ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-1-123.85

СКЛАД
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
СЕМЯН ОРЕХОПЛОДНЫХ ПОРОД
ЕМКОСТЬЮ 10 ТОНН
С ПОМЕЩЕНИЕМ ДЛЯ СТРАТИФИКАЦИИ

СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

АЛЬБОМ I – ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА КИП И АВТОМАТИКУ

ЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев 57 ул. Эжена Потье № 2
Заказ № 5024 Инв. № 666-02 Тираж 21
Сдано в печать 9 6 1986 Цена 0 49
ц. 0-49
КФ ЦИТП инв. № 666-02
Привязан
Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-1-123.85

СКЛАД
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
СЕМЯН ОРЕХОПЛОДНЫХ ПОРОД
ЕМКОСТЬЮ 10 тонн
С ПОМЕЩЕНИЕМ ДЛЯ СТРАТИФИКАЦИИ

СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ

АЛЬБОМ II – ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА КИП и АВТОМАТИКУ

РАЗРАБОТАН
ВОРОНЕЖСКИМ ФИЛИАЛОМ
ИНСТИТУТА „СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ"

УТВЕРЖДЕН ГОСЛЕСХОЗОМ СССР
ПРОТОКОЛ №
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
с 15.05.1984 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА Н.С. ТЫРЧЕНКОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.П. УСТАЛОВ

КФ ЦИТП инв. № 666-02

Привязан

Инв. №

Альбом II

Типовой проект 411-1-123.85

Продолжение

Перечень составных частей.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
6		С рукояткой овальной формы:		
		УП 5311-С225	2	
7		с рукояткой револьверной		
		формы УП5311-А225	1	
		Кнопка управления КЕ-011У3.		
		исп. 2, ТУ16-526.407-70		
8		С толкателем черного цвета		
		без надписи.	2	
9		с толкателем черного цвета		
		с надписью „Пуск"	2	
10		с толкателем красного цвета		
		без надписи	3	
11		с толкателем красного цвета		
		с надписью „Стоп"	2	
		Арматура для сигнальной		
		лампы АС-220, ТУ-16-535.426-70		
12		с зеленой линзой	1	
13		с красной линзой	1	
14		Лампа с цоколем 2Ш-15.	2	
		Реле электромагнитное универсальное		ТКЗ-ТЭ77
		~220В. ТУ16-523.020-70		У68
15		РЛУ-1-365.23+2р	2	
16		РЛУ-1-363.43+4р	4	
17		РЛУ-1-362.63+2р	1	

Т.П. 411-1- -АОВИ | Лист 2

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

Альбом II

Типовой проект 411-1-

Перечень составных частей.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
		Детали		
1		Рейка Р3-3г ТУ36.1015-75	2	
2		Рейка	2	
3		Рейка	6	
		Стандартные изделия		
4		Шкаф типа		
		ЩШМ-1000х600-I УУ1Р30		
		ОСТ36.13-76	1	
		Прочие изделия		
5		Регулятор температуры полу-		
		проводниковый трехпозиционный		
		ПТР-3-03	1	
		Переключатель универсальный		
		ТУ16-524.074-75.		

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

Нач. отд.	Калабухов	
Гл. спец.	Нейбург	
ГИП	Каталов	
Рук. гр.	Иванов	
Ст. инж.	Иванова	
Н. контр.	Гамазина	

0.66-02 2

Т.П 411-1-123.85 — АОВИ.

Склад для хранения семян орехоплодных пород емкостью 10 т. с помещением для стратификации.

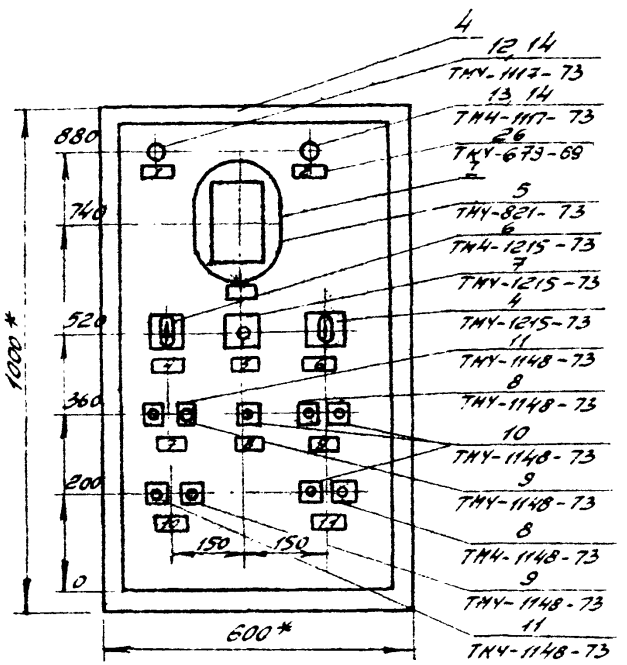
Задание заводу-изготовителю. Щиты приборной системы „Обвязка ВВЭР-1000".

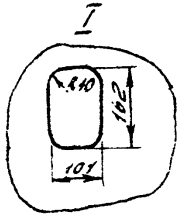
Стадия	Лист	Листов
РП	1	20

Воронежский филиал „Союзгипролесхоз"

Копировал Плотникова Формат А4

Вид спереди (фронтальная плоскость)





1*. Размеры для справок.
2. Покрытие - Вариант ЭП-51 ГОСТ 9640-75.
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании схем см. АОВ-3, АОВ-4.
4. По данному чертежу изготовить один щит.

Типовой проект 411-1-123.85

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

Продолжение

Перечень составных частей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
18		Реле времени программное		ТМ3-13-77
		~220В, 50 Гц, ВС-10-33,		У21
		ТУ16-523.476-74	1	
		Прерыватель ступенчатый		ТМ3-16-77
		импульсный, ~220В, СИП-01 УМ,		У15
		ТУ50-58-76	1	
		Выключатель автоматический		ТМ3-17-77
		однополюсный А63-МУ3 ~220В,		У1
		ТУ16-522.110-74,		
20		Iн.=1,6А, Iотс.=2,0 Iн.	1	
21		Iн.=1,0А, Iотс.=1,3 Iн.	1	
22		Выключатель пакетный		ТМ3-14-77
		ПВ1-10, ОСТ 160.526.001-72	1	У17
		Зажим коммутационный		
		ТУ36.1094-71		
23		3К-4	24	
24		3К-7	40	
25		Колодка маркировочная		
		КМ, ТУ36.1078-74	4	
26		Рамка 66х26,		
		ТУ36.1130-74	14	
		Материалы		
27		Провод ПГВ сеч. 1х1,5,	200м	
		ГОСТ 6323-79		

Типовой проект 411-1-

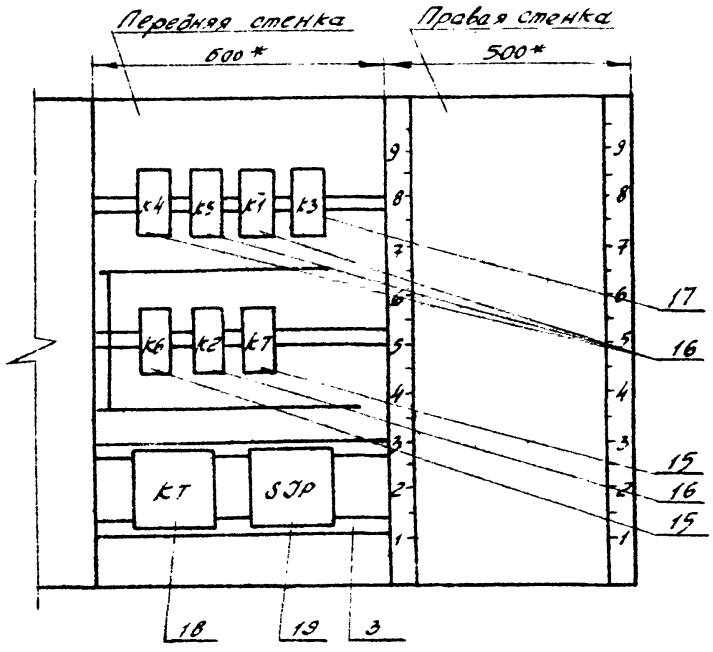
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

666 02 3

Альбом II

Типовой проект 411-1-123.85

Вид на внутренние плоскости (развернуто).



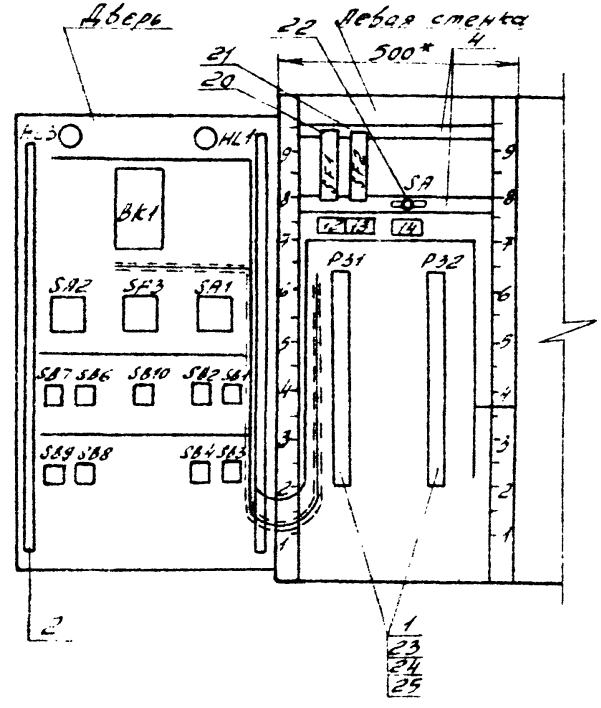
Начало см. лист ТП 411-1- -АОВИ-5.

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

Альбом II

Типовой проект 411-1-

Вид на внутренние плоскости (развернуто).



Продолжение см. лист ТП 411-1- -АОВИ-6.

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

666-02

Таблица 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Передняя стенка.			
1	к4/3	к5/2		
1	к5/3	к1/5		
1	к1/5	к2/4		
401	-к1/8	к3/7		
N	к4/18	к5/18		
N	к5/6	к1/18		
N	к1/18	к3/18		
N	к3/18	к7/18		
N	к7/18	к2/18		
N	к2/18	к6/18		
N	к6/18	кТ/1	ПГВ 1х1,5	
N	кТ/1	ЭЗР/4		
41	к4/1	к5/1		
45	к4/4	к5/5		
45	к4/5	к5/4		
37	к4/7	к2/11		
33	к5/7	к2/6		
11	к1/2	к2/1		

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

Таблица 1.

Надписи в рамках

Продолжение таблицы 1

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	Рамка 66х26				
		-			
1	Нормальная работа	*			
2	Замораживание калорифера	1			
3	Температура приточного воздуха	1			
4	Выбор управления приточной системы	1			
5	Температура: понизить-отключено-повысить	1			
6	Выбор регулирования	1			
7	Местное управление приточной системой	1			
8	Съем сигнала аварии	1			
9	Управление заслонкой наружного воздуха: открыть-закрыть	1			
10	Сблокированное управление приточной системой	1			
11	Управление электронагревателями: включить-отключить	1			
12	~220В. Схема управления	1			
13	~220В. Схема регулирования	1			
14	Режим лето ← → зима	1			

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

Альбом II

Типовой проект 411-1-123.85

Продолжение таблицы 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11	К2/1	К7/7		
19	К1/4	К7/5		
431	К1/7	К3/4		
437	К1/10	К3/13		
21	К1/17	К7/2		
421	К3/8	К6/5		
439	К3/14	К6/13		
27	К3/17	К2/3		
13	К6/1	К2/2		
15	К6/2	К7/6		
443	К6/14	К7/17		
1	К4/2	К4/3		
N	К4/18	К4/6		
		—	ПГВ1х1,5	
1	К5/2	К5/3		
N	К5/18	К5/6		
11	К1/2	К1/3		
401	К1/8	К1/9		
401	К3/5	К3/3		
401	К3/3	К3/1		

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

Альбом II

Типовой проект 411-1-

Продолжение таблицы 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
401	К3/1	К3/7		
421	К6/5	К6/4		
1	К2/4	К2/5		
1	К2/5	К2/12		
443	К7/17	К7/2		
21	К7/4	К7/2	ПГВ1х1,5	
405	SJP/2	SJP/3		

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

Альбом II

Типовой проект 411-1-123.85

Продолжение таблицы 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
33	Р32/29	Р32/30		
37	Р32/31	Р32/32		
443	Р32/23	Р32/24		
1	SF1/2	К4/2		
401	SF2/2	К1/9		
17	SA/2.1	К4/1		
15	SA/C1	К6/2		
27	Р31/2	К2/3		
403	Р31/3	К3/2		
431	Р31/9	К1/7		
435	Р31/10	К6/17		
433	Р31/12	К3/6		
41	Р31/13	К4/1	ПВ1х1,5	
43	Р31/14	К4/4		
45	Р31/15	К4/5		
35	Р31/16	К5/8		
2	Р31/17	К4/17		
25	Р31/19	К1/6		
39	Р31/21	К4/8		
4	Р31/22	К5/17		
411	Р31/25	К6/3		
413	Р31/27	К6/6		
409	Р31/30	SJP/1		
405	Р31/32	SJP/2		

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

Т.П. 411-1- -АОВН

Лист 12

Альбом II

Типовой проект 411-1-

Продолжение таблицы 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Левая	стенка		
С1	SF1/1	Р32/11		
1	SF1/2	Р32/15		
В1	SF2/1	Р32/10		
N	Р31/24	Р32/8		
23	Р31/18	Р32/6		
27	Р31/1	Р31/2		
403	Р31/3	Р31/4		
435	Р31/10	Р31/11		
25	Р31/19	Р31/20		
N	Р31/23	Р31/24		
411	Р31/25	Р31/26	ПГВ1х1,5	
413	Р31/27	Р31/28		
409	Р31/29	Р31/30		
405	Р31/31	Р31/32		
11	Р32/2	Р32/3		
19	Р32/4	Р32/5		
23	Р32/6	Р32/7		
N	Р32/8	Р32/9		
1	Р32/15	Р32/16		
49	Р32/17	Р32/18		
51	Р32/19	Р32/20		
441	Р32/27	Р32/28		

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

666-02

Т.П. 411-1-123.85 -АОВН

Лист 7

Продолжение таблицы 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Дверь			
1	SA2/4В	SB6/14		
1	SB6/22	SB1/22		
1	SB1/22	SB3/22		
N	HL3/2	HL1/2		
N	HL1/2	BK1/2		
405	BK1/1	SA2/2		
411	BK1/5	SA3/1		
413	BK1/11	SA3/2		
407	SA2/1	SA3/2A	ПГВ1х1,5	
5	SA1/1	SB2/14		
29	SB7/21	SB6/13		
31	SB7/14	SB6/21		
3	SB2/13	SB1/21		
47	SB9/13	SB8/21		
1	SB6/14	SB6/22		
443	HL3/1	P32/24		
25	HL1/1	P31/20		

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

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11	P32/3	K1/3		
19	P32/5	KT/5		
23	P32/7	K2/17		
N	P32/9	K4/6		
443	P32/23	K6/14		
441	P32/27	K7/1	ПГВ1х1,5	
33	P32/29	K2/6		
37	P32/31	K2/11		

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

666-02 8

Альбом II

Типовой проект 411-1-123.85

Продолжение таблицы 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A1	SB8/22	P32/21		
11	SB4/13	P32/2		
19	SB4/14	P32/4	ПГВ1х1,5	
1	SB3/22	P32/16		
9	SB3/21	P32/1		

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

ТП 411-1- - АОВИ

Лист 16

Альбом II

Типовой проект 411-1-

Продолжение таблицы 2

Соединения проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	BK1/2	P31/23		
409	BK1/4	P31/29	ПГВ1х1,5	
201	BK1/6	P31/6		
202	BK1/7	P31/8	КНРЭ3х1	
a	BK1/14	P31/7		
403	SA2/2A	P31/4		
405	SA2/2	P31/31		
27	SA2/3	P31/1		
411	SA3/1	P31/26		
413	SA3/2	P31/28		
7	SA1/2A	P32/14		
15	SA1/2	SA/C1		
33	SB7/22	P32/30	ПГВ1х1,5	
37	SB7/13	P32/32		
401	SB10/21			
441	SB10/22	P32/28		
5	SB2/14	P32/13		
3	SB1/21	P32/12		
47	SB9/13	P32/22		
49	SB9/14	P32/18		

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

666-02

ТП 411-1-123.85 - АОВИ

Лист 15

Альбом II

Типовой проект 411-1-123.85

Таблица №3 подключения проводок

Продолжение табл.3

Проводник	контакт
	К1
17	1
11	2
11	3
19	4
1	5
25	6
431	7
401	8
401	9
437	10
21	17
N	18
	К3
401	1
401	3
401	5
401	7
403	2
433	4
433	6
421	8
437	13
439	14
27	17
N	18

Продолжение табл.3

Проводник	контакт
	К6
13	1
15	2
411	3
421	4
421	5
413	6
439	13
443	14
435	17
N	18
	К2
11	1
13	2
27	3
1	4
1	5
1	12
33	6
37	11
23	17
N	18

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

666-02

Альбом II

Типовой проект 411-1-123.85

Продолжение табл.3

Проводник	контакт
	К7
441	1
443	2
443	17
N	18
	КТ
19	5
15	6
11	7
21	4
21	2
N	1
	SJP
409	1
405	2
405	3
N	4

Продолжение табл.3

Проводник	контакт
Левая стенка	
	SF1
C1	1
1	2
	SF2
B1	1
401	2
	SA
17	11
15	C1
	P31
27	1
27	2
403	3
403	4
—	5
201	6
a	7
202	8
431	9
435	10
435	11
433	12
41	13

Продолжение табл.3

Проводник	контакт
43	14
45	15
35	16
2	17
23	18
25	19
25	20
39	21
4	22
N	23
N	24
411	25
411	26
413	27
413	28
409	29
409	30
405	31
405	32

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

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	SA3
407	2A
411	1
413	2
	SA1
7	2A
5	1
15	2
	SB7
37	13
31	14
29	21
33	22
	SB6
29	13
1	14
1	22
31	21
	SB10
401	21
441	22

Продолжение табл.

Проводник	Контакт
	SB2
3	13
5	14
	SB1
3	21
1	22
	SB9
47	13
49	14
	SB8
47	21
A1	22
	SB4
11	13
19	14
	SB3
9	21
1	22

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт

Типовой проект 411-1-123.85

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

ТП 411-1- - АОВИ

Лист 20

gost.e-ecolog.ru

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	P32
9	1
11	2
11	3
19	4
19	5
23	6
23	7
N	8
N	9
B1	10
C1	11
3	12
5	13
7	14
1	15
1	16
19	17
19	18
51	19
51	20
A1	21
47	22
443	23
443	24
—	25

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
—	26
441	27
441	28
33	29
33	30
37	31
37	32

Продолжение табл. 3

Проводник	Контакт
	Дверь
	HL3
443	1
N	2
	HL1
25	1
N	2
	BK1
405	1
N	2
409	4
411	5
201	6
202	7
413	11
0	14
	SA2
403	28
407	1
405	2
1	4A
27	3

Типовой проект 411-1-

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

666-02

ТП 411-1-123.85 - АОВИ

Лист 19