

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-6-71.85

ГРАДИРНЯ  
ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ 70  
ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 144 кв. м.  
СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Альбом VII

20850-07  
ЦЕНА 1-06

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-465, Сормовская ул., 23

Сдано в печать III 1956 г.

Листов № 4216      Тираж 475 экз.



Наименование	Кол. лис. из альб.	Обозначение проекта общего вида	Примеч. номер
Щит станций управления	1	г.п. 901-6-71.85 АЭМ.33Н-2	
Панель общих цепей управления вентиляторами (до 64)	1	г.п. 901-6-71.85 АЭМ.33Н-5	
Панель общих цепей управления вентиляторами (до 124)	1	г.п. 901-6-71.85 АЭМ.33Н-9	
Панель автоматики	1	г.п. 901-6-71.85 АЭМ.33Н-13	
Панель управления и сигнализа- ции.	1	г.п. 901-6-71.85 АЭМ.33Н-17	

Обозначение	Лист	Наименование	Кол. до	Стр. Альбона
АЭМ.33Н	ПК	Перечень комплектных устройств.		2
АЭМ.33Н	1	Щит станций управления Технические данные аппаратов.		3
АЭМ.33Н	2	Щит станций управле- ния. Общий вид.	1	3
АЭМ.33Н	3	Щит станций управле- ния. Схема электричес- кая соединений	1	4
АЭМ.33Н	4	Панель общих цепей управления вентилято- рами (до 64). Технические данные аппаратов.	1	3

Итого стр. 22  
Листов и вкл. 334  
Итого стр. 22

Итого стр. 22  
Листов и вкл. 334  
Итого стр. 22

Приказан			
Итого стр. 22			
г.п. 901-6-71.85		АЭМ.33Н-ПК	
Итого стр. 22	Листов и вкл. 334	Итого стр. 22	Листов и вкл. 334
Итого стр. 22	Листов и вкл. 334	Итого стр. 22	Листов и вкл. 334

Приказан			
Итого стр. 22			
г.п. 901-6-71.85		АЭМ.33Н-СЯ	
Итого стр. 22	Листов и вкл. 334	Итого стр. 22	Листов и вкл. 334
Итого стр. 22	Листов и вкл. 334	Итого стр. 22	Листов и вкл. 334

Обозначение	Лист	Наименование	Кол. до	Стр. Альбона
АЭМ.33Н	5	Панель общих цепей управления вентилятора- ми (до 64) Общий вид	2	3,5
АЭМ.33Н	6	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 64). Таблица перечня надписей.	1	5
АЭМ.33Н	7	Панель общих цепей управления вентилятора- ми (до 64). Схема электр. ческая соединений	1	6
АЭМ.33Н	8	Панель общих цепей управ- ления вентиляторами (до 124) Технические данные аппаратов.	1	5
АЭМ.33Н	9	Панель общих цепей управ- ления вентиляторами (до 124) Общий вид.	2	5,7
АЭМ.33Н	10	Панель общих цепей управ- ления вентиляторами (до 124) Таблица перечня надписей.	1	7

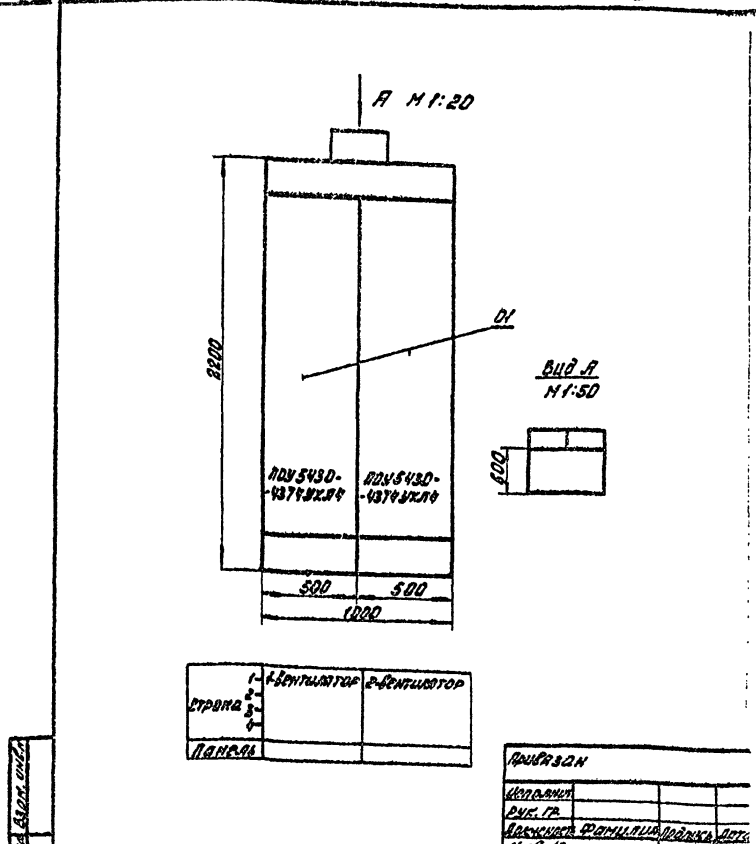
Обозначение	Лист	Наименование	Кол. до	Стр. Альбона
АЭМ.33Н	11	Панель общих цепей управ- ления вентиляторами (до 124) Схема электрическая соединений.	1	8
АЭМ.33Н	12	Панель автоматики. Технические данные аппаратов.	1	9
АЭМ.33Н	13	Панель автоматики. Общий вид.	2	9
АЭМ.33Н	14	Панель автоматики. Таблица перечня надписей.	1	9
АЭМ.33Н	15	Панель автоматики. Схема электрическая соединений.	1	9
АЭМ.33Н	16	Панель управления и сигна- лизации. Технические данные аппаратов.	1	9
АЭМ.33Н	17	Панель управления и сигнала- лизации. Общий вид.	1	11
АЭМ.33Н	18	Панель управления и сигнала- лизации. Таблица перечня надписей.	1	9
АЭМ.33Н	19	Панель управления и сигнала- лизации. Схема электр. ческая соединений.	1	12

Итого стр. 22  
Листов и вкл. 334  
Итого стр. 22

Итого стр. 22  
Листов и вкл. 334  
Итого стр. 22

Код документа	Обозначение	Наименование	Кол. листов
		Документация	
А1	Т.П. 901-Б-71.85 АЭМ.33Н-2	Чертеж общего вида.	
А2	Т.П. 901-Б-71.85 АЭМ.33Н-4	Схема электрическая соединенная.	
Сборочные единицы			
01	АВУ5430-4374ХЛР		02

Привязан	
Исполнит.	
Рис. ДР.	
Исполнит. Фамилия	Подпись
И.И.И.	
Т.П. 901-Б-71.85 АЭМ.33Н-1	
Исполнит.	Исполнит.
Рис. ДР.	Рис. ДР.
Исполнит. Фамилия	Исполнит. Фамилия
И.И.И.	И.И.И.
Щит станций управления. Технические данные оборудования.	

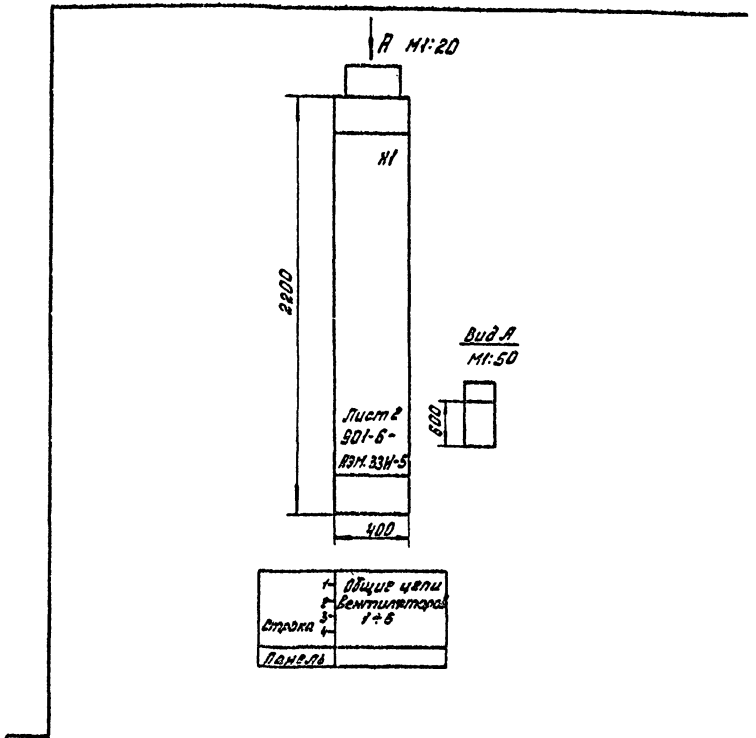


Привязан	
Исполнит.	
Рис. ДР.	
Исполнит. Фамилия	Подпись
И.И.И.	
Т.П. 901-Б-71.85 АЭМ.33Н-2	
Исполнит.	Исполнит.
Рис. ДР.	Рис. ДР.
Исполнит. Фамилия	Исполнит. Фамилия
И.И.И.	И.И.И.
Таблица дифференциальная с вентиляторами этого типа. Начальная с секциями площадью 1400 см² по стандартным размерам. Щит станций управления. Общий вид.	

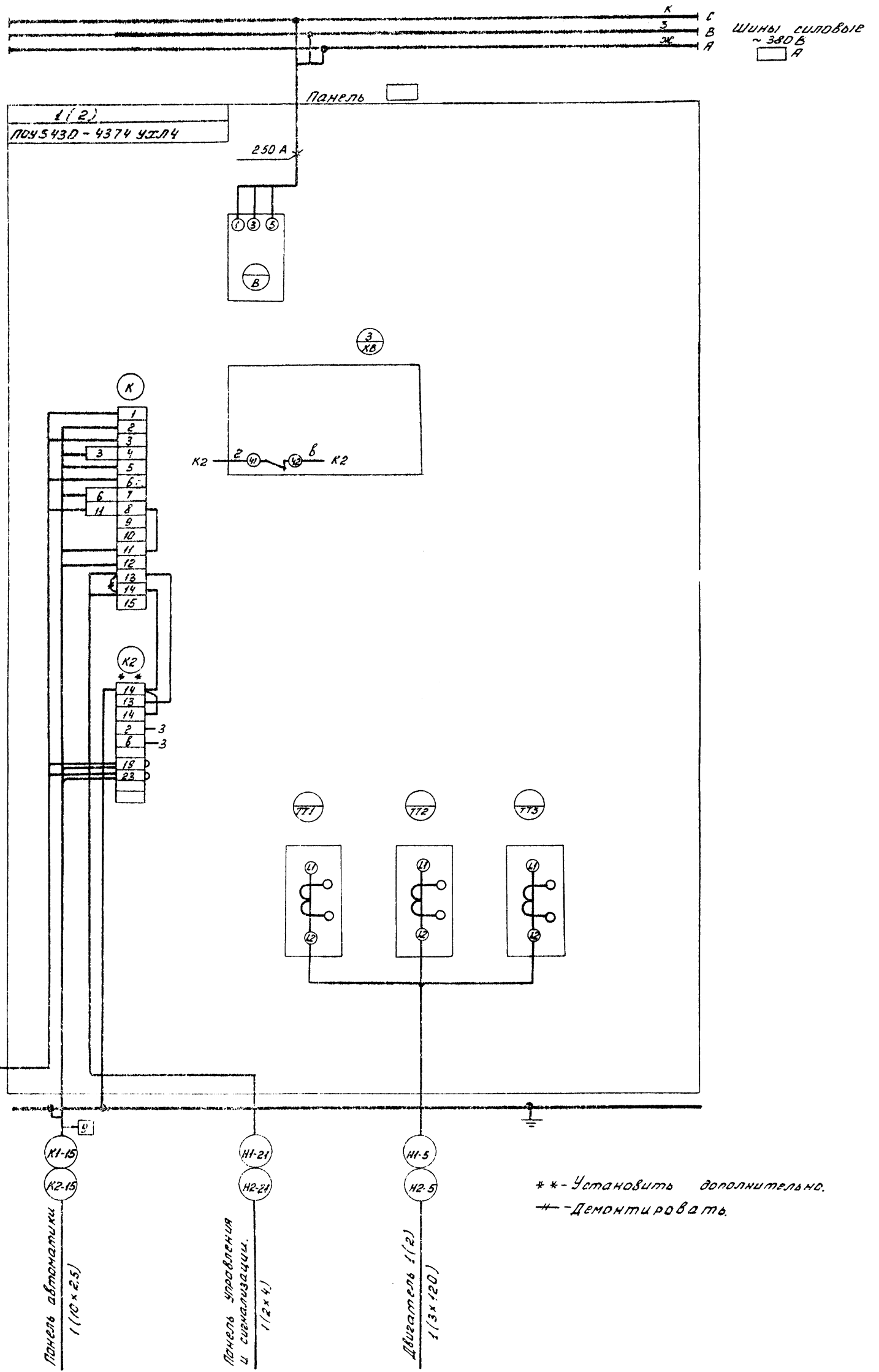
Код документа	Обозначение	Наименование	Кол. листов
		Документация	
А1	Т.П. 901-Б-71.85 АЭМ.33Н-5	Чертеж общего вида.	
А2	Т.П. 901-Б-71.85 АЭМ.33Н-7	Схема электрическая соединенная.	
А3	Т.П. 901-Б-71.85 АЭМ.33Н-6	Таблица переключения.	

Сборочные единицы			
01	АВУ5430-4374ХЛР		01
02	Реле РЛ-120У6, ~ 220В		08
03	Привытка РЛ-110У6		01
04	Реле РЛ-120У6, ~ 220В		04
05	Привытка РЛ-200У6		01
06	Реле ВЛ-4УХЛ4-220В/110В		01
07	Реле ВЛ-4УХЛ4-220В/110В		01
08	Реле ВЛ-4УХЛ4, ~ 220В		01
Кладовка из 10 заводских на ток 16А			

Привязан	
Исполнит.	
Рис. ДР.	
Исполнит. Фамилия	Подпись
И.И.И.	
Т.П. 901-Б-71.85 АЭМ.33Н-4	
Исполнит.	Исполнит.
Рис. ДР.	Рис. ДР.
Исполнит. Фамилия	Исполнит. Фамилия
И.И.И.	И.И.И.
Панель общих цепей управления вентиляторами (до 5У). Технические данные аппаратов.	

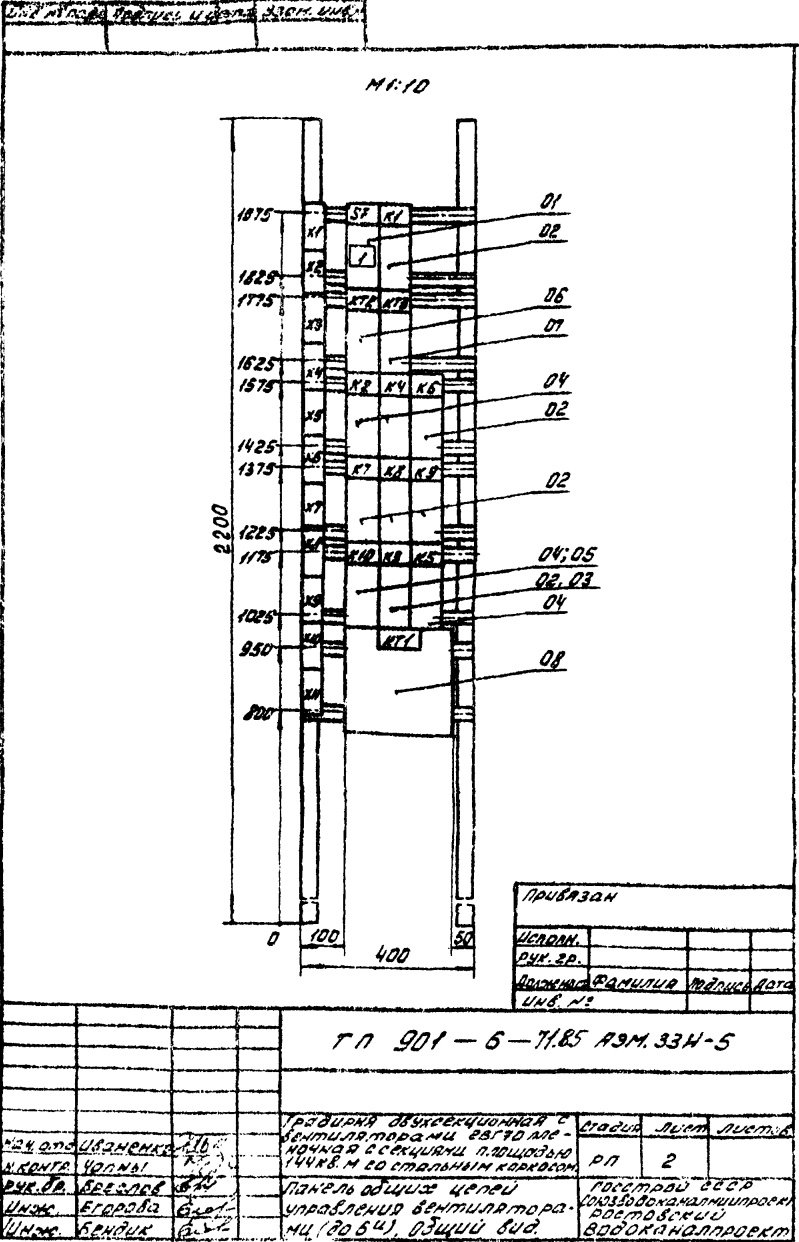


Привязан	
Исполнит.	
Рис. ДР.	
Исполнит. Фамилия	Подпись
И.И.И.	
Т.П. 901-Б-71.85 АЭМ.33Н-5	
Исполнит.	Исполнит.
Рис. ДР.	Рис. ДР.
Исполнит. Фамилия	Исполнит. Фамилия
И.И.И.	И.И.И.
Таблица дифференциальная с вентиляторами 2х170 лопочная с секциями площадью 1400 см² по стандартным размерам. Панель общих цепей управления вентиляторами (до 5У). Общий вид.	



20850-07 5

				ТП 901-6-71.85 АЭМ334-3			
Привязан	Иван. Дят.	Иваненко	А. А.	ГАЗИРНА двухсекционная с	Станция	Лист	Лист
Исполн.	Н. Коптев	Бреслов	В. А.	бензильторанс 28 ГТО для	РП		1
Рук. зр.	Рук. др.	Бреслов	В. А.	ночная с секцией площадью			
Инж. проект	Инж. проект	Егорова	С. А.	144 кв. м со стальным каркасом			
Инж. н.р.	Инж. н.р.	Бондарев	В. П.	Щит станции			
				управления, схема			
				электрическая соеди-			
				нения.			



Панель	Строка	Наименование	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид	Заметки
	1	SF	Табличка	Общие цели				
				То же	K1			
					K2			
					K3			
					K4			
					K5			
					K6			
					K7			
					K8			
					K9			
					K10			
					K11			
					K12			
					K13			
					K14			
					K15			
					K16			

Привязан

Исполн. Рук. гр. Подпись Рамочная Подпись Дата Инв. №

Тп 901-6-71.85 АЭМ.33Н-5

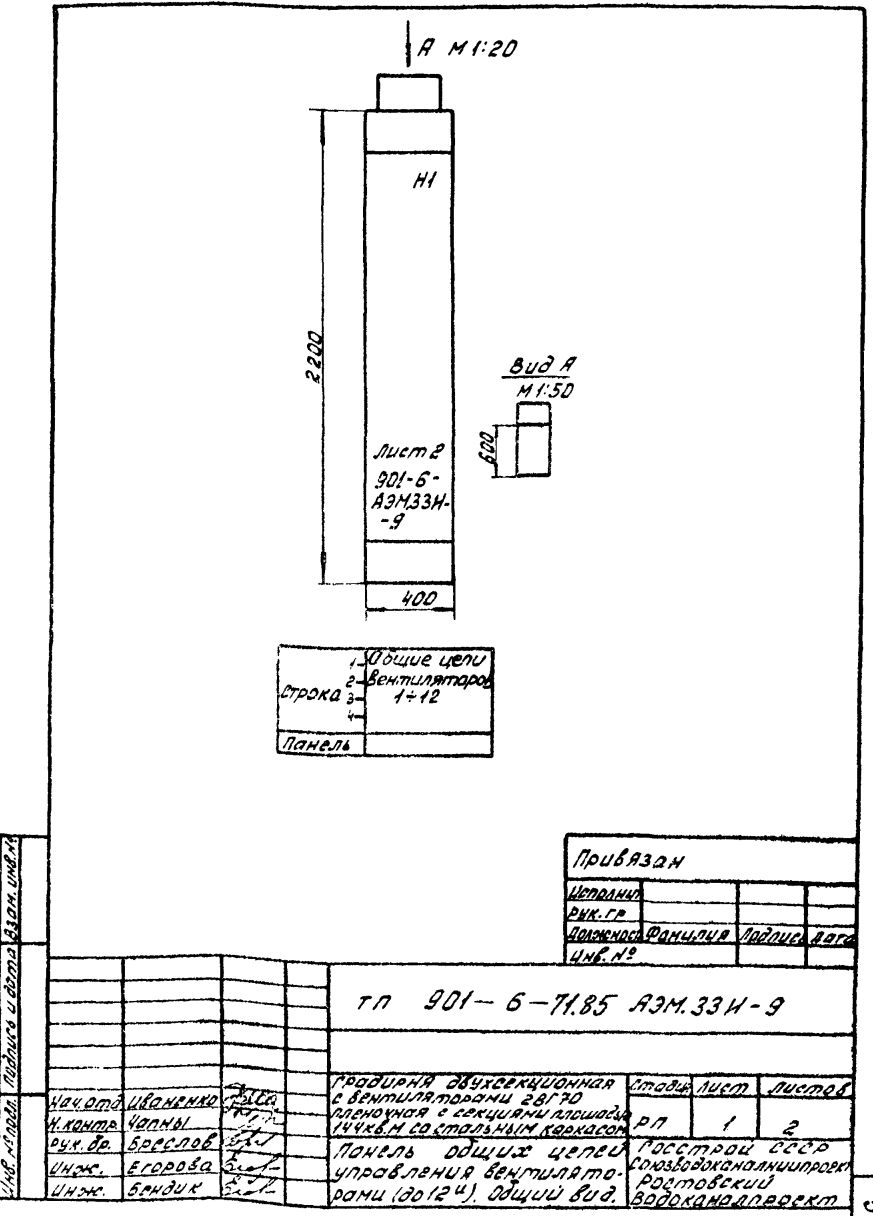
Имя от	Иваненко	И.И.	Грабидия двухсекционная с вентиляторами 2ВГ70 люминесцентная с секциями площадью 144 кв. м со стальным каркасом	Сталь	Лист	Листов
И.И. Кондратьев	И.И.	И.И.	Панель общих целей управления вентиляторами (до 64), таблица перечня надписей.	рп	1	2

Имя от	Иваненко	И.И.	Грабидия двухсекционная с вентиляторами 2ВГ70 люминесцентная с секциями площадью 144 кв. м со стальным каркасом	Сталь	Лист	Листов
И.И. Кондратьев	И.И.	И.И.	Панель общих целей управления вентиляторами (до 124), технические данные аппаратов.	рп	1	2

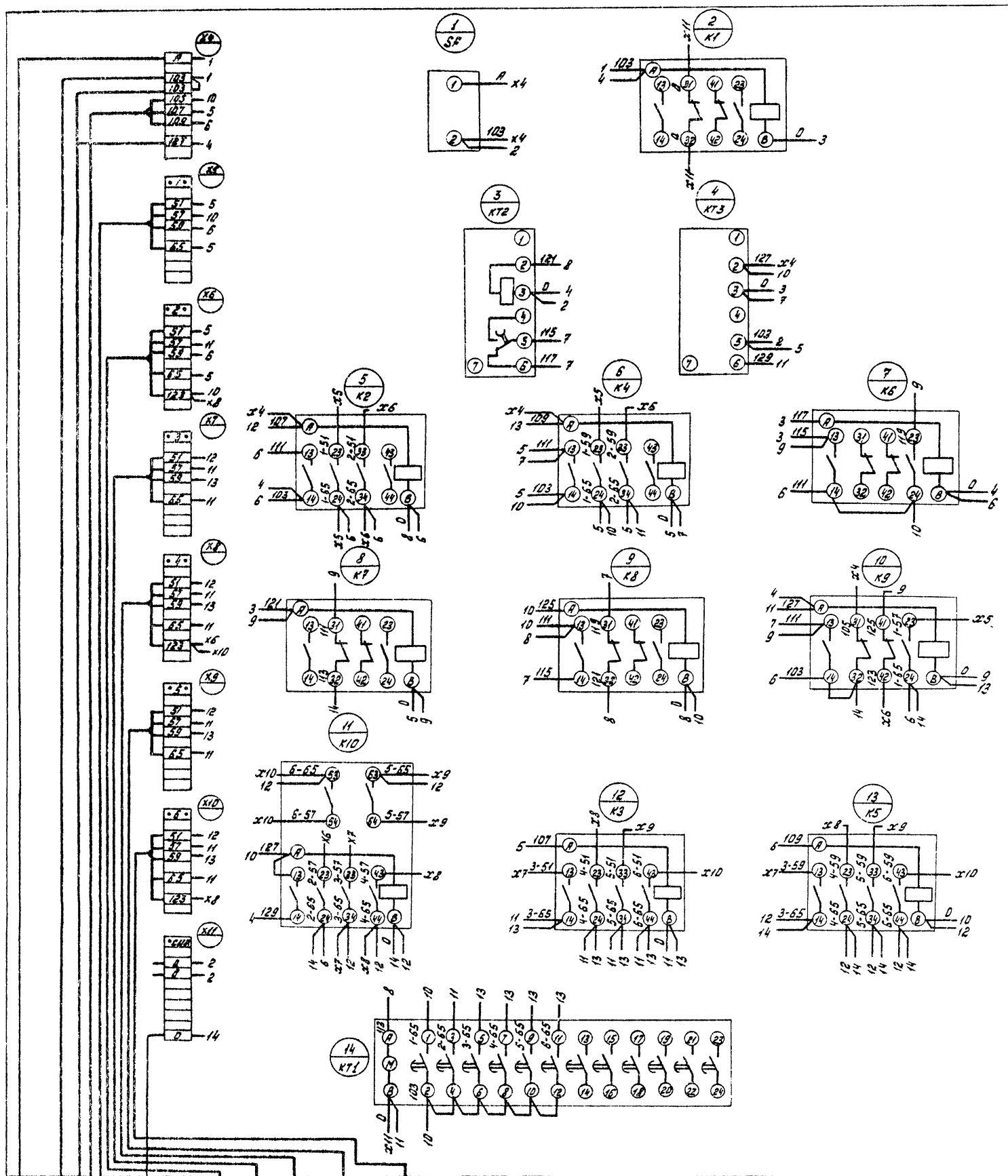
Привязан

Исполн. Рук. гр. Подпись Рамочная Подпись Дата Инв. №

Тп 901-6-71.85 АЭМ.33Н-8



20350-07 7



- ЦСУ
- Панель управления и сигнализации (14x2,5)
- Щит №1 (14x2,5)
- Щит технологический (14x2,5)
- Панель автоматики (14x2,5)
- Панель автоматики (17x2,5)
- Панель автоматики (17x2,5)
- Панель автоматики (17x2,5)
- Панель автоматики (17x2,5)
- Панель автоматики (17x2,5)

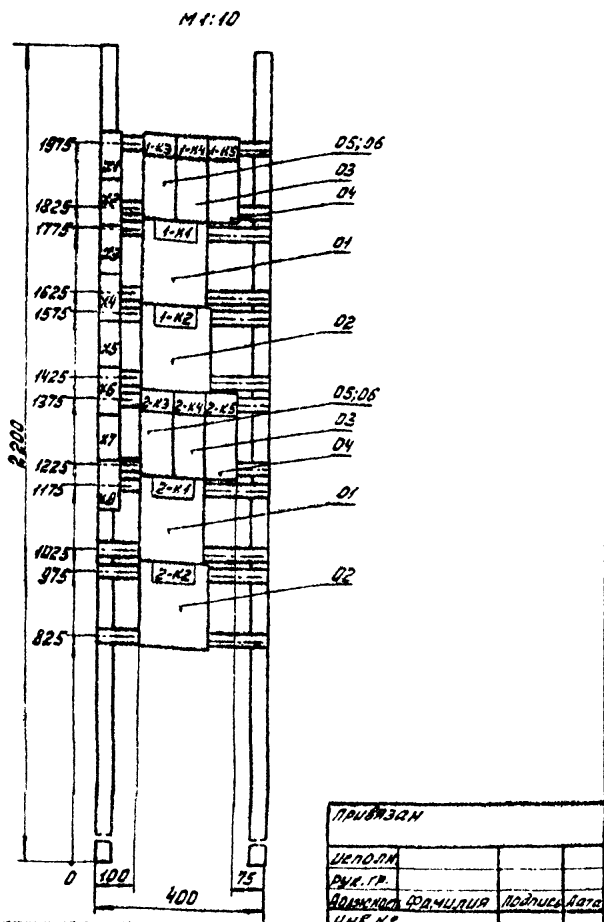
Привзван		Маш.отд. Иваненко		Гродненская двухсекционная с вентиляторами 2Э170 плочковая с секционной площадкой 144х6м со стальным каркасом. Панель общей цепи управления вентиляторами (до 64) система электрическая.		Студия	Лист	Листов
Исполнитель	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой	рп	1	1
Руч.пр.	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой			
Инженер-проектировщик	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой			
Инж.пр.	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой	Инж. Б. Боровой			

ТН 901-6-71.85 АЭМ.334-7









Приказ			
Исполн.			
Рук. пр.			
Подпись	Фамилия	Имя	Отчество

ТЛ 901-6-71.85 АЭМ.33Н-13

Панель автоматизации  
общий вид.

Лист	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид	Шрифт	Заголовок
				Табличка	1-К3				
				То же	1-К4				
				—	1-К5				
				—	1-К1				
				—	1-К2				
				—	2-К3				
				—	2-К4				
				—	2-К5				
				—	2-К1				
				—	2-К2				

Приказ			
Исполн.			
Рук. пр.			
Подпись	Фамилия	Имя	Отчество

ТЛ 901-6-71.85 АЭМ.33Н-14

Панель автоматизации  
таблица перечня  
надписей.

Фигура	Зона	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			Документация		
А2		ТЛ 901-6-71.85 АЭМ.33Н-17	Чертеж общего вида.		
А2		ТЛ 901-6-71.85 АЭМ.33Н-19	Схема электрическая соединений.		
А3		ТЛ 901-6-71.85 АЭМ.33Н-18	Таблица перечня надписей.		
			Сборочные единицы.		
			Н1 01		
	01		Переключатель УП5316-Ф 528У3	02	1-СВ; 2-СВ
	02		Кнопка КЕ011У3 изл. 4 толк. черн.	04	1-СВ; 2-СВ; 1-СВ; 2-СВ
	03		Кнопка КЕ011У3 изл. 5 толк. красн.	02	1-СВ; 2-СВ
	04		Предохранитель ПК 45-3	01	FU
	05		Держатель ДПК-2	01	
	06		Амперметр Э-365-2 шк. 0+0,30кА	02	1-РА; 2-РА
	07		Счетчик 2284П	02	1-РТ; 2-РТ
	08		Амперметр АС12011У8 ~220В	02	1-НЛ; 2-НЛ
	09		Амперметр АС12015У2 ~220В	02	1-НЛ; 2-НЛ
	10		Выключатель ВЭ24-3УХИ ~220-24В	01	УЭ
			Коробка из 10 зажимов на ток 16А	01	

Приказ			
Исполн.			
Рук. пр.			
Подпись	Фамилия	Имя	Отчество

ТЛ 901-6-71.85 АЭМ.33Н-15

Панель управления и сигнализации.  
Технические данные аппаратов.

Лист	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид	Шрифт	Заголовок
1	1	1-РА		Табличка	Вентилятор 1				
	2	2-РА		То же	Вентилятор 2				
	3	1-НЛ1; 2-НЛ1		—	Включен вперед				
	4	1-НЛ2; 2-НЛ2		—	Включен назад				
	5	1-СВ; 2-СВ		—	Пуск вперед				
	6	1-СВ; 2-СВ		—	Пуск назад				
	7	1-СВ; 2-СВ		—	Стоп				
	8	1-СВ; 2-СВ		—	Избиратель управления.				
	9	1-СВ; 2-СВ		на ключе	А-Д-О-М				
				Табличка	ЦЗ				
				То же	ФЛ				

Приказ			
Исполн.			
Рук. пр.			
Подпись	Фамилия	Имя	Отчество

ТЛ 901-6-71.85 АЭМ.33Н-18

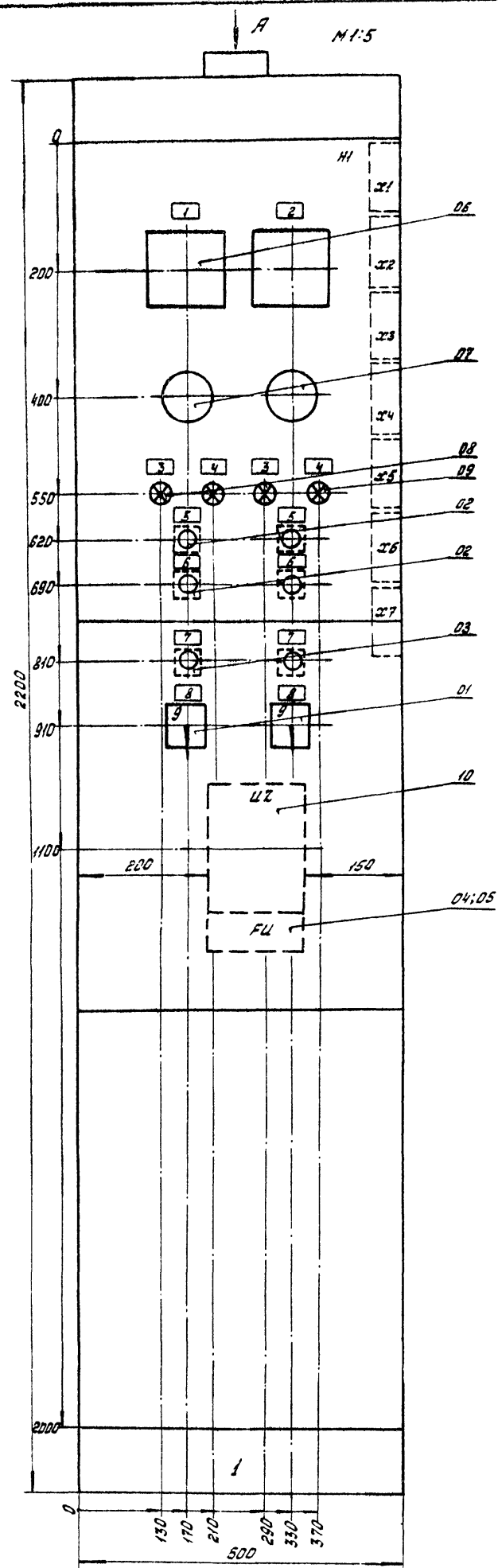
Панель управления и сигнализации.  
Таблица перечня надписей.

20850-07 10

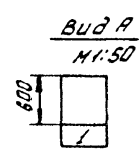
Исполн. Имя Отчество

Исполн. Имя Отчество





Панель (фон) щита окрасить  
светло-серой краской без  
блеска.

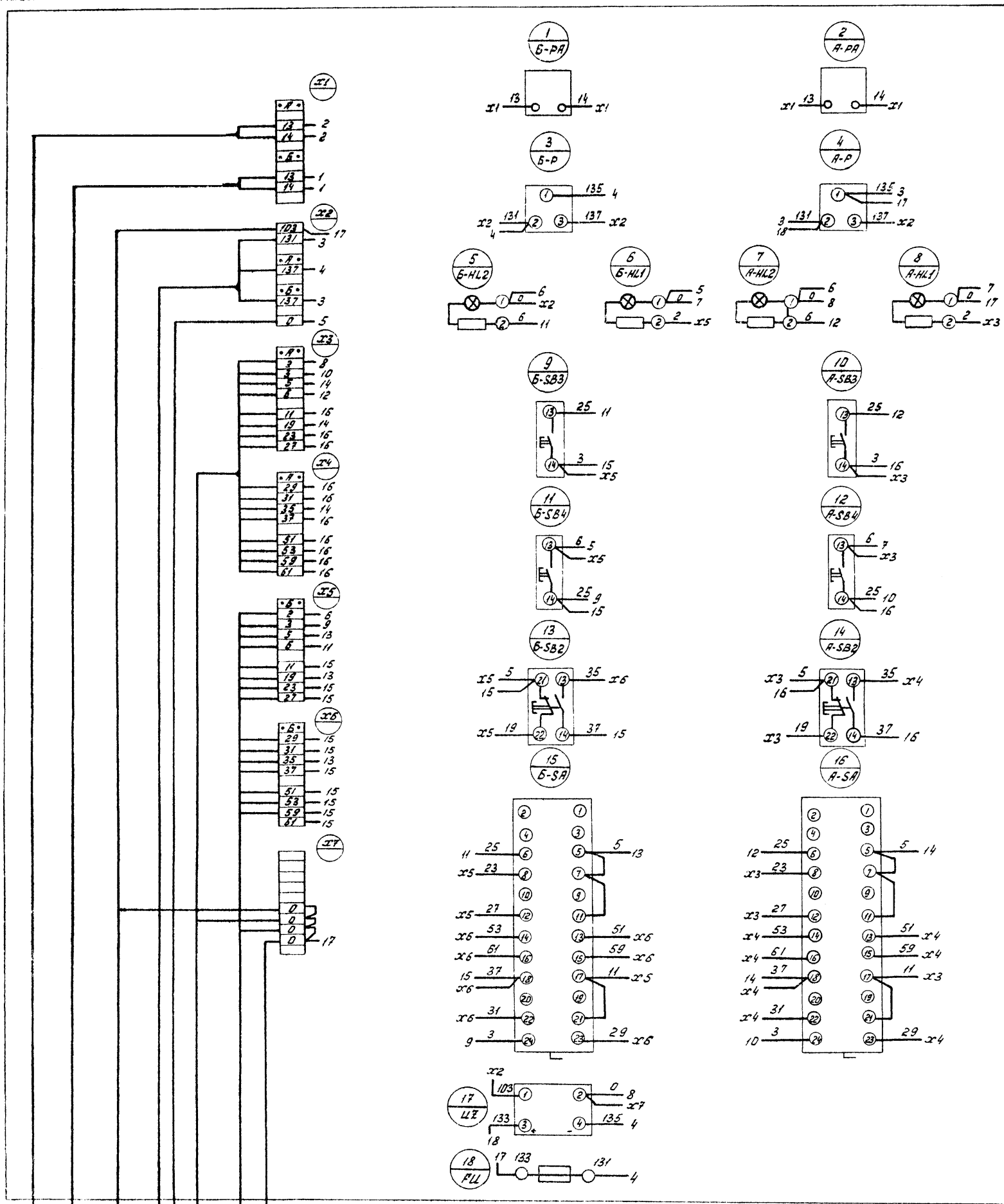


1	1,2-вентиляторы
Строка	2
3	
4	
Панель	1

				ТП 901-6-71.85 АЭМ.33Н-17		
Привязан	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	грабурная двухсекционная вентиляторная 28Г70 пленоч- ная с секциями площадью 144 кв.м со стальным каркасом	Лист	Лист
Исполн.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	Панель управления и сигнализации. Одн.ц.и. в.ц.д.	РП	1
Рук. гр.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	Госстрой СССР Генеральный директор Ростовский Водоканалпроект		
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.			

20850-07 12

И.И.И. И.И.И. И.И.И.



20850-07

№№ панелей	№ привода	
	А	Б
1	1	2

- ЦУС 1 (2x4, 1)
- ЦУС 2 (2x4, 1)
- Пан. облучения чешей 1 (4x2, 5)
- Пан. автоматич. 1 (4x2, 5)
- Пан. автоматич. 1 (19x2, 5)
- Пан. автоматич. 1 (19x2, 5)

ПРИБАВОМ		НАЧ. ОТДЕЛЕНИЯ		ГР. ОБЪЕДИНЕНИЕ		СТАДИИ	
УСТАНОВКА	УСТАНОВКА	И. И.	И. И.	И. И.	И. И.	И. И.	И. И.
УСТАНОВКА	УСТАНОВКА	И. И.	И. И.	И. И.	И. И.	И. И.	И. И.
УСТАНОВКА	УСТАНОВКА	И. И.	И. И.	И. И.	И. И.	И. И.	И. И.

гп 901-6-71.85 АЭМ 33W-19

20850-07