЗОН	1		
5	SA3		НАКЛЮЧЕ	Зима ¹ - Лето ²	1		
6			ТАБЛИЧКА	Ввод ~ 380/220 В	1		
				ДВЕРЬ			
7			ТАБЛИЧКА	П39 - АГРЕГАТ ПРИТОЧНО- - РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	1		
8			"	4Ш	1		
9			"	М1- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	1		
10	HL1		"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1		
11	HL4		"	АГРЕГАТ. РАБОТА	1		
12			"	М4-ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	1		
13	HL2		"	РАБОЧИЙ РЕЖИМ	1		
14	KM1		"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
15	HL3		"	ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ	1		
16			"	МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	2		
	SB2, SB11		НАКЛЮЧЕ	ПУСК	2		
17			ТАБЛИЧКА	ОТКЛЮЧЕНИЕ	1		
18	SA1		НАКЛЮЧЕ	Откл. ¹ - Вкл. ²	1		
19			ТАБЛИЧКА	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	1		
				ИЗБИРАНИЕ			
20			"	ИЗБИРАНИЕ	1		
21	SA8		НАКЛЮЧЕ	Опр. ¹ - Авт. ²	1		
22	SA2		"	Мест. ³ - Опр. ¹ - Авт. ²	1		
23			ТАБЛИЧКА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1		
24			"	РЕГУЛИРОВАНИЕ	1		
25			"	ТЕМПЕРАТУРА	1		
26	SA4		НАКЛЮЧЕ	Ручн. ¹ - Авт. ²	1		
27	SA5		"	Понижить ¹ - Повысить ²	1		

				23605-03			
				904-02-37.88 3М			
				УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫХ АГРЕГАТОВ ТИПА АР			
				СТАДЫЕ ЛИСТ 17			
				ЩИТ ЩУР 0 ⁴ . ОБЩИЙ ВНД, ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ			
				СПИ ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА			
				КОПИРОВАЛ ОБЩ.			
				ФОРМАТ А2			

ВИД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ШИТА
ВИД СПЕРЕДИ



ГЛУБИНА ШИТА 600 мм
ЩУР 3.8-216Н (ЩУР 2.8-216Н,
ЩУР 3.8-216Н)

НАИМ.	НАИМ.	ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ.	ВНУТРИ	ЗАСТЕЖКА
30			ТАБЛИЧКА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА	1		
31			"	РЕГУЛИРОВАНИЕ	1		
32			"	ТЕМПЕРАТУРА	1		
33	SA4		НАКЛЮЧЕ	РУЧН. - АВТ.	1		
34	SA5		"	ПОВЫСИТЬ - ПОВЫСИТЬ ²	1		

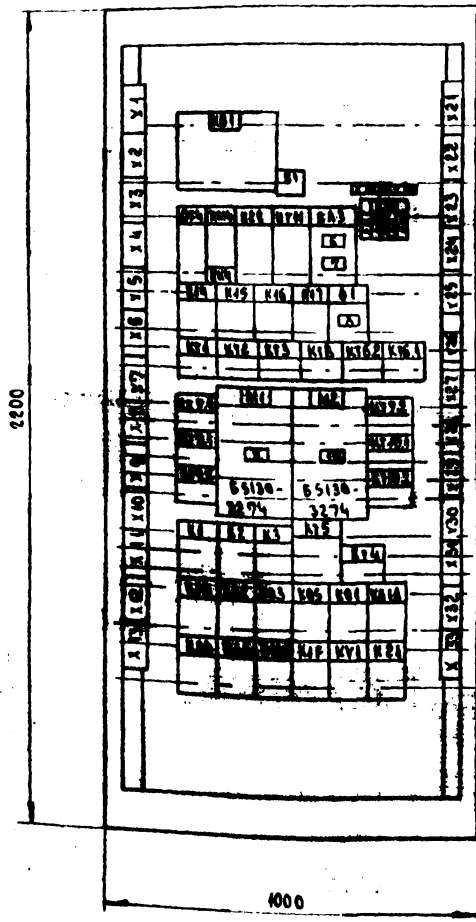
НАИМ.	НАИМ.	ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ.	ВНУТРИ	ЗАСТЕЖКА
				ПАНЕЛЬ			
1	FU5		ТАБЛИЧКА	ЦЕПИ ТЕЛЕМЕХАНИКИ.	1		
2	FU6		"	ОСТОРОЖНО! НАПРЯЖЕНИЕ	1		
3	FU1		"	УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1		
4	FU2		"	СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ	1		
5	Q1		"	ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ~220 В	1		
6			"	ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ	1		
7	SA3		НАКЛЮЧЕ	ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА	1		
8			ТАБЛИЧКА	СЕЗОН	1		
9			"	ЗИМА ¹ - ЛЕТО ²	1		
10			ТАБЛИЧКА	ВВОД 1 ~ 380 / 220 В	1		
11			"	ВВОД 2 ~ 380 / 220 В	1		
12				ДВЕРЬ			
13			ТАБЛИЧКА	П26- АГРЕГАТ ПРИТОЧНО -	1		
14			"	РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	1		
15			"	19 Ш	1		
16			"	М1- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1	1		
17	HL1		"	ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	1		
18	HL4		"	АГРЕГАТ. РАБОТА	1		
19			"	М2- ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2	1		
20			"	М4- ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	1		
21	HL2		"	РАБОЧИЙ РЕЖИМ	1		
22	HL1		"	ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
23	HL3		"	ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ	1		
24			"	МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	2		
25	SB2, SB11		НАКЛЮЧЕ	ПУСК	2		
26			ТАБЛИЧКА	ОТКЛЮЧЕНИЕ	1		
27	SA1		НАКЛЮЧЕ	ОТКЛ. - Вкл. ¹	1		
28			ТАБЛИЧКА	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 1	1		
29			"	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2	1		
30			"	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС. ИЗБРАНЕНИЕ	1		
31	SA1M, SA2M		НАКЛЮЧЕ	ОПР. ¹ РЕЗ. - РАБ. ¹	2		
32	SA8		"	ОПР. ¹ - АВТ. ²	1		
33			ТАБЛИЧКА	ИЗБРАНЕНИЕ	2		
34	SA2		НАКЛЮЧЕ	МЕСТ. ¹ - ОПР. ¹ - АВТ. ²	1		

904-02-37.8В 3М			
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫХ АГРЕГАТОВ ТИПА ДР			
ОТДЕЛ	ЛЕТ	АВТОР	
18			
ЩИТ ЩУР 04. ОБЩИЙ ВНА, ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ			ГПР ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА

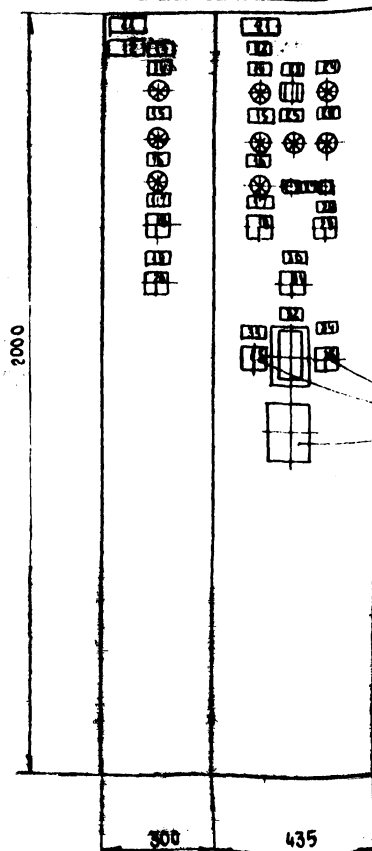
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А2

ВНД СПЕРЕДИ
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ШИТА
ВНД СПЕРЕДИ



ТОЛЬКО ДЛЯ
ЩУР 3.9-216Н

ГЛУБИНА ШИТА 600 мм
*ЩУР 0-ЩУР 1.9-216Н (ЩУР 2.9-216Н,
ЩУР 3.9-216Н).

ПА- НАИ	НАИМ.	ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ.	ВНД ШИТА	ЗАГОЛ.
28		ТАБЛИЧКА		ОТКАЖЕНИЕ	1		
29	SA1	НА КЛЮЧЕ		Откл. ¹ - Вкл. ²	1		
30		"		ИЗБИРАНИЕ	1		
31	SA2	НА КЛЮЧЕ		МЕСТ. ¹ - Опр. ¹ - Авт. ²	1		
32	PB1	ТАБЛИЧКА		ТЕМПЕРАТУРА ВВОДА ВУХА	1		
33		"		РЕГУЛИРОВАНИЕ	1		
34		"		ТЕМПЕРАТУРА	1		
35	SA4	НА КЛЮЧЕ		Ручн. ¹ - Авт. ²	1		
36	SA5	"		Понижит. ¹ - Повысит. ²	1		

ПА- НАИ	НАИМ.	ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ.	ВНД ШИТА	ЗАГОЛ.
				ПАНЕЛЬ			
1	FI1	ТАБЛИЧКА		ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ	1		
				~220 В, ВВОД 1			
2	FI2	"		ОБЩИЕ ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ	1		
				~220 В, ВВОД 2			
3	FI3	"		СХЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ	1		
4	FI5	"		ЦЕПИ ТЕЛЕМЕХАНИКИ	1		
				ОСТОРОЖНО! НАПРЯЖЕНИЕ			
5	FI6	"		УЗЕЛ ЗАЩИТЫ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ	1		
6		"		СЕЗОН	1		
7	SA3	НА КЛЮЧЕ		Зима ¹ - Лето ²	1		
8	Q1	ТАБЛИЧКА		ПЕРЕКАЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	1		
				ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА			
9		"		ВВОД 1 ~ 380/220 В	1		
10		"		ВВОД 2 ~ 380/220 В	1		
				ДВЕРЬ			
11		ТАБЛИЧКА		ПЗ1 - АГРЕГАТ ПРИТОЧНО -	1		
				РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ			
12		"		М4-ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС	1		
13		"		М1-ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	1		
14	HL6, HL9	"		ВКЛЮЧЕНИЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ	2		
15	HL8, HL11	"		РАБОТА	2		
16	HL7, HL10	"		ГОТОВНОСТЬ РЕЗЕРВА	2		
17		"		ИЗБИРАНИЕ	2		
18	SA6, SA7	НА КЛЮЧЕ		РЕЗ.В - Опр. ¹ - Раб. ²	2		
19		ТАБЛИЧКА		ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	1		
				НАСОС. ИЗБИРАНИЕ			
20	SA8	НА КЛЮЧЕ		Опр. ¹ - Авт. ²	1		
21		ТАБЛИЧКА		12 Ш	1		
22		"		М2-ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР 2	1		
23	KL1	"		ЗАМЕРЗАНИЕ	1		
24	HL3	"		АГРЕГАТ. РАБОТА	1		
25	HL4	"		РАБОЧИЙ РЕЖИМ	1		
26	HL2	"		ДЕЖУРНЫЙ РЕЖИМ	1		
27		"		МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	1		
	SB1, SB2	НА КЛЮЧЕ		ПУСК	2		

23605-03

904-02-37.88 ЭМ	
УПРАВЛЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ПРИТОЧНО-РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫМ АГРЕГАТОМ ТИПА АПР	
СТАД. АНСТ	АНСТ
19	
ЩИТ ЩУР 0- ОБЩИЙ ВНД ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	
ЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА	

Копировал ОИЛ

Формат А2