

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 192 ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
221-1-706.92

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ  
С БАССЕЙНОМ  
/264 УЧАЩИХСЯ/

АЛЬБОМ 5

ЗАДАНИЕ ЗАВОДАМ ИЗГОТОВИТЕЛЯМ.

25443-06

ОТПУСКАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 192 ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
224-1-706.92  
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ  
С БАССЕЙНОМ  
/264 УЧАЩИХСЯ/  
АЛЬБОМ 5  
ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

- АЛЬБОМ 1 АС АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ. 0.000  
АЛЬБОМ 2 АС АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ВЫШЕ ОТМ. 0.000,  
42ТХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ  
АЛЬБОМ 3 ОВ ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ.  
ВК ВНУТРЕННИЙ ВОДOPPOBOD И КАНАЛИЗАЦИЯ  
АЛЬБОМ 4 ЭС ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ  
СС СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ  
А АВТОМАТИКА  
АЛЬБОМ 5 ЗАДАНИЕ ЗАВОДАМ ИЗГОТОВИТЕЛЯМ  
АЛЬБОМ 6 СО СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
АЛЬБОМ 7 ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ  
АЛЬБОМ 8 С СМЕТЫ КН 1.2.

РАЗРАБОТАН:

КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
ИМ. А. А. ЯКУШЕВА

НАЧАЛЬНИК КБ В. С. САБУРОВ

ГЛ. КОНСТРУКТОР

ПРОЕКТА *Ивановский* А. В. ИВАНОВСКИЙ

УТВЕРЖДЕН ГОСКОМАРХСТРОЙ  
РСФСР  
ПРИКАЗ № 108 от 14.04.1989 г. N

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
ИМ. А. А. ЯКУШЕВА  
ПРИКАЗ № 54 от 31.05.92 г.

Альбом 5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
АУ-001	ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА	СТР. 2
АУ-002	П-1(П-2, П-5, П-6) ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ОБЩИЙ ВИД	СТР. 3 ÷ 6
АУ-003	П-1(П-2, П-5, П-6) ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	СТР. 7 ÷ 10
АУ-004	П-1(П-2, П-5, П-6) ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЙ	СТР. 11 ÷ 13
АУ-005	П-3 ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ОБЩИЙ ВИД	СТР. 14 ÷ 17
АУ-006	П-3 ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	СТР. 18 ÷ 21
АУ-007	П-3 ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЙ	СТР. 22 ÷ 24
АУ-008	П-7(П-8) ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ОБЩИЙ ВИД	СТР. 25 ÷ 28
АУ-009	П-7(П-8) ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	СТР. 29 ÷ 32
АУ-010	П-7(П-8) ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЙ	СТР. 33 ÷ 35

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
АУ-СО-2	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ	СТР. 36; 37
АУ-3	П-1(П-2, П-3; П-5 ÷ П-8) СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ УПРАВЛЕНИЯ	
АУ-4	П-1(П-2, П-3; П-5 ÷ П-8) СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ	Альбом 4
АУ-5	П-1(П-2, П-3; П-5 ÷ П-8) СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ В-7(В-8; В-12; В-14) СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ	

ИНВ. № подл. Подпись и дата ВЗРАМ. ИИЭ. №

ПРИВЯЗКА:		
ИНВ. №		
И.КОНТР.	ПУХТЕЛЬ	
221-1-706.92		Альбом 5 АУ-001
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧАЩИХСЯ)	СТАНЦИЯ	ЛЕТ
	Р	1
ЛИСТОВ		1
НАЧ. ОТА	МАРКУШКИН	
ГЛ. СПЕЦ	ПУХТЕЛЬ	
ИНЖЕНЕР	ФРУМКЕР	
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА.		КБ ПОЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

Альбом 5

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
8	1П-SB-2, 1П-SB5	Кнопка КЕОНУЗ исп.3. Толкатель красного цвета с надписью „Стоп“ ТУ16-642.015-84	2	ТМЧ-1148-73
9	1П-SA1	Универсальный переключатель УП-531А с 86, ~ 220В, ТУ16-524.074-75	1	ТМЧ-1215-73
10	1П-SA2	Универсальный переключатель УП-531А 225, ~ 220В, ТУ16-524.074-75	1	ТМЧ-1215-73
11	1П-SF	Выключатель автоматический АБЗ-МУЗ Тн=1А, отсечка 2.Тн ТУ16-522.110-94	1	У423 ТМЗ-15-85
12	1П-FU1, 1П-FU2	Вставка плавкая ВП2Б-1, 1А 0100.481.005ТУ Держатель вставки плавкой ДВПЧ-2В АГО.481.301ТУ	2	У1 ТМЗ-151-83
13	1П-НЛ1, 1П-НЛ3	Арматура светосигнальная АС-220. Линза зеленая ТУ16-535.426-70	2	ТКУ-117-73
14	1П-НЛ2	Арматура светосигнальная АС-220. Линза красная ТУ16-535.426-70	1	ТКУ-117-73
15		Лампа Ц220-10, ~ 220В ГОСТ 5011-77	3	
16	1П-К1÷1П-К12	Реле промежуточное ~ 220В РПУ-2М-0622243А. ТУ16-523.331-78	12	У175 ТМЗ-15-83
17	1П-КТ1	Реле времени РКВ-11-43-122УХЛ4 ~ 220В. ТУ16-647.036-86	1	
18	ХТ1÷ХТ5	Блок из зажимов наборных БЗ24-4П16-В/ВУЗ 10 ТУ16-526.462-79	5	У1 ТМЗ-165-83

АУ-002

Лист

2

Альбом 5

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
		<u>Документация</u>		
	АУ-003	Таблица соединений		
	АУ-004	Таблица подключений		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩМ-1000x600x350 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-90 Е	1	
2		Рейка РЗ-1М-600 ТКЗ-265-85	1	
3		Угольник УЗМ-600 ТКЗ-128-85	2	
4		Угольник УФМ-60 ТКЗ-129-85	1	
5		Рейка ТКЗ-101-85	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
6	1П-SK3	Регулятор температуры микроэлектронный ТМ8. Градуировка 50м. Пределы регулирования от 0° до +40° ~ 220В ТУ2502.200175-82	1	
7	1П-SB1, 1П-SB4	Кнопка КЕ-01УЗ исп.1 Толкатель черного цвета с надписью „Пуск“ ТУ16-642.015-84.	2	ТМЧ-1148-73

Привязан:

ИВ. №

Н.КОНТР. ПУХТЕЛЬ

221-1-706-92

Альбом 5 АУ-002

Средняя школа на 11 классов  
(264 учащихся)

Страниц Лист Листов

Р 1 6

ИЗЧ.ОТД. МАРКУЦКИЙ

РАСПЕЧ. ПУХТЕЛЬ

ИНЖЕНЕР ФРУМКЕР

П-1(П-2; П-5; П-6)  
Щит автоматизации.  
Общий вид.КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

25443-06 4

ИВ. № ПОДЛ. Подпись и дата ВЗЛМ. ИВ. №

Альбом 5

НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ		ПРОДОЛЖЕНИЕ			
НОМЕР НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.	НОМЕР НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.
	Рамка РПМ66x26				
1	АВАРИЯ СИСТЕМЫ	1			
2	СИСТЕМА РАБОТАЕТ	1			
3	ЭЛЕКТРОБОГРЕВ РАБОТАЕТ	1			
4	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА	1			
5	-45° 0 +45° ДИСТАНЦ. ОТКЛ. УПРАВЛЕН. УПРАВЛЕН. СО ЩИТА	1			
6	-45° 0 +45° ОПРОВОД. ОТКЛ. ОБЪЕМ ЗВОНКА СИГНАЛА	1			
7	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	1			
8	ЭЛЕКТРОБОГРЕВ ЗАСЛОНКИ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	1			
9	ПИТАНИЕ ЩИТА	1			
10	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	1			
11	ЭЛЕКТРОБОГРЕВ ЗАСЛОНКИ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	1			
АУ-002					ЛИСТ 4

ИНВ. И СЛОВА ПОДПИСЬ И ДАТА

ВОЗМ. ИМБЛ. №

4

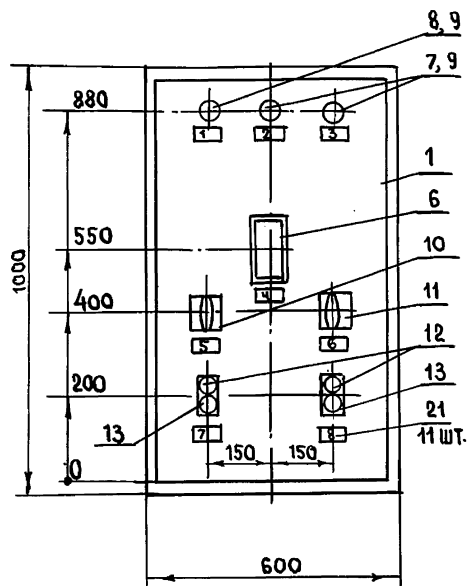
Альбом 5

ПАЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.	
19		Упор	2		
20		ПЕРЕМЫЧКА ПР2-2У, ТУ16-526.492-81	7		
21		РАМКА РПМ66x26	11		
МАТЕРИАЛЫ					
		Провод 380В ГОСТ6323-79			
22		ПВ1 1x1.5	5м		
23		ПВ1 1x0.75	60м		
24		ПВ3 1x1.5	5м		
25		ПВ3 1x0.75	30м		
221-1-706.92					ЛИСТ 3

ИНВ. И СЛОВА ПОДПИСЬ И ДАТА

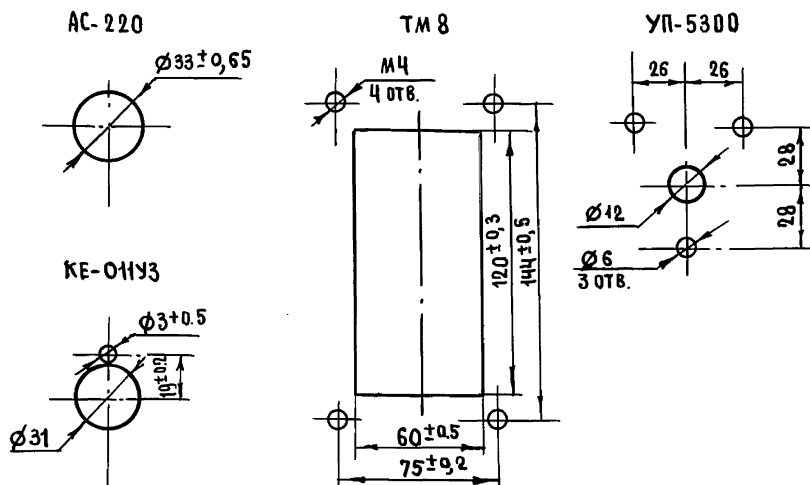
ВОЗМ. ИМБЛ. №

25443-06 5

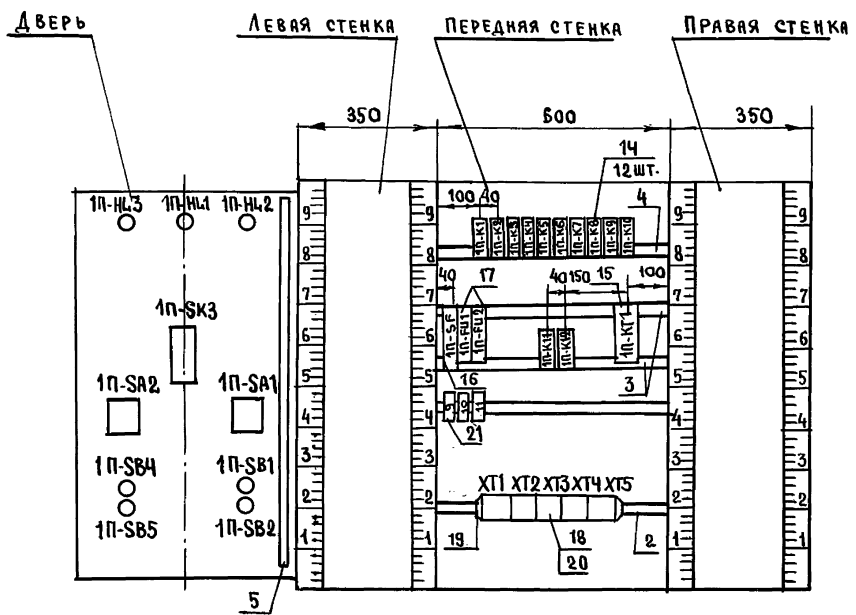


1. Покрытие - вариант I ост.б.13-90Е

2. По данному чертежу изготовить 4 аналогичных щита (общий вид выполнен для системы П-1 и полностью применим для систем П-2, П-5, П-6 с заменой индекса 1П в маркировке на 2П, 5П, 6П соответственно).



Вид на внутренние плоскости (развернут)



И.И.В. НЕ ПОДАТЬ ПОДАРИТЬ И.ДАТЬ ИСЗВМ. И ПЕР.И





Альбом 5

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
1п-37	1п-К7:10	1п-С85:12	П83 1x0,75	
1п-41	ХТ3: 2	1п-К3:11		
1п-41	1п-К3:11	1п-К8: А	П81 1x0,75	
1п-42	ХТ3: 3	1п-К3: 9		
1п-43	1п-К10:13	1п-К4:10		
1п-44	1п-К4:12	1п-СК3:3	П83 1x0,75	
1п-45	1п-К2:13	1п-СК3:23		
1п-46	1п-К3:12	1п-К4:16	П81 1x0,75	
1п-47	ХТ2:3	1п-СК3:21	П83 1x0,75	
1п-47	ХТ2:3	1п-К4:14	П81 1x0,75	
1п-47	1п-К4:14	1п-К8:13		
1п-48	ХТ2:4	1п-СК3:13	П83 1x0,75	
1п-48	ХТ2:4	1п-К2:15		
1п-49	ХТ2:8	1п-К9: А	П81 1x0,75	
1п-50	ХТ2:9	1п-К10: А		
1п-501	ХТ4:1	1п-С82:21	П83 1x0,75	
1п-501	ХТ4:1	1п-СФ: 2		
1п-501	1п-СФ: 2	1п-К11:6		
1п-501	1п-К11:6	1п-К7:6	П81 1x0,75	
1п-502	ХТ4:2	1п-К11:9		
1п-503	ХТ4:3	1п-К11:11		
1п-503	ХТ4:3	1п-СА1:5		
1п-504	1п-К11:12	1п-С81:24	П83 1x0,75	
1п-505	1п-К11:10	1п-С82:22		
1п-506	1п-К11: А	1п-СА1:5-6		
1п-507	1п-К11-8	1п-К2:5	П81 1x0,75	
1п-508	ХТ4:4	1п-К2:7		
1п-508	ХТ4:4	1п-НЛ1:2	П83 1x0,75	
1п-509	ХТ4:5	1п-С82:1-2		

АУ-003

Лист  
4

8

Альбом 5

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
п	1п-К2:В	1п-К1:8	П81 1x0,75	
1п-12	ХТ3: 5	1п-С82:11	П83 1x0,75	
1п-12	ХТ3: 5	1п-К10:15		
1п-12	1п-К10:15	1п-К9:9		
1п-12	1п-К9:9	1п-К8:11	П81 1x0,75	
1п-13	ХТ3:6	1п-К2:9		
1п-14	ХТ3:7	1п-К2:11		
1п-14	ХТ3:7	1п-СА1:1		
1п-15	1п-К2:12	1п-СА1:2	П83 1x0,75	
1п-16	1п-К2:10	1п-С82:12		
1п-18	1п-КТ1:А	1п-К1:11		
1п-10	1п-К9:11	1п-К4:13		
1п-20	1п-К4:15	1п-К1: А		
1п-23	1п-КТ1:4	1п-К4:А		
1п-23	1п-К4:1	1п-К4:11		п
1п-23	1п-К4:11	1п-К1:15		
1п-24	ХТ1:4	1п-К2:8	П81 1x0,75	
1п-26	ХТ1:5	1п-К6:А		
1п-27	ХТ1:6	1п-К2:4		
1п-29	ХТ1:7	1п-К6:1		
1п-30	ХТ1:8	1п-К6:11		
1п-31	ХТ1:9	1п-К6:11		
1п-33	ХТ3:8	1п-ФУ2:2		
1п-33	ХТ3:8	1п-С85:4	П83 1x0,75	
1п-34	ХТ3:9	1п-К7:9	П81 1x0,75	
1п-35	ХТ3:10	1п-К7:11		
1п-35	ХТ3:10	1п-СА1:3	П83 1x0,75	
1п-36	1п-К7:12	1п-СА1:4		

221-1-706.92

АУ-003

Лист  
3

АЛБОВО 5

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ДВЕРЬ</u>		
1П-17	ХТ4:10	1П-СА1:1-2	П83 1×0,75	
1П-38	ХТ5: 2	1П-СА1:3-4		
№	ХТ1:2	1П-СК3:16		
№	1П-СК3:16	1П-Н1.2:2	П81 1×0,75	
№	1П-НЛ2: 2	1П-НЛ1: 2		
№	1П-НЛ1: 2	1П-НЛ3:2		
1П-12	ХТ3:5	1П-С82:11	П83 1×0,75	
1П-12	1П-С82:11	1П-С81: 13		П81 1×0,75
1П-12	1П-С81:13	1П-СК3:14		
1П-14	ХТ3:7	1П-СА1:1	П83 1×0,75	
1П-15	1П-К2:12	1П-СА1: 2		
1П-15	1П-СА1-2	1П-С81:14	П81 1×0,75	
1П-16	1П-С82:12	1П-К2:10		П83 1×0,75
1П-33	ХТ3:8	1П-С85:11		
1П-33	1П-С85:11	1П-С84:13	П81 1×0,75	
1П-35	ХТ3:10	1П-СА1:3		П83 1×0,75
1П-36	1П-К7:12	1П-СА1:4		
1П-36	1П-СА1:4	1П-С84:14	П81 1×0,75	
1П-37	1П-С85:12	1П-К7:10		П83 1×0,75
1П-44	1П-К4: 12	1П-СК3:3		
1П-44	1П-СК3:3	1П-СК3: 5	П81 1×0,75	П
1П-44	1П-СК3:5	1П-СК3:12		
1П-45	1П-К2:13	1П-СК3-23	П83 1×0,75	
1П-47	ХТ2:3	1П-СК3:21		

АУ-003

Лист  
6

ИНВ. № ПОДА/ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМ-ИНВ. №

9

АЛБОВО 5

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1П-509	ХТ4:5	1П-К12:6		
1П-509	1П-К12:6	1П-К2:3	П81 1×0,75	
1П-510	ХТ4:6	1П-К7:8		
П-510	ХТ4:6	1П-НЛ3:1	П83 1×0,75	
1П-511	ХТ1:3	1П-К12:4		П81 1×0,75
1П-512	1П-К12:А	1П-К12:8		
1П-512	1П-К12:8	1П-СА2:2	П83 1×0,75	
1П-307	ХТ2:5	1П-СК3:9		
1П-308	ХТ2:6	1П-СК3:2	П83 1×0,75	
1П-309	ХТ2:7	1П-СК3:28		
№ 801	ХТ2:10	ХТ2:1		П
№ 801	ХТ2:10	РЕЙКИ: $\frac{1}{2}$	П83 1×1,5	
№ 801	РЕЙКИ: $\frac{1}{2}$	Стойка: $\frac{1}{2}$		
№ 801	ХТ2:1	1П-СК3: $\frac{1}{2}$		

ИНВ. № ПОДА/ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМ-ИНВ. №

221-1-706.92

АУ-003

Лист  
5

25443-06 10

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1п-48	ХТ2:4	1п-СК3:13	ПВ31 x 0.75	
1п-501	ХТ4:1	1п-СВ2:21		
1п-501	1п-СВ2:21	1п-СВ1:23	ПВ1 1 x 0.75	
1п-501	1п-СВ1:23	1п-СВ2:1		
1п-503	ХТ4:3	1п-СА1:5	ПВ31 x 0.75	
1п-504	1п-К11:12	1п-СВ1:24		
1п-504	1п-СВ1:24	1п-СА1:6	ПВ1 1 x 0.75	
1п-505	1п-СВ2:22	1п-К11:10		
1п-506	1п-К11:А	1п-СА1:5-6	ПВ31 x 0.75	
1п-508	ХТ4:4	1п-НЛ1:1		
1п-509	ХТ4:5	1п-СВ2:1-2		
1п-509	1п-СА2:1-2	1п-НЛ2:1	ПВ1 1 x 0.75	
1п-510	ХТ4:6	1п-НЛ3:1		
1п-512	1п-К12:8	1п-СА2:2	ПВ31 x 0.75	
1п-307	ХТ2:5	1п-СК3:9		
1п-308	ХТ2:6	1п-СК3:20		
1п-309	ХТ2:7	1п-СК3:28		
№ 801	ХТ2:1	1п-СК3: $\frac{1}{\text{III}}$	ПВ31 x 1.5	

Альбом 5

ИНВ. № подл.

Подпись и дата

ВЗАИМ. ИНВ. №

Лист

ИНВ. № подл.

Подпись и дата

ВЗАИМ. ИНВ. №

221-1-106.92

АУ-003

Лист  
7

25443-06 11



АЛЬБОМ 5

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		ДВЕРЬ		
		1П-НЛ1		
1П-508	1		2	Н*
		1П-НЛ2		
1П-509	1		2	Н*
		1П-НЛ2		
1П-510	1		2	Н
		10СК3		
1П-12	14		23	1П-45
1П-44*	5П		13	1П-44*
1П-44	12П		16	Н*
1П-47	21		9	1П-307
1П-48	13		20	1П-308
			28	1П-309

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		1П-8А1		
1П-14	4		2	1П-15*
			1-2	1П-17
1П-35	3		4	1П-36*
			3-4	1П-38
1П-503	5		6	1П-504
			5-6	1П-506
		1П-8А2		
1П-501	1		2	1П-512
			1-2	1П-509*
		1П-8В1		
1П-12*	13	3	14	1П15
1П-501*	23	3	24	1П-504*
		1П-8В2		
1П-12*	11	Р	12	1П-16
1П-501*	21	Р	22	1П-505
		1П-8В4		
1П-33	13	3	14	1П-36
		1П-8В5		
1П-33*	11	Р	12	1П-37

АУ-004 лист 4

АЛЬБОМ 5

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		1П-КТ1		
1П-18	А	К	3	Н*
1П-22*	3	3	4	1П-23
		ХТ1		
800	1		6	1П-27
Н*	2		7	1П-29
1П-511	3		8	1П-30
1П-24	4		9	1П-31
1П-26	5		10	1П-11*
		ХТ2		
Н801*	1П		6	1П-308
Н*	2		7	1П-309
1П-47*	3		8	1П-49
1П-48*	4		9	1П-50
1П-307	5		110	Н801*
		ХТ3		
Н*	1		6	1П-13
1П-41	2		7	1П-14*
1П-42	3		8	1П-33*
1П-11*	4		9	1П-34
1П-12*	5		10	1П-35*

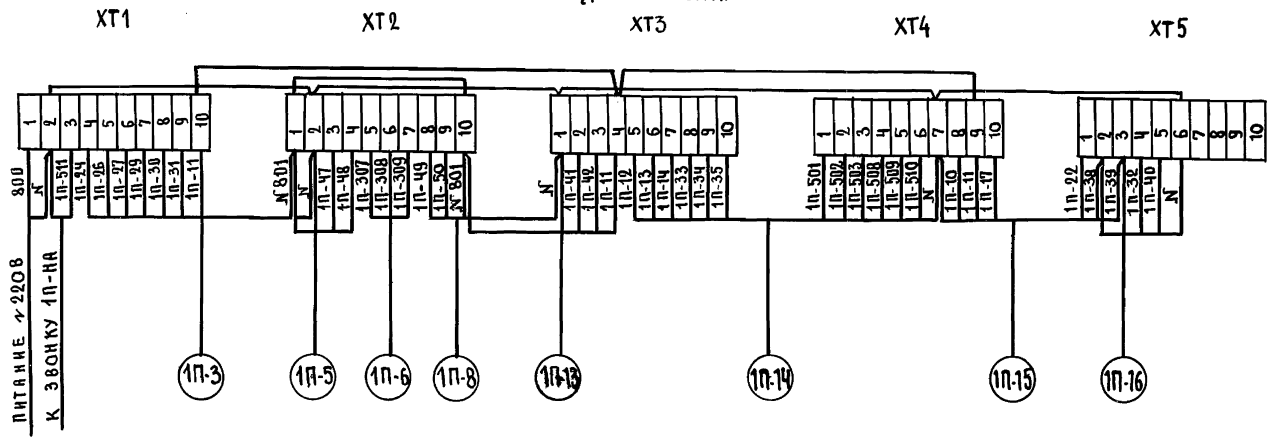
ИНВ. № ПОДА Подпись и дата Взам. инв. №

221-1-706.92

АУ-004 лист 3

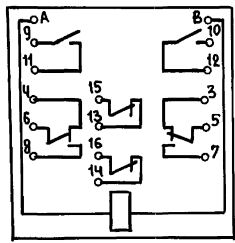
АЛБ60М5

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА

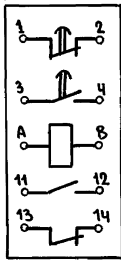


СХЕМЫ ВЫВОДОВ КОНТАКТОВ АППАРАТОВ

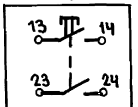
РПЧ-2М-06222УЗА  
1П-К1 ÷ 1П-К12



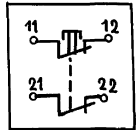
РКВ-11-43-122-УХ4  
1П-КТ1



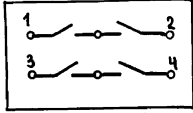
КЕ-01УЗ исп.1  
1П-СВ1, 1П-СВ4



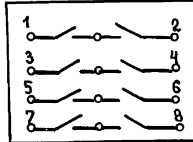
КЕ-01УЗ исп.3  
1П-СВ2, 1П-СВ5



УП-5311 А 225  
1П-СА2



УП-5312С 86  
1П-СА1



А63-МУЗ  
1П-СФ



ВР26-1  
1П-ФУ1, 1П-ФУ2



АС-220  
1П-НМ ÷ 1П-НМ3  
1 ⊗ 2



ННБ. № ПОДА. ПОДА ПМСЬ. И. Д. Р. Т. ВЗРА. ИВБ. №

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
8	ЗП-СВ2, ЗП-СВ5	Кнопка КЕ-0МЧЗ исп.3. Толкатель красного цвета с надписью „Стоп“ ТУ16-642.015-84	2	ТМЧ1148-73
9	ЗП-СА1	Универсальный переключатель УП-5312 с 86, ~220В, ТУ16-524.074-75	1	ТМЧ1245-73
10.	ЗП-СА2	Универсальный переключатель УП-5311А 225, ~220В, ТУ16-524.074-75	1	ТМЧ1215-73
11	ЗПСФ	Выключатель автоматический АБЗ-МУЗ I <sub>н</sub> =1А, отсечка 2Тн. ТУ16-522, 110-74	1	УЧ93 ТМЗ-13-83
12	ЗП-ПУ1, ЗП-ПУ2 7В-ПУ1, 8В-ПУ1	Вставка плавкая ВП2Б-1, 1А 0100.481.005ТУ держатель вставки плавкой ДВПЧ-2В АГО 481,301ТУ	4	Ч1 ТМЗ-151-83
13	ЗП-НЛ1, ЗП-НЛ3, 7В-НЛ1, 8В-НЛ1	Арматура светосигнальная АС-220. Линза зеленая ТУ16-535.426-70	4	ТКЧ117-78
14	ЗП-НЛ2	Арматура светосигнальная АС-220. Линза красная. ТУ16-535, 426-70	1	ТКУ117-73
15		Лампа Ц 220-10, ~220В Гост 5011-77	5	
16	ЗП-К1 ÷ ЗП-К12	Реле промежуточное, ~220В РПУ-2М 06222УЗА, ТУ16-523.331-78	12	У175 ТМЗ-13-83
17	ЗП-КТ1	Реле времени РКВ-11-43-122УХЛУ ~220В ТУ16-647.036-86	1	
18	ХТ1 ÷ ХТ6	Блок из зажимов наборные БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10 ТУ16-526.462-79	6	ТМЗ-163-83
			лист	
			АУ-005	2

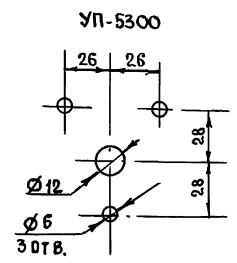
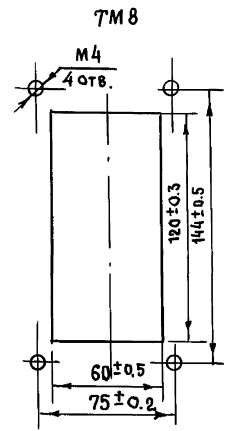
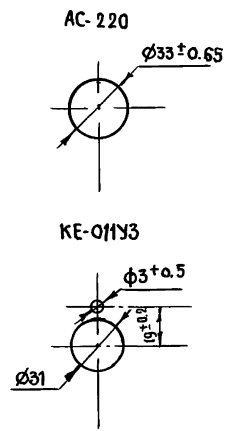
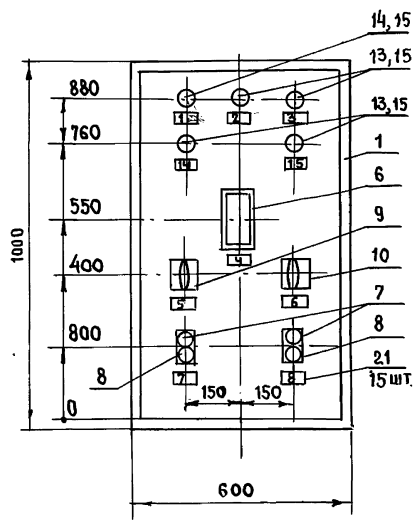
Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.																																																		
<u>Документация</u>																																																						
	АУ-006	Таблица соединений																																																				
	АУ-007	Таблица подключений																																																				
<u>Стандартные изделия</u>																																																						
1		Шкаф щита ЩШМ-1000х600х350 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-90	1																																																			
2		Рейка РЗ-1М-600 ТКЗ-265-85	2																																																			
3		Угольник УЗМ-600 ТКЗ-128-85	3																																																			
4		Угольник УФМ-600 ТКЗ-129-85	1																																																			
5		Рейка ТКЗ-101-85	1																																																			
<u>Прочие изделия</u>																																																						
6	ЗП-СК3	Регулятор температуры микроэлектронный ТМВ. Градуировка 50М. Пределы регулирования от 0°до +40°С ~220В. ТУ25-02.200175-82	1																																																			
7	ЗП-СВ1, П-СВ4	Кнопка КЕ-0МЧЗ исп.1. Толкатель черного цвета с надписью „Пуск“ ТУ16-642.015-84	2	ТМЧ1148-73																																																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="5">ПРЯВЯЗАН:</td> </tr> <tr> <td>ИНВ. №</td> <td>И.Компр.</td> <td>Пухтель</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>221-1-706.92</td> <td colspan="2">Альбом 5 АУ-005</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Средняя школа на 11 классов / 264 учащихся /</td> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td>Р</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td colspan="2">Листов</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td></td> <td colspan="2">6</td> </tr> <tr> <td>ИИЧ.ОТД</td> <td>МАРКУШКИН</td> <td>П-3</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ГЛ.СПЕЦ</td> <td>ПУХТЕЛЬ</td> <td>ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ.</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>ИНЖЕН.</td> <td>ФРУМКЕР</td> <td>ОБЩИЙ ВИД.</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>					ПРЯВЯЗАН:					ИНВ. №	И.Компр.	Пухтель					221-1-706.92	Альбом 5 АУ-005				Средняя школа на 11 классов / 264 учащихся /	Стадия	Лист				Р	1				Листов					6		ИИЧ.ОТД	МАРКУШКИН	П-3			ГЛ.СПЕЦ	ПУХТЕЛЬ	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ.			ИНЖЕН.	ФРУМКЕР	ОБЩИЙ ВИД.		
ПРЯВЯЗАН:																																																						
ИНВ. №	И.Компр.	Пухтель																																																				
		221-1-706.92	Альбом 5 АУ-005																																																			
		Средняя школа на 11 классов / 264 учащихся /	Стадия	Лист																																																		
			Р	1																																																		
			Листов																																																			
			6																																																			
ИИЧ.ОТД	МАРКУШКИН	П-3																																																				
ГЛ.СПЕЦ	ПУХТЕЛЬ	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ.																																																				
ИНЖЕН.	ФРУМКЕР	ОБЩИЙ ВИД.																																																				
			лист																																																			
			АУ-005	2																																																		





ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ I ОСТ36.13-90Е

АЛБ0М 5

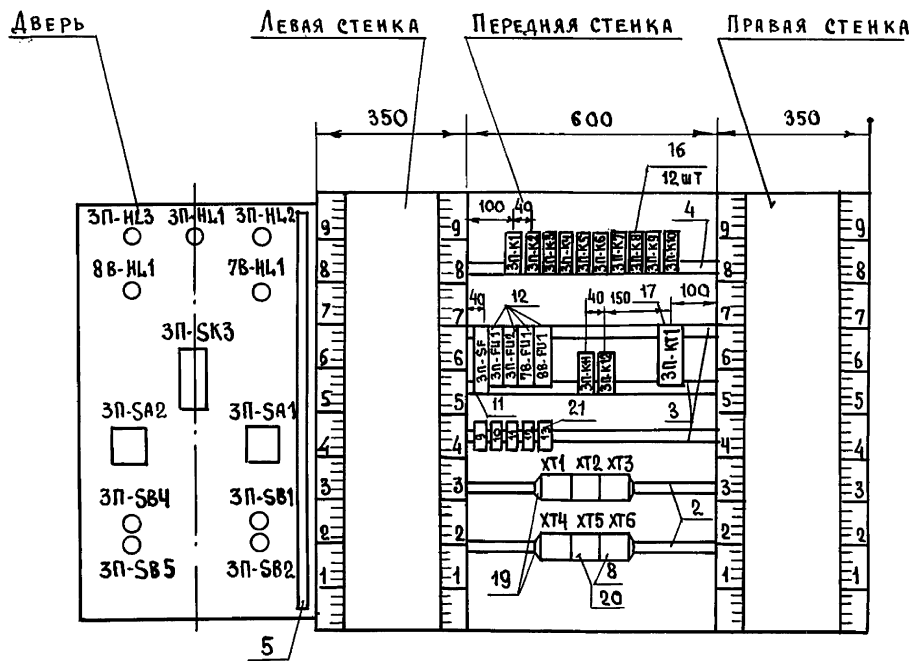


ИИВ.АС поф. Падмев и ДАТА ИЗАМ.ИИВ.АС

221-1-706.92	AY-005	ЛКСТ
		5

25443-06 17

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ИНВ. № ПОДП. Подпись и дата ВЗЛМ. ИВ.Н.

221-1-706.92 АУ-005 Лист 6





25443-06 18

Альбом 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ЗП-22	ХТ5:1	ЗП-КТ1:3		
ЗП-22	ЗП-КТ1:3	ЗП-К4:9		
ЗП-22	ЗП-К4:9	ЗП-К3:А		
ЗП-22	ЗП-К3:А	ЗП-К2:А	> ПВ1 1×0,75	
ЗП-22	ЗП-К2:А	ЗП-К1:13		
ЗП-32	ХТ5:4	ЗП-ФУ2:1		
ЗП-38	ХТ5:2	ЗП-СА1:3-4	ПВ3 1×0,75	
ЗП-40	ХТ5:5	ЗП-К7: А		
7В-10	ХТ5:7	7В-ФУ1:1	> ПВ1 1×0,75	
7В-12	ХТ5:8	ЗП-К3:8		
7В-13	ХТ5:9	7В-Н1:1-1	ПВ3 1×0,75	
8В-10	ХТ6:1	8В-ЕШ1:1	ПВ1 1×0,75	
8В-12	ХТ6:2	ЗП-К3:7		
8В-13	ХТ6:3	8В-НЛ1:1	ПВ3 1×0,75	
Н	ХТ5:10	ХТ5:6		п
Н	ХТ5:6	ХТ4:7		
Н	ХТ4:7	ХТ3:1		
Н	ХТ3:1	ХТ2:2	> ПВ1 1×0,75	
Н	ХТ2:2	ХТ1:2		
Н	ХТ1:2	ЗП-СК3:16	ПВ3 1×0,75	
Н	ХТ5:10	ЗП-К11:В		
Н	ЗП-К11:В	ЗП-К12:В		
Н	ЗП-К12:В	ЗП-КТ1:В		
Н	ЗП-КТ1:В	ЗП-К10:В		
Н	ЗП-К10:В	ЗП-К9:В		
Н	ЗП-К9:В	ЗП-К8:В	> ПВ1 1×0,75	
Н	ЗП-К8:В	ЗП-К7:В		
Н	ЗП-К7:В	ЗП-К6:В		
				Лист
АУ-006				2

И.И.В. № подл. Подпись и дата. Взл.м.инв.№

Альбом 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<u>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</u>				
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ ЛИСТОВ АУ-3÷ АУ5 ( альбом 4)				
<u>ПЕРЕДНЯЯ СТЯЖКА</u>				
800	ХТ1:1	ЗП-SF:1		
ЗП-10	ХТ4:8	ЗП-ГШ1:1		
ЗП-11	ХТ4:9	ХТ3:4		
ЗП-11	ХТ3:4	ХТ1:10		
ЗП-11	ХТ1:10	ЗП-ФШ1:2		
ЗП-11	ЗП-ФШ1:2	ЗП-К2:6		
ЗП-11	ЗП-К2:6	ЗП-К3:10	> ПВ1. 1×0,75	
ЗП-11	ЗП-К3:10	ЗП-К5:9		
ЗП-11	ЗП-К5:9	ЗП-К6:9		
ЗП-11	ЗП-К6:9	ЗП-К8:9		
ЗП-11	ЗП-К8:9	ЗП-К8:15		п
ЗП-17	ХТ4:10	ЗП-К1:9		
ЗП-17	ХТ4:10	ЗП-СА1:1-2	ПВ3 1×0,75	
ПРИВЯЗАН:				
И.И.В. №				
И.КОНТ. ПУХТЕЛЬ 				
221-1-706.92 Альбом 5 АУ-006				
СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 1 КЛАССОВ (264 учащиеся)				
СТАДИЯ Лист Листов				
Р 1 7				
И.И.В. № подл. Подпись и дата. Взл.м.инв.№				
НАЧ.ОТД. МАРКУЦКИЙ 		П-3		
САМ.ОТД. ПУХТЕЛЬ 		ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ.		
ИНЖЕНЕР ФРУМКЕР 		ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.		

И.И.В. № подл. Подпись и дата. Взл.м.инв.№

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ЗП-34	ХТ3:9	ЗП-К7:9	ПВ1 1x0,75	
ЗП-35	ХТ3:10	ЗП-К7:11		
ЗП-35	ХТ3:10	ЗП-СА1:3	ПВ3 1x0,75	
ЗП-36	ЗП-К7:12	ЗП-СА1:4		
ЗП-37	ЗП-К7:10	ЗП-СВ5:12	ПВ3 1x0,75	
ЗП-41	ХТ3:2	ЗП-К3:11		
ЗП-41	ЗП-К3:11	ЗП-К8:А	ПВ1 1x0,75	
ЗП-42	ХТ3:3	ЗП-К3:9		
ЗП-43	ЗП-К10:13	ЗП-К4:10		
ЗП-44	ЗП-К4:12	ЗП-СК3:3	ПВ3 1x0,75	
ЗП-45	ЗП-К:13	ЗП-СК3:23		
ЗП-46	ЗП-К3:12	ЗП-К4:16	ПВ1 1x0,75	
ЗП-47	ХТ2:3	ЗП-СК3:21	ПВ3 1x0,75	
ЗП-47	ХТ2:3	ЗП-К4:14	ПВ1 1x0,75	
ЗП-47	ЗП-К4:14	ЗП-К8:13		
ЗП-48	ХТ2:4	ЗП-СК3:13	ПВ3 1x0,75	
ЗП-48	ХТ2:4	ЗП-К2:15		
ЗП-49	ХТ2:8	ЗП-К9:А	ПВ1 1x0,75	
ЗП-50	ХТ2:9	ЗП-К10:А		
ЗП-501	ХТ4:1	ЗП-СВ2:21	ПВ3 1x0,75	
ЗП-501	ХТ4:1	ЗП-СФ:2		
ЗП-501	ЗП-СФ:2	ЗП-К11:6		
ЗП-501	ЗП-КН:6	ЗП-К7:6	ПВ1 1x0,75	
ЗП-502	ХТ4:2	ЗП-КН:9		
ЗП-503	ХТ4:3	ЗП-КН:11		
ЗП-503	ХТ4:3	ЗП-СА1:5		
ЗП-504	ЗП-КН:12	ЗП-СВ1:24	ПВ3 1x0,75	
ЗП-505	ЗП-КН:10	ЗП-СВ2:22		
ЗП-506	ЗП-КН:А	ЗП-СА1:5-6		

АУ-006

Лист  
4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Л	ЗП-К6:8	ЗП-К5:8		
Л	ЗП-К5:8	ЗП-К4:8		
Л	ЗП-К4:8	ЗП-К3:8	ПВ1 1x0,75	
Л	ЗП-К3:8	ЗП-К2:8		
Л	ЗП-К2:8	ЗП-К1:8		
ЗП-12	ХТ3:5	ЗП-СВ2:11	ПВ3 1x0,75	
ЗП-12	ХТ3:5	ЗП-К10:15		
ЗП-12	ЗП-К10:15	ЗП-К9:9		
ЗП-12	ЗП-К9:9	ЗП-К8:11	ПВ1 1x0,75	
ЗП-13	ХТ3:6	ЗП-К2:9		
ЗП-14	ХТ3:7	ЗП-К2:11		
ЗП-14	ХТ3:7	ЗП-СА1:1		
ЗП-15	ЗП-К2:12	ЗП-СА1:2	ПВ3 1x0,75	
ЗП-16	ЗП-К2:10	ЗП-СВ2:12		
ЗП-18	ЗП-КТ1:1	ЗП-К1:11		
ЗП-19	ЗП-К9:11	ЗП-К4:13		
ЗП-20	ЗП-К4:15	ЗП-К1:А		
ЗП-23	ЗП-КТ1:4	ЗП-К4-А		
ЗП-23	ЗП-К4:1	ЗП-К4-11		п
ЗП-23	ЗП-К4:11	ЗП-К1:15		
ЗП-24	ХТ1:4	ЗП-К2:8	ПВ1 1x0,75	
ЗП-26	ХТ1:5	ЗП-К5:1		
ЗП-27	ХТ1:6	ЗП-К2:1		
ЗП-29	ХТ1:7	ЗП-К6:А		
ЗП-30	ХТ1:8	ЗП-К5:11		
ЗП-31	ХТ1:9	ЗП-К6:11		
ЗП-33	ХТ3:8	ЗП-ФУ2:2		
ЗП-33	ХТ3:8	ЗП-СВ5:11	ПВ3 1x0,75	

221-1-106.92

АУ-006

Лист  
3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
		Дверь		
3П-17	ХТ4:10	3П-СА1:1-2		
3П-38	ХТ5:2	3П-СА1:3-4	ПВ3 1×0,75	
7В-13	ХТ5:9	7В-НЛ1:1		
8В-13	ХТ6:3	8В-НЛ1:1		
№	ХТ1:2	П-СК3:16		
№	3П-СК3:16	7В-НЛ1:2		
№	7В-НЛ1:2	3П-НЛ2:2	ПВ1 1×0,75	
№	3П-НЛ2:2	3П-НЛ1:2		
№	3П-НЛ1:2	3П-НЛ3:2		
№	3П-НЛ3:2	8В-НЛ1:2		
3П42	ХТ3:5	3П-СВ2:11	ПВ3 1×0,75	
3П42	3П-СВ2:11	3П-СВ1:13	ПВ1 1×0,75	
3П42	3П-СВ1:13	3П-СК3:14		
3П-44	ХТ3:7	3П-СА1:1	ПВ3 1×0,75	
3П-45	3П-К2:12	3П-СА1:2		
3П-45	3П-СА1:2	3П-СВ1:14	ПВ1 1×0,75	
3П-46	3П-СВ2:12	3П-К2:10	ПВ3 1×0,75	
3П-33	ХТ3:8	3П-СВ5:11		
3П-33	3П-СВ5:11	3П-СВ4:13	ПВ1 1×0,75	
3П-35	ХТ3:10	3П-СА1:3	ПВ3 1×0,75	
3П-36	3П-К7:12	3П-СА1:4		
3П-36	3П-СА1:4	3П-СВ4:14	ПВ1 1×0,75	
3П-37	3П-СВ5:12	3П-К7:10		ПВ3 1×0,75
3П-44	3П-К4:12	3П-СК3:3		
3П-44	3П-СК3:3	3П-СК3:5	ПВ1 1×0,75	п
3П-44	3П-СК3:5	3П-СК3:12		
3П-45	3П-К2:13	3П-СК3:23	ПВ3 1×0,75	
3П-47	ХТ2:3	3П-СК3:21		
			АУ-006	Лист 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
3П-507	3 П-КН:8	3П-К2:5	ПВ1 1×0,75	
3П-508	ХТ4:4	3П-К2:7		
3П-508	ХТ4:4	3П-НЛ1:1	ПВ3 1×0,75	
3П-509	ХТ4:5	3П-СА2:1-2		
3П-509	ХТ4:5	3П-К12:6	ПВ1 1×0,75	
3П-509	3П-К12:6	3П-К2:3		
3П-510	ХТ4:6	3П-К7:8		
3П-510	ХТ4:6	3П-НЛ3:1	ПВ3 1×0,75	
3П-511	ХТ1:3	3П-К12:4		ПВ1 1×0,75
3П-512	3П-К12:А	3П-К12:8		п
3П-512	3П-К12:8	3П-СА2:2	ПВ3 1×0,75	
7В-11	7В-ФУ1:2	3П-К3:6		ПВ1 1×0,75
8В-11	8В-ФУ1:2	3П-К3:5		
3П-307	ХТ2:5	3П-СК3:9		
3П-308	ХТ2:6	3П-СК3-20	ПВ3 1×0,75	
3П-309	ХТ2:7	3П-СК3:28		
№801	ХТ2:10	ХТ2:1		п
№801	ХТ2:10	Рейки $\perp$	ПВ3 1×1,5	
№801	Рейки $\perp$	Стойки $\perp$		
№801	ХТ2:1	3П-СК3: $\perp$		
			АУ-006	Лист 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводя	Примечание
З П-48	ХТ2:4	З П-СК3:13	П83 1x0,75	
З П-501	ХТЧ:1	З П-С82:21		
З П-501	З П-С82:21	З П-С81:23	П81 1x0,75	
З П-501	З П-С81:23	З П-С82:1		
З П-503	ХТЧ:3	З П-С81:5	П83 1x0,75	
З П-504	З П-К11:12	З П-С81:24		
З П-504	З П-С81:24	З П-С81:6	П81 1x0,75	
З П-505	З П-С82:22	З П-К11:10		
З П-506	З П-К11:А	З П-С81:5-6	П83 1x0,75	
З П-508	ХТЧ:4	З П-НЛ1:1		
З П-509	ХТЧ:5	З П-С82:1-2	П81 1x0,75	
З П-509	З П-С82:1-2	З П-НЛ2:1		
З П-510	ХТЧ:6	З П-НЛ3:1	П83 1x0,75	
З П-512	З П-К12:8	З П-С82:2		
З П-307	ХТ2:5	З П-СК3:9		
З П-308	ХТ2:6	З П-СК3:20		
З П-309	ХТ2:7	З П-СК3:28		
№ 801	ХТ2:1	З П-СК3 $\perp$	П83 1x1,5	

Альбом 5

Изм.№ подл. Подпись и дата

Изм.№ подл. Подпись и дата

Лист

221-1-706.92

АУ-006

Лист  
7

25443-06 22

Изм.№ подл. Подпись и дата

Изм.№ подл. Подпись и дата

Изм.№ подл. Подпись и дата

Альбом 5

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
	3П-К4					3П-К10			
3П-23*	А	К	В	№*	3П-50	А	К	В	№*
3П-22	9	З	П11	3П-23*	3П-12*	15	З	13	3П-43
3П-43	10	З	12	3П-44		3П-К11			
3П-19	13	Р	15	3П-20	3П-506	А	К	В	№*
3П-46	16	Р	14	3П-47	3П-502	9	З	11	3П-503
	3П-К5				3П-505	10	З	12	3П-504
3П-26	А	К	В	№*	3П-501*	6	З	8	3П-507
3П-11*	9	З	11	3П-30		3П-К12			
	3П-К6				3П-512	А	К	В	№*
3П-29	А	К	В	№*	3П-509*	6	Р	4	3П-54
3П-11*	9	З	11	3П-31			З	П8	3П-512*
	3П-К7					3П-SF			
3П-40	А	К	8	№*	800	1		2	3П-501*
3П-34	9	З	11	3П-35		3П-FU1			
3П-37	10	З	12	3П-36	3П-10	1		2	3П-11*
3П-501	6	З	8	3П-510		3П-FU2			
	3П-К8				3П-32	1		2	3П-33
3П-41	А	К	В	№*		7В-F111			
3П-11*	9П	З	11	3П-12	7В-10	1		2	7В-11
3П-11	15П	Р	13	3П-47		8В-FU1			
	3П-К9				8В-10	1		2	8В-11
3П-49	А	К	В	№*					
3П-12*	9	З	11	3П-19					

АУ-007  
лист  
2

Альбом 5

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ									
Таблица подключений выполнена на основании листов АУ-3, АУ-5 (Альбом 4) и таблицы соединений АУ-006									
Передняя стенка									
3П-20	А	К	В	№	3П-507	5	Р	3	3П-509
3П-17	9	З	11	3П-18			З	7	3П-508
3П-22	13	Р	15	3П-23	3П-48	15	Р	13	3П-45
							3П-К3		
3П-22*	А	К	В	№*	3П-22*	А	К	8	№*
3П-13	9	З	11	3П-14	3П-42	9	З	11	3П-41*
3П-16	10	З	12	3П-15	3П-11	10	З	12	3П-46
3П-11*	6	Р	4	3П-27	7В-11	6	З	8	7В-12
					8В-11	5	З	7	8В-12

ИВ.№ ПОДА.	Подпись и дата	ВЗЛМ.ИВ.№	ПРИБАВЯИ:				
			ИВ.№				
			И.КОНТР.	ПУХТЕЛЬ	<i>[подпись]</i>		
ИВ.№ ПОДА.	Подпись и дата	ВЗЛМ.ИВ.№	НАЧ.ОТД.	МАРКУЦКИЙ	<i>[подпись]</i>		
			ТАСЛЕЦ	ПУХТЕЛЬ	<i>[подпись]</i>		
			ИНЖЕНЕР	ФРУМКЕР	<i>[подпись]</i>		

221-1-706.92

Альбом 5 АУ-007

СРЕДНЯЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (264 УЧ АЩ ИХСЯ)	СТАРШАЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	1 5
П-3 ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ. ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЙ.	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА	

25443-06 23

Альбом 5

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		ДВЕРЬ							
	ЗП-НЛ1						ЗП-СА1		
ЗП-508	1		2	Н*	ЗП-14	1		2	ЗП-15*
								1-2	ЗП-17
	ЗП-НЛ2				ЗП-35	3		4	ЗП-36*
								3-4	ЗП-38
ЗП-509	1		2	Н*	ЗП-503	5		6	ЗП-504
								5-6	ЗП-506
	ЗП-НЛ3								
ЗП-510	1		2	Н*			ЗП-СА2		
					ЗП-501	1		2	ЗП-512
	7В-НЛ1							1-2	ЗП-509*
7В-13	1		2	Н*					
	8В-НЛ1						ЗП-СВ1		
8В-13	1		2	Н*	ЗП-12*	13	3	14	ЗП-15
					ЗП-501*	23	3	24	ЗП-504*
	ЗП-СК3								
ЗП-12	14		23	ЗП-45			ЗП-СВ2		
ЗП-44*	5п		п3	ЗП-44*	ЗП-12*	11	Р	12	ЗП-16
ЗП-44	12п		16	Н*	ЗП-501*	21	Р	22	ЗП-505
ЗП-47	21		9	ЗП-307					
ЗП-48	13		20	ЗП-308			ЗП-СВ4		
			28	ЗП-309	ЗП-33	13	3	14	ЗП-36
							ЗП-СВ5		
					ЗП-33*	11	Р	12	ЗП-37

АУ-007

Лист  
4

Альбом 5

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		ЗП-КТ1							
ЗП-18	А		В	Н*	ЗП-18	А		В	Н*
ЗП-22*	3	3	4	ЗП-23					
		ХТ1							
800	1		6	ЗП-27					
Н*	2		7	ЗП-29					
ЗП-511	3		8	ЗП-30					
ЗП-24	4		9	ЗП-31					
ЗП-26	5		10	ЗП-11*					
		ХТ2							
Н801*	1п		6	ЗП-308					
Н*	2		7	ЗП-309					
ЗП-47*	3		8	ЗП-49					
ЗП-48*	4		9	ЗП-50					
ЗП-307	5		10	Н801*					
		ХТ3							
Н*	1		6	ЗП-13					
ЗП-41	2		7	ЗП-14*					
ЗП-42	3		8	ЗП-33*					
ЗП-41*	4		9	ЗП-34					
ЗП-12*	5		10	ЗП-35*					

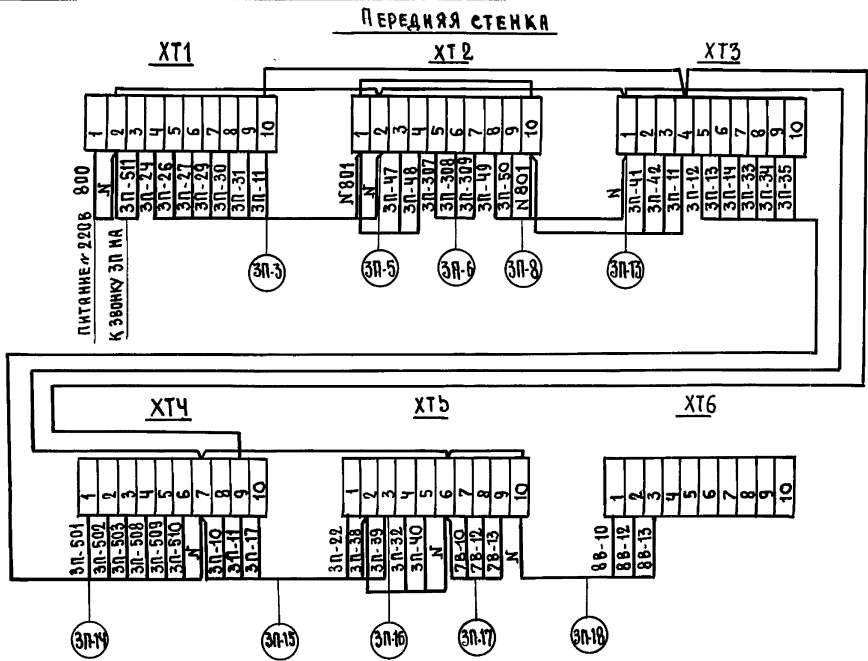
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. №

221-1-706.92

АУ-007

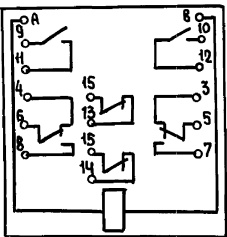
Лист  
3



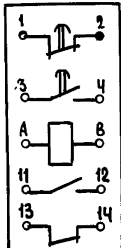


**СХЕМЫ ВЫВОДОВ КОНТАКТОВ АППАРАТОВ**

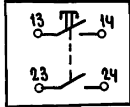
РПУ-2М-06222У3А  
3П-К1 ÷ 3П-К12



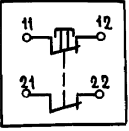
РКВ-11-43.422-УХУ  
3П-К11



КЕ-ОНУЗ исп.1  
3П-СВ1, 3П-СВ4

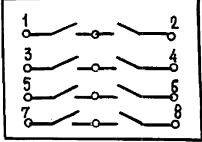


КЕ-ОНУЗ исп.3  
3П-СВ2, 3П-СВ5

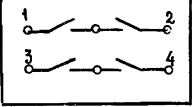


АС-220  
3П-НЛ1 ÷ 3П-НЛ3, 7В-НЛ1, 8В-НЛ1  
1 ⊗ 2

УП-5312С 86  
3П-СА1



УП-5311А225  
3П-СА2



А63-МУ3  
3П-SF

ВП26-1  
3П-FU1, 3П-FU2, 7В-FU1, 8В-FU1



221-1-706.92

АУ-007 Лист 5

Альбом 5

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
8	7П-S82, 7П-S85	Кнопка КЕ-01143 исп.3. Толкатель красного цвета с надписью "Стоп" ТУ16-642.015-84	2	ТМ41148-73
9	7П-SA1	Универсальный переключатель УП-5312 с 86, ~ 220В ТУ16-524.074-75	1	ТМ41215-73
10	7П-SA2	Универсальный переключатель УП-5311А 225, ~ 220В ТУ16-524.074-75	1	ТМ41215-73
11	7П-SF	Выключатель автоматический АБЗ-МУЗ I <sub>н</sub> =1А, отсечка 2 I <sub>н</sub> ТУ16-522, 110-94	1	У423 ТМ3-13-83
12	7П-FU1, 7П-FU2, 12В-FU1	Вставка плавкая ВП2Б-1, 1А 000481.005 ТУ	3	
		Держатель вставки плавкой ДВП4-2В АГО, 481, 301 ТУ	3	У1 ТМ3-151-83
13	7П-НЛ1, 7П-НЛ3, 12В-НЛ-1	Арматура светосигнальная АС-220. Линза зеленая ТУ16-535.426-70	3	ТК41117-73
14	7П-НЛ2	Арматура светосигнальная АС-220, линза красная ТУ16-535.426-70	1	ТК41177-73
15		Лампа Ц220-10, ~ 220В ГОСТ5011-77	4	
16	7П-К1; 7П-К12	Реле промежуточное, ~ 220В РПУ-2М.0622243А. ТУ16-523.331-78	12	У175 ТМ3-15-83
17	7П-КТ1	Реле времени РКВ-11-ЧЗ-122УХЛЧ ~ 220В ТУ16-647.036, 86	1	
18	ХТ1; ХТ5	Блок из зажимов наборных БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10 ТУ16-526.462-79	5	У1 ТМ3-165-83

АУ-008 Лист 2

ИНВ. № подл. Подпись и дата ВЗАМ. ИНВ. №

Альбом 5

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		<u>Документация</u>		
	АУ-009	Таблица соединений		
	АУ-010	Таблица подключений		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩШМ-1000x600x350 УХЛ41Р30 ОСТ 36.13-90	1	
2		Рейка РЗ-1М600 ТКЗ-265-85	1	
3		Угольник УЭМ-600 ТКЗ-128-85	3	
4		Угольник УФМ-600 ТКЗ-129-85	1	
5		Рейка ТКЗ-101-85	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
6	7П-SK3	Регулятор температуры микроэлек- тронный ТМ8. Градуировка 50М. Пре- делы регулирования от 0°до +40°С ~ 220В. ТУ25-02.200175-82	1	
7	7П-SB1, 7П-SB4	Кнопка КЕ-01143 исп.1 толкатель черного цвета с надписью, "ПУСК" ТУ16-642015-84	2	ТМ41148-73

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ. №	И.КОНТР.	221-1-706.92	Альбом 5 АУ-008
И.КОНТР.	ПУХТЕЛЬ		
Средняя школа на 11 классов (264 учащихся)		СТАДЯЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1 6
И.КОНТР.	ПУХТЕЛЬ	П-7; (П-8) ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИ. ОБЩИЙ ВИД.	
И.КОНТР.	ФРУМАНЕР	КБ по железобетону и.м. А.А. Якушева	

НАДПИСИ НА ТАБЛО  
И В РАМКАХ

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

НОМЕР НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.	НОМЕР НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.
	<u>Рамка РПМ66x26</u>				
1	АВАРИЯ СИСТЕМЫ	1			
2	СИСТЕМА РАБОТАЕТ	1			
3	ЭЛЕКТРОБОГРЕВ РАБОТАЕТ	1			
4	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА	1			
5	-45° дистанц. управлен. откл. со щита	1			
6	-45° опробов. звонка откл. сьём сигнала	1			
7	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	1			
8	ЭЛЕКТРОБОГРЕВ ЗАСЛОНКА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	1			
9	ПИТАНИЕ ЩИТА	1			
10	ПРИТОЧНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР	1			
11	ЭЛЕКТРОБОГРЕВ ЗАСЛОНКА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА.	1			
12	ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР	1			
13	ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯТОР РАБОТАЕТ	1			

АУ-008

Лист  
4

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
19		Упор	2	
20		ПЕРЕМЫЧКА ПР2-2У, ТУ16-526.492-81	8	
21		РАМКА РПМ66x26	13	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
		Провод 380В. Гост 6323-79		
22		ПВ1 1x1.5	5м	
23		ПВ1 1x0.75	60м	
24		ПВ3 1x1.5	5м.	
25		ПВ3 1x0.75	30м	

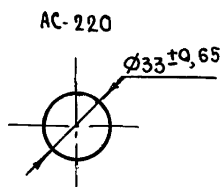
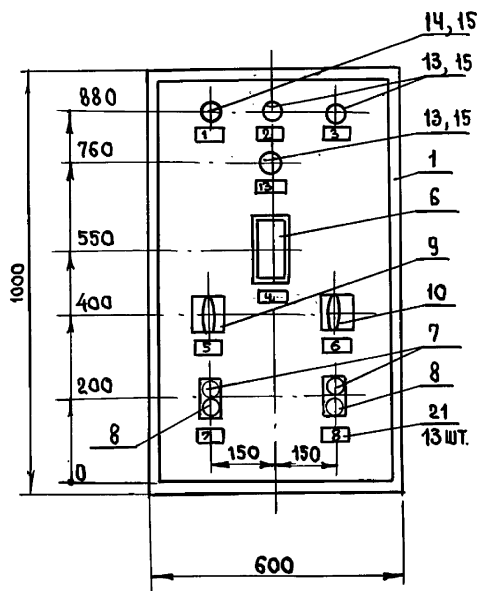
221-1-706.92

АУ-008

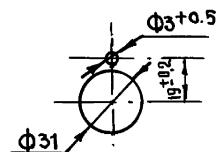
Лист  
3

1. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ I ОСТ36.13-90Е

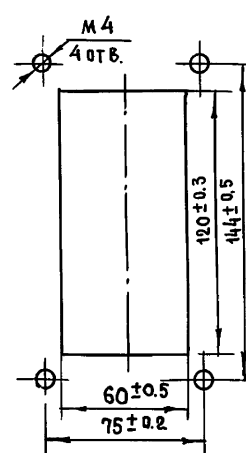
2. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ 2 АНАЛОГИЧНЫХ ЩИТА.  
(ОБЩИЙ ВИД ВЫПОЛНЕН ДЛЯ СИСТЕМ П-7; В-12 И ПОЛНОСТЬЮ  
ПРИМЕНИМ ДЛЯ СИСТЕМ П-8, В-14 С ЗАМЕНОЙ ИНДЕКСОВ  
7П, 12В В МАРКИРОВКЕ СООТВЕТСТВЕННО НА 8П, 14В)



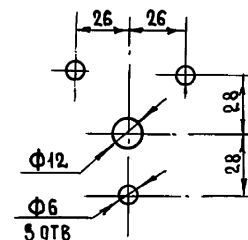
KE-01143



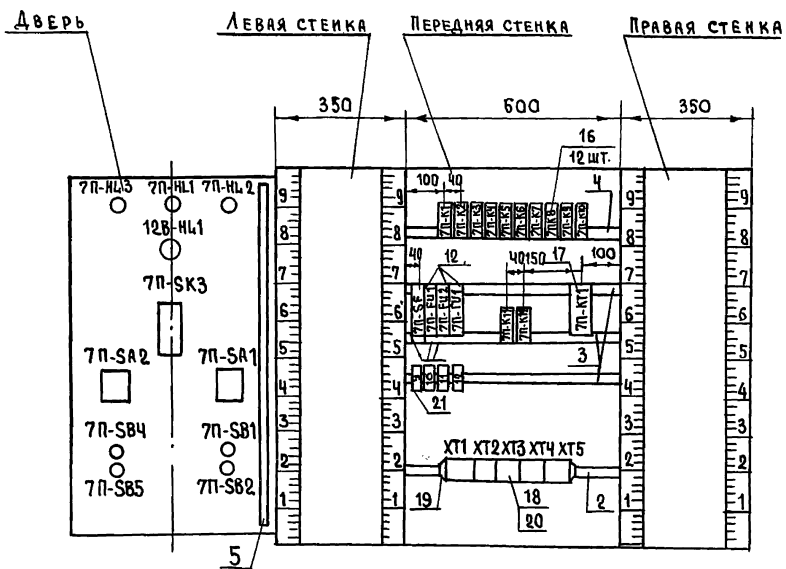
ТМ 8



УП-5300



## Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Альбом 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
7П-22	ХТ5:1	7П-КТ1:3		
7П-22	7П-КТ1:3	2П-К4:9		
7П-22	7П-К4:9	7П-К3:А		
7П-22	7П-К3:А	7П-К2:А	ПВ1 1x0,75	
7П-22	7П-К2:А	7П-К1:13		
7П-32	ХТ5:4	7П-ФЦ1:1		
7П-38	ХТ5:2	7П-СА:3-4	ПВ3 1x0,75	
7П-40	ХТ5:5	7П-К7:А		
12В-10	ХТ5:7	12В-ФЦ1:1	ПВ1 1x0,75	
12В-12	ХТ5:8	7П-К3:8		
12В-13	ХТ5:9	12В-НЛ1:1	ПВ3 1x0,75	
Н	ХТ5:6	ХТ4:7		
Н	ХТ4:7	ХТ3:1		
Н	ХТ3:1	ХТ2:2	ПВ1 1x0,75	
Н	ХТ2:2	ХТ1:2		
Н	ХТ1:2	7П-СК3:16	ПВ3 1x0,75	
Н	ХТ5:6	7П-К11:В		
Н	7П-К11-В	7П-К12:В		
Н	7П-К12-В	7П-К14:В		
Н	7П-К14:В	7П-К10:В		
Н	7П-К10:В	7П-К9:В		
Н	7П-К9:В	7П-К8:В	ПВ1 1x0,75	
Н	7П-К8:В	7П-К7:В		
Н	7П-К7:В	7П-К6:В		
Н	7П-К6:В	7П-К5:В		
Н	7П-К5:В	7П-К4:В		
Н	7П-К4:В	7П-К3:В		
Н	7П-К3:В	7П-К2:В		
				Лист
АУ-009				2

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И Д.А.Т.А. | ВЗАМ. ИНВ. №

Альбом 5

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
<u>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</u>				
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ ЛИСТОВ АУ-3+АУ-5 (Альбом 4) для систем П-8, В-14. ИНДЕКСЫ 7П, 12П МЕНЯЮТСЯ СООТВЕТСТВЕННО НА 8П, 14В				
<u>ПЕРЕДНЯЯ СТЕКА</u>				
800	ХТ1:1	7П-СФ1		
7П-10	ХТ4:8	7П-ФЦ1:1		
7П-11	ХТ4:9	ХТ3:4		
7П-11	ХТ3:4	ХТ1:10		
7П-11	ХТ1:10	7П-ФЦ1:2		
7П-11	7П-ФЦ1:2	7П-К2:6		
7П-11	7П-К2:6	7П-К3:10	ПВ1 1x0,75	
7П-11	7П-К3:10	7П-К5:9		
7П-11	7П-К5:9	7П-К6:9		
7П-11	7П-К6:9	7П-К8:9		
7П-11	7П-К8:9	7П-К8:15		П
7П-17	ХТ4:10	7П-К1:9		
7П-17	ХТ4:10	7П-ВА:1-2	ПВ3 1x0,75	
ПРИВЯЗКА:				
ИНВ. №				
Н.КОНТР. ПУХТЕЛЬ				
221-1-706.92 Альбом 5 АУ-009				
Средняя школа на 11 классов (264 учащихся)				
			СТАРША	ЛИСТ
			Р	1
				7
НАЧ. ОТД. МАРКУЦКИЙ		П-7 (П-8)		
ГЛАВ. СПЕЦ. ПУХТЕЛЬ		ШИТ АВТОМАТИЗАЦИИ		
ИНЖЕНЕР ФРУМКЕР		ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.		
			КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА.

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И Д.А.Т.А. | ВЗАМ. ИНВ. №

АЛЬБОМ 5

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
7П-37	7П-К7:10	7П-SB5:12	ПВЗ 1×0.75	
7П-41	ХТ3: 2	7П-К3:11		
7П-41	7П-К3:11	7П-К8: А	ПВЗ 1×0.75	
7П-42	ХТ3:3	7П-К3:9		
7П-43	7П-К10:13	7П-К4:10		
7П-44	7П-К4:12	7П-SK3:3	ПВЗ 1×0.75	
7П-45	7П-К2:13	7П-SK3: 23		
7П-46	7П-К3:12	7П-К4:16	ПВЗ 1×0.75	
7П-47	ХТ2:3	7П-SK3:21	ПВЗ 1×0.75	
7П-47	ХТ2:3	7П-К4:14	ПВЗ 1×0.75	
7П-47	7П-К4:14	7П-К8:13		
7П-48	ХТ2:4	7П-SK3:13	ПВЗ 1×0.75	
7П-48	ХТ2:4	7П-К2:15		
7П-49	ХТ2:8	7П-К9: А	ПВЗ 1×0.75	
7П-50	ХТ2:9	7П-К10:А		
7П-501	ХТ4:1	7П-SB2: 21	ПВЗ 1×0.75	
7П-501	ХТ4:1	7П-SF: 2		
7П-501	7П-SF:2	7П-К11:6		
7П-501	7П-К11:6	7П-К7:6	ПВЗ 1×0.75	
7П-502	ХТ4:2	7П-К11:9		
7П-503	ХТ4:3	7П-К11:11		
7П-503	ХТ4:3	7П-SA1:5		
7П-504	7П-К11:12	7П-SB1:24	ПВЗ 1×0.75	
7П-505	7П-К11:10	7П-SB2:22		
7П-506	7П-К11:А	7П-SA1:5-6		
7П-507	7П-К11:8	7П-К2:5	ПВЗ 1×0.75	
7П-508	ХТ4:4	7П-К2:7		
8П-508	ХТ4:4	7П-НЛ1:1	ПВЗ 1×0.75	
7П-509	ХТ4:5	7П-SA2-1-2		

АУ-009

Лист  
4

АЛЬБОМ 5

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
Н	7П-К2: 8	7П-К4:8	ПВЗ 1×0.75	
7П-12	ХТ3:5	7П-SB2:11	ПВЗ 1×0.75	
7П-12	ХТ3:5	7П-К10:15		
7П-12	7П-К10:15	7П-К9:9		
7П-12	7П-К9:9	7П-К8:11	ПВЗ 1×0.75	
7П-13	ХТ3:6	7П-К2:9		
7П-14	ХТ3:7	7П-К2:11		
7П-14	ХТ3:7	7П-SA1:1		
7П-15	7П-К2-12	7П-SA1:2	ПВЗ 1×0.75	
7П-16	7П-К2:10	7П-SB2:12		
7П-18	7П-К11:А	7П-К1:11		
7П-19	7П-К9:1	7П-К4:13		
7П-20	7П-К4:15	7П-К1:А		
7П-23	7П-К11:4	7П-К4:А		
7-23	7П-К4:1	7П-К4:4		п
7П-23	7П-К4:11	7П-К:15		
7П-24	ХТ1:4	7П-К2:8	ПВЗ 1×0.75	
7П-26	ХТ1:5	7П-К5:А		
7П-27	ХТ1:6	7П-К2:4		
7П-29	ХТ1:7	7П-К6:А		
7П-30	ХТ1:8	7П-К5:11		
7П-31	ХТ1:9	7П-К6:11		
7П-33	ХТ3:8	7П-FU2-2		
7П-33	ХТ3:8	7П-SB5:11	ПВЗ 1×0.75	
7П-34	ХТ3:9	7П-К:9	ПВЗ 1×0.75	
7П-35	ХТ3:10	7П-К7:11		
7П-35	ХТ3:10	7П-SA1:3	ПВЗ 1×0.75	
7П-36	7П-К7:12	7П-SA1:4		

221-1-706.92

АУ-009

Лист  
3

АЛБЮМ 5

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ДВЕРЬ</u>		
7П-17	ХТ4:10	7П-СА1:1-2	П83 1x0.75	
7П-38	ХТ5:2	7П-СА1:3-4		
12В-13	ХТ5:9	12В-НЛ1:1		
№	ХТ1:2	7П-СК3:16		
№	7П-СК3:16	12В-НЛ1:2		
№	12В-НЛ1:2	7П-НЛ2:2	П81 1x0.75	
№	7П-НЛ2:2	7П-НЛ1:2		
№	7П-НЛ1:2	7П-НЛ3:2		
7П-12	ХТ3:5	7П-С82:11	П83 1x0.75	
7П-12	7П-С82:11	7П-С81:13		
7П-17	7П-С81:13	7П-СК3:14		
7П-14	ХТ3:7	7П-СА1:1	П83 1x0.75	
7П-15	7П-К2:12	7П-СА1:2		
7П-15	7П-СА1:2	7П-С81:14	П81 1x0.75	
7П-16	7П-С82:12	7П-К2:10		
7П-33	ХТ3:8	7П-С85:11		
7П-33	7П-С85:11	7П-С84:13	П81 1x0.75	
7П-35	ХТ3:10	7П-СА1:3		
7П-36	7П-К7:12	7П-СА1:4	П83 1x0.75	
7П-36	7П-СА1:4	7П-С84:14		
7П-37	7П-С85:12	7П-К7:10	П83 1x0.75	
7П-44	7П-К4:12	7П-СК3:3		
7П-44	7П-СК3:3	7П-СК3:5	П81 1x0.75	п
7П-44	7П-СК3:5	7П-СК3:12		п
7П-45	7П-К2:13	7П-СК3:23	П83 1x0.75	
7П-47	ХТ2:3	7П-СК3:21		
			АУ-009	Лист 6

И.И.В. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИЛИ ВЗВЕСИ

АЛБЮМ 5

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
7П-509	ХТ4:5	7П-К12:6		
7П-509	7П-К12:6	7П-К2:3	П81 1x0.75	
7П-510	ХТ4:6	7П-К7:8		
7П-510	ХТ4:6	7П-НЛ3:1	П83 1x0.75	
7П-511	ХТ1:3	7П-К12-4		
7П-512	7П-К12:А	7П-К12:8		п
7П-512	7П-К12:8	7П-СА2:2	П83 1x0.75	
12В-11	12В-ФУ1:2	7П-К3:6		
7П-307	ХТ2:5	7П-СК3:9		
7П-308	ХТ2:6	7П-СК3:20	П83 1x0.75	
7П-309	ХТ2:7	7П-СК3-28		
№ 801	ХТ2:10	ХТ2:1		п
№ 801	ХТ2:10	РЕЙКИ: $\frac{1}{2}$	П83 1x1.5	
№ 801	РЕЙКИ: $\frac{1}{2}$	СТОЙКА: $\frac{1}{2}$		
№ 801	ХТ2:1	7П-СК3: $\frac{1}{2}$		
			АУ-009	Лист 5

И.И.В. № ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИЛИ ВЗВЕСИ

221-1-706.92

АУ-009

Лист 5



ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
7П-48	ХТ2:4	7П-СК3:13	ПВ3 1x0.75	
7П-501	ХТ4:1	7П-СВ2:21		
7П-501	7П-СВ2:21	7П-СВ1:23	ПВ1 1x0.75	
7П-501	7П-СВ1:23	7П-СА2:1		
7П-503	ХТ4:3	7П-СА1:5	ПВ3 1x0.75	
7П-504	7П-КН:12	7П-СВ1:24		
7П-504	7П-СВ1:24	7П-СА1:6	ПВ1 1x0.75	
7П-505	7П-СВ2:22	7П-КН:10		
7П-506	7П-КН:А	7П-СА1:5-6	ПВ3 1x0.75	
7П-508	ХТ4:4	7П-НЛ:1		
7П-509	ХТ4:5	7П-СА2:1-2		
7П-509	7П-СА2:1-2	7П-НЛ:2:1	ПВ1 1x0.75	
7П-510	ХТ4:6	7П-НЛ:3:2		
7П-512	7П-К12:8	7П-СА2:2	ПВ3 1x0.75	
7П-307	ХТ2:5	7П-СК3:9		
7П-308	ХТ2:6	7П-СК3:20		
7П-309	ХТ2:7	7П-СК3:28		
7П-801	ХТ2:1	7П-СК3:1	ПВ3.1x1.5	

Альбом 5

ИНВ. № ПОД. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВСЯ М. ИВВ М

221-1-706.92

АУ-009

Лист  
7

ИНВ. № ПОД. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВСЯ М. ИВВ М

Лист

Альбом 5

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
	7п	к4				7п	к10		
7п-23*	Ап	К	В	№*	7п-50	А	К	В	№*
7п-22	9	3	п11	7п-23*	7п-42*	15	3	13	7п-43
7п-43	10	3	12	7п-44					
7п-19	13	Р	15	7п-20		7п	к11		
7п-46	16	Р	14	7п-47	7п-50Б	А	К	В	№*
					7п-502	9	3	11	7п-503
	7п	к5			7п-505	10	3	12	7п-504
7п-26	А	К	В	№*	7п501*	6	3	8	7п-507
7п-11*	9	3	11	7п-30					
						7п	к12		
	7п	к6			7п-512	Ап	К	В	№*
7п-29	А	К	В	№*	7п-509*	6	Р	Ч	7п-54
7п-11*	9	3	11	7п-31			3	п8	7п-512*
	7п	к7				7п	к-SF		
7п-40	А	К	В	№*	800	1		2	7п-501*
7п-34	9	3	п11	7п-35					
7п-37	10	3	п12	7п-36		7п	к-FU1		
7п-501	6	3	8	7п-510	7п-10	1		2	7п-11*
	7п	к8				7п	к-FU2		
7п-41	А	К	В	№*	7п-32	1		2	7п-33
7п-11*	9п	3	11	7п-12					
7п-11	15п	Р	13	7п-47			12В	к-FU1	
					12В-10	1		2	12В-11
	7п	к9							
7п-49	А	К	В	№*					
7п-42*	9	3	11	7п-19					

АУ-010

Лист  
2

Альбом 5

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>									
Таблица подключений выполнена на основании листов АУ-3 ÷ АУ-5 (Альбом 4) и таблицы соединений АУ-009, для систем П8, В14 индексы 7п10В в маркировке меняются на 8п 14В соответственно:									
	7п-507	5	Р	3	7п-509				
				Передняя стенка					
	7п-48	15	Р	13	7п-508				
				7п-к1					
7п-20	А	К	В	№					
7п-17	9	3	11	7п-18					
7п-22	13	Р	15	7п-23					
				7п-к2					
7п-22*	А	К	В	№*					
7п-13	9	3	11	7п-14					
7п-16	10	3	12	7п-15					
7п-11*	6	Р	4	7п-27					
						3	8	7п-24	
				7п-к3					
7п-22*	А	К	В	№*					
7п-42	9	3	11	7п-41*					
7п-11	10	3	12	7п-46					
12В-11	6	3	8	12В-12					

Ив. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

ПРИБАЗАН			
ИВ. №			
Н. КОНТР. ПУХТЕАЛЬ <i>В</i>			
Ив. № подл.		Ив. №	
Ив. № подл.	МАРУШКНИ		
	ПУХТЕАЛЬ		
	ИНЖЕНЕР		
	ФОРУМ КЕР		

221-1-706.92 Альбом 5 АУ-010

Средняя школа на 11 классов  
(264 учащихся)СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 5П-7 (П-8)  
Щит автоматизации.  
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЙ.КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ  
И. М. А. ЯКУШЕВА

25443-06 34

А Б В О М 5

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		ДВЕРЬ					7П-СА1		
	7П-НЛ1				7П-14	1		2	7П-15*
7П-508	1		2	N*				4-2	7П-17
	7П-НЛ2				7П-35	3		4	7П-36*
								3-4	7П-38
7П-509	1		2	N*	7П-503	5		6	7П-504
								5-6	7П-506
	7П-НЛ3						7П-СА2		
7П-510	1		2	N	7П-501	1		2	7П-512
	128-НЛ1							1-2	7П-509*
128-13	1		2	N*			7П-СВ1		
					7П-12*	13	3	14	7П-15
					7П-501*	23	3	24	7П-504*
	7П-СК3						7П-СВ2		
7П-12	14		23	7П-45					
7П-44*	5 п		п3	7П-44*	7П-12*	11	Р	12	7П-16
7П-44	12п		16	N*	7П-501*	21	Р	22	7П-505
7П-47	21		9	7П-307			7П-СВ4		
7П-48	13		20	7П-308	7П-33	13	3	14	7П-36
			28	7П-309			7П-СВ5		
					7П-33*	11	Р	12	7П-37

АУ-010

Лист  
4

А Б В О М 5

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		7П-КТ1							
7П-18	А		В	N*	7П-501*	1		6	7П-510*
7П-22*	3	3	4	7П-23	7П-502	2		7	N*
		ХТ1			7П-503*	3		8	7П-10
					7П-508*	4		9	7П-11
800	1		6	7П-27	7П-509*	5		10	7П-17*
N*	2		7	7П-29					
7П-511	3		8	7П-30			ХТ5		
7П-24	4		9	7П-31	7П-22	1		6	N*
7П-26	5		10	7П-Н*	7П-38	2		7	128-10
		ХТ2			7П-39	3		8	128-12
					7П-32	4		9	128-13
7П801*	1 п		6	7П-308	7П-40	5			
N*	2		7	7П-309					
7П-47*	3		8	7П-49					
7П-48*	4		9	7П-50					
7П-307	5		п10	N*801*					
		ХТ3							
N*	1		6	7П-13					
7П-41	2		7	7П-14*					
7П-42	3		8	7П-33*					
7П-11*	4		9	7П-34					
7П-12*	5		10	7П-35*					

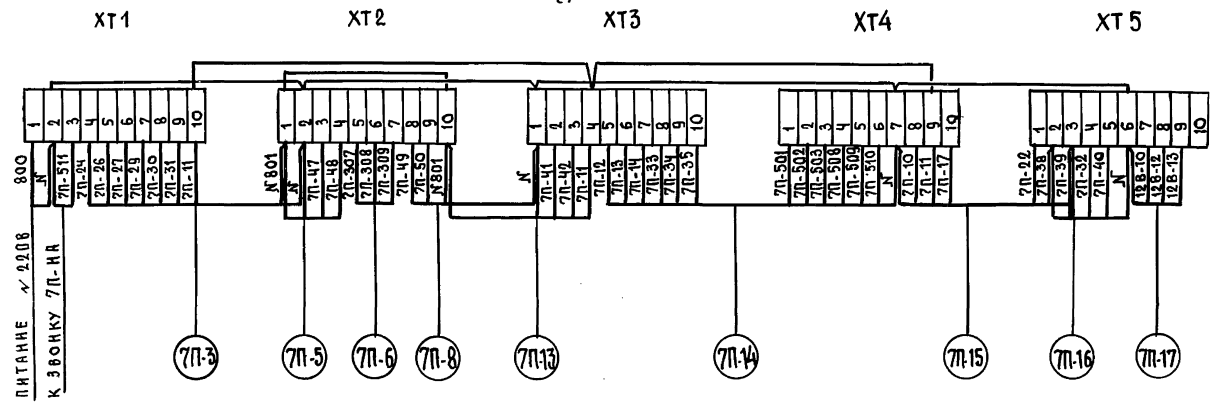
И Н В . Н . С П О Д П О Д Л И С ь И Д А Т А . В З Я М . И Н В . Н О

221-1-106.92

АУ-010

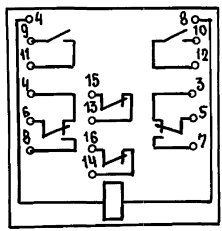
Лист  
3

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА

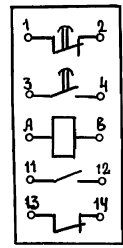


СХЕМЫ ВЫВОДОВ КОНТАКТОВ АППАРАТОВ

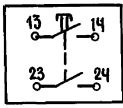
РПУ-2М-06222У31  
7П-К1 ÷ 7ПК 12



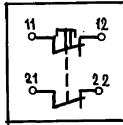
РКВ11-43-122-УХ4  
7ПКТ1



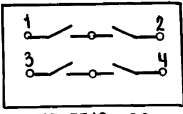
КЕ-0МУ3 исп.1  
7П-СВ1, 7П-СВ4



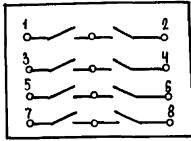
КЕ-0МУ3 исп.3  
7П-СВ2, 7П-СВ5



УП-531А225  
7П-СА2



УП-531С 86  
7П-СА1



А63-МУ3  
7П-СФ



ВП26-1



АС-220  
7П-НЛ1 ÷ 7П-НЛ3, 12В-НЛ1



ИНВ. НЕ ПОЯВ. Подпись и ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ. №5

Альбом 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования, страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Кол. завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
		Обозначение документа и номер опросного листа	Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	1. Щиты									
	1. Щит шкафной малогабаритный ОСТ36.13-90	ЩШ М-1000x600x350УХЛЧ1РЗ0	шт.	796					7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Н. КОНТ. ПУХТЕЛЬ		221-1-706.92		ЛУСО2	
ПРИВЯЗАН:			СРЕДНЯЯ ШКОЛА на 11 классов / 264 учащихся /		
			СТАДЯЯ Л ИСТ Л ИСТОВ Р 1 2		
ИНВ. №			СПЕЦИФИКАЦИЯ щитов		
			КБ железобетону и м. а. а. Якушева		

25443-06 37

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод, изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марки оборудования Обозначение документа и номер опрессовочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>2. Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами</u>								
	1. Кнопка управления. Толкатель черного цвета с надписью, ПУСК "	КЕ-01УЗ исп.1	шт	796				14	
	ТУ16-642015-84								
	2. То же. Толкатель красного цвета с надписью, Стоп "	КЕ-01УЗ исп.3	шт	796				14	
	3. Универсальный переключатель. Рукоятка овальной формы.	УП-531А 225	шт.	796				7	
	ТУ16-524.074-75								
	4. То же	УП-5312с 86	шт	796				7	
	5. Выключатель автоматический. Тн-1А, отсечка 2-Тн. ТУ16-522. но-74	АБЗ-МУЗ	шт.	796				7	
	6. Вставка плавкая, 1А. 0100.481.005ТУ	ВП 25-1	шт.	796				18	
	7. Держатель вставки плавкой. АГО.481.301.ТУ	ДВПУ-28	шт.	796				18	
	8. Арматура светосигнальная. Линза зеленая ТУ16-535.426-70	АС-220	шт.	796				18	
	9. То же. Линза красная.	АС-220	шт.	796				7	
	10. Лампа ~ 220 В. ГОСТ 5011-77	Ц 220-10	шт.	796				25	
	11. Звонок электрический ~ 220 В	ЗВП-220	шт.	796				7	
	12. Реле промежуточное, универсальное ~ 220 В ТУ16-523.331-78	РП-2М	шт.	796				84	
		06222УЗА							
	13. Реле времени. ~ 220 В. ТУ16-647.036-86	РКВ11-43	шт.	796				7	
		122УХЛУ							

221-1-706.92

АУСО2

Лист  
2

25443-06

(38)

Эпок-