ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-1-75.86

Профилакторий для гаража на 10 автомобилей с теплой стоянкой на 6 автомобилей

Панельные стены

Альбом 3

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ

кф Цитп инв № 21010-03

Привязан

Инв.№

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Ивана Потье № 12

34/2
Заказ № 6057 Инв № 21010-03 Тираж 3200
Сдано в печать 22.8. 1986 Цена 0.53

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

816-1-75.86

ПРОФИЛАКТОРИЙ ДЛЯ ГАРАЖА НА 10 АВТОМОБИЛЕЙ С ТЕПЛОЙ СТОЯНКОЙ НА 6 АВТОМОБИЛЕЙ

ПАНЕЛЬНЫЕ СТЕНЫ

АЛЬБОМ 3

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
„ЦИТЭПсельхозпром"
г. Иваново

Директор института В.В. Баранов
Главный инженер проекта В.И. Глезин

УТВЕРЖДЕН
Минсельхозом СССР
ПРИКАЗ № 62-ЭГ от 11.09.85
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
„ЦИТЭПсельхозпром"
ПРИКАЗ № 6 от 14.01.86

Кф ЦИТП инв. № 21010-03

Привязан

Инв. №

Ведомость документов альбома

Обозначение	Наименование	Кол	Приме-чание
АОВ-01	Общие данные	1	2
АОВ-02	Щит приточной установки ШУП. Общий вид	5	3-6
АОВ-03	Щит приточной установки ШУП. Таблица соединений	5	6-8
АОВ-04	Щит приточной установки ШУП. Таблица подключения	4	9-10
АОВ.С02	Спецификация щитов	2	11-12

Документация щита для раздела „Автоматизация отопления и вентиляции" выполнена в соответствии с РМ4-107-82. Главмонтажавтоматики Минмонтажспецстроя СССР.

21010-03 2

Ст.инж.	Петрова		4.09.86	ТП 816-1-75.86 -АОВ-01	
Рук.гр.	Быдин		5.09.86		
Гл.спец.	Сидоров		5.09.86		
Нач.отд.	Кутин		24.10.86		
ГИП	Глезин				
Н. контр.	Антоныичева		13.11.86	Профилакторий для гаража на 10 автомобилей с теплой стоянкой на 6 автомобилей	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
				Общие данные	ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Копировал Леонтьева Формат А3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9	FU1	Предохранитель ПРС-6х2П	1	
10	SA, FU	Щиток электропитания ЭЩП-2М Iпл=2А	1	9590 ТМ3-13-81
		Арматура АС-220		
11	HL2	Линза зелёная	1	
12	HL3	Линза красная	1	
13	HL1, HL4	Линза молочная	2	
14	P	Прерыватель РИП-2	1	У23 ТМ3-16-81
15	KV1, KV2, KV	Реле РПУ2-364403	3	У207 ТМ3-13-81
16	R1, R2, R3	Резистор ПЭВ-10-1кОм	3	У2 ТМ3-19-81
17		Блок БЗ-10	4	
18		Упор	2	
19		Ранка РПМ.66х26	8	
		Материалы		
		Провод ГОСТ 6323-79		
20		ПВ1 1,5 380/660	40	м
21		ПВ3 1,5 380/660	20	м

ТП 816-1-75.86 АОВ-02	Лист 2

Копировал Леонтьева формат А4

Альбом 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	АОВ-03	Таблица соединений		
	АОВ-04	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШМ 1000х600х500 УХЛ4 IP30 ОСТ36 13-76	1	
2		Рейка РМ 600 ТК3-101-81	1	
3		Кронштейн К114 ТК3-106-81	1	
4		Кронштейн К51 ТК3-108-81	1	
5		Угольник УЗМ 600 ТК3-128-81	4	
6		Угольник УЗ 600 ТК3-128-81	1	
		Прочие изделия		
7	P1	Регулятор РТ-3-44	1	
8	SA2	Переключатель ПП2-10/Н2	1	

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Инженер	Тихонова		3.09.85
Рук. гр.	Быдин		3.09.85
Гл. спец.	Сидоров		3.09.85
Нач. отд.	Кутин		11.11.85
ГИП	Тезин		11.11.85
Н. контр.	Антонычева		11.11.85

21010-03 3

ТП 816-1-75.86 АОВ-02

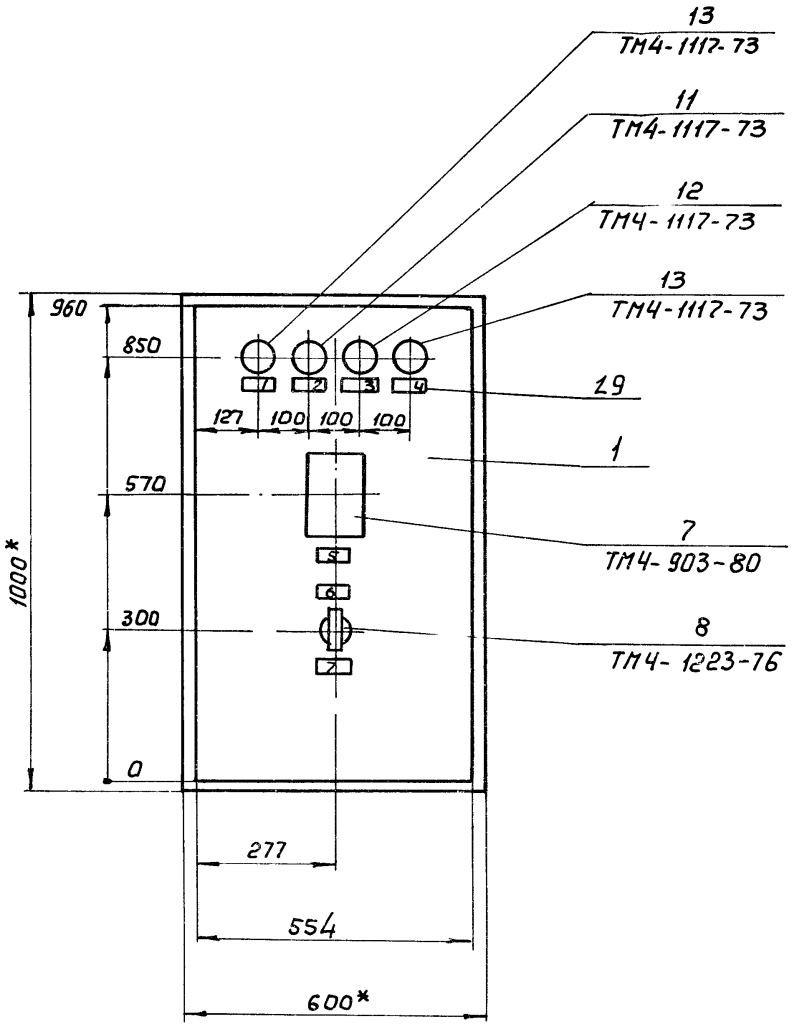
Профилакторий для гаража на 10 автомобилей с теплой стоянкой на 6 автомобилей

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Щит приточной установки ШУП1 Общий вид

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

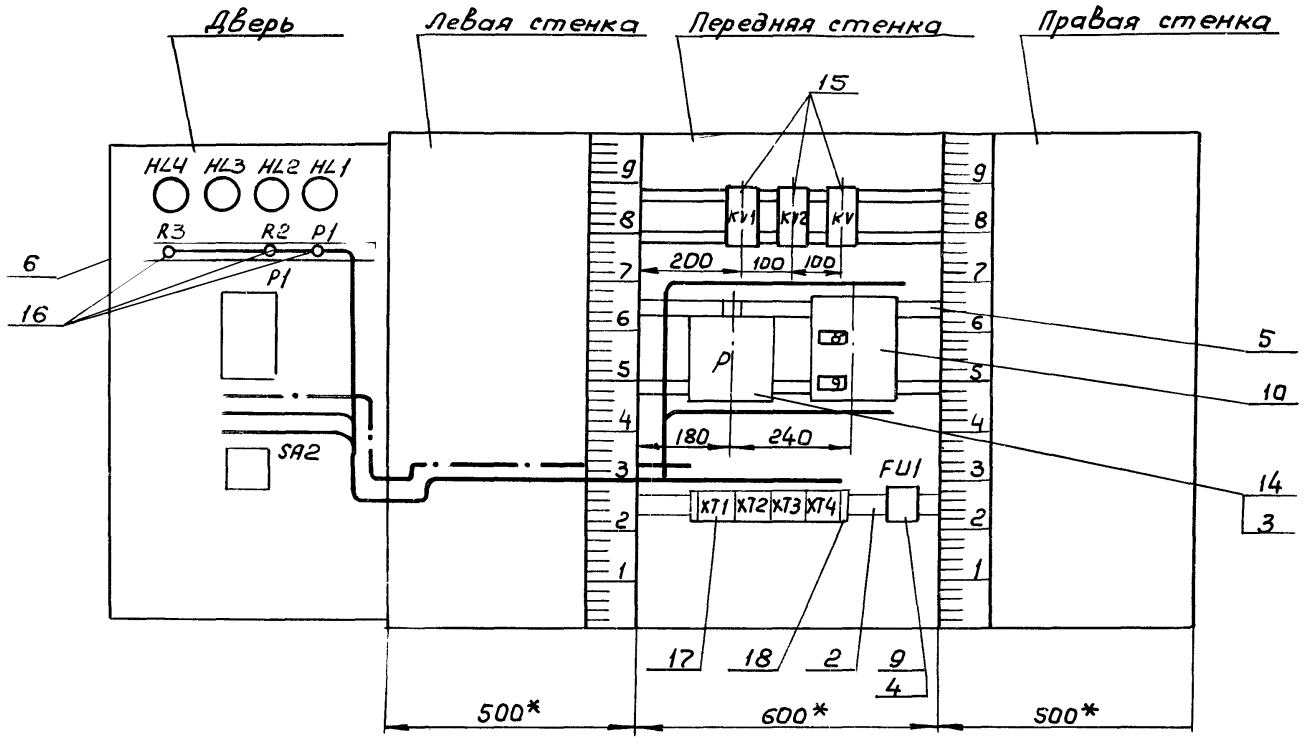
Копировал Леонтьева формат А4



1. * Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 1 ОСТ 36.13-76
3. На объект изготовить 1 щит.

Альбом 3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



* Размеры для справок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования		
	Таблица соединений	выполнена		
	на основании	схем АОВ-6, АОВ-7	альбома 1	
	Передняя	стенка		
101	SA, FU:2	XT2:2		
101	XT2:3	KV1:13		
101	KV1:13	KV1:23		п
101	KV1:23	KV2:31		
101	XT2:4	XT4:5		
103	KV1:A	XT4:6		
104	KV1:14	XT3:10	ПВ1 1,5	
106	KV2:A	XT2:5		
107	KV1:24	XT2:6		
108	KV2:32	XT2:7		
108	XT2:7	XT3:2		
109	KV1:31	KV1:63		п
109	KV1:63	KV2:41		
109	KV2:41	XT3:4		

Инжен.	Тихонова	[signature]	24.10.85
Рук. гр.	Быдин	[signature]	24.10.85
Гл спец.	Сидоров	[signature]	24.10.85
Нач отд.	Кутин	[signature]	24.10.85
ГИП	Глезин	[signature]	
Н Конт.	Антонычева	[signature]	12.11.85

ТП 816-1-75.86 АОВ-03

Профилакторий для гаража на 10 автомобилей с теплой стоянкой на 6 автомобилей

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Щит приточной [illegible]овки ШУП Таблица соединений

ЦИТЭПсельхозпром г. Иваново

Копировал Курочкина Формат А4

Альбом 3

Надписи на табло и в рамках

N надписи	Текст надписи	Кол	N надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка 66×26				
1	Напряжение в схеме регулирования	1			
2	Вентилятор включен	1			
3	Переохлаждение калорифера	1			
4	Напряжение в схеме блокировки	1			
5	Регулятор температуры	1 1			
6	Избиратель управления	1			
7	~220В Схема регулирования	1			
8	~220В. Схема блокировки	1			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

21010-03 6

ТП 816-1-75.86 АОВ-02

Лист 5

Копировал Курочкина Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	Каркас ⏚	Рейка для установки аппаратов ⏚	ПВ1 1,5	

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
110	KV1:64	P:1		
110	KV1:64	XT3:6		
110	P:1	P:8		п
111	P:9	XT3:8		
112	KV2:42	XT2:8		
113	KV1:32	KV2:13		
114	KV2:14	XT2:9		
1	FU1:4	XT4:1		
2	FU1:2	XT4:4		
3	KV2:23	XT4:3		
5	KV2:24	XT4:2		
			ПВ1 1,5	
301	SA,FU3	XT3:3		
301	KV:13	XT3:3		
303	KV:14	XT1:4		
304	KV:B	XT1:5		
305	KV:A	XT1:10		
N	KV1:B	XT1:B		
N	KV1:B	KV2:B		
N	XT1:7	P:3		
N	XT3:1	XT4:7		
N	XT1:7	XT3:1		

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

Альбом 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
201	P1:20	XT1:2	ПВ3 1,5 измерит. цепи	
202	P1:29	XT1:3		
Земля	Каркас ⏚	Дверь ⏚	ПВ3 1,5	

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Дверь			
101	SA2:C1	XT2:4	ПВ3 1,5	
101	SA2:C1	SA2:C2	ПВ1 1,5	П
101	SA2:C2	R1:1		
102	R1:2	HL1:1		
104	R2:1	XT3:10	ПВ3 1,5	
105	R2:2	HL2:1	ПВ1 1,5	
108	HL3:1	XT3:2		
109	SA2:1Л1	XT3:5		
110	P1:5	XT3:7		
111	P1:13	XT3:9		
111	P1:13	P1:12		П
112	P1:21	XT2:8	ПВ3 1,5	
114	P1:22	XT2:10		
115	SA2:2Л1	XT2:1		
115	XT2:1	XT4:10		
301	R3:1	XT3:3	ПВ3 1,5	
302	R3:2	HL4:1	ПВ1 1,5	
N	HL1:2	XT1:9		
N	HL1:2	HL2:2		
N	HL2 2	HL3:2	ПВ1 1,5	
N	HL3:2	HL4:2		
N	P1:16	XT1:7		
			ПВ3 1,5 измерит цепи	
200	P1:9	XT1:1		

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA,FU		
101	2		3	301
		XT1		
200	1		2	201
202	3		4	303
304	5		6	N
	6	П	7	
	7	П	8	
	8	П	9	N
305	10			
		XT2		
115*	1		2	101
	2	П	3	
	3	П	4	101*
106	5		6	107
108*	7		8	112
114	9	П	10	
		XT3		
N*	1			
108*	2		3	301*
109	4	П	5	
110	6	П	7	
111	8	П	9	
104*	10			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT4		
1	1		2	5
3	3		4	2
101	5		6	103
N	7			
		FU1		
2	2		4	1

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		KV1		
101*	13П	З	14	104
101*	23П	З	24	107
109	31П	Р	32	113
126	41П	Р	42	123
109*	63П	З	64	110
119	74	З	П73	126*
103	А	К	В	N*
		KV2		
113	13	З	14	114
3	23	З	24	5

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

Альбом 3

Провадник	Вывод	Вид коммутата	Вывод	Провадник
	Дверь			
		HL4		
302	1		2	N
		HL3		
108	1		2	N *
		HL2		
105	1		2	N *
		HL1		
102	1		2	N *
		R3		
301	1		2	302
		R2		
104	1		2	105
		R1		
101	1		2	102
		P1		
110	5		16	N
111 *	13П		22	114
111	12П		21	112
200	9		20	201

Провадник	Вывод	Вид коммутата	Вывод	Провадник
202	29			
		SA2		
101 *	С1П		1П1	109
			2П1	116

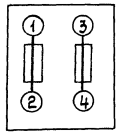
Взам. инв. №

Подпись и дата

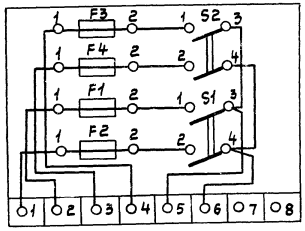
Инв. № подл.

21010-03 10

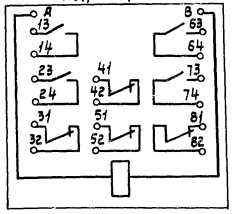
поз. 9
FU1



поз. 10
SA, FU



поз. 17
KV1, KV2, KV



Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения Наименование	Единица измерения Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	Щиты								
	Щит управления приточной системой состоящий из щита шкафного малогабаритного ЩШМ 1000×600×500 Ухл4 IP30 ОСТ36.13-76	АОВ-02	компл.					1	

21010-03 11

Привязан				
Инв.№				
Гл. техн.	Шорохов			
Рук. гр.	Быдин		ТП 816-1-75.86	АОВ.С02
Гл. спец.	Сидоров			
Нач. отд.	Кутин		Спецификация щитов	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
ГИП	Слевин			
Н. контр.	Антонычева			ЦИТЭ Сельхозпром г. Иваново

Копировал Сорокина Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна и фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитом								
1	Переключатель пакетный	ПП2-10/нг	шт.					1	
2	Щиток электропитания Iпл=2А	ЭЩП-2М	шт.					1	
3	Арматура сигнальная	АС-220							
	Линза зеленая		шт.					1	
	Линза красная		шт.					1	
	Линза молочная		шт.					2	
	Лампа	Ц215-225-10	шт.						
4	Прерыватель регулируемый импульсный	РИП-2	шт.					1	
5	Реле промежуточное	РПУ2-364403	шт.					3	
6	Резистор эмалированный влагостойкий 10 Вт, 1 кОм	ПЭВ-10-1кОм	шт.					3	

gost.e-ecolog.ru

Привязан

Инв. №