





Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	№ стр.	Примечание
Задание заводу-изготовителю Минэлектротехпрома			
ЭМ.00	Общие данные	2	
ЭМ.01	Шкаф напольный №19(19ш). Технические данные аппаратов	3	
ЭМ.01Б	Шкаф напольный №19(19ш). Таблица перечня надписей	3	
ЭМ.01В	Шкаф напольный №19(19ш). Чертеж общего вида	4	
ЭМ.01З	Шкаф напольный №19(19ш). Схема электрическая соединений	5	
ЭМ.02	Шкаф напольный №22(22ш). Технические данные аппаратов	6	
ЭМ.02Б	Шкаф напольный №22(22ш). Таблица перечня надписей	6	
ЭМ.02В	Шкаф напольный №22(22ш). Чертеж общего вида	7	
ЭМ.02З	Шкаф напольный №22(22ш). Схема электрическая соединений	8	
ЭМ.03	Ящик сигнализации ЯС. Технические данные аппаратов	9	
ЭМ.03Б	Ящик сигнализации ЯС. Таблица перечня надписей	9	
ЭМ.03В	Ящик сигнализации ЯС. Чертеж общего вида	9	
ЭМ.03З	Ящик сигнализации ЯС. Схема электрическая соединений	10	

Ведомость основных комплектов

Обозначение	Наименование	Примечание
902-1	ТХ Технологическая часть, внутренний водопровод и канализация	Льдом II
902-1	ОВ Отопление и вентиляция	Льдом II
902-1	АР Архитектурно-строительное решение	Льдом II
902-1	КЖ Конструкции железобетонные	Льдом II
902-1	КМ Конструкции металлические	Льдом II
902-1	ЭМ Электротехническая часть	Льдом IV
902-1	АТХ Автоматизация и КИП	Льдом IV
902-1	СС Связь и сигнализация	Льдом IV

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывобезопасную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта *И.И. Павлова*

		ПРИВЯЗАН:		
№ В. №				
		ТЛ 902- 9-20		ЭМ.00
И. КОНТР.	СТАНКЕВИЧ	<i>Сид</i>		
ПРОВЕР.	БОЕВА	<i>Ван</i>		
ИНЖЕНЕР	БАНЦЕРОВА	<i>Ван</i>		
ВЕД. НАЧ.	БОЕВА	<i>Ван</i>		
Р.К. ГР.	СТАНКЕВИЧ	<i>Сид</i>		
Г.И.П.	ПАВЛОВА	<i>И.И.</i>		
И.С. СПЕЦ.	ДАНКОВА	<i>Сид</i>		
НАЧ. ОТД.	САРКИСЯНИ	<i>Сид</i>		
НАЗБОРО-ВОЗДУХОЗАБНАЯ СТАНЦИЯ С Ч ТУРБОВОЗДУШОУСТАНОВКАМИ ТВ-60-1,6			СТАДИЯ	ЛИСТ
ОБЩИЕ ДАННЫЕ			Р	1
			1	1
			ЦНИИЭП ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТОВЫЙ УЧРЕЖДЕНИЕ г. МОСКВА	

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
22		ЭМ. 01. 00	Чертеж общего вида		
22		ЭМ. 01. 04	Схема электрическая соединений		
11		ЭМ. 01. Т5	Таблица перечня подписей		
			Сборочные единицы		
			Н1	01	
	01		Выключатель А3736 ф437 мм. 400А	01	≠19-2F
	02		Выключатель АЕ2016-1043 к.5 А	01	≠19-2F
	03		Контактор КТ6043С U~220В	01	≠19-КМ
	04		Пускатель ПМЕ-114 н.з. 4,0А; U~220В	01	≠19-КН1 ≠19-КН2

И.КОНТ. СТАНКЕВИЧ  
ИНЖЕНЕР БАНЦЕРОВА

С.И.И.Ж. АРНОЛОВА  
Р.К.ГР. СТАНКЕВИЧ  
Г.И.П. ПАВЛОВА  
Г.А.С.ПЕШ. ДАИНАОВ  
НАЧ.ОТД. САРЖИНСКИЙ

ТП 902- ЭМ 01

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ И9(19Ш)  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  
АППАРАТОВ.

С.И.И.Ж. АРНОЛОВА  
Р.К.ГР. СТАНКЕВИЧ  
Г.И.П. ПАВЛОВА  
Г.А.С.ПЕШ. ДАИНАОВ  
НАЧ.ОТД. САРЖИНСКИЙ

ЦНИИЭП  
ИНЖЕНЕРНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
г.МОСКВА

АЛБЕРТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	05		Реле промежуточные РПУ-1-363, U~220В	05	К1, К2, К; 1К1, 1К2
	06		Реле тепловое ТРН-10 н.з. 6,3А	01	≠19-КК
	07		Реле Р3В-814 U~110В	01	≠19-КТ
	08		Предохранитель ПК-45; U~600В; 2А	02	≠19-FU ≠19-1FU
	09		Трансформатор тока ТК-20 300/5А	02	≠19-ТТ ≠19-2ТТ
	10		Выпрямитель селеновый 40ЕМ16Г	01	и
	11		Резистор проволочный ПЭВ-100-680 Ом	01	≠19-Р1
			Н51	01	
	12		Реле указательное РУ1-Н-193, 0,016А постоянного тока	03	≠19-КН1 ≠19-КН2, ≠19-1КН

И.КОНТ. СТАНКЕВИЧ  
ИНЖЕНЕР БАНЦЕРОВА

С.И.И.Ж. АРНОЛОВА  
Р.К.ГР. СТАНКЕВИЧ  
Г.И.П. ПАВЛОВА  
Г.А.С.ПЕШ. ДАИНАОВ  
НАЧ.ОТД. САРЖИНСКИЙ

ТП 902- ЭМ.01

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ И9(19Ш)  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ  
АППАРАТОВ.

С.И.И.Ж. АРНОЛОВА  
Р.К.ГР. СТАНКЕВИЧ  
Г.И.П. ПАВЛОВА  
Г.А.С.ПЕШ. ДАИНАОВ  
НАЧ.ОТД. САРЖИНСКИЙ

ЦНИИЭП  
ИНЖЕНЕРНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
г.МОСКВА

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	13		Переключатель ПКУ-3-12С-4028	01	≠19-5А
	14		Переключатель ПКУ-3-12А-4003	01	≠19-5А1
	15		Кнопка КЕ-01 исп.17	01	≠19-15В3
	16		Кнопка КЕ-01 исп.19	02	≠19-15В1 ≠19-15В2
	17		Амперметр Э-377; 50Гц 60 ± 300 ± 2000А Арматура ЯСЛ-НУ2	01	≠19-РА
	18		с зеленой линзой	01	≠19-1Б1
	19		с красной линзой	01	≠19-1Б2
			Кнопка из 15 зажигав на ток 16А	04	

И.КОНТ. СТАНКЕВИЧ  
ИНЖЕНЕР БАНЦЕРОВА

С.И.И.Ж. АРНОЛОВА  
Р.К.ГР. СТАНКЕВИЧ  
Г.И.П. ПАВЛОВА  
Г.А.С.ПЕШ. ДАИНАОВ  
НАЧ.ОТД. САРЖИНСКИЙ

ТП 902-9-20 ЭМ.01

ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ И9(19Ш)  
ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ  
НАПИСЕЙ.

С.И.И.Ж. АРНОЛОВА  
Р.К.ГР. СТАНКЕВИЧ  
Г.И.П. ПАВЛОВА  
Г.А.С.ПЕШ. ДАИНАОВ  
НАЧ.ОТД. САРЖИНСКИЙ

ЦНИИЭП  
ИНЖЕНЕРНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
г.МОСКВА

АЛБЕРТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-

Лист	Таблица	Поз. обозначение	Место написи	Текст	Кол.	Вид написи	Забр.
		1	#19-1Б1 Табличка	Открыто	1		
		2	#19-1Б2 Табличка	Закр.ито	1		
		3	#19-1КН Табличка	Являя затвора	1		
		4	#19-КН1 Табличка	Перезрев подшипников	2		
		5	#19-КН2 Табличка	Воздухоуловка	2		
		6	#19-5А Табличка	Удиратель резинки	1		
		7	#19-5А1 Табличка	Управление агрегатом	1		
		8	#19-5В1 На кнопке	Открыто	1		
		9	#19-5В2 На кнопке	Закр.ито	1		
		10	#19-5В3 На кнопке	Стоп	1		
		11	#19-10 Табличка	Затвор	1		
		12	#19-10 Табличка	Затвор	1		
			Табличка	≠19-К1	1		
			Табличка	≠19-1К1	1		
			Табличка	≠19-К2	1		
			Табличка	≠19-1К2	1		
			Табличка	≠19-К3	1		
			Табличка	≠19-ТН	2		
			Табличка	≠19-FU	2		
			Табличка	≠19-КК	1		
			Табличка	≠19-КТ	1		
			Табличка	и	1		
			Табличка	≠19-Р1	1		
		13	Табличка	≠19-1-КН1,2	1		

И.КОНТ. СТАНКЕВИЧ  
ИНЖЕНЕР БАНЦЕРОВА

С.И.И.Ж. АРНОЛОВА  
Р.К.ГР. СТАНКЕВИЧ  
Г.И.П. ПАВЛОВА  
Г.А.С.ПЕШ. ДАИНАОВ  
НАЧ.ОТД. САРЖИНСКИЙ

ТП 902-9-20 ЭМ.01.Т6

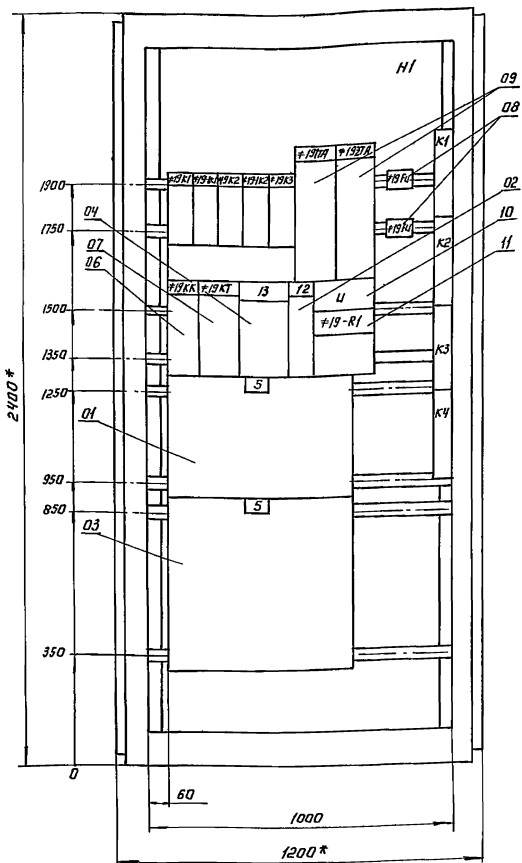
ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ И9(19Ш)  
ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ  
НАПИСЕЙ.

С.И.И.Ж. АРНОЛОВА  
Р.К.ГР. СТАНКЕВИЧ  
Г.И.П. ПАВЛОВА  
Г.А.С.ПЕШ. ДАИНАОВ  
НАЧ.ОТД. САРЖИНСКИЙ

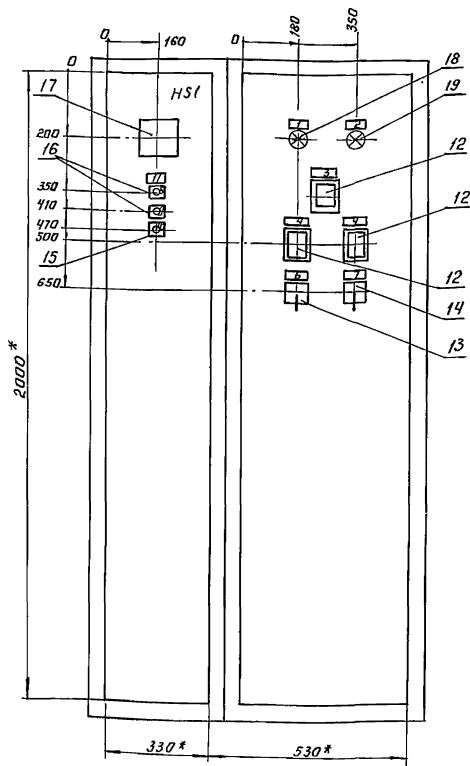
ЦНИИЭП  
ИНЖЕНЕРНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
г.МОСКВА

Вид спереди  
(Двери не показаны)

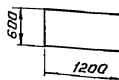
М 1:10



Двери шкафа  
Вид спереди



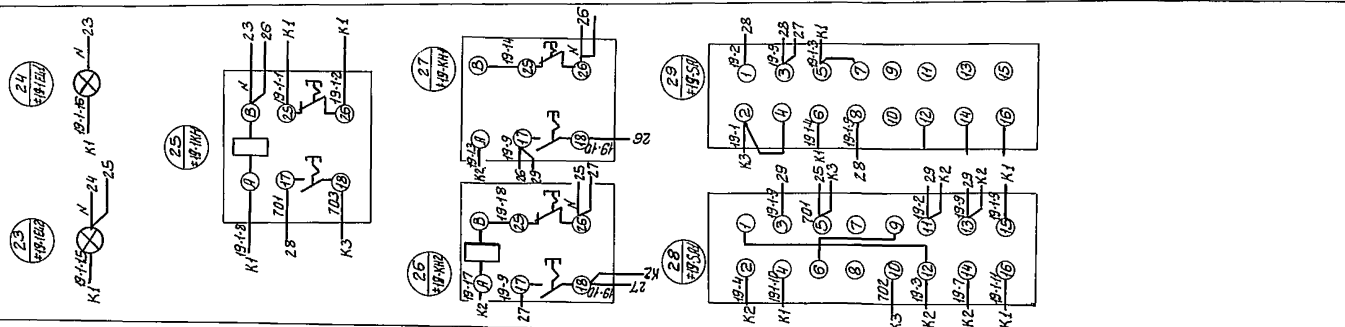
Вид сверху  
М 1:50



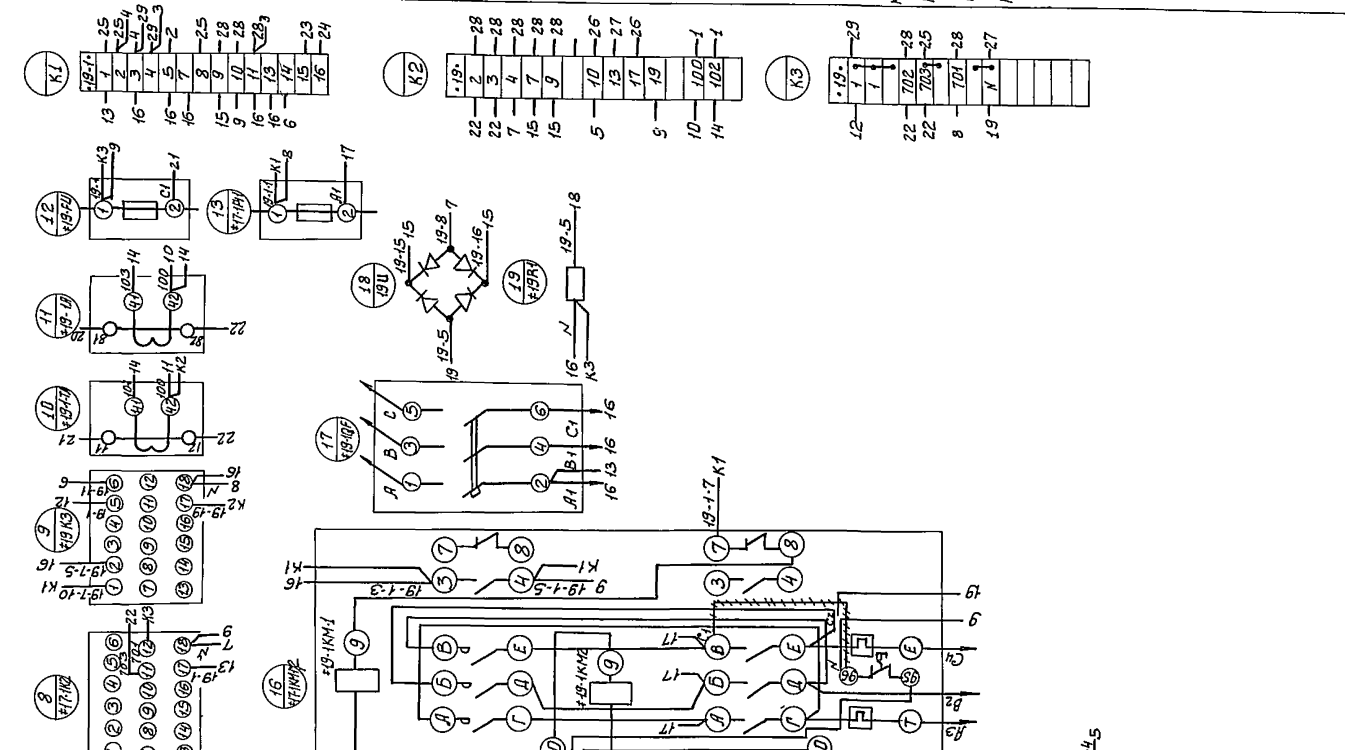
\* Размеры для справок.  
В кантуре табличек и аппаратов указаны  
номера надписей по перечню надписей.  
Шкаф одностороннего обслуживания однорядный.  
по данному чертежу изготовить 3 шкафа.

		ТП 902-9-20		ЭМ.01.60	
И. КОТЛ. СТАНКЕВИЧ					
ПРОВЕР. БУДОВА					
ИНЖЕНЕР ДАНЦЕРОВА					
С. ВИЖЕН ДАРЧОНОВА					
Р. К. Т. СТАНКЕВИЧ					
Т. И. ПАРЯКОВА					
Л. С. ПЕЧ. ДАВЯКОВА					
НАЧ. ОТД. САРКИСЯНИ					
ИНВ. №					
ПРИВЯЗАН:		НАСОСНО-ВОЗДУХОУЛАВЛЯЮЩАЯ СТАНЦИЯ с 4 турбовоздухонасосами ТВ-ВВ-1,6		СТАДИЯ ЛИСТ   ЛИСТЫ Р   1   1	
		ШКАФ НАПРАВЛЕН №19 (19Ш)		ЛИНИИ ЭП	
		ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА.		НИЖНЕВОЛЖСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ г. МОСКВА	
КОПИРОВАА: ЛОГИНОВА		19127-05 5		ФОРМАТ: 22	

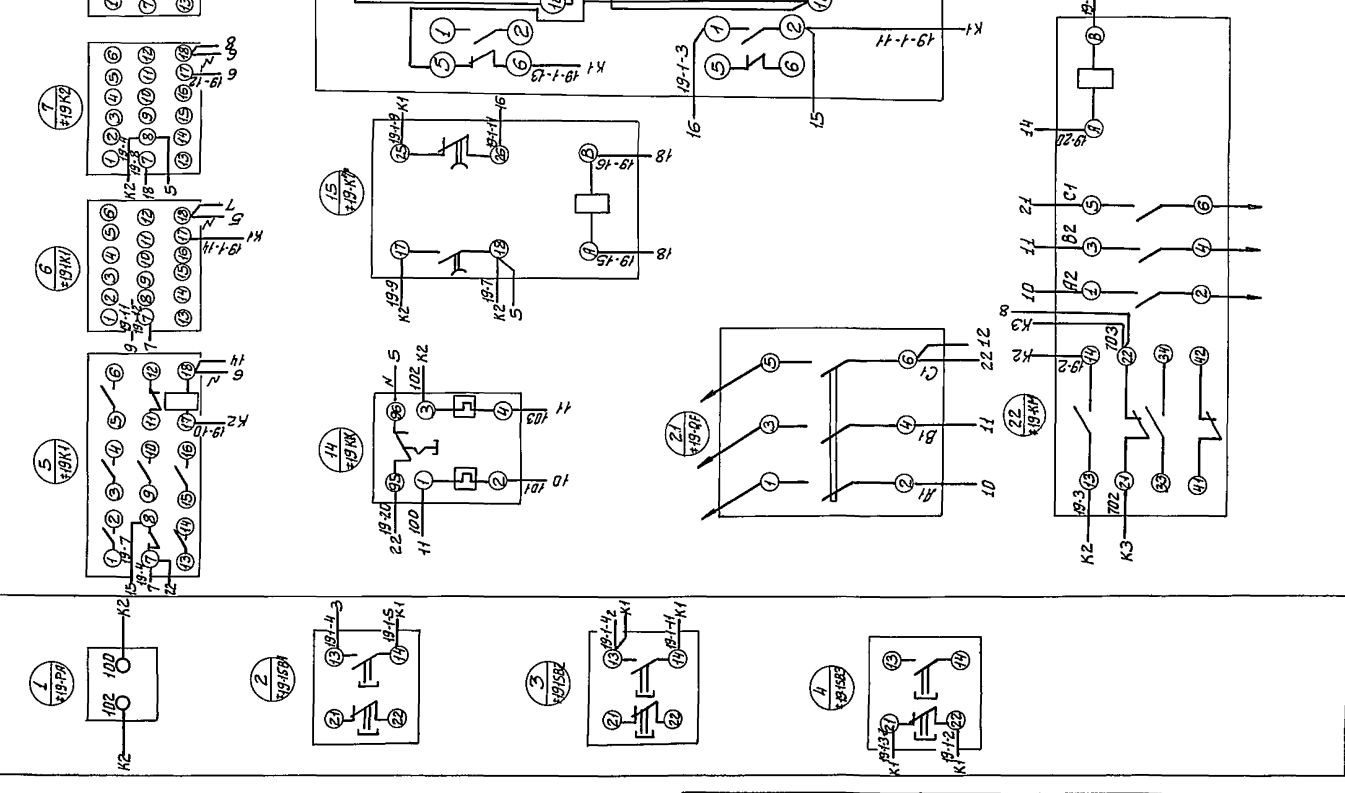
Правая дверь шкафа  
(Вид со стороны монтажа)



Вид спереди



Левая дверь шкафа  
Вид со стороны монтажа



ПРИВАЗАН		Н. КОНТ. СТАНКЕВИЧ		ГП 902-9-20 ЭМ.04.34	
		ИНЖЕНЕР БАНЦЕРОВА		НАСОСНО-ВОЗДУХОУЛАВНЯЮЩАЯ СТАНЦИЯ	
		ВЕА. ИНЖ. БОЕВА		4 ТРУБОВОЗДУХОВЫДВКАМИ	
		ВЭК. ГР. СТАНКЕВИЧ		ТВ-80-1,6	
		Г. ИЯ ПЯВЛОВА		р 1 1	
		Г.А. СЛЕП. Д.А. НИКОЛАЕВ		ЦНИИЭП	
ИНВ.№		НАЧ. ОТД. РАВКИНЬЯН		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	
				Г. МОСКВА	

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
22	ЭМ.02.80	Чертеж общего вида		
22	ЭМ.02.84	Схема электрическая соединений		
И	ЭМ.02.Т5	Таблица перечня надписей		
		Сборочные единицы		
		И1 01		
01		Выключатель А3736ФУЗТр.3200 А	01	№22-2F
02		Выключатель АЕ2016-10У3 К.5 А	01	№22-2F
03		Контактор КТ6043С U~220В	01	№22-КН
04		Пускатель ПМЕ-Н4 н.з. 4,0А; U~220В	01	№22-КН1 №22-КН2

И.КОНТ. СТАНКЕВИЧ	И.ИНЖ. БАНДЕРОВА	И.И.Н.Ж. ЛАРНОВА	И.И.С.П. ПАВЛОВА	И.И.С.П. ДАНИЛОВ	И.И.С.П. САРКИСЬЯН
ТН 902- ЭМ.02			ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ №22 (22 Ш)		
			ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ.		
			СТАДИА Л И С Т		
			Л И С Т О В		
			1 3		
			ЦНИИЭП		
			ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ		
			г. Москва		

Альбом I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-

ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЕ

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
05		Реле промежуточное РПУ-1-363; U=220В	05	К1; К2; К3 К1; К2
06		Реле тепловое ТРН-10 н.з. 6,3А	01	№22-КК
07		Реле РЭВ-814 U~110В	01	№22-КТ
08		Предохранитель ПК-45; U~600В; 2А	02	№22-FU №22-1FU
09		Трансформатор тока ТК-20 300/5А	02	№22-ТА №22-2ТА
10		Выпрямитель селеновый КОЕМ16Г	01	U
11		Резистор проволоочный ПЭВ-100-680 Ом	01	№22-Р1
		Н51 01		
12		Реле указательное РУ1-1-1У3, 0,016А постоянного тока	03	№22-КН1 №22-КН2 №22-1КН

ТН 902-	ЭМ-02	Лист 2
---------	-------	--------

Формат Зона Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
13		Переключатель ПКУ-3-12С-4028	01	№22-СА
14		Переключатель ПКУ-3-12А-4003	01	№22-СА1
15		Кнопка КЕ-0Н исп. 17	01	№22-САБ3
16		Кнопка КЕ-0Н исп. 19	02	№22-1СА1 №22-1СА2
17		Амперметр 3-377; 50Гц 60±300±2000А Армотура АСЛ-Н42	01	№22-РА
18		с зеленой линзой	01	№22-1ЕЛ1
19		с красной линзой	01	№22-1ЕЛ2
20		Пакетный выключатель ПВ2-10-У300	04	СА1; СА4
21		Предохранитель ПТ-10	04	FУ1; FУ4
22		Колодка из 15 зажимов на ток 16А	04	

И.КОНТ. СТАНКЕВИЧ	И.ИНЖ. БАНДЕРОВА	И.И.Н.Ж. ЛАРНОВА	И.И.С.П. ПАВЛОВА	И.И.С.П. ДАНИЛОВ	И.И.С.П. САРКИСЬЯН
ТН 902- ЭМ.02			ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ №22 (22 Ш)		
			ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ.		
			СТАДИА Л И С Т		
			Л И С Т О В		
			1 1		
			ЦНИИЭП		
			ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ		
			г. Москва		

Альбом I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-

ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЕ

Лист	Справа	Лев.	Место	Текст	Кол.	Вид	Затр.
1	№22-1ЕЛ1	Табличка	Открыто	1			
2	№22-1ЕЛ2	Табличка	Закр.	1			
3	№22-КН1	Табличка	Авария затвор	1			
4	№22-КН2	Табличка	Перегрев подшипников	2			
5	№22-2F	Табличка	Воздуходувка	2			
6	№22-СА	Табличка	Избиратель режима	1			
7	№22-СА1	Табличка	Управление агрегатом	1			
8	№22-СА	На кнопке	Открыто	1			
9	№22-СА2	На кнопке	Закр.	1			
10	№22-СА3	На кнопке	Стоп	1			
11	№22-СА4	Табличка	Затвор	2			
		Табличка	№22-К1	1			
		Табличка	№22-КН1	1			
		Табличка	№22-К2	1			
		Табличка	№22-К3	1			
		Табличка	№22-К4	1			
		Табличка	№22-ТН	2			
		Табличка	№22-FU	2			
		Табличка	№22-КК	1			
		Табличка	№22-КТ	1			
		Табличка	U	1			
		Табличка	№22-Р1	1			
13		Табличка	№22-1-КМ1,2	1			
14	СА1	Табличка	Резервуар неуплотн. исп	1			
15	СА2	Табличка	Дренажный насос	1			
16	СА3	Табличка	Резервуар бытовой канализации	1			
17	СА4	Табличка	Заслонки камеры фильтров	1			

И.КОНТ. СТАНКЕВИЧ	И.ИНЖ. БАНДЕРОВА	И.И.Н.Ж. ЛАРНОВА	И.И.С.П. ПАВЛОВА	И.И.С.П. ДАНИЛОВ	И.И.С.П. САРКИСЬЯН
ТН 902-9-20 ЭМ.02.Т5			ШКАФ НАПОЛЬНЫЙ №22 (22 Ш)		
			ТАБЛИЦА ПЕРЕЧНЯ НАДПИСЕЙ.		
			СТАДИА Л И С Т		
			Л И С Т О В		
			1 1		
			ЦНИИЭП		
			ИНЖЕНЕРНО-ОБОРУДОВАНИЯ		
			г. Москва		

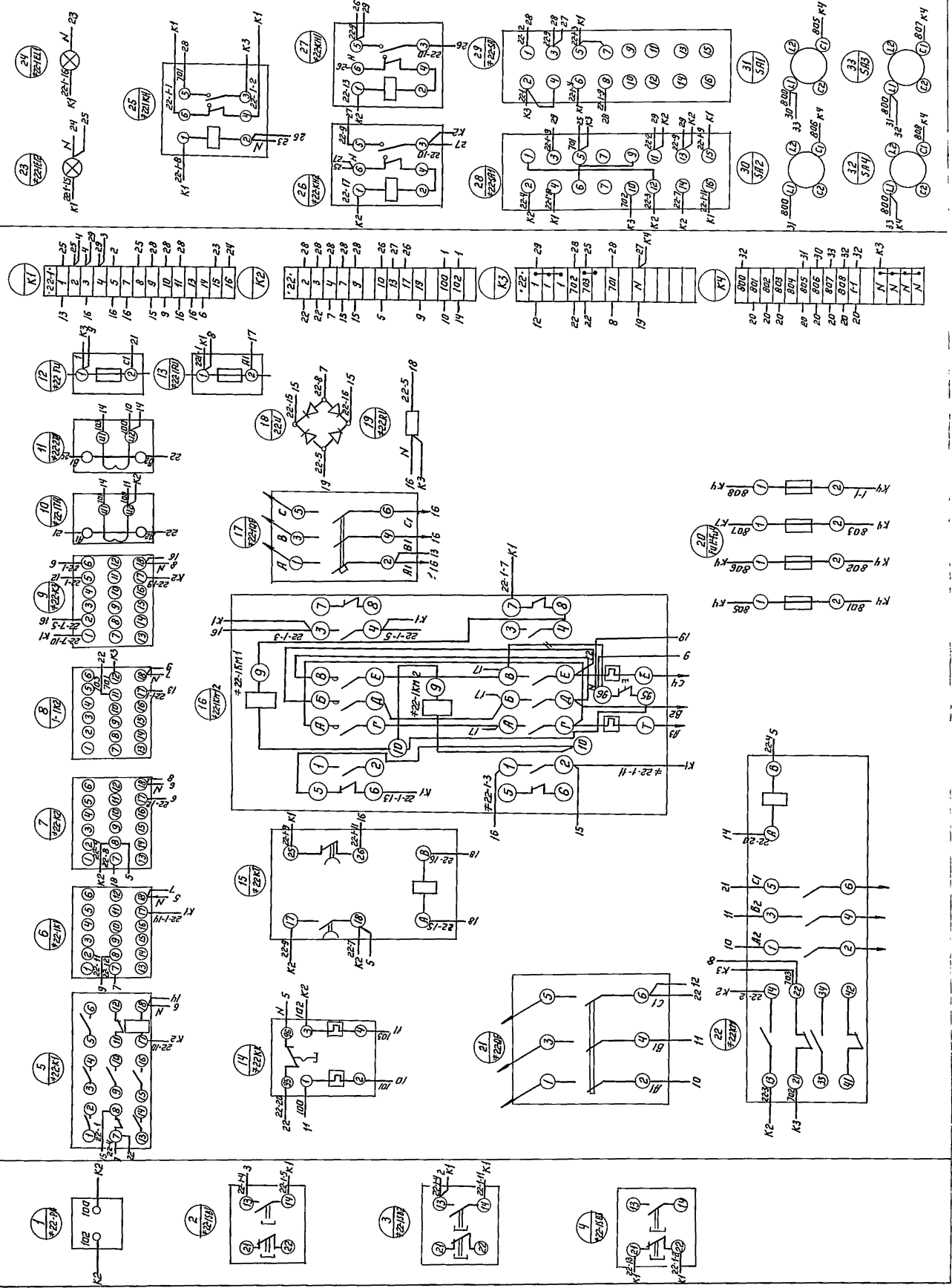




Правая дверь шкафа  
(Вид со стороны монтажа)

Вид сверху

Левая дверь шкафа  
(Вид со стороны монтажа)



ПРИВЯЗАН:	И. КОПРОВА	СТАНКЕВИЧ	НАСОСНО-ВОЗДУХОУЛАВЛЯЮЩАЯ СТАНЦИЯ С 4 ТУРБОВОЗДУХОУЛАВЛЯЮЩИМИ ТВ-80-1,6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ВЕД. ИНЖ. БОЕВА	ШКАФ НАПОЛНЕННЫЙ №22 (22Ш) СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОБРАЖИВАНИЯ	Р	1	1
ИНВ. №		И. СПЕЦ. ДАНИЛОВ	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. МОСКВА	ЦНИИЭП		
		НАЧ. ОТД. САРКИСЬКИЙ		ФОРМАТ 02		

КОПРОВА: ЛОГИНОВА

18127-05 9

ТП 902-9-20 3М00234

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			ЭМ. 03. В0	Чертеж общего вида		
22			ЭМ. 03. Э4	Схема электрическая соединений		
11			ЭМ-03.ТБ	Таблица перечня надписей		
				Сборочные единицы		
				Н1 01		
	01			Выключатель А63-МГ.к. 2А	01	QF
	02			Реле времени ЭВ-238	01	КТ
				U <sub>к</sub> ~ 220В, t <sub>ср</sub> = 5 сек		
	03			Реле РПУ-0-961, ~ 220В	03	К1, К2, К3.
				3 п. контакта		
	04			Резистор ПЭВР-100	01	Р.
				470 Ом		
				Н51 01		
	05			Реле указательное	11	КН1-КН11
				РУ1-11-1У3 I <sub>ср</sub> = 0,5А		
	06			Кнопка управления	02	SB1, SB2
				КЕ-011-У3 исполнение 19		
	07			Выключатель ПВ 1-10	01	SA
				исполнение 2		
	08			Колодка из 15 зажимов	02	
				на ток 16А		

Н. КОНТР. СТАНКЕВИЧ	ПрОВЕР. БОЕВА	ИнЖЕНЕР БАЦЕРОВА	Ст. инж. ЛАРИОНОВА	Рук. гр. СТАНКЕВИЧ	ГЛ. СПЕЦ ПАВЛОВА	НАЧ. ОТД. САРКИСЬЯНИ	тп 902-	ЭМ. 03.	Стадия	Лист	Листов
							Ящик сигнализации ЯС1	Р	1	1	
							ЦНИИЭП		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва		

Альбом У  
Типовой проект 902-

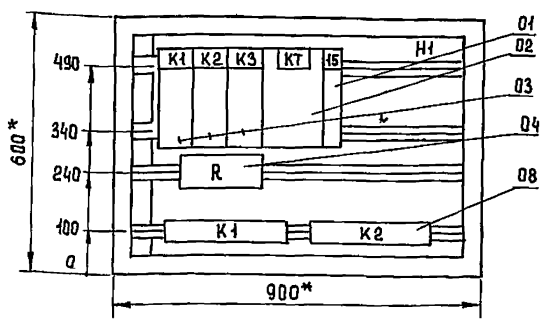
Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовок
		1	КН1	Табличка	Воздуходувка №1			
		2	КН2	Табличка	Воздуходувка №2			
		3	КН3	Табличка	Воздуходувка №3			
		4	КН4	Табличка	Воздуходувка №4			
		5	КН5	Табличка	Насосы на постоянные нужды			
		6	КН6	Табличка	Резерв			
		7	КН7	Табличка	Резерв			
		8	КН8	Табличка	Резервуар бытовой канализации			
		9	КН9	Табличка	Дренажный приемок			
		10	КН10	Табличка	Резервуар неуплотненного ила			
		11	КН11	Табличка	Срабатывание сигнальных реле			
		12	SB1	Табличка	Опробование сигнализации	1		
		13	SA	Табличка	Отключение звонка	1		
		14	SB2	Табличка	Снятие сигнала	1		
				Табличка	К1	1		
				Табличка	К2	1		
				Табличка	К3	1		
				Табличка	КТ	1		
		15	QF	Табличка	Питание сигнализации	1		

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

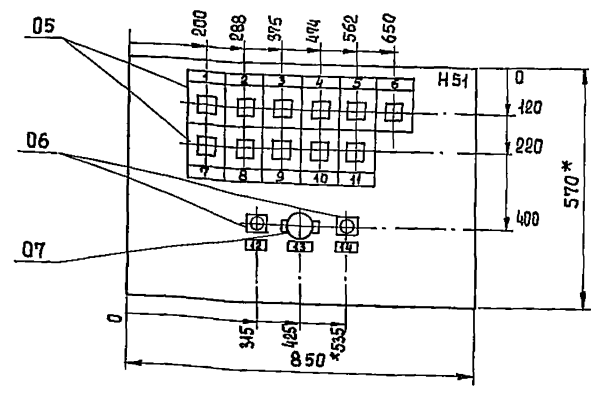
Н. КОНТР. СТАНКЕВИЧ	ПрОВЕР. БОЕВА	ИнЖЕНЕР БАЦЕРОВА	Ст. инж. ЛАРИОНОВА	Рук. гр. СТАНКЕВИЧ	ГЛ. СПЕЦ ПАВЛОВА	НАЧ. ОТД. САРКИСЬЯНИ	тп 902-	ЭМ. 03. ТБ	Стадия	Лист	Листов
							Ящик сигнализации ЯС1	Р	1	1	
							ЦНИИЭП		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва		

ЭМ. 03. В0

Вид спереди  
Дверь не показана



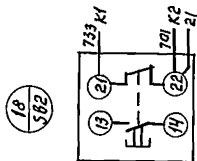
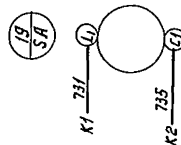
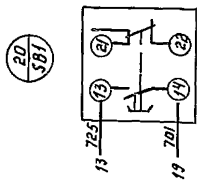
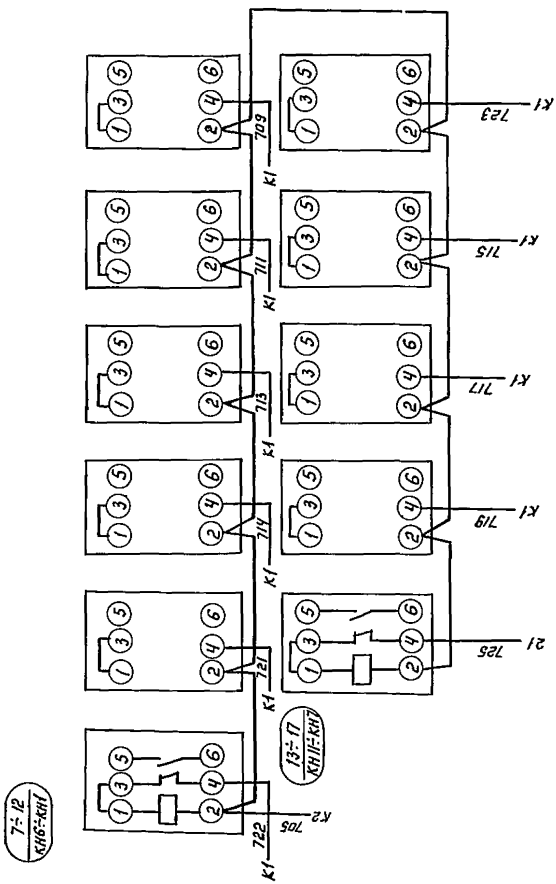
Дверь ящика. Вид спереди



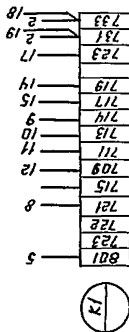
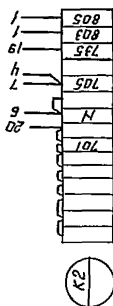
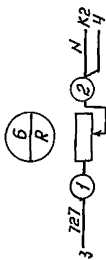
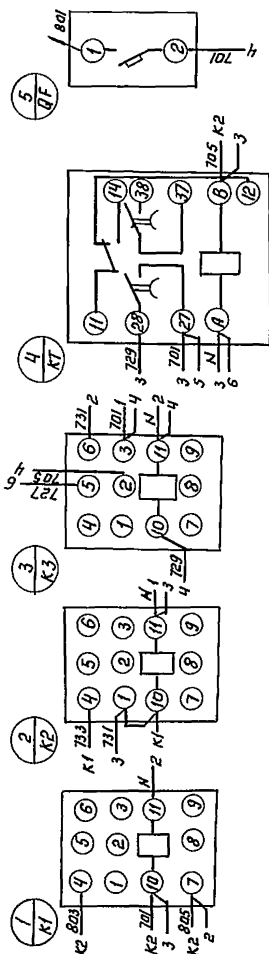
\*Размеры для справок.  
В контуре табличек и аппаратов  
номера надписей по перечню надписей.  
Глубина ящика 360 мм

							т.п. 902-9-20	ЭМ. 03. В0		
Н. КОНТР. СТАНКЕВИЧ	ПрОВЕР. БОЕВА	ИнЖЕНЕР БАЦЕРОВА	Ст. инж. ЛАРИОНОВА	Рук. гр. СТАНКЕВИЧ	ГЛ. СПЕЦ ПАВЛОВА	НАЧ. ОТД. САРКИСЬЯНИ				
Привязан							Насосно-воздуходувная станция с 4 турбовоздуходувками ТВ-80-1,6	Стадия	Лист	Листов
							Ящик сигнализации ЯС1. Чертеж общего вида.	Р	1	1
							ЦНИИЭП		ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ г. Москва	

Дверь ящика



Вид сверху



ТП 902-9-20

ЭМ.03.34

ПРИВЯЗАН:

И КОНТР. СТАНКЕВИЧ  
 ИНЖЕНЕР БАНЦЕРОВА  
 ВЕД. ИЖ. БУВА  
 РУК. ГР. СТАНКЕВИЧ  
 ГИП ПАВЛОВА  
 ГА. СЕЧ. ДАНИЛОВ  
 НАЧ. ОТД. САРКИСЬЯНО

НАСОСНО-ВОЗДУХОУЛАВЛЯЮЩАЯ СТАНЦИЯ  
 С ЧЕТУРВОЗУЛАВЛЯЮЩИМИ  
 ТВ-80-1,6

СТАДИЯ ЛЕТ ЛИСТОВ  
 Р 1 1

ЯЩИК СИГНАЛИЗАЦИИ ЯС  
 СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ  
 СОЕДИНЕНИЯ

ЦНИИЭП  
 ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ  
 БУРОВАЯ МОСКВА

КОПРОВАА: АГОИНОВА

18127-05

11

ФОРМАТ 22