Типовой проект

903-1-228.13.86

БЛОК ТЕПЛОАККУМУЛЯЦИОННОЙ КОТЕЛЬНОЙ С 6-Ю ЭЛЬКТРОВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯМИ ЭПЗ-100

А Л Ь Б О М IУ

ЧЕРТЕЖИ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ

gost.e-ecolog.ru

Типовой проект
903-1-228.13.86

БЛОК ТЕПЛОАККУМУЛЯЦИОННОЙ КОТЕЛЬНОЙ С 6-Ю ЭЛЕКТРОВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯМИ ЭПЗ-100

А Л Ь Б О М IУ

ЧЕРТЕЖИ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ

РАЗРАБОТАН
Институтом проектирования с/х строительства Госстроя Литовской ССР

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ:
Госагропромом Литовской ССР
Приказ № 1012 от 18.08.1986 г.

Главный инженер института Л.АНКУДАВИЧЮС

Главный инженер проекта И.ЯНКАУСКАС

ВЕДОМОСТЬ ДОКУМЕНТОВ АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЛИСТ	СТР
А - 001	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	1	1
А - 031	ЩИТ ОБЩЕКОТЕЛЬНЫЙ ОБЩИЙ ВИД		
А - 032	ЩИТ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЩИЙ ВИД		
А - С02	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ		

В ДАННОМ АЛЬБОМЕ ДАНЫ ЧЕРТЕЖИ ОБЩИХ ВИДОВ ЩИТОВ АВТОМАТИКИ.

ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ И ТАБЛИЦЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ В ОБЪЕМ ДАННОГО ПРОЕКТА НЕ ВХОДЯТ, А ВЫПОЛНЯЮТСЯ ЗАВОДОМ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ ЩИТОВ ИЛИ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ.

01593-164

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 903-1-228.13.86 А-001

Н. КОНТР.	БУЗНАУСКАС		6.12
НАЧ. ОТД.	ВЫЛЧАНСКИЙ		8.12
РУП	ЗЯКАУСКАС		8.12
ИНЖ. СЕКТ.	БУЗНАУСКАС		6.12
ИСП.	БЕКЕТОВАС		8.12

БЛОК ТЕПЛОАККУМУЛЯЦИОННОЙ КОТЕЛЬНОЙ С 6-Ю ЭЛЕКТРОВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЯМИ ЭПЗ-100(Т)

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ГОССТРОЙ ЛИТОВСКОЙ ССР ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА г. КАУНАС

КОПИРОВАЛ НИВЕРЕНЕ

ФОРМАТ 42Г

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

Альбом 17

Типовой проект 903-1-228.13.86

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
		Таблица соединений	1	В проект не входят
		Стандартные изделия		
1		Щит ЩШМ 1000х600-П УЛХ4		
		IP30 ОСТ 36-13-76	1	
2		Рейка боковая РБМ500 ТК3-100-81	2	
3		Рейка РМ600 ТК3-101-83	1	
4		Скоба СЗ 600 ТК3-125-83	8	
		Прочие изделия		
5	SB1 ... SB10	Кнопка управления исп.2.КЕ-011	10	ТМ4-1148-73
6	HL1 ... HL7	Табло двухламповое		
		ТСН-III-У3 с лампой РНЦ-220-10	7	ТМ4-1124-73
7	KT1 ... KT5	Реле времени ~220В		
		РВП-72-3221	5	ТМ3-13-83
8	SF1 ... SF8	Автоматический выключатель	8	
		АБ3-М, $J_н$ = 2А		
9	SA5	Пакетный переключатель		
		~220В, ПП2-10/Н2	1	ТМ3-13-83
10	VD1 ... VD7	Диод полупроводниковый		
		Д 226-Б	7	ТМ3-18-83

Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11	R	Резистор 1 кОм, 25 Вт		
		ПЭ-25	1	ТМ3-13-84
12	A1	Программное реле времени		
		~220В, 2РВМ	1	ТМ3-13-83
13	KA	Реле тока .02А РТ-40/0,2	1	ТМ3-13-83
14	K1	Реле промежуточное ~220В		
		РПУ-4-361 6 з.	1	ТМ3-13-83
15	K2 ... K6	То же РПУ-4-363, 4з.+4р.	5	—"—
16	SA6	Пакетный переключатель ПП2-10/Н3	1	ТМ3-13-83
17	EL1 ... EL4	Арматура сигн. лампы с зеленой		
		линзой АЛЕ-2232 III У3	4	ТМ4-1132-76
18	EL5, EL6	То же с желтой линзой		
		АЛЕ-2242 III У3	2	ТМ4-1132-76
19	EL7	То же с красной линзой		
		АЛЕ-2212 III У3	1	ТМ4-1132-76
20	SA1, SA2, SA3, SA4	Переключатель ПМОВ-45-		
		-III 888 I/XI -А8	4	ТМ4-1206-78
21	KT1 ... KT12	Блок зажимов ТУ16.526.462-79		
		БЗ 24-4П16-В/ВУ3-10		
22		Рамка РПМ 66х2С	30	
		Материалы		
23		Провод ПВ1 1,0 ЗЗО	150	м
		ГОСТ 6323-79		

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

Инв. № подл. | Подпись и дата

ТП 903-1-228.13.86 А-031

ГИП	Знакаускас		15.12
Нач. ОТД	Будницкая		15.12
Н. контр.	Будницкая		15.12
Нач. сект.	Будницкая		15.12
Инж.	Бекетовас		15.12

Блок теплоаккумуляционной котельной с 6-ю электродными водогрейными котлами ЭПЗ-100К

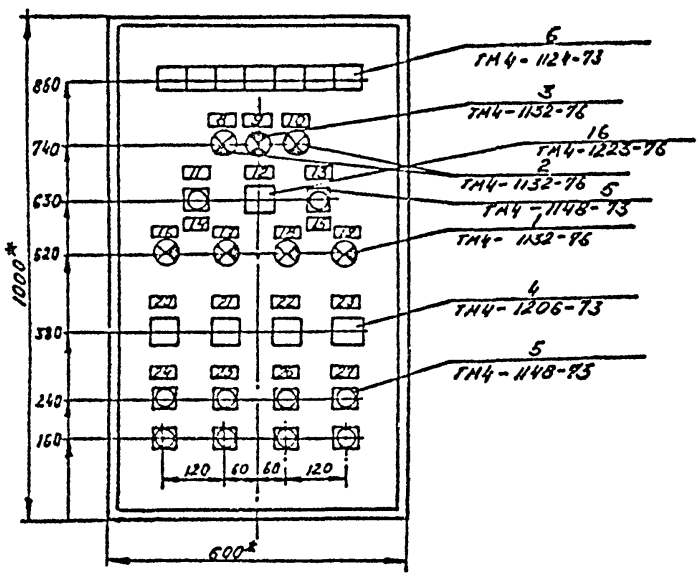
Щит общекотельный. Общий вид

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Госстрой Литовской ССР Институт проектирования сельскохозяйственного строительства г. Каунас

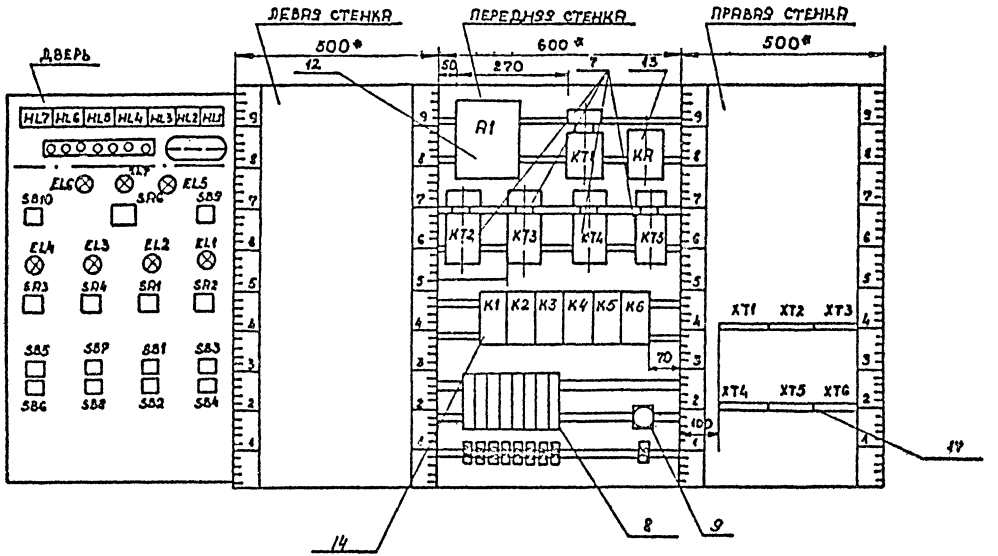
01583-15

ТП 903-1-228.13.86 А-031 Лист 2



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 1 ПО ОСТ 36.13-76
3. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ 1 ЩИТ

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



Типовой проект 903-1-228.15.86 Альбом V

ТАБЛИЦА
НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	НАДПИСИ НА ТАБЛО				
1	АВР ЦИРК. НАСОСОВ	1	28	ПИТАНИЕ ПРОГРАММНОГО УСТРОЙСТВА	1
2	АВР СЕТЕВЫХ НАСОСОВ	1	29	ПИТАНИЕ СХЕМЫ КЛАПАНА	1
3	ОТКЛЮЧ. ЦИРК. НАСОСОВ	1	30	ЦЕПИ СИГНАЛИЗАЦИИ	1
4	ОТКЛЮЧЕНИЕ СЕТЕВЫХ НАСОС.	1	31	ПИТАНИЕ ЭРСУ	1
5	АВАРИЙН. ОТКЛЮЧ. КОТЛОВ	1	32	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС №1	1
6	АВАРИЙН. УРОВЕНЬ В БАКАХ	1	33	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС №2	1
7	НЕТ ДАВЛЕНИЯ В ТРУБОПРОВОДЕ		34	СЕТЕВОЙ НАСОС №1	1
	СЕТЕВОЙ ВОДЫ		35	СЕТЕВОЙ НАСОС №2	1
			36	ПИТАНИЕ	1
	НАДПИСИ НА РАМКАХ				
8	КЛАПАН НА ПОДПИТКЕ ОТКРЫТ	1			
9	НАЛИЧИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	1			
10	КЛАПАН НА ПОДПИТКЕ ЗАКРЫТ	1			
11	ОПРОБОВ. СИГНАЛИЗ.	1			
12	ВЫБОР ПРИБОРА ЭРСУ-3	1			
13	СЪЕМ СИГНАЛ.	1			
14	НАСОСЫ ЦИРК. ВОДЫ	1			
15	НАСОСЫ СЕТЕВОЙ ВОДЫ	1			
16	НАСОС №1 ВКЛЮЧ.	1			
17	НАСОС №2 ВКЛЮЧ.	1			
18	НАСОС №1 ВКЛЮЧ.	1			
19	НАСОС №2 ВКЛЮЧ.	1			
20,21	РУЧН. РАБОЧИЙ ОТКЛЮЧ. РЕЗЕРВНЫЙ	2			
22,23	РУЧН. РАБОЧИЙ ОТКЛЮЧ. РЕЗЕРВНЫЙ	2			
24,25	РУЧН. УПРАВЛЕНИЕ				
26,27	„ПУСК" „СТОП"	4			

Взам. инв. №

Подпись и дата

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	А-032	ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ		В ПРОЕКТ НЕ ВХОДЯТ
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
1		ЩИТ ШИМ 600х400х250	1	
		УХЛ4 IP30 ОСТ 36-13-76		
2		РЕЙКА РМ 400 ТК3-101-83	1	
3		УГОЛЬНИК У3М 400 ТК 3-122-83	8	
		ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ		
4	ПОЗ.1	ЛОГОМЕТР ПИРОМЕТРИЧЕСКИЙ ЩИТОВОЙ ТИПА ШЛ 69000	1	ТМ4-612-81
5	S1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫБОРА ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ПТИ-МУЗ	2	ТМ4-1113-83
6	СВ	СЕТЕВОЙ ВЫПРЯМИТЕЛЬ СВ-4И	1	
7		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А63Н ~ 220В, 7Н=4,63А, ОТСЕЧКА 1,37Н	1	
8		БЛОК ББ24-4П16-В/ВУЗ-10		
9		КАТУШКА ПОДАРОЧНАЯ КП1-2,5		
10		РАМКА РПМ 66 х 26		
		ЦИЛИНДРЫ		
11		ПРОВОД ПВ1 1,0 ЗЕЛ ГОСТ 6323-79	50	М

					ТП 903-1-228.86.86	А-032	
ГИП	ШИКАЛЮКИС				БЛОК ТЕПЛОАККУМУЛИРУЮЩЕЙ КОТЕЛЬНОЙ С 6-10 ВДКГ ТРЕВОЛЮПРЕДВАРИТЕЛЬНО ВПЗ-100.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.ОТД.	ШИШКИНА					Р	1	4
НАЧ.СЕКТ.	ЖУКОВСКАЯ				ЩИТ ИЗМЕРЕНИЙ. ОБЩИЙ ВИД	ГОССТРОЙ ЛИТОВСКОЙ ССР ИНСТИТУТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ЛИТГИПРОСЕЛЬСТРОЙ		
ИСП.	СЕРГЕЕВА							

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

Копировал

Формат А4

ТАБЛИЦА

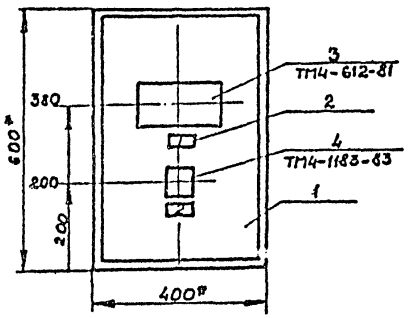
НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	НАДПИСИ НА РАМКАХ				
1	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ В БАКЕ	1			
2	ВЫБОР ТОЧКИ ИЗМЕРЕНИЯ	1			
3	ПИТАНИЕ	1			

				01593-169	
			ТП 903-1-228.86.86	А-032	ЛИСТ 4

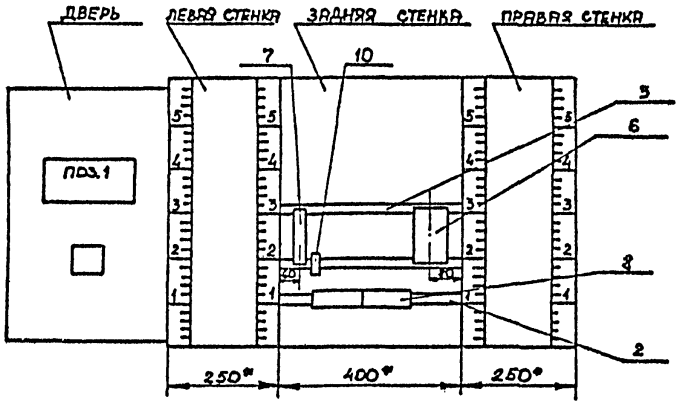
Копировал

Формат А4



1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ I ПО ОСТ 36.13-76.
3. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ 1 ЩИТ.

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 26.08. 1987 г.
Заказ № 26а Тираж 700 экз.
Инв.№ Каунас, ИПСХС
т.п. 903-1-228.13.86, альб.IV
Цена 0-42

gost.e-ecolog.ru