

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
264-12-65/752

КЛУБ  
С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ

Альбом IV

18603-04

ЦЕНА 1-62

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР**

Москва, А-443, Смоленск ул., 23

Служба учета **X** 1983 г.  
Дело № **11259** Тираж **500.** шт.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
264-12-65/75.2

К Л У Б  
С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Архитектурно-строительные чертежи  
Альбом II - Санитарно-технические, электротехнические чертежи и слаботочные устройства  
Альбом III - Кинотехнология, электроакустика, постановочное освещение и механооборудование.  
Альбом IV - Нестандартизированное электрооборудование.  
Альбом V - Изделия заводского изготовления.  
Альбом VI - С м е т ы  
Альбом VII - З а д а н и е   з а в о д у - и з г о т о в и т е л ю

АЛЬБОМ IV

Утвержден Госстроем РСФСР  
на стадии проектного задания  
Постановление №8 от 28 октября 1968 г.

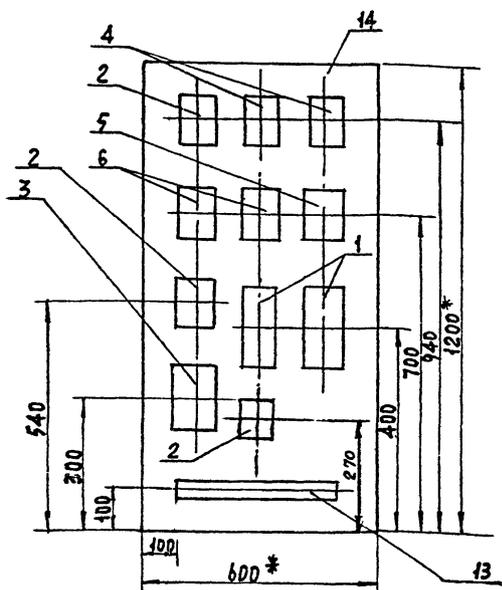
Разработан и введен в действие  
ЦНИИЭП граждансельстроем  
Приказ № 8/Т от 18 февраля 1983 г.

Гл. инженер института *В.М. Беляев*  
Гл. архитектор проекта *Ю.В. Горохов*

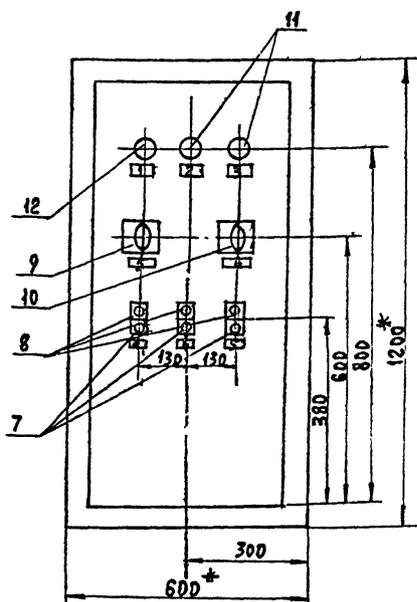
# СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА IV

№ ЧЕРТЕЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА	№ ЧЕРТЕЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	№ ЛИСТА
	Питательный лист	1	НЭ07-00-000	Штепсельная коробка на 4 разъема шмс-40. Общий вид	11
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА IV	2	НЭ07-01-000	Штепсельная коробка на 4 разъема шмс-40. Спецификация	"
НЭ01-00-000	Шкаф управления №1. Общий вид	3	НЭ08-00-000	Шкаф рабочего освещения зала. Общий вид	12
НЭ01-01-000	Шкаф управления №1. Технические данные электрооборудования. Таблица	"	НЭ08-01-000	Спецификация на шкаф рабочего освещения зала	"
НЭ01-02-000	Шкаф управления №1. Перечень надписей. Таблица	"	НЭ08-02-000	Перечень надписей в табличках	"
НЭ01-03-000	Шкаф управления №1. Схема соединений	4	НЭ08-03-000	Принципиальная схема управления темнителем ПС-6 М.	13
НЭ08-06-000	Шкаф зала. Схема монтажная коммутационная	"	НЭ08-04-000	Цепи управления линейных пускателей освещения зала	"
НЭ02-00-000	Шкаф управления №2. Общий вид	5	НЭ08-05-000	Перечень элементов	"
НЭ02-01-000	Шкаф управления №2. Технические данные электрооборудования. Таблица	"	НЭ09-00-000	Шкаф билетера. Общий вид	14
НЭ02-02-000	Шкаф управления №2. Схема соединений	"	НЭ09-01-000	Таблица надписей на табличках	"
НЭ02-03-000	Шкаф управления №2. Перечень надписей. Таблица	"	НЭ09-02-000	Спецификация	"
НЭ03-00-000	Шкаф аварийного освещения. Общий вид	6	НЭ09-03-000	Шкаф билетера. Принципиальная схема управления дежурным освещением зала	15
НЭ03-01-000	Шкаф аварийного освещения. Технические данные электрооборудования. Таблица	"	НЭ09-04-000	Перечень элементов	"
НЭ03-02-000	Шкаф аварийного освещения. Перечень надписей. Таблица	"	НЭ09-05-000	Шкаф билетера. Монтажная схема	"
НЭ03-03-000	Шкаф аварийного освещения. Схема соединений	7	НЭ10-00-000	Пульт осветителя. Общий вид	16
НЭ04-00-000	Станция управления системой приточной вентиляции. Общий вид	8	НЭ10-01-000	Перечень надписей в табличках	"
НЭ04-01-000	Станция управления системой приточной вентиляции. Технические данные электрооборудования.	"	НЭ10-02-000	Спецификация	"
НЭ04-02-000	Станция управления системой приточной вентиляции. Перечень надписей в табличках	"	НЭ10-03-000	Пульт осветителя. Монтажная схема	"
НЭ05-00-000	Пульт управления системой приточной вентиляции. Общий вид	9	НЭ11-00-000	Шкаф управления рекламой. Общий вид	17
НЭ05-01-000	Пульт управления системой приточной вентиляции. Технические данные электрооборудования. Таблица	"	НЭ11-01-000	Шкаф управления рекламой. Спецификация	"
НЭ05-02-000	Пульт управления системой приточной вентиляции. Перечень надписей. Таблица	"	НЭ11-02-000	Шкаф управления рекламой. Схема монтажная коммутационная	"
НЭ04-03-000	Станция управления системой приточной вентиляции. Схема монтажная коммутационная	10	НЭ12-00-000	Шкаф помощника режиссера. Общий вид	18
НЭ05-03-000	Пульт управления системой приточной вентиляции. Схема монтажная коммутационная	"	НЭ12-01-000	Схема принципиальная режиссерской сигнализации	"
НЭ06-00-000	Штепсельная коробка на 6 разъемов шмс-40. Общий вид.	11	НЭ12-02-000	Схема монтажная коммутационная	"
НЭ06-01-000	Штепсельная коробка на 6 разъемов шмс-40. Спецификация	"	НЭ12-03-000	Технические данные электрооборудования.	"

Вид спереди  
(дверь не показана)



дверь шкафа  
(Вид спереди)



\* Размеры для справок

НЭ 01-00-000

ИЗМ. Лист № 000001. Подп. Дата  
Разработчик: Панюшкин А.И.  
Проверил: Чернышков С.  
Проект: Северинов Р.М.  
Рук. работ: Дмитриев

Шкаф управления №1  
Общий вид

Лист	Масса	Масштаб
1	70,0	1:10
Лист 1 из 1 листов		
Институт ЦНИИЭП Росгидроцентр при Госстрое СССР Гражданский институт г. Москва		

Формат А2

Поз.	Панель	Обозн. по схеме	Наименование	Кол.	Тип	Номинальные данные цепи главной упр.			Данные по заказу и дополн. технические данные	Примечания
						Ув	Уа	Ув		
1	Р2, Р3		Пускатель магнитно-реверсивный типа ПМЕ-2Н, кат.	2	ПМЕ-2Н	380		~220	2з + 2р Б/к	
2	Р1, Р7, Р10		Реле промежуточное переменного тока ПМЕ-2Н, кат.	3	ПЭ-21			~220	2з + 4р	
3	Р8		Реле времени	1	РВП-2			~220	исп. 2 выдержка времени 5 сек.	
4	Р4, Р9		Реле промежуточное переменного тока ПМЕ-2Н, кат.	2	ПЭ-21			~220	4з + 2р	
5	В-3		Автомат 23 полюсный переменного тока	1	АП50-МТ	380	И=50А		Грац. = 4А	
6	В-1, В-2		Автомат 23 полюсный переменного тока	2	АП50-3МТ	380	И=50А		Грац. = 16А	
7	КН1-КН3		Кнопка управления с красным шрифтом с надписью «СТАРТ»	3	КЕ-011				1з + 1р исп. = 24	
8	КН5-КН7		Кнопка управления с черным шрифтом с надписью «СЛАЗ»	3	КЕ-011				1з + 1р исп. 23	
9	В-5		Универсальный переключатель с выключной рукояткой	1	УП5312-ЖЗ			~220		
10	В4		Универсальный переключатель с выключной рукояткой	1	УП5312-ЖБ			~220		
11	Л4		Линза с лампой РНЦ-220-10 с цоколем 2Ш-15	1	ЛС-220			~220	Линза белая	
12	Л1, Л2		Линза с лампой РНЦ-220 с цоколем 2Ш-15	2	ЛС-220			~220	Линза зеленая	
13	К		Набор клеммный	1	КН1635	15	380		35 клемм КНБ (3120)	
14			Шкаф навесной	1	ПЭН-14				600x450x1200	

НЭ 01-01-000

ИЗМ. Лист № 000001. Подп. Дата  
Разработчик: Панюшкин А.И.  
Проверил: Чернышков С.  
Проект: Северинов Р.М.  
Рук. работ: Дмитриев

Шкаф управления №1  
Технические данные электрооборудования  
Таблица

Лист	Масса	Масштаб
1	70,0	Б/м
Лист 1 из 1 листов		
Институт ЦНИИЭП Росгидроцентр при Госстрое СССР Гражданский институт г. Москва		

Формат А2

Обозначение по схеме	Место надписи	Тест надписи	Примечание	
1	Л1	ТАБЛИЧКА	НАСОС №1	
2	Л4	— " —	НАПРЯЖЕНИЕ	
3	Л2, КН2, КН6	— " —	НАСОС №2	
4	КН1, КН5	— " —	НАСОС №1 - НАСОС №2	
5	В4, В5	— " —	РУЧНОЕ - 0 - ПОЛУАВТОМАТИЧ.	
6	КН3, КН7	— " —	НАСОСЫ №1 и №2 - ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ	

НЭ 01-02-000

ИЗМ. Лист № 000001. Подп. Дата  
Разработчик: Панюшкин А.И.  
Проверил: Чернышков С.  
Проект: Северинов Р.М.  
Рук. работ: Дмитриев

Шкаф управления №1  
Перечень надписей  
Таблица

Лист	Масса	Масштаб
1	Б/м	
Лист 1 из 1 листов		
Институт ЦНИИЭП Росгидроцентр при Госстрое СССР Гражданский институт г. Москва		

Формат А2

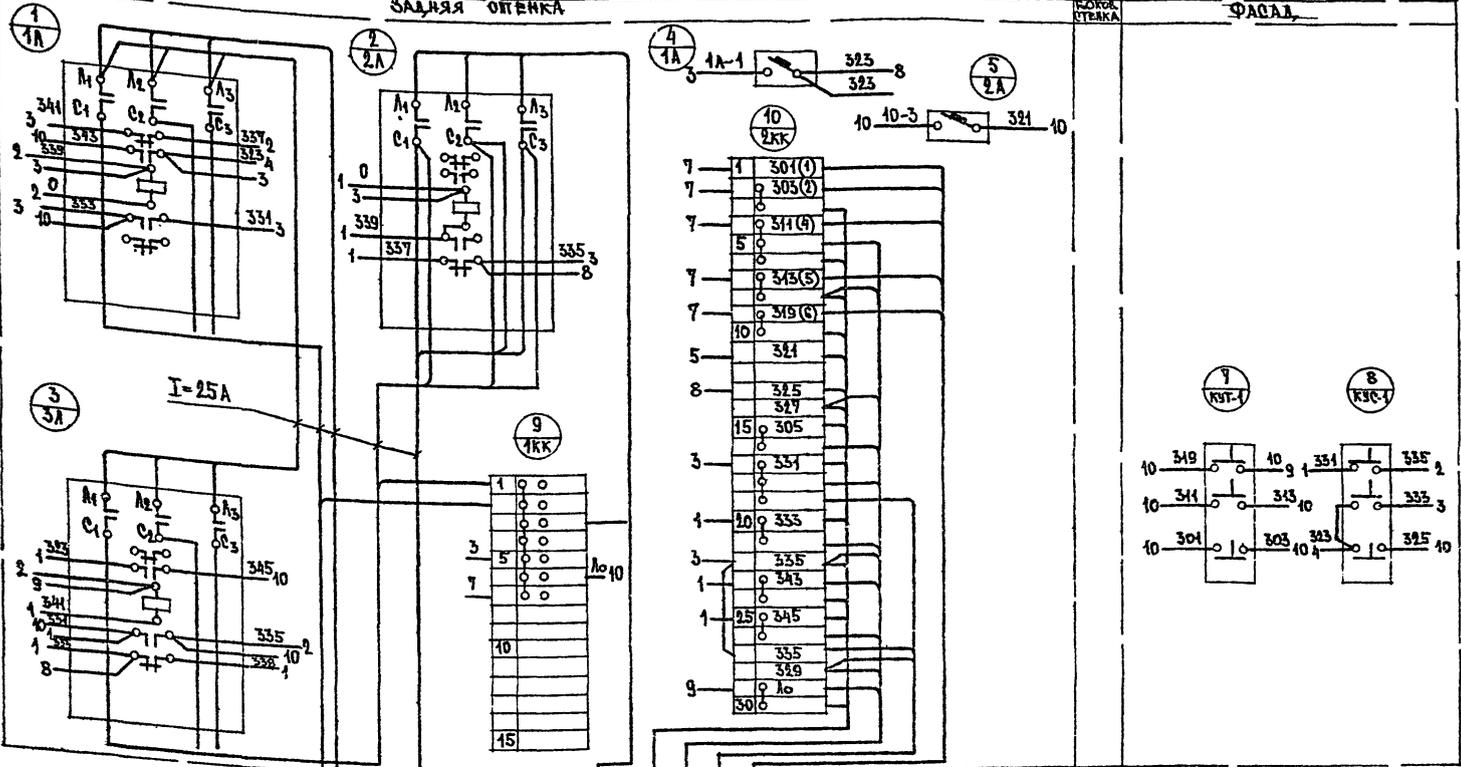
000-90-50 СН

МОНТАЖНАЯ СХЕМА ШКАФА РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ЗАЛА

ЗАДНЯЯ ПЛЕНКА

ПЛОСКОСТЬ

ФАСАД



ПР-1(4-5)Т15(С)Т-6М

ПР-1(4-5)Т15(С)Т-6М

ПР-1(4-5)Т15(С)Т-6М

К. ВАРНА ЗРНИ. ЗАЛА

ПР-1(4-5)Т15(С)Т-6М

ПР-1(4-5)Т15(С)Т-6М

ПР-1(4-5)Т15(С)Т-6М

ПР-1(4-5)Т15(С)Т-6М

НЗ 08-06-000

ШКАФ ЗАЛА.  
СХЕМА МОНТАЖНАЯ  
КОММУТАЦИОННАЯ

ЛНП	МАСЛ	ИМАШИНА
		Б/М

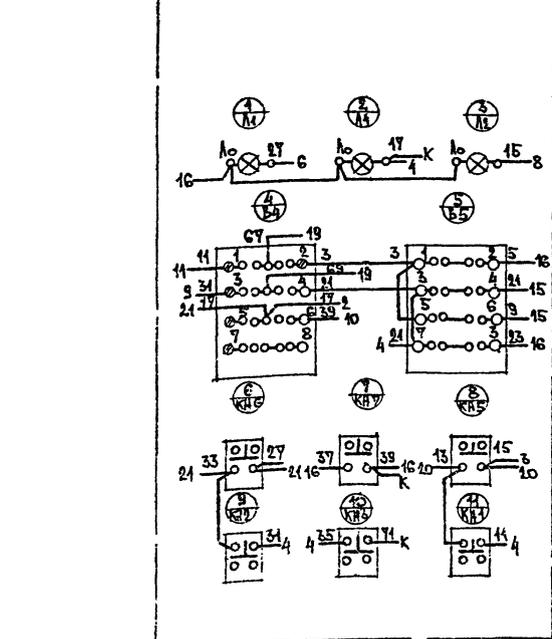
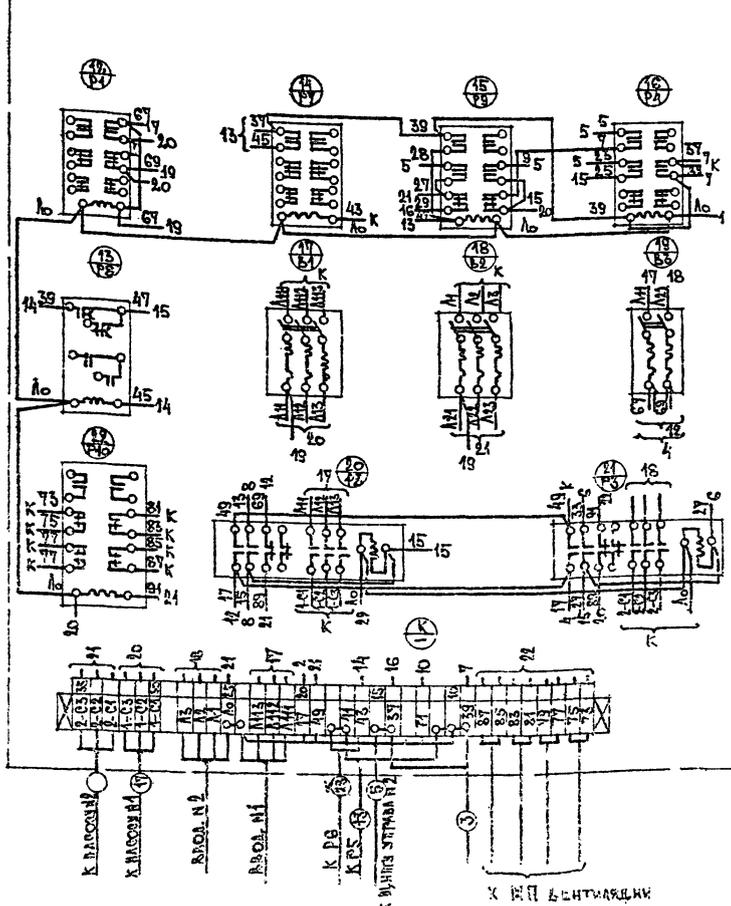
ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1

000-50-10 СН

ЗАДНЯЯ ПЛЕНКА

БОК ПЛЕНКА

ДВЕРЬ (ВИД СО СТОРОНЫ МОНТАЖА)



МОНТАЖ ПРОВОДОВ МАРКИ ПТВ-500 СЕК. 2,5 мм<sup>2</sup>

НЗ 01-03-000

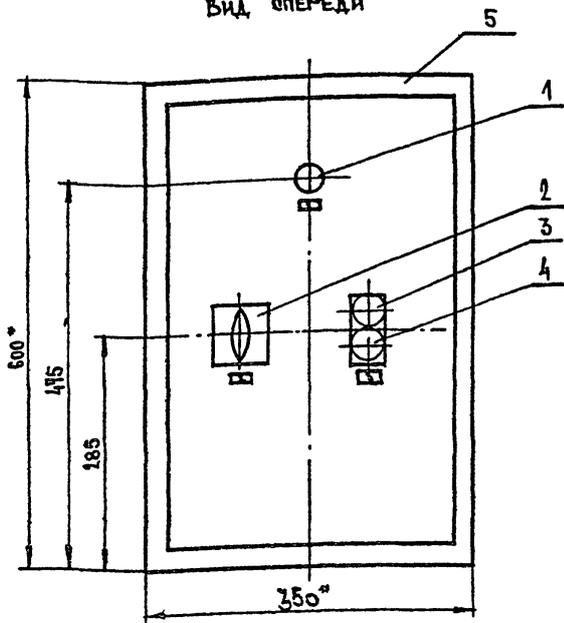
ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ №1  
СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ

ЛНП	МАСЛ	ИМАШИНА

ЛИСТ	ЛИСТОВ
1	1

000-00-70 ЕН

ВИД СЕРЕДИ



« РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

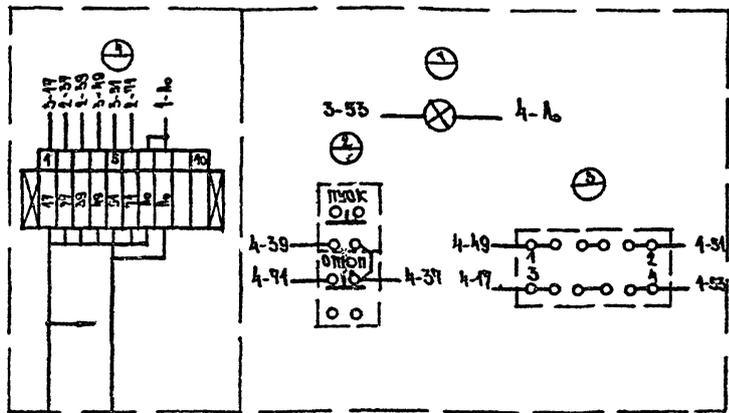
№ 02-00-000

ИЗМ. ЛИСТЫ И ДОКУМЕНТ	ПОДПИСЬ	ДАТА	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ №2 ОБЩИЙ ВИД	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ. ПАВЛОВСКИЙ	Д.И.			19.5	1:5	
ПРОБЕР. ЧЕРНЯКОВСКИЙ			ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 5	ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРИ КОМПЛЕКТОВАНИИ ТРАНСАКЦИОННОЙ КОМПАНИИ «ЭНЕРГЕТИКА»	
РУК. СЕКТОРА	СЕВЕРИНОВ		ЦНИИЭП		Г. МОСКВА	
РУК. НАС. Д.И.	АМИТРУК					

000-70-70 ЕН

ЗАДНЯЯ СТЕНКА  
(ВИД СЕРЕДИ)

ДВЕРЬ ШКАФА  
(ВИД СТОРОНЫ МОНТАЖА)



№ 02-02-000

ИЗМ. ЛИСТЫ И ДОКУМЕНТ	ПОДПИСЬ	ДАТА	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ №2 СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ. ПАВЛОВСКИЙ	Д.И.			Б/М		
ПРОБЕР. ЧЕРНЯКОВСКИЙ			ЛИСТ 3	ЛИСТОВ 5	ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРИ КОМПЛЕКТОВАНИИ ТРАНСАКЦИОННОЙ КОМПАНИИ «ЭНЕРГЕТИКА»	
РУК. СЕКТОРА	СЕВЕРИНОВ		ЦНИИЭП		Г. МОСКВА	
РУК. НАС. Д.И.	АМИТРУК					

000-01-70 ЕН

ПОР. №	ПАНЕЛЬ	ОБОЗН. ПО СХЕМЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ТИП	КОММ. ДАННЫЕ ЦЕПЕЙ			ДАННЫЕ ПО ЗАКАЗУ И ДОПОЛНИТЕЛЬН. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
						ГЛАВНОМ ЦИП	У.В. Б.А	У.В.		
1	А3		АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ	1	АС-120				ЖЕЛТАЯ ЛИНЬА	
2	В6		УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ С РУКОЯТКОЙ ОБАЛЫНОЙ ФОРМЫ	1	УП 5371-И3					
3	КН-8		КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ С ПОДАТЕЛЕМ ЦВЕТА С НАДПИСЬЮ ПУСК	1	КУ-1					
4	КН-4		КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ С ПОДАТЕЛЕМ КРАСНОГО ЦВЕТА С НАДПИСЬЮ СТОП	1	КУ-1					
5			ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	1	ПУЭН-5				600x350x250	

№ 02-01-000

ИЗМ. ЛИСТЫ И ДОКУМЕНТ	ПОДПИСЬ	ДАТА	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ №2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ТАБЛИЦА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ. ПАВЛОВСКИЙ	Д.И.			19.5	Б/М	
ПРОБЕР. ЧЕРНЯКОВСКИЙ			ЛИСТ 2	ЛИСТОВ 3	ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРИ КОМПЛЕКТОВАНИИ ТРАНСАКЦИОННОЙ КОМПАНИИ «ЭНЕРГЕТИКА»	
РУК. СЕКТОРА	СЕВЕРИНОВ		ЦНИИЭП		Г. МОСКВА	
РУК. НАС. Д.И.	АМИТРУК					

000-03-70 ЕН

ПАНЕЛЬ	НАДПИСЬ	ОБОЗН. ПО СХЕМЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	А3		ТАБЛИЧКА	ЗВОНОК ОТКЛЮЧЕН	
2	В6		—	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СИГНАЛА ЗВОНОК-ЛАМПА	
3	КН-4 КН-8		—	ПОЖАРНЫЕ НАСОСЫ	

№ 02-03-000

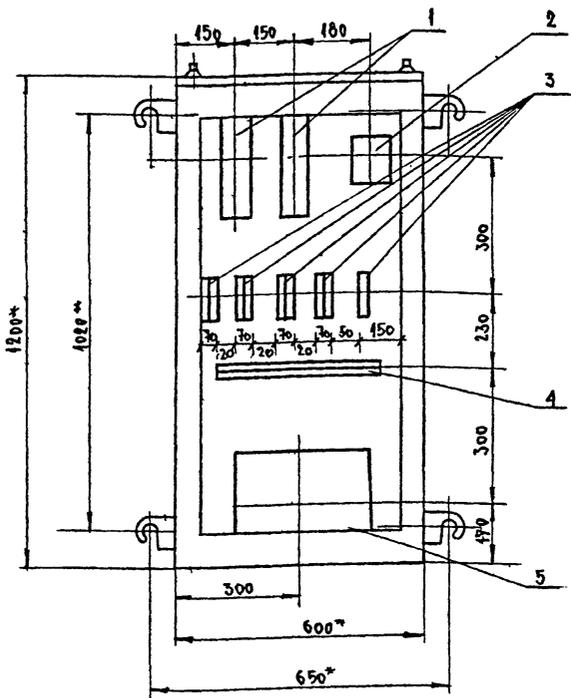
ИЗМ. ЛИСТЫ И ДОКУМЕНТ	ПОДПИСЬ	ДАТА	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ №2 ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ ТАБЛИЦА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ. ПАВЛОВСКИЙ	Д.И.			Б/М		
ПРОБЕР. ЧЕРНЯКОВСКИЙ			ЛИСТ 4	ЛИСТОВ 5	ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРИ КОМПЛЕКТОВАНИИ ТРАНСАКЦИОННОЙ КОМПАНИИ «ЭНЕРГЕТИКА»	
РУК. СЕКТОРА	СЕВЕРИНОВ		ЦНИИЭП		Г. МОСКВА	
РУК. НАС. Д.И.	АМИТРУК					

78603-04

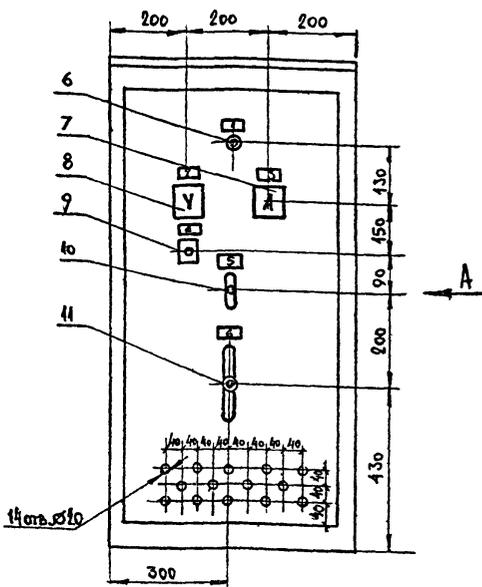
АКХ № 5-84382

000-00-Э0ЕН

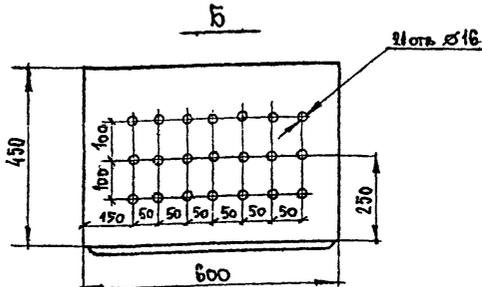
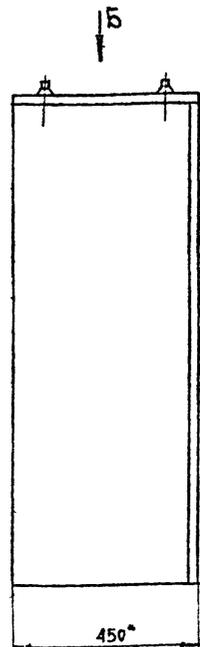
ВИД СПЕРЕДИ  
ДВЕРЬ НЕ ПОКАЗАНА



ДВЕРЬ ШКАФА  
ВИД СПЕРЕДИ



ВИД А



\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

В ДНИЩЕ ШКАФА СДЕЛАТЬ 9 НАДРУКОВ Ø25ММ

		НЭ03 - 00 - 000		ШКАФ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ		Лист	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	Исполнит.	Проверил	Рук. групп	Рук. мастер	110.0	Б/М	1:10
Исполнит.	ПАНЮШКИН	Проверил	ЧЕРНЯХОВСКИЙ	Рук. групп	ЧЕРНЯХОВСКИЙ	Лист 1 Листов 4		
Рук. групп	СЕВЕРИНОВ	Рук. мастер	А. НИТРОК	ИЗДАНИЕ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА МАСТЕРСКАЯ №3				

000-10-Э0ЕН

П. №	ПАНЕЛЬ	ОБОЗНАЧ. ПО СХЕМЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП	НОМИН. ДАННЫЕ ЦЕПЕЙ		ДАННЫЕ ПО ЗАКАЗУ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
					ГЛАВНОЙ УПР.	УПР. УБ.		
1	Р1, Р2	РЕ	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ	2	ЭП41/24-5	220В	23 + 4р.	
2	АВ	АВ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТ. ДВУХПОЛЮСНЫЙ	4	АП50-2МТ	230В	50А	
3	В1-В9	В	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧ.	9	А 3161	230В	15А	
4	К	Ж	РЕЙКА ЗАЖИМОВ	4	К-409			
5	Р1Р	Р	ТРАНСФОРМАТОР Понижающий однофазный	4	ТРС-1600	220/400В	1600В	220/400В
6	А	Л	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ	4	СС-3-220	220В		ЗЕЛЕНАЯ ЛИНЗА
7	А	А	АМПЕРМЕТР МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСК. ПОСЛ. ТОКА	4	М-330	0 ÷ 50А		
8	У	У	ВОЛЬТМЕТР МАГНИТОЭЛЕКТР. ПОСЛ. ТОКА	4	М-330	0 ÷ 50В		
9	КУ	К	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ	4	КЕ-011	нст 23		1з + 1р.
10	В	В	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ	4	ПВМ-10			
11	П	П	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДУХПОЛЮСНЫЙ	1	ППМ-2	220В	60А	
12			ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	4	ПУЭН-44			4200 x 600 x 450 ПЭМЗ г. Пышкino

НЭ03 - 01 - 000

Изм.		Лист		Исполнит.		Проверил		Рук. групп		Рук. мастер		ШКАФ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ. ТАБЛИЦА		Лист	Масса	Масштаб
														110.0	Б/М	
														ИЗДАНИЕ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА МАСТЕРСКАЯ №3		

000-20-Э0ЕН

ПАНЕЛЬ	НАПИСЬ	ОБОЗНАЧ. ПО СХЕМЕ	МЕСТО НАПИСИ	ТЕКСТ НАПИСИ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	А	А	ТАБЛИЧКА	НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ	
2	У	У	"	НАПРЯЖЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА	
3	А	А	"	ТОК АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ	
4	КУ	КУ	"	ПРОВЕРКА НАПРЯЖЕНИЯ БАТАРЕИ	
5	В	В	"	СЕТЬ	
6	П	П	"	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕЖИМОВ (ПОДЗАРЯДКА, РАЗРЯДКА)	

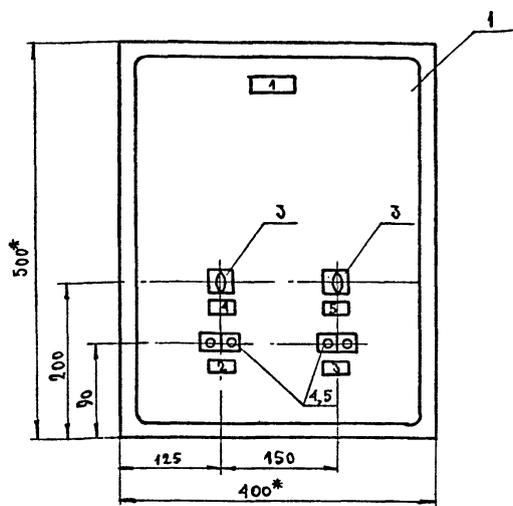
НЭ03 - 02 - 000

Изм.		Лист		Исполнит.		Проверил		Рук. групп		Рук. мастер		ШКАФ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПЕРЕЧЕНЬ НАПИСЕЙ ТАБЛИЦА		Лист	Масса	Масштаб
																Б/М
														ИЗДАНИЕ ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Г. МОСКВА МАСТЕРСКАЯ №3		

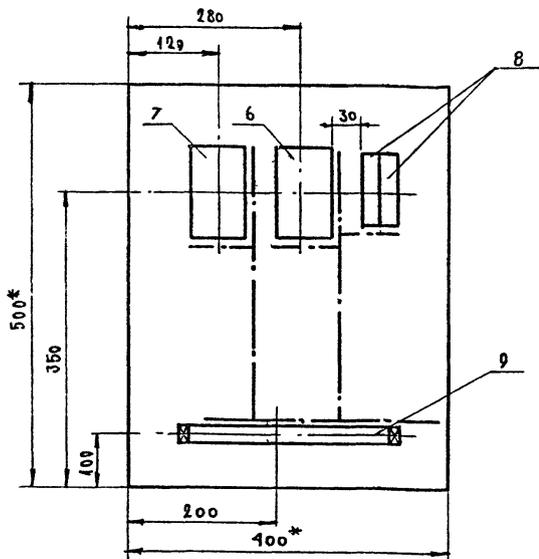


000-00-70(Н)

РАСАД



ЗАДНЯЯ СТЕНКА  
(ДВЕРЬ СНЯТА)



- 1\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
- 2 ГЛУБИНА ШКАФА 150 мм.
- 3 Станция управления применяется для систем П-1, П-2 с номерами соответственно: 1СУ, 2СУ. Штрих - пунктирной линией показано направление прокладки жгутов

				НЭ04-00-000			Лист	Масса	Масштаб
ИЗМ. Лист	И. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Станция управления системой приточной вентиляции. Общий вид.				20.0	1:5
Исполнит.	Ланюшкин						Лист 1	Листов 4	
Проверил	Черняховский						Гражданский Строитель Т. Москва		
Рук. Групп	Черняховский						Мастерская №3		
Рук. Сект.	Северин								
Рук. Мастер.	Минтрук								

000-01-70(Н)

Поз.	Панель	Обознач. по схеме	Наименование	Код	Тип	Номинальные данные цепи главной упр. у.в. з.а. у.в.	Данные по заказу и дополн. технические данные	Примечан.
1			Пульт навесной	1	ПУЭН-2 (А120А)		500x400x150	
2			Рамка для надписей	5	РРМ-55			
3	В2		Переключатель пакетный	2	УП53М-Ж23			
4	КН3		Кнопка управления	2	КЕ-011 исп. 23		13. + 1р.	
5	КН3		Кнопка управления	2	КЕ-011 исп. 24		13. + 1р.	
6	Р4		Пускатель магнитный	1	ПМЕ-44	~280	кат. ~220	23. + 2р. Б/К
7	Р2		Пускатель магнитный с тепл. реле	1	ПМЕ-44	~380	кат. ~220	23. + 2р. Б/К
8	В4		Выключатель автоматический	2	А-63М	~220	I=4А	ПРН-10 I=
9	К		Набор клеммный	1	КН1020	I=10		20 клемм

\* Для системы П-2

НЭ04-01-000

				НЭ04-01-000			Лист	Масса	Масштаб
ИЗМ. Лист	И. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Станция управления системой приточной вентиляции. Технические данные электрооборудования				20.0	Б/М
Исполнит.	Ланюшкин						Лист 2	Листов 4	
Проверил	Черняховский						Гражданский Строитель Т. Москва		
Рук. Групп	Черняховский						Мастерская №3		

000-02-70(Н)

Исполн. и дата [Имя], Инв. и дата [Имя], Подпись и дата [Имя]

Панель	Надпись	Обознач. по схеме	Место надписи	Текст надписи	Примеч.
1			Табличка	1СУ*	2СУ*
2			—	Приточный вентилятор пуск   стоп	
3			—	Обогрев заслонки пуск   стоп	
4			—	Выбор режимов лист.   откл.   мест.	
5			—	Выбор режимов лист.   откл.   мест.	

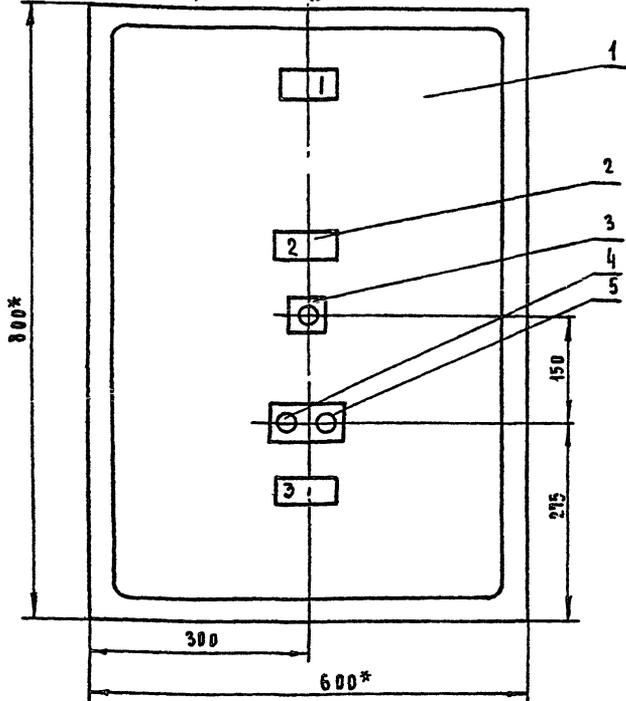
\* В соответствии с номером системы П-1, П-2.

НЭ04-02-000

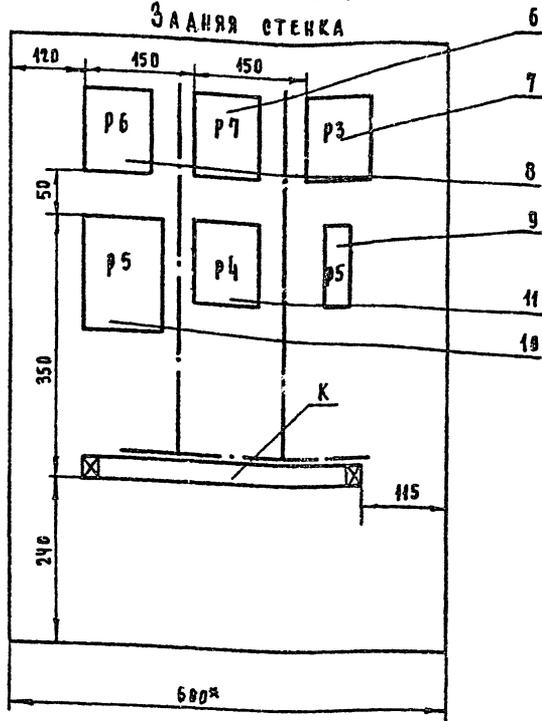
				НЭ04-02-000			Лист	Масса	Масштаб
ИЗМ. Лист	И. ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	Станция управления системой приточной вентиляции. Перечень надписей в табличках					Б/М
Исполнит.	Ланюшкин						Лист 3	Листов 4	
Проверил	Черняховский						Гражданский Строитель Т. Москва		
Рук. Групп	Черняховский						Мастерская №3		

000-00-50-ЕН

Общий вид пульта



Расположение аппаратуры внутри пульта  
Задняя стенка



Примечания

- Данный чертеж разработан для пульта (пу) приточной системы П-1 и полностью применим для систем П2- П3 с заменой индекса „10“ на соответствующий
- По данному чертежу изготовить 2 пульта.
- Штрих-пунктирной линией показано направление прокладки жгутов
- \* Размеры для справок

НЭ 05-00-000

ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	Пульт управления системой приточной вентиляции Общий вид	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	ПАНОШКИН					50.0	1:5	
ПРОБЕР	ЧЕРЯЛОВСКИЙ							
РЧ.ГРПЧ	ЧЕРЯЛОВСКИЙ							
РЧ.СЕК	СЕВЕРИНОВ							
РЧ.МАСТ	МАСТЕРКА							
						ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 4	
						ИЗДАТЕЛЬСТВО Г. МОСКВА МАСТЕРСКАЯ № 3		

000-10-50-ЕН

№ ПЗ	ПАНЕЛЬ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ТИП	НОМИНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ЦЕЛЕЙ (ГЛАВНОЙ ЦЕЛЬ) УГ В ДЮ УГ В	ДАННЫЕ ПО ЗАКАЗУ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ПРИМЕЧ
1			Пульт навесной 300x600x350	1	ПУЭН-10 (А 4229)			
2			РАМКА ДЛЯ НАДПИСЕЙ	3	РРА-55			
3	КН2		Кнопка управления	1	КЕ-011 исп.24		1 н.0 1 н.3	
4	КН4		Кнопка управления	1	КЕ-011 исп.23		1 н.0 1 н.3	
5	КН4		Кнопка управления	1	КЕ-011 исп.24		1 н.0 1 н.3	
6	Р6		РЕЛЕ промежуточное	1	ПЗ-21 ~220	~220	4 н.0 2 н.3	
7	Р4		РЕЛЕ промежуточное	1	ПЗ-21 ~220	~220	1 н.0 2 н.3	
8	Р7		РЕЛЕ промежуточное	1	ПЗ-21 ~220	~220	4 н.0 2 н.3	
9	Р5		Автоматический однопольный выключатель	1	А-63м	~220 [4А]	1 н.0 1 н.3 1 н.4	
10	Р5		РЕЛЕ времени	1	РВ-П-2 исп.2	~220	~220	
11	Р3		РЕЛЕ промежуточное	1	ПЗ-21 ~220	~220	4 н.0 2 н.3	

НЭ 05-01-000

ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	Пульт управления системой приточной вентиляции механические данные электрооборудования	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	ПАНОШКИН					5/М		
ПРОБЕР	ЧЕРЯЛОВСКИЙ							
РЧ.ГРПЧ	ЧЕРЯЛОВСКИЙ							
						ЛИСТ 2	ЛИСТОВ 4	
						ИЗДАТЕЛЬСТВО Г. МОСКВА МАСТЕРСКАЯ № 3		

000-20-50-ЕН

ПАНЕЛЬ	НАДПИСЬ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	ПРИМЕЧАНИЕ
1			ТАБЛИЧКА	1пу (2пу*)	
2	КН2	—	—	ВКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА "веч"	
3	КН4	—	—	УПРАВЛЕНИЕ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯТОМ "СТОП"/"веч"	

\* - для системы П-2 соответственно.

НЭ 05-02-000

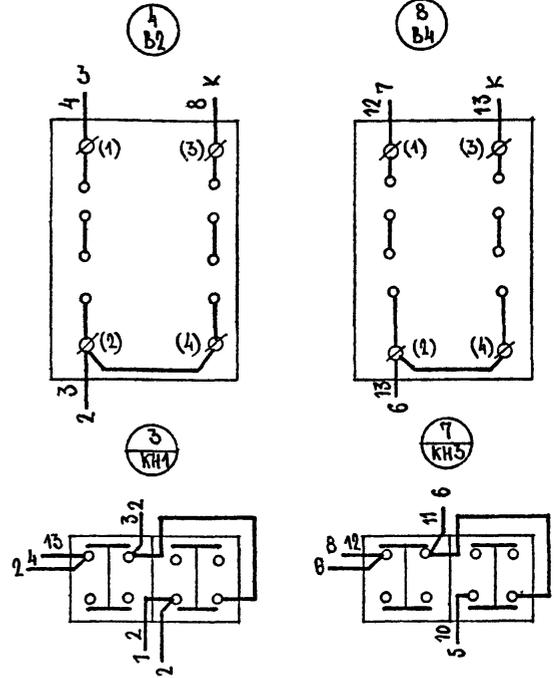
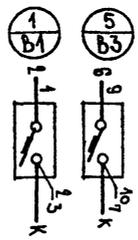
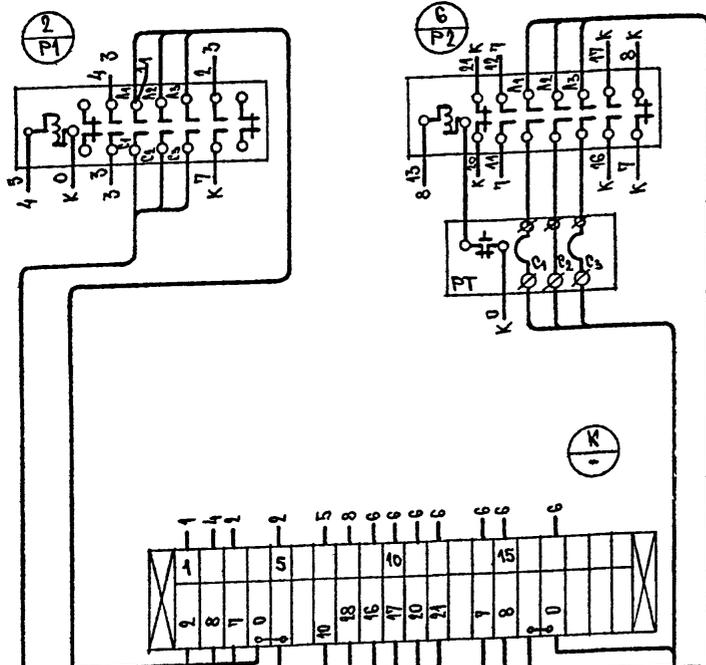
ИЗМ	ЛИСТ	И ДОКУМ	ПОДП	ДАТА	Пульт управления системой приточной вентиляции перечень надписей в табличках	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ	ПАНОШКИН					5/М		
ПРОБЕР	ЧЕРЯЛОВСКИЙ							
РЧ.ГРПЧ	ЧЕРЯЛОВСКИЙ							
						ЛИСТ 3	ЛИСТОВ 4	
						ИЗДАТЕЛЬСТВО Г. МОСКВА МАСТЕРСКАЯ № 3		

НЭ04-03-000

Задняя стенка

Бок. стенка

Передняя стенка (со стороны монтажа)



АНВ-4 (1x1.5) Т 16  
НА ЭЛЕКТРОБОБОРЕ  
АНВ-4 (1x1.5) Т 16  
от ЩС N5

1-7

1-6

АНВ-4 (1x1.5) Т 16  
НА ЭЛЕКТРОБОБОРЕ  
АНВ-4 (1x1.5) Т 16  
от ЩС

Монтаж вести проводом марки ПГВ, сеч. 1,5 мм<sup>2</sup>  
Принципиальная электрическая схема приведена на листе АПС-2

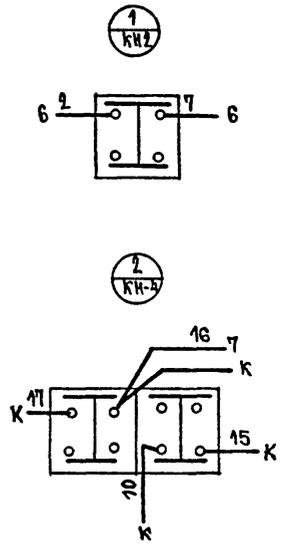
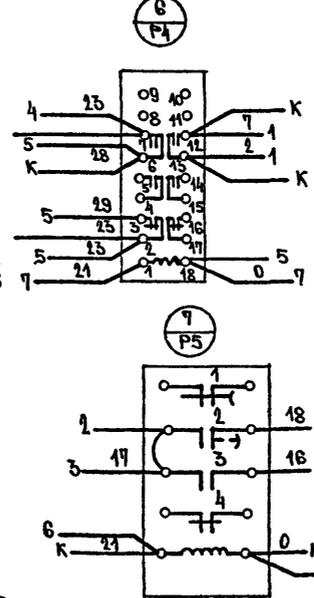
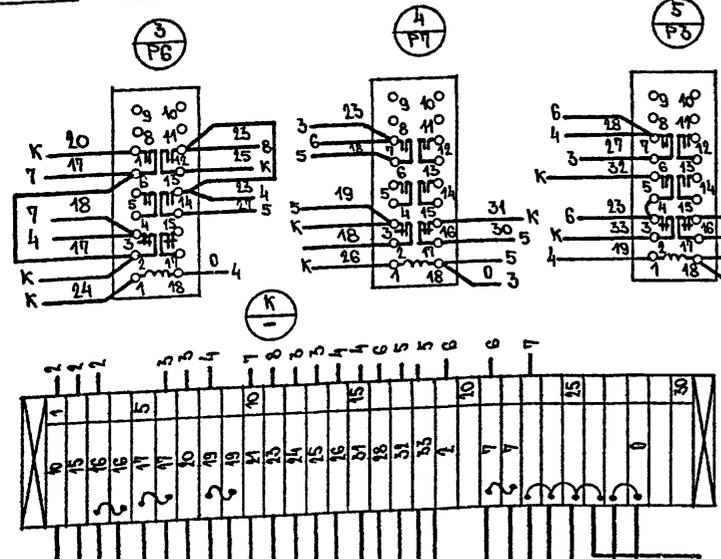
НЭ04-03-000

ИЗМ. ЛИСТ	И. ДОКУМЕНТ	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ СХЕМА МОНТАЖНАЯ КОММУТАЦИОННАЯ	ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
						4	
РАЗРАБ.	ПАКШОШКИН			СХЕМА МОНТАЖНАЯ КОММУТАЦИОННАЯ	ЛИСТОВ 4	ЛИСТОВ 4	
ПРОБЕРИЛ	ЧЕРНЯХОВСКИЙ				ГОСГРАНЦАКТОР ПРИ КОСОВОЕ ССР		
РУК. ГРУПП	ЧЕРНЯХОВСКИЙ				ГРАНЦАКТОР АННО АБСТРОМ		
РУК. СЕКТА	СЕВЕРИНОВ				ЦНИИЭП		
РУК. МОНТ.	АМИТРУК				Г. МОСКВА		

000-Э0-Э0ЕН

Задняя стенка

Передняя стенка (со стороны монтажа)



Бок. стенка

1-5

1-6

1-7

1-2

1-3

1-4

1-8

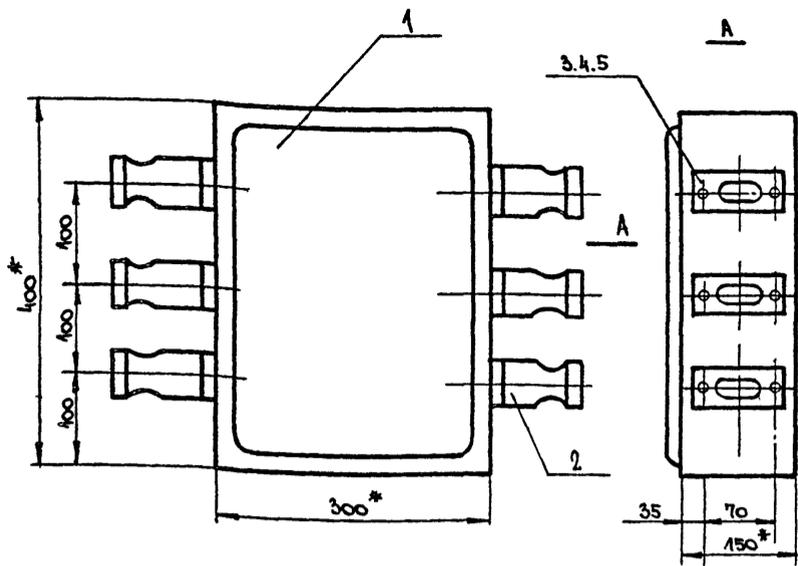
АНВ-2 (1x1.5) Т 16  
от ЩС

Расположение аппаратуры на МКС приведено условно (см. черт. НЭ 05-00-000)  
Монтаж вести проводом марки ПГВ сеч. 1,5 мм<sup>2</sup>  
Принципиальная электрическая схема приведена на листе АПС-2

НЭ05-03-000

ИЗМ. ЛИСТ	И. ДОКУМЕНТ	ПОДПИСЬ	ДАТА	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ 1ПВ СХЕМА МОНТАЖНАЯ КОММУТАЦИОННАЯ	ЛИСТ	МАССА	МАШТАБ
						4	
РАЗРАБ.	ПАКШОШКИН			СХЕМА МОНТАЖНАЯ КОММУТАЦИОННАЯ	ЛИСТОВ 4	ЛИСТОВ 4	
ПРОБЕРИЛ	ЧЕРНЯХОВСКИЙ				ГОСГРАНЦАКТОР ПРИ КОСОВОЕ ССР		
РУК. ГРУПП	ЧЕРНЯХОВСКИЙ				ГРАНЦАКТОР АННО АБСТРОМ		
РУК. СЕКТА	СЕВЕРИНОВ				ЦНИИЭП		
РУК. МОНТ.	АМИТРУК				Г. МОСКВА		

000-00-90€H



\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

НЭ06-00-000

ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА НА 6 РАЗЪЕМОВ ШТС-40 ОБЩИЙ ВИД	ЛИСТ	МАССА	МАШШТ.
						1	16.0	1:5
РАЗРАБОТАН	ПАНОШКИН					ЛИСТ 1 ИЗ 2		
ПРОБЕРЕНА	ЧЕРНЯКОВСКИЙ					ЦИНИИЭП ГРАНИДАНСЪЕЛЕТРОН Г. МОСКВА МАСТЕРСКАЯ №3 ФОРМАТ А1		

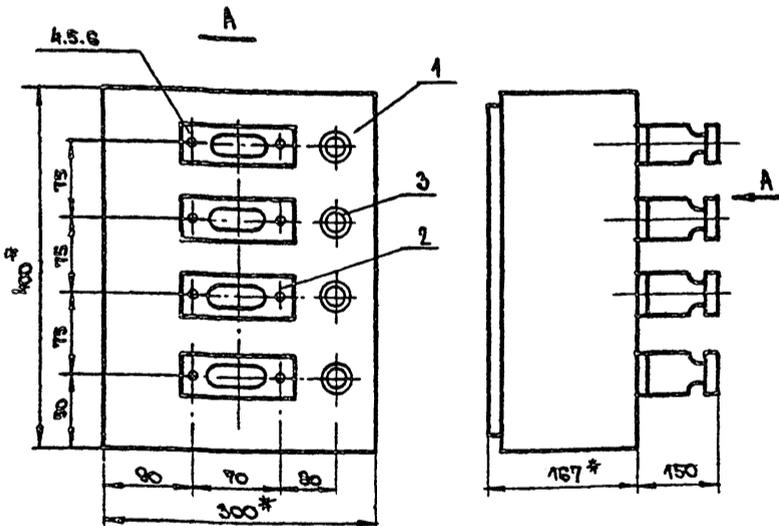
ФОРМАТ	КОЛ.	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
Б/М	1			ШКАФ НАВЕСНОЙ ТИПА ПЭЭН-2 (А 1221)	1	ПЭЭН-2 Г. ПЯШКИН
Б/М	2			РАЗЪЕМ ТЕАТРАЛЬНЫЙ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ШТС-40А	6	
Б/М	3			ВИНТ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ М6x20.58 ГОСТ 17473-72	12	
Б/М	4			ГАЙКА М6x1 ГОСТ 5927-70	12	ТЕХ. ТРЕБ. ГОСТ 18423-72

ИЗМ. И ПОСЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА

НЭ06-01-000

ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА НА 6 РАЗЪЕМОВ ШТС-40 СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЛИСТ	МАССА	МАШШТ.
						2		
РАЗРАБОТАН	ПАНОШКИН					ЛИСТ 2 ИЗ 2		
ПРОБЕРЕНА	ЧЕРНЯКОВСКИЙ					ЦИНИИЭП ГРАНИДАНСЪЕЛЕТРОН Г. МОСКВА МАСТЕРСКАЯ №3 ФОРМАТ А1		

000-00-20€H



\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

НЭ07-00-000

ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ПЛИНШЕТНАЯ ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА НА 4 РАЗЪЕМА ШТС-40 ОБЩИЙ ВИД	ЛИСТ	МАССА	МАШШТ.
						1	16.0	1:5
РАЗРАБОТАН	ПАНОШКИН					ЛИСТ 1 ИЗ 2		
ПРОБЕРЕНА	ЧЕРНЯКОВСКИЙ					ЦИНИИЭП ГРАНИДАНСЪЕЛЕТРОН Г. МОСКВА МАСТЕРСКАЯ №3		

ФОРМАТ	КОЛ.	НОМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
Б/М	1			ШКАФ НАВЕСНОЙ ТИПА ПЭЭН-2 (А 1221)	1	ПЭЭН-2 Г. ПЯШКИН
Б/М	2			РАЗЪЕМ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ ШТС-40А	4	
Б/М	3			АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АС-220	4	АС-220 ЗЕРКАЛА ЛИКОВА
Б/М	4			ВИНТ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ М6x20.58 ГОСТ 17473-72	8	
Б/М	5			ГАЙКА М6x1 ГОСТ 5927-70	8	ТЕХ. ТРЕБ. ГОСТ 18423-72

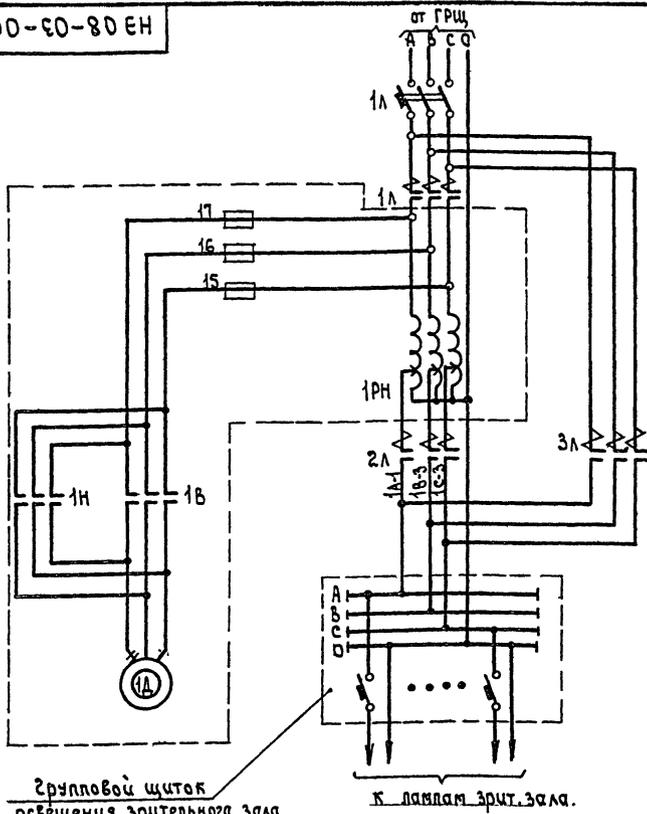
ИЗМ. И ПОСЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА

НЭ07-01-000

ИЗМ.	ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ПЛИНШЕТНАЯ ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА НА 4 РАЗЪЕМА ШТС-40 СПЕЦИФИКАЦИЯ	ЛИСТ	МАССА	МАШШТ.
						2		
РАЗРАБОТАН	ПАНОШКИН					ЛИСТ 2 ИЗ 2		
ПРОБЕРЕНА	ЧЕРНЯКОВСКИЙ					ЦИНИИЭП ГРАНИДАНСЪЕЛЕТРОН Г. МОСКВА МАСТЕРСКАЯ №3		

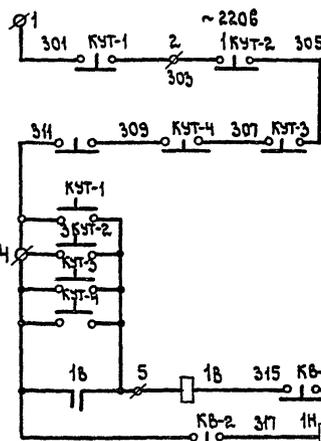


000-80-80 EH

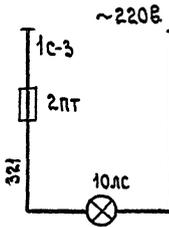


Групповой щиток  
освещения зрительного зала  
(см. пр-т электрооборуд.)

К лавлам зрительного зала.



Сигнализация напряжения  
на лампах осв. зрительного зала



Обмотка щеток.

Движение щеток вверх

Движение щеток вниз

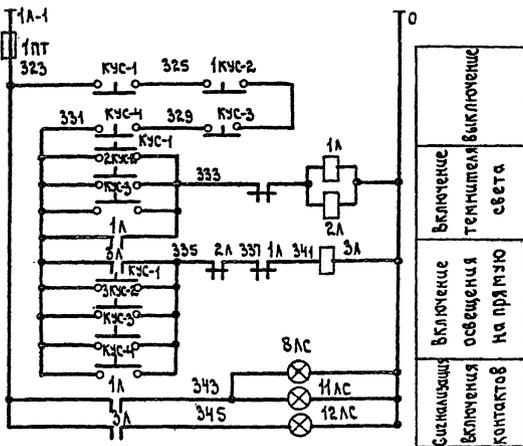
Сигнализация напряжения

НЭ 08-03-000

Изм.	Лист	М. в. акт.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разработ.	Ланюшкин						Б/м.
Рук. зрительн.	Чернышков						
Проверил	Чернышков						
Рис. маст.	Северин						
Рис. маст.	Амтрян						

Принципиальная схема управления темнителем ТС-6м.

000-40-80 EH



Выключение темнителя  
Выключение освещения на прямую  
Сигнализация контактов

НЭ 08-04-000

Цепи управления  
линейных пускателей  
освещения зала.

Изм.	Лист	М. в. акт.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разработ.	Ланюшкин						Б/м.
Рук. зрительн.	Чернышков						
Проверил	Чернышков						

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Темнитель света ТС-6м.			
1РА	Обмотка АТ темнителя	3	380/220В
1А	Электродвигатель А0Л-0Н	1	380/220В
1В, 1Н	Реле РРТ-100	2	~220В
КВ-1, КВ-2	Конечный выключатель	2	
1Пр-3Пр	Предохранитель ППТ-10	3	
Кинопроекционная			
КУС-3	Кнопка КС1-13	3	
НАС, 12ЛС	Арматура сигнальная АС-220	2	~220В
КУТ-3, КУТ-4, КУТ-5	Кнопка КС1-13	1	
Шкаф рабочего освещения зала.			
1А, 2А, 3А	Магнитный пускатель ПМЕ-3Н	3	Катушка ~220В
1ПТ, 2ПТ	Предохранитель ППТ-10	2	У ст = 6А
КУТ-1, КУТ-4	Кнопка управления КУ121/3м.	2	
Панель осветителя.			
КУС-1, КУС-2, КУС-3, КУС-4	Кнопка управления КУ121-3м	2	
8ЛС, 10ЛС	Арматура специальная с колпачком молочного цв. АС-220	3	
Шкаф билетера			
КУС-4	Кнопка управления КУ121-2м	1	
Аппаратная			
1А	Выключатель АП60-3мт.		по чертежам электрооборуд.

НЭ 08-05-000.

Перечень элементов.

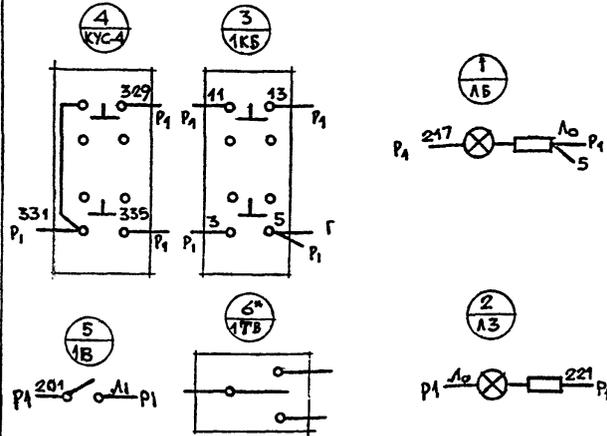
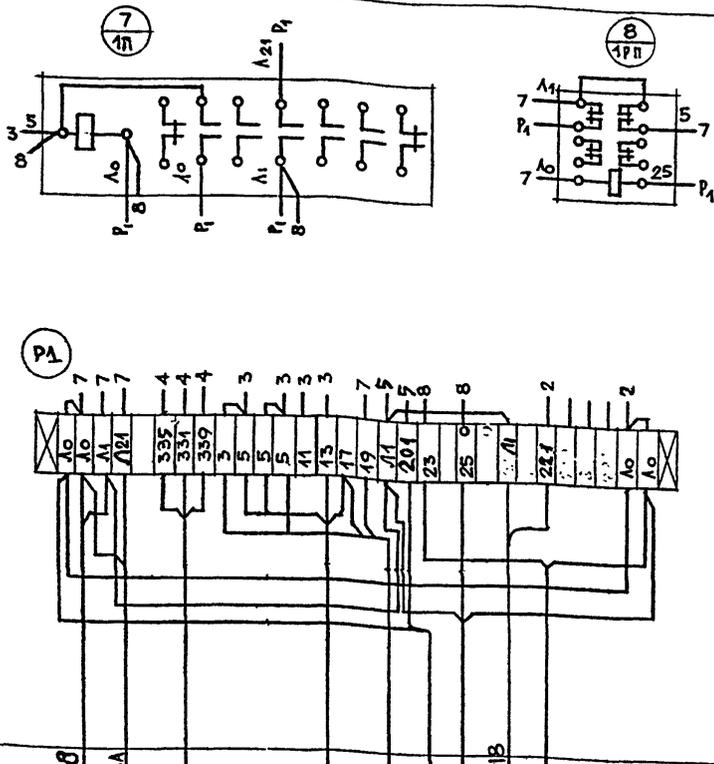
Изм.	Лист	М. в. акт.	Подпись	Дата	Лист	Масса	Масшт.
Разработ.	Ланюшкин						Б/м.
Рук. зрительн.	Чернышков						
Проверил	Чернышков						



ЗАДНЯЯ СТЕНКА

БОК. СТЕНКА

ДВЕРЬ ОТКРЫТА



\* РЕЗЕРВНЫЙ ТУМБЛЕР

ОТ ЩО Н В А П В - 2 (4x2.5) Т 1 В

ДЕЖУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЗАЛА  
А П В - 2 (4x2.5) Т 1 В

ЩИТ ЗАЛА Ш 33  
П В - 3 (4x1.5) Т 1 В

КИНОПРОЕКЦИОННАЯ  
П В - 4 (4x1.5) Т 1 В

ПУЛЬТ МИКШЕРА  
П В - 4 (4x1.5) Т 1 В

ЗВОНКИ П В - 4 (4x1.5) Т 1 В

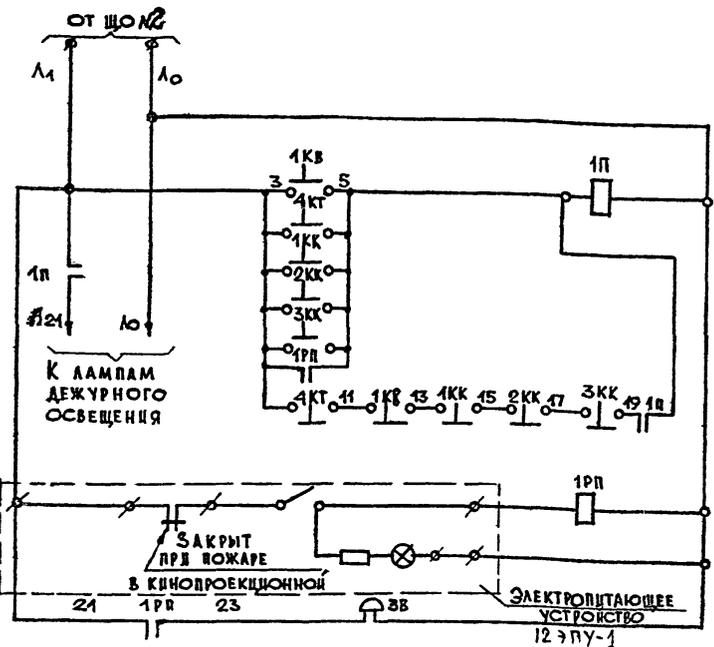
КИНОПРОЕКЦИОННАЯ  
П В - 3 (4x1.5) Т 1 В

ПУЛЬТ ОСВЕТИТЕЛЯ П В - 4 (4x1.5) Т 1 В

АДМИНИСТРАТОР  
П В - 2 (4x1.5) Т 1 В

НЭ09-05-000

ИЗМ. ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ШКАФ БИЛЕТЕРА МОНТАЖНАЯ СХЕМА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТ
РАЗРАБОТ	ЧЕРНЫХОВСКИЙ				Б/М		
Р.У.К. ГР.П.	ЧЕРНЫХОВСКИЙ				ЛИСТ	ВС. ЛИСТОВ	
					ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ Г. МОСКВА МАСТЕРСКАЯ №3 ФОРМАТ 12		



НЭ09-03-000

ИЗМ. ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ШКАФ БИЛЕТЕРА ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДЕЖУРНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ ЗАЛА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТ
РАЗРАБОТ	ЧЕРНЫХОВСКИЙ				Б/М		
Р.У.К. ГР.П.	ЧЕРНЫХОВСКИЙ				ЛИСТ	ВС. ЛИСТОВ	
					ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ Г. МОСКВА МАСТЕРСКАЯ №3 ФОРМАТ 11		

Поз. обозн.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<b>ШКАФ БИЛЕТЕРА</b>				
1П		ПУСКАТЕЛЬ ПМЕ-III	1	КАТ. ~220В
1КВ		КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КУ421-2М	1	
1РП		РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЗ-21	1	234 2Р ~220В
<b>КИНОПРОЕКЦИОННАЯ</b>				
1КК, 2КК		КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ	2	ПО ПРОЕКТУ КИНОТЕХН.
<b>ПУЛЬТ ЗВУКООПЕРАТОРА (МИКШЕР)</b>				
3КК		КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КУ422-2М	1	ПО ПРОЕКТУ КИНОТЕХН.
<b>ПАНЕЛЬ ОСВЕТИТЕЛЯ</b>				
4КТ		КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КУ422-2М	1	
<b>КОМНАТА АДМИНИСТРАТОРА</b>				
3В		ЗВОНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЗЭ-3	1	~220В

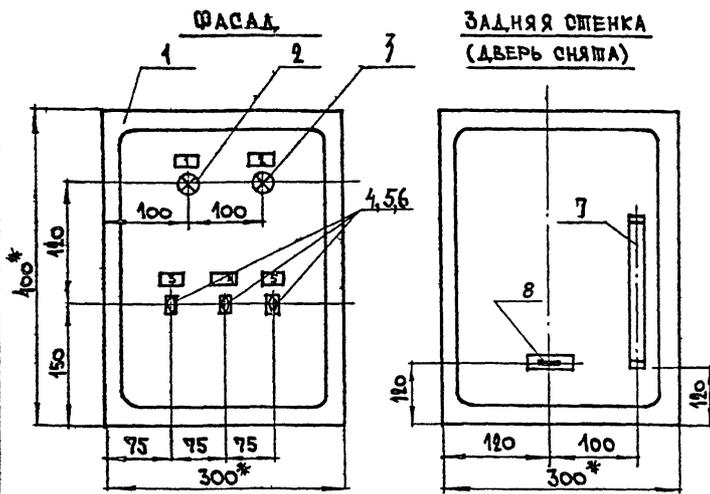
НЭ09-04-000

ИЗМ. ЛИСТ	И ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ	ЛИСТ	МАССА	МАСШТ
РАЗРАБОТ	ЧЕРНЫХОВСКИЙ				Б/М		
Р.У.К. ГР.П.	ЧЕРНЫХОВСКИЙ				ЛИСТ	ВС. ЛИСТОВ	
					ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ Г. МОСКВА МАСТЕРСКАЯ №3 ФОРМАТ 11		





000-00-74 ЕН



МОНТАЖ ВЕСТИ ПРОВОДОМ МАРКИ ПГВ СЕЧ. 1,5 мм<sup>2</sup>

\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ ОПРАВОК

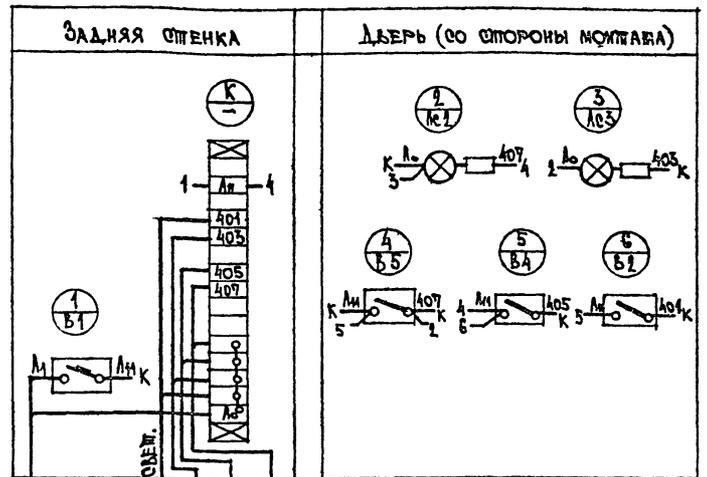
ГЛУБИНА ШКАФА - 150 мм

№	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ
1	ОП ОСВЕЩИТЕЛЯ	1
2	ВЫХОД	1
3	СИГНАЛ ОСВЕЩЕНИЯ	1
4	ТИШЕ	1
5	ВЫХОД НА СЦЕНУ	1

НЭ 12-00-000

ИЗМ. ИЛИ ИСП. ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ШКАФ ПОМОЩНИКА РЕЖИССЕРА ОБЩИН ВИА	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ. ПАНЮШКИН				1	13.0	1:5
ПРОВЕР. ЧЕРНЯХОВСКИЙ				2		
УТВ. ШВАБЕВ				3		

000-02-74 ЕН

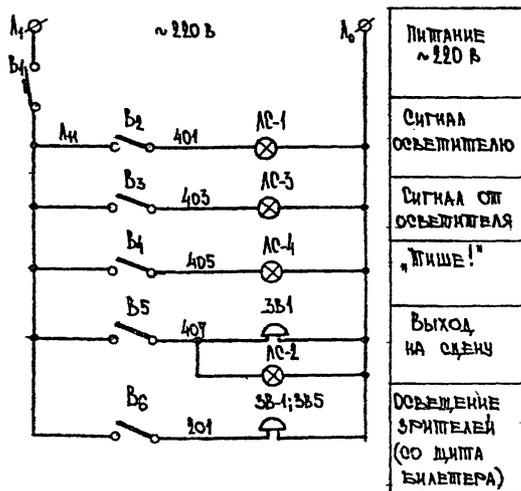


МОНТАЖ ВЕСТИ ПРОВОДОМ МАРКИ ПГВ СЕЧ. 1,5 мм<sup>2</sup>. МАРКИРОВКУ НАНЕСТИ БЕЛОЙ НИТРОСМАЛЬЮ.

НЭ 12-02-000

ИЗМ. ИЛИ ИСП. ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СХЕМА МОНТАЖНАЯ КОММУТАЦИОННАЯ	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ. ПАНЮШКИН				3	13.0	Е/М
ПРОВЕР. ЧЕРНЯХОВСКИЙ				4		
УТВ. ШВАБЕВ				5		

000-01-74 ЕН



НЭ 12-01-000

ИЗМ. ИЛИ ИСП. ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕЖИССЕРСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ. ПАНЮШКИН				2	-	Е/М
ПРОВЕР. ЧЕРНЯХОВСКИЙ				3		
УТВ. ШВАБЕВ				4		

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ТИП	НОМИНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ДЛИН ПРАВОМ В.В. Г.В. У.В.	ДАННЫЕ ПО ЗАКАЗУ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ШКАФ НАБЕЛОВОЙ	1	ПУЭН-1		300x400(1)x150	
2	ЛС-3 АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ	1	003-220-220		ЗЕЛЕНЫЙ КОЛПАЧОК	
3	ЛС-2 ТПО НЕ	1	003-220-220		НАТОВЫЙ КОЛПАЧОК	
4	В2 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ "ТИШЕБЛЕР"	1	ТБ1-1	~220		
5	В4 ТПО НЕ	1	ТБ1-1	~220		
6	В5 ТПО НЕ	1	ТБ1-1	~220		
7	К НАБОР КЛЕММ	1		~220	17 КЛЕММ I <sub>н</sub> = 10А	
8	В1 ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	1	A-63М	~220	I = 4А I <sub>ном</sub> = 1,3 I <sub>н</sub>	

НЭ 12-03-000

ИЗМ. ИЛИ ИСП. ДОКУМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	ЛИСТ	МАССА	МАСШТАБ
РАЗРАБ. ПАНЮШКИН				4	13.0	Е/М
ПРОВЕР. ЧЕРНЯХОВСКИЙ				5		
УТВ. ШВАБЕВ				6		