

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.901-3

**БЛОКИ АГРЕГИРОВАННЫХ НАСОСОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
ТИПА „К” и „КМ” С ПОДАЧЕЙ ВОДЫ ДО 100 м³ В ЧАС**

ВЫПУСК 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЧАСТЬ 2

СТР. 51...111

Выпуск 3, лист 8

1. Устройства комплектные низковольтные (НКУ) разработаны на основании электрических принципиальных схем (выпуск 3 часть 1)
 НКУ разработаны для следующих электрических схем:

- 1) 1.4;
- 2) 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5;

Для остальных электрических схем применены щитки серии Э5000.

2. При разработке НКУ использованы следующие нормативные документы:

- 1) стандарты ГОСТ 160.810.455.84
- 2) руководящие материалы по проектированию отх. 684.002-88;
- 3) номенклатура электрических аппаратов и приборов отх 195.044-85.

3. НКУ имеет степень защиты IP21 по ГОСТ 14254-80. Укрепление НКУ с более высокой степенью защиты возможно при установке на вершине щитка или шкафа аппаратуры с нужной степенью защиты и обязательным согласованием с заводом-изготовителем.

4. Рекомендации по применению.

При использовании чертежей данной части в конкретном техническом задании предприятию-изготовителю необходимо проставить в прямоугольнике следующее:

- 4.1 на чертежах общих видов шкафов на вращающемся основании - обозначение шкафа.
- 4.2 на схемах электрических соединений - тип нагрузки силовых цепей.

1	2	3	4	5	6	7
2.2	4.7	Ш1-2.2	65	66	66	68
	10.5	Ш2-2.2		67	67	69
	14.9	Ш3-2.2	70	71	71	
	28.5	Ш4-2.2		72	72	
	56	Ш5-2.2		75	76	76
70	Ш6-2.2		77	77		
2.3	4.7	Ш1-2.3	78	79	79	81
	10.5	Ш2-2.3		80	80	82
	14.9	Ш3-2.3	83	84	84	
	28.5	Ш4-2.3		85	85	
	56	Ш5-2.3		88	89	89
70	Ш6-2.3		90	90		
2.4	4.7	Ш1-2.4	91	92	92	94
	10.5	Ш2-2.4		93	93	95
	14.9	Ш3-2.4	96	97	97	
	28.5	Ш4-2.4		98	98	
	56	Ш5-2.4		101	102	102
70	Ш6-2.4		103	103		
2.5	4.7	Ш1-2.5	78	79	79	81
	10.5	Ш2-2.5		80	80	82
	14.9	Ш3-2.5	83	84	84	
	28.5	Ш4-2.5		85	85	
	56	Ш5-2.5		88	89	89
70	Ш6-2.5		90	90		

Таблица 1

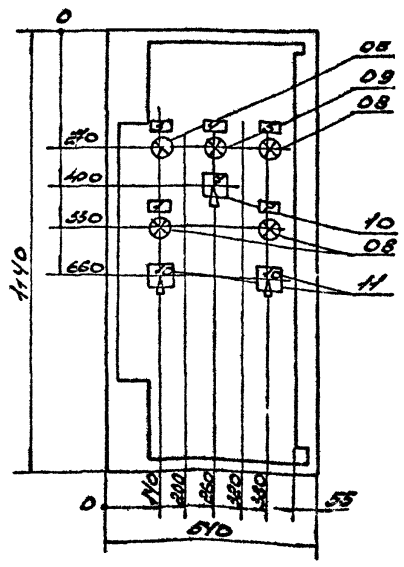
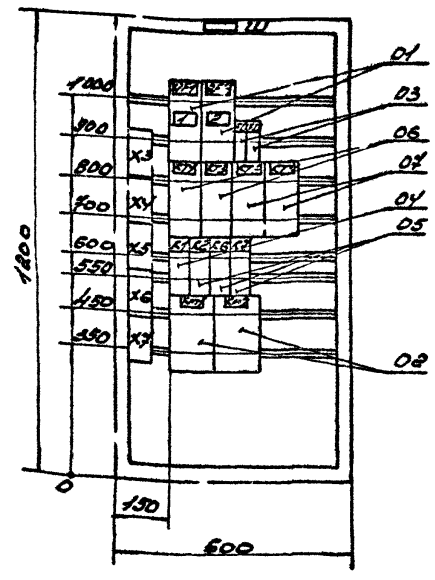
1	2	3	4			
			5	6	7	8
1.4	4.7	91-1.4	104	104		110
	10.5	92-1.4	105	105		
	14.9	93-1.4	106	106	110	
	28.5	94-1.4	107	107		
	56	95-1.4	108	108	114	
	70	96-1.4	109	109		
2.1	4.7	Ш1-2.1	52	53	53	55
	10.5	Ш2-2.1		54	54	56
	14.9	Ш3-2.1	57	58	58	
	28.5	Ш4-2.1		59	59	
	56	Ш5-2.1	62	63	63	60
	70	Ш6-2.1		64	64	61

5. 901-3.3-000 00013			
Исполнитель	Проверен	Посчитан	Масштаб
Лист	Масштаб	Масштаб	Масштаб

5.901-3.3-105.001

Вид сверху
Двери не показаны

Двери шкафа
Вид сверху



Элемент шкафа 350 мм

Высота 3 участка

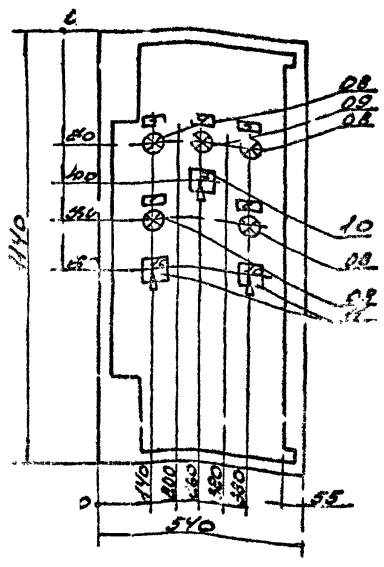
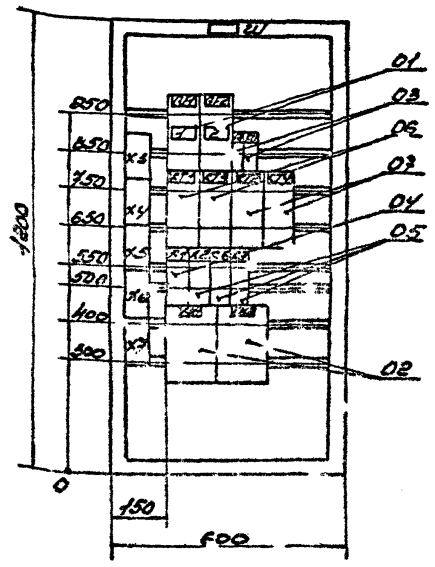
Порядок размещения элементов шкафа

5.901-3.3-105.001		
Шкаф ШТ-2.1	ШТ	1:10
Одцупь Вад		
mm's СССР		
Проектная организация		

5.901-3.3-101.001

Вид сверху
Двери не показаны

Двери шкафа
Вид сверху



Элемент шкафа 350 мм

Порядок размещения элементов шкафа

5.901-3.3-101.001		
Шкаф ШТ-2.1	ШТ	1:10
Одцупь Вад		
mm's СССР		
Проектная организация		

Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
		Документация		
01	5.901-3.3-091001	Шкаф ШТ-2.1 Общий вид.		
02	5.901-3.3-091002	Перечень надписей		
03	5.901-3.3-091003	Схема электрических связей соединений		
		Н1 О1		
		Выключатель автоматический ВЛ51-31-3100/1003003 I _н =8 А, ТЭВ-611.002-83	GF1, 02 GF2	
		Переключатель момент ный ПМ11200 ОУВ-220В I _н 2.5 А, ТЭВ-611.002-83 Приставка ПМ122 ОУ, ТЭВ-523.554-82.	см1, 02 км2	

5.901-3.3-091000				
Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
		Шкаф ШТ-2.1		
		Технические дан.		
		ные директ		

Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
03		Предохранитель ПТ1043 пт. вст. БТФ-643 ~ 220В, ТЭВ-521.037-75	FU1, 02 FU2	
04		Реле промежуточ. 102 ТЭВ-523.622-82 ТЭ-37-222У3-220В	01 К1	
05		102-37-121У3-220В.	03 К2, К3, К4	
06		Реле времени ВЛ-303/хлч-220В, ТЭВ-523.624.	К3, 02 КТ1	
07		Реле времени РКВН-23-1221хлч, ~ 220В, ТЭВ-647.037-86	К4, 02 КТ2	

5.901-3.3-091000				
Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.

Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
		Н1 О1		
		Лампы осветительные, ~ 220В, ТЭВ-525.522-76	К1, К2	
08		ТЭВ-322152 зелен.	04 К3	
09		ТЭВ-322153 желт.	01 К4	
		Переключатель ТЭВ-526.046-86, ТЭ-37-0100У3	01 К5	
10		ТЭ-37-10С-5000У3	02 К6	
		Клеммник К4 10 контактов, 25А	05 К3-27	

5.901-3.3-091000				
Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.

Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
1	GF1	Таблица	Начисл	02
2	GF2	Таблица	Начисл	02
3	Н1	—	Завл. ел. вст.	01
4	Н2	—	Резерв в вст.	01
5	Н3	—	Состояние вст.	01
7	К1	Таблица	Откл. - 0 - вст.	01
10	К2	Таблица	Проз. - 0 - вст.	02
		Таблица	GF1	01
		Таблица	КТ1	01
		—	КТ2	01
		—	КТ3	01
		—	КТ4	01
		—	КМ1	01
		—	КМ2	01
		—	FU1	01
		—	FU2	01
		—	К1	01
		—	К2	01
		—	К3	01
		—	К4	01
		—	GF2	01

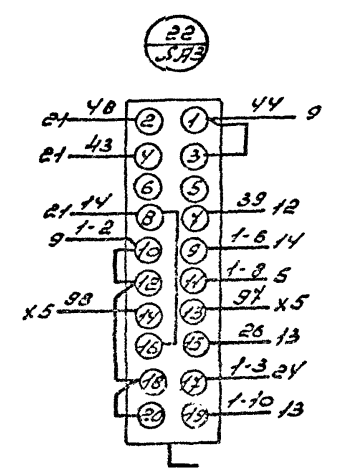
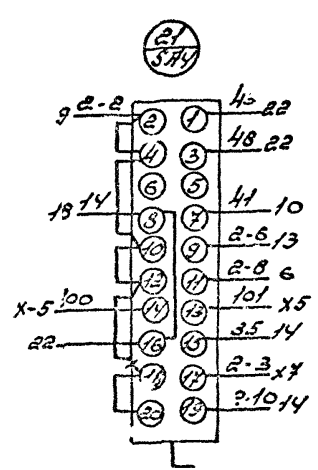
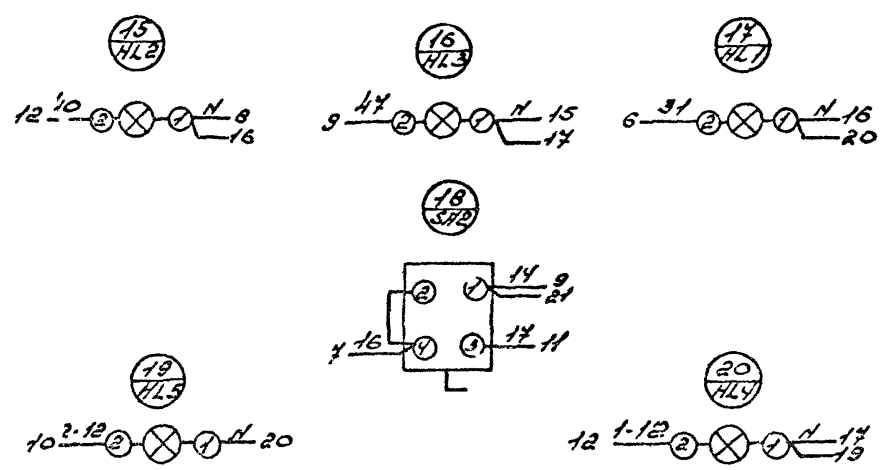
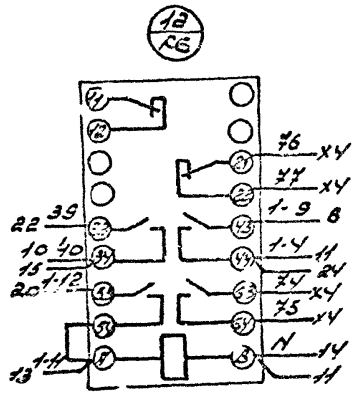
5.901-3.3-091002				
Лист	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
		Перечень надписей		

Панель

Щит (Вид со стороны монтажа)

Выпуск 3 Учет 2

Линия отрез. Подлежит в листе 1



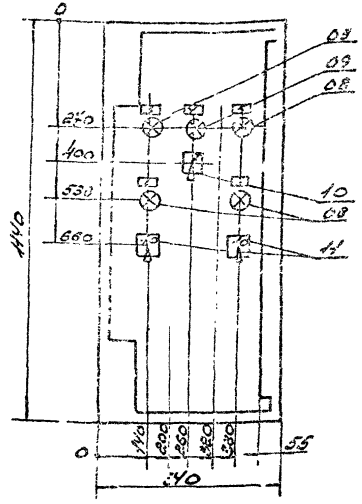
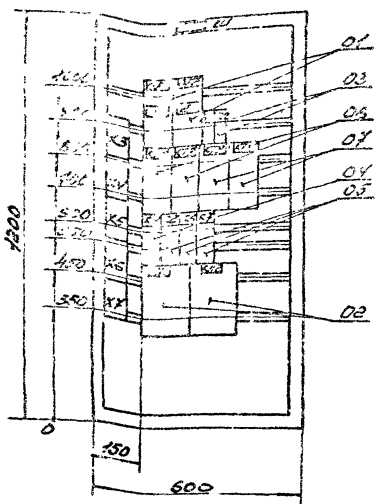
Линия отрез. Подлежит в листе 1

100.14-3-3-108.5

Знаменск 3 Устава 2

Схема расположения
оборудования

Схема шкафов
вдоль стены



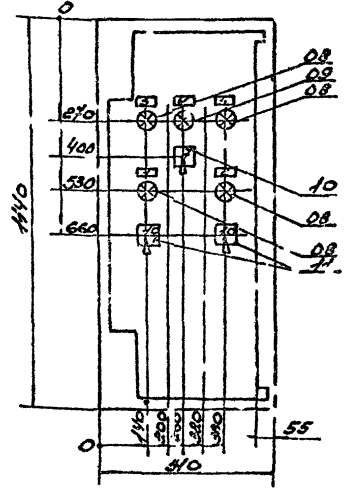
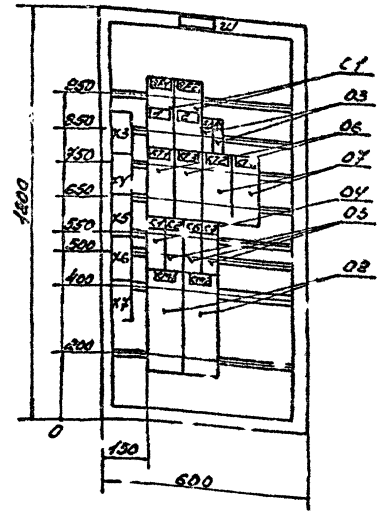
Служебный шкаф 350мм

5.901-3.3-11.001		
Шкаф п. Ш3-2.1.	Штам	Масштаб
Оборуд. в.д.		1:10
Служебный шкаф		
Получено: 10.05.01		
Выполнено: 10.05.01		
Проверено: 10.05.01		
Утверждено: 10.05.01		
Инженер: [Signature]		
Проверено: [Signature]		
Утверждено: [Signature]		
Подпись: [Signature]		

100.14-3-3-108.5

Схема расположения
оборудования на площадке

Схема шкафов
вдоль стены



Служебный шкаф 350мм

5.901-3.3-121.001		
Шкаф п. Ш3-2.1.	Штам	Масштаб
Оборуд. в.д.		1:10
Служебный шкаф		
Получено: 10.05.01		
Выполнено: 10.05.01		
Проверено: 10.05.01		
Утверждено: 10.05.01		
Инженер: [Signature]		
Проверено: [Signature]		
Утверждено: [Signature]		
Подпись: [Signature]		

Выпуск 3 Часть 2

Вспомогательная таблица

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
03	5.901-3.3-111001	Шкаф шз-2.1 Общий вид		
04	5.901-3.3-111002	Перечень номиналов		
05	5.901-3.3-091003	Схема электрических связей соединений		
		Н1 01		
01		Выключатель автоматический ВЛ51-31-340010030003 ИИ-20А ТУ16-541.002-83	01	ГФ1, 02 ГФ2
02		Пускатель магнит. МБ10 ПМЛ2000 ОУВ, ~220В, ИИ.Э. = 13А, ТУ16-644.002-83. Применяется при ТУ16-523.551-82	02	КТ1, КТ2
5.901-3.3-111000				
<p>Шкаф шз-2.1 Технические вач- ные аппаратов</p>				

Вспомогательная таблица

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
03		Предохранитель ПТ11043, пп. вст. 87Ф-6У3 ~ 220В, ТУ16-521.037-75	02	КТ1, КТ2
04		Реле времени НО Р ТУ16-523.622-82, ПЗ-31-22243-220В.	01	КТ1
05		ПЗ-31-42443-220В.	03	КТ1, КТ2, КТ3
06		Реле времени ВЛ-553/ПЧ, ~ 220В, ТУ16-523.624.	02	КТ1
07		Реле времени РС ВЛ-3.3-1224/ПЧ ~ 220В, ТУ16.647.037-86.	02	КТ1, КТ2
5.901-3.3-111.000				

Вспомогательная таблица

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Н51 01		
08		Аппаратура свето- сигнальная ~ 220В, ТУ16-535.582-76, ТУ16-523.582-76, ТУ16-523.582-76, 04 НЛ1, НЛ2	01	НЛ1, НЛ2
09		ТУ16-523.582-76, 04 НЛ1, НЛ2	01	НЛ1, НЛ2
10		Переключатель ТУ16-526.046-86, ПЧ43-121-010843	01	С.Ф.Б. С.Т.З. С.Т.У.
11		ПЧ43-125-600843	02	С.Т.У.
		Клеммник на 10 зажимов, 25А	05	К.В....
5.901-3.3-111000				

Вспомогательная таблица

Код	Обозначение	Место написи	Текст	Кол.	Примеч.
1	ГФ1	Табличка	Иחס 1	02	
2	ГФ2	Табличка	Иחס 2	02	
3	НЛ1	"	Давление есть	01	
4	НЛ2	"	Резерв Вкл.	01	
5	НЛ3	"	Собственно есть	01	
7	С.Т.З.	Табличка	Откл. - 0 - Вкл.	01	
10	С.Т.У.	"	През. - 0 - Прод.	02	
		Табличка	ГФ1	01	
		Табличка	КТ1	01	
		"	КТ2	01	
		"	КТ3	01	
		"	КТ4	01	
		"	КТ1	01	
		"	КТ2	01	
		"	КТ3	01	
		"	КТ4	01	
		"	КТ1	01	
		"	КТ2	01	
		"	КТ3	01	
		"	КТ4	01	
		"	ГФ2	01	
5.901-3.3-111000					
Перечень на этикетках					

№	Обозначение	Наименование	Единица
		Элементы ШЗ	
75	5.901-3.3-121001	Шкаф ШЧ-Е.1. Общий ВУВ.	
76	5.901-3.3-121002	Перечень названий	
77	5.901-3.3-121003	Счетчик электрический роз. соединенный.	
		Н1 О1	
01		Выключатель автоматический ВФЭ-31-300000-4000 10-1000	01
		7415-523. 621	02 RT1
02		Выключатель автоматический 1000 1000000-4000 ~ 220В, (2х 10А) 500, 70 10-500000-4000	
5.901-3.3-121000			
Шкаф ШЧ-Е.1		Техническое описание	Масса, кг
Техническое описание		Масса, кг	01
7415-523. 621		02 RT1	

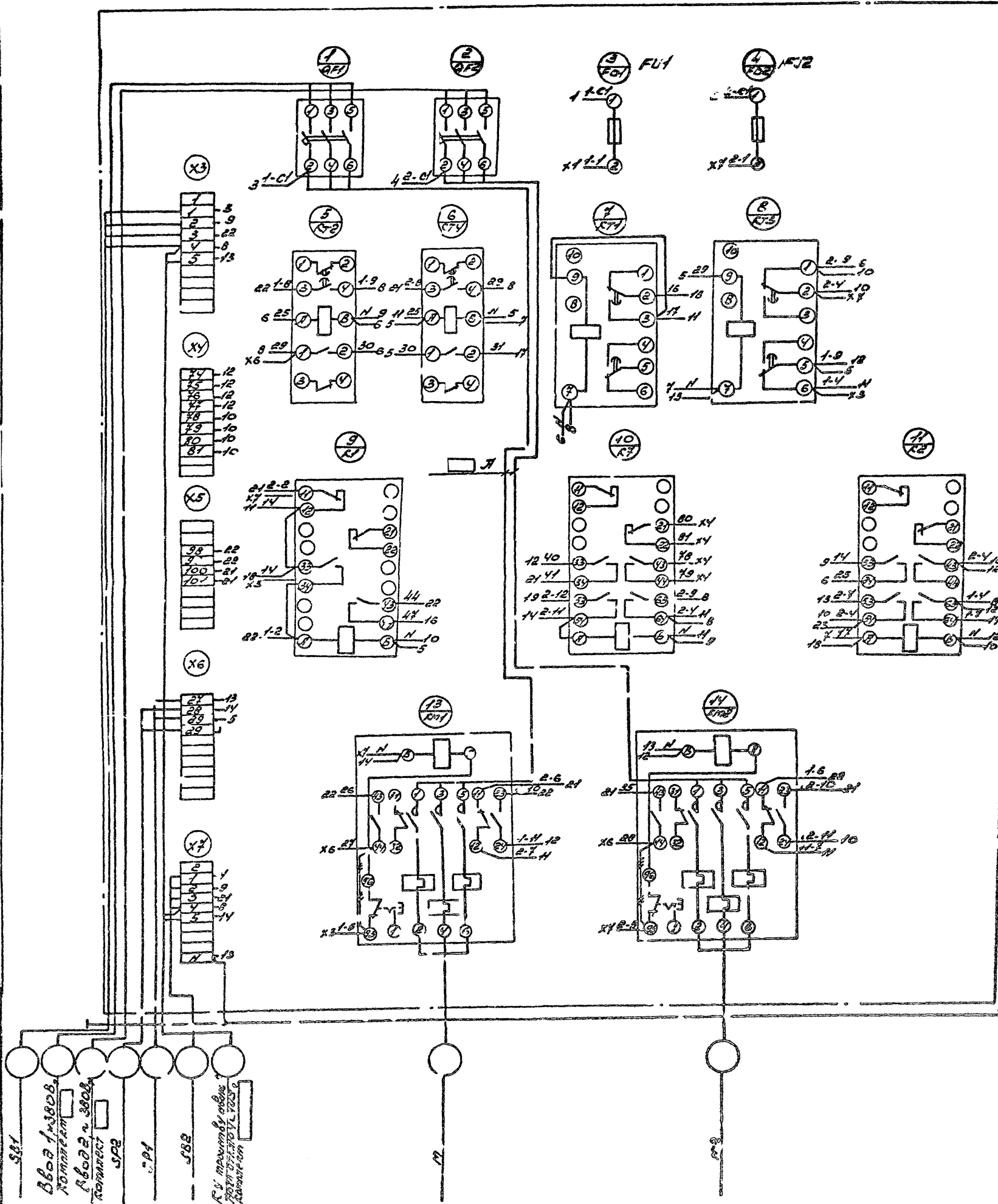
№	Обозначение	Наименование	Единица
03		Предохранительный аппарат ШЧ-Е.1 РП-600 ~ 220В, 7415-523. 621-75	02 RT1
		Рез. проводной	
		1000000-523. 622-02	
04		10-31-220000-2200	01 RT1
05		10-31-42140-2200	02 RT1
06		Рез. времени РП-550000 ~ 220В, 7415-523. 621	02 RT1
07		Рез. времени РП-14-30-1000000 ~ 220В, 7415-523. 621-02	02 RT2
5.901-3.3-121000			
Перечень названий		Масса, кг	01
7415-523. 621		02 RT1	

№	Обозначение	Наименование	Единица
		Н51 О1	
08		Вентиль ред. света сварочный ~ 220В, 7415-523. 621-13	01
09		Рез. проводной	
10		Рез. проводной	
11		Рез. проводной	
12		Рез. проводной	
13		Рез. проводной	
14		Рез. проводной	
15		Рез. проводной	
16		Рез. проводной	
17		Рез. проводной	
18		Рез. проводной	
19		Рез. проводной	
20		Рез. проводной	
21		Рез. проводной	
22		Рез. проводной	
23		Рез. проводной	
24		Рез. проводной	
25		Рез. проводной	
26		Рез. проводной	
27		Рез. проводной	
28		Рез. проводной	
29		Рез. проводной	
30		Рез. проводной	
31		Рез. проводной	
32		Рез. проводной	
33		Рез. проводной	
34		Рез. проводной	
35		Рез. проводной	
36		Рез. проводной	
37		Рез. проводной	
38		Рез. проводной	
39		Рез. проводной	
40		Рез. проводной	
41		Рез. проводной	
42		Рез. проводной	
43		Рез. проводной	
44		Рез. проводной	
45		Рез. проводной	
46		Рез. проводной	
47		Рез. проводной	
48		Рез. проводной	
49		Рез. проводной	
50		Рез. проводной	
5.901-3.3-121000			
Перечень названий		Масса, кг	01
7415-523. 621		02 RT1	

№	Обозначение	Наименование	Единица
1	РП	Таблица	02
2	РП	Таблица	02
3	РП	Таблица	01
4	РП	Таблица	01
5	РП	Таблица	01
6	РП	Таблица	01
7	РП	Таблица	02
8	РП	Таблица	01
9	РП	Таблица	01
10	РП	Таблица	01
11	РП	Таблица	01
12	РП	Таблица	01
13	РП	Таблица	01
14	РП	Таблица	01
15	РП	Таблица	01
16	РП	Таблица	01
17	РП	Таблица	01
18	РП	Таблица	01
19	РП	Таблица	01
20	РП	Таблица	01
21	РП	Таблица	01
22	РП	Таблица	01
23	РП	Таблица	01
24	РП	Таблица	01
25	РП	Таблица	01
26	РП	Таблица	01
27	РП	Таблица	01
28	РП	Таблица	01
29	РП	Таблица	01
30	РП	Таблица	01
31	РП	Таблица	01
32	РП	Таблица	01
33	РП	Таблица	01
34	РП	Таблица	01
35	РП	Таблица	01
36	РП	Таблица	01
37	РП	Таблица	01
38	РП	Таблица	01
39	РП	Таблица	01
40	РП	Таблица	01
41	РП	Таблица	01
42	РП	Таблица	01
43	РП	Таблица	01
44	РП	Таблица	01
45	РП	Таблица	01
46	РП	Таблица	01
47	РП	Таблица	01
48	РП	Таблица	01
49	РП	Таблица	01
50	РП	Таблица	01
5.901-3.3-121000			
Перечень названий		Масса, кг	01
7415-523. 621		02 RT1	

Панель (вид сверху)

Внутренняя форма



Линия отрезд. Подстанции с трансформатором

С.В. трансформаторная подстанция

Эксплуатировать

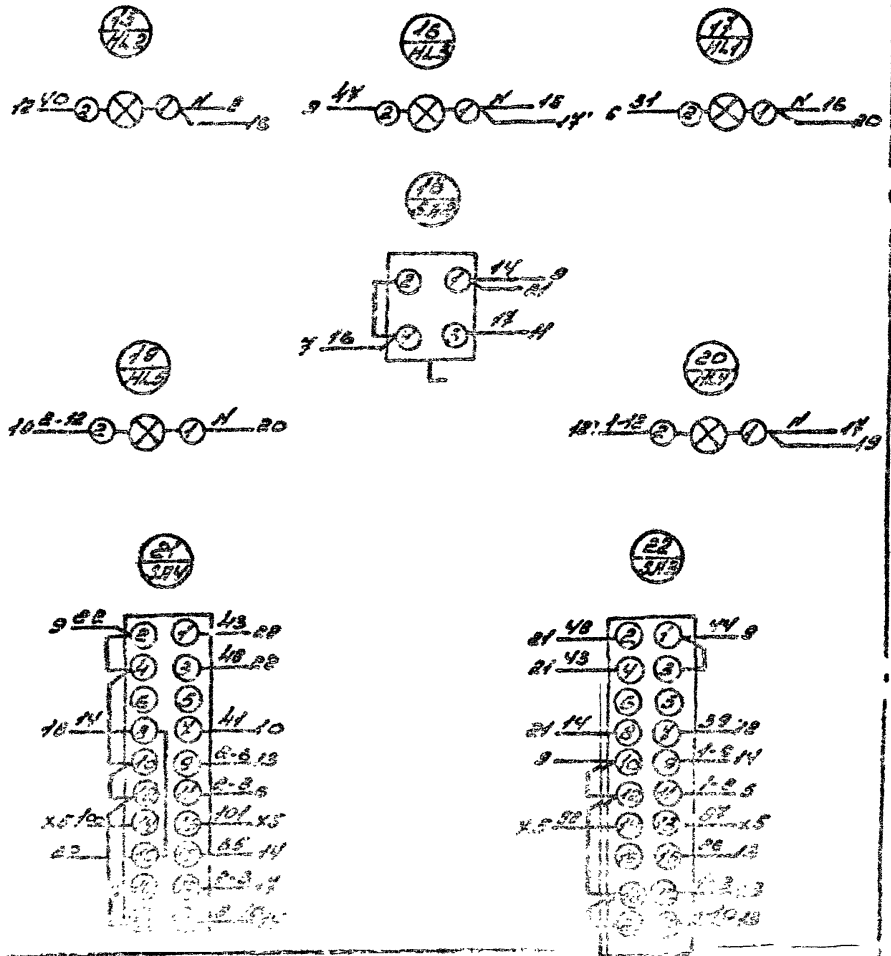
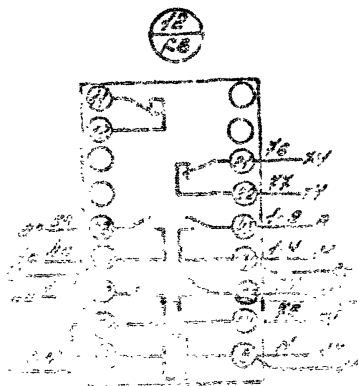
5.901.3.3 - 121.003		Исполнитель	Проверен
Составил	Проверил	Составил	Проверил
Дата	Дата	Дата	Дата
Схема электрических соединений		Итого листов 1/1	
Лист 1 из 1		Итого листов 1/1	
Итого листов 1/1		Итого листов 1/1	

Панель

Дверь (вид со стороны монтажной)

Вид со стороны монтажной

Линия отреза. Подключить к клемме



Вид со стороны монтажной

Вып.уч.с.3.00002

Код	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
		Документация		
03	5.901-3.3-141001	Шкаф Ш16-2.1 Общий вид		
04	5.901-3.3-141002	Перечень изделий		
05	5.901-3.3-121003	Схемы электрические для соединений		
		Н1 О1		
07		Выключатель автоматический 8751-31-3У001-3000 I _н =100А 7516-641.002-83	071, 072	
08		Письматель машинный НМТ-52024 КТУВ, ~220В, (23+2р), 80Л 7516-641.005-8402	081, 082	
5.901-3.3-141000				
Шкаф Ш16-2.1. Технические условия аппаратов. Проверка по форме 34				

Код	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
03		Пр. 200х реле		
		ПТ-1033, пл. вет. 8796-643 ~ 220В, 7516-521.037-75		02 FU1, 02 FU2
04		Реле промежуточное 7516-523.622-82 ЛЭ-3У-22243-220В	01	К1
05		ЛЭ-3У-42443-220В	03	К4, К5, К7
06		Реле времени ВЛ-55414 ~ 220В, 7516-523.624	03	К3, 03 К71
07		Реле времени РЛ ВЛ-33-1224 КТУ ~ 220В, 7516-641.037-86	02	К72
5.901-3.3-141.000				
5.901-3.3-141.000				

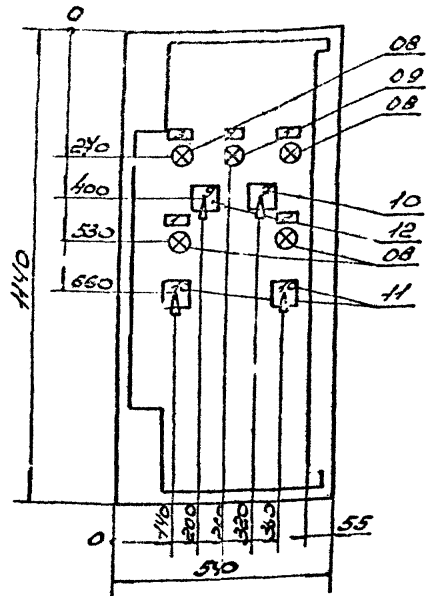
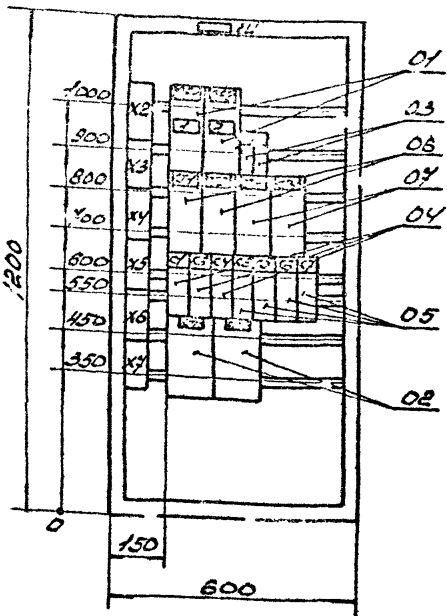
Код	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
		Н51 О1		
		Лампы световые ~ 220В 7516-535.582-76	Н1, Н3	
08		ЛЭ32222142 земл. ОУ	Н5	
09		ЛЭ32422143 фел. С1	Н2	
		Переключатель 7516-526.046-86		
10		ПК43-12А-010В13	01	592, С3, С4
11		ПК43-12С-500В13	02	591
		Клемник на 10 зажимов, Р57		26Х6-Х8
5.901-3.3-141000				
5.901-3.3-141000				

Код	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
1	071	Табличка		Насос 1 02
2	072	То же		Насос 2 02
3	411	"		Завление есть 01
4	412	"		Разреш. вет. 01
5	413	"		Затол.ность 01
7	572	Датчик		Датчик - 0 - В.пл 01
10	573	"		Л.раз. - 0 - Л.раз. 02
		Табличка		071 01
		То же		КТ1 01
		"		КТ2 01
		"		КТ3 01
		"		КТ4 01
		"		КТ7 01
		"		К12 01
		"		FU1 01
		"		FU2 01
		"		К1 01
		"		К2 01
		"		К6 01
		"		К7 01
		"		К72 01
5.901-3.3-141000				
Перечень изделий				

5.901-3.3-092.001

Вид сверху
Элементы не показаны

Элементы шкафа
Вид сверху



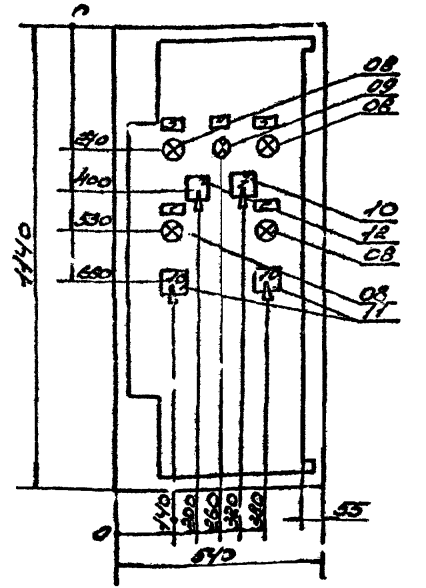
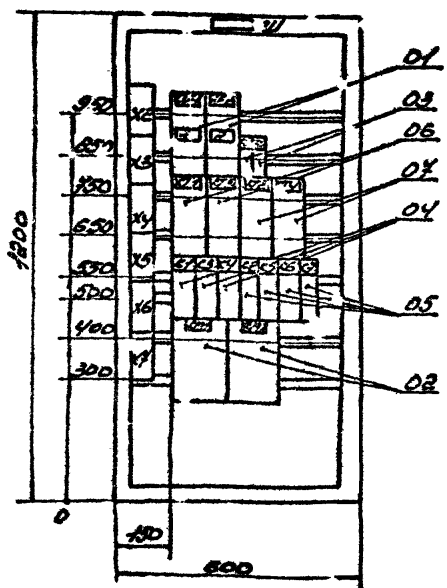
Элементы шкафа 350mm.

5.901-3.3-092.001				Шкаф ШТ-2.2	ШТМ	М.О.	М.О.
Элементы шкафа				ШТМ	М.О.	М.О.	1:10
Шкаф ШТ-2.2				Мин. С.С.Р.			ГОСТ
Элементы шкафа				ГОСТ			ГОСТ

5.901-3.3-102.001

Вид сверху
Элементы не показаны

Элементы шкафа
Вид сверху



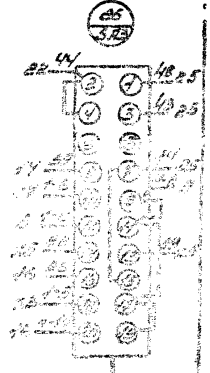
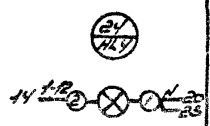
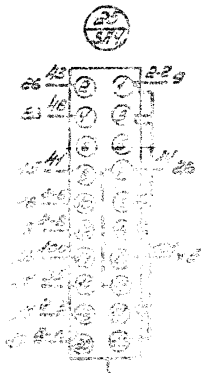
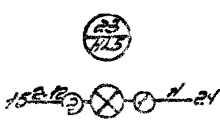
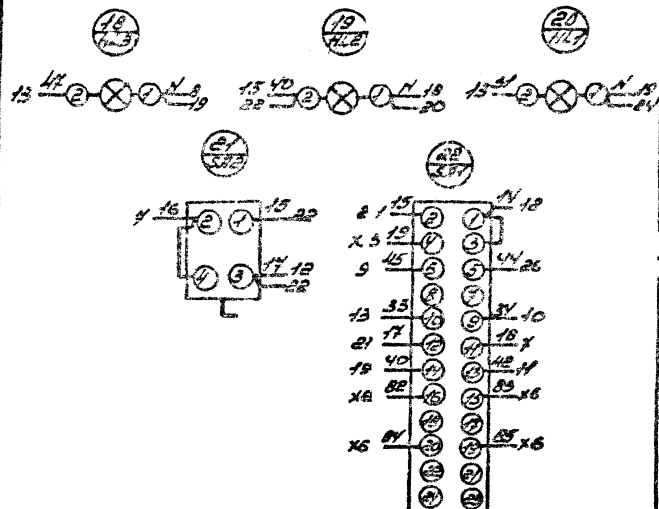
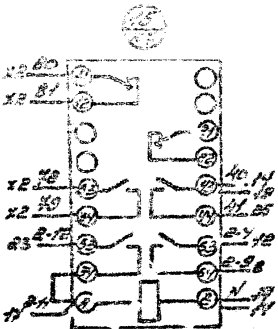
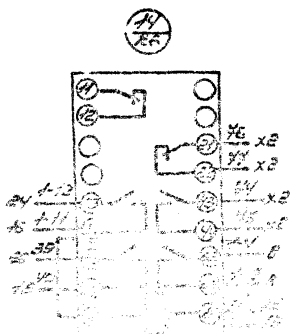
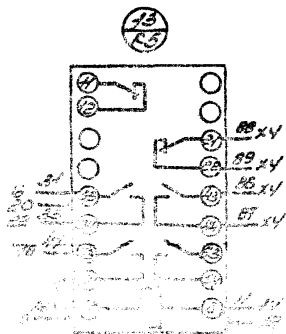
Элементы шкафа 350mm.

5.901-3.3-102.001				Шкаф ШТ-2.2	ШТМ	М.О.	М.О.
Элементы шкафа				ШТМ	М.О.	М.О.	1:10
Шкаф ШТ-2.2				Мин. С.С.Р.			ГОСТ
Элементы шкафа				ГОСТ			ГОСТ

Панель (Вид сверху)

Зеркало (Вид со стороны
направления)

Панель управления зеркалом



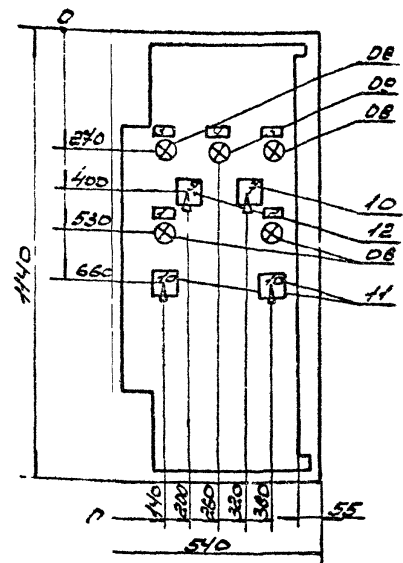
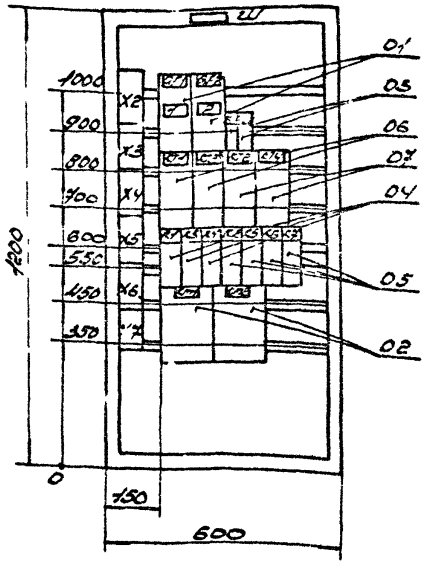
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНЬИЯ

5.901-3.3-122001

Высота 400 мм

Вид спереди
Двери не показаны

Задняя шкафа
Вид спереди



Степень шкафа 350 мм.

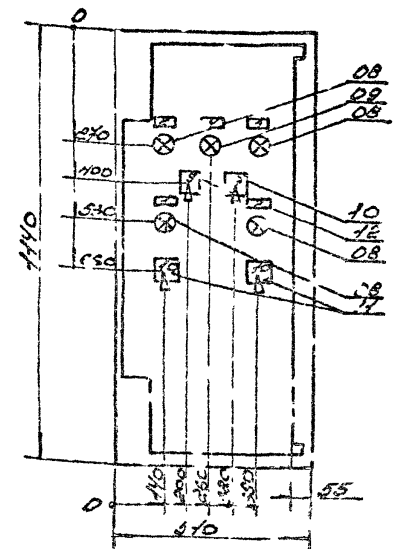
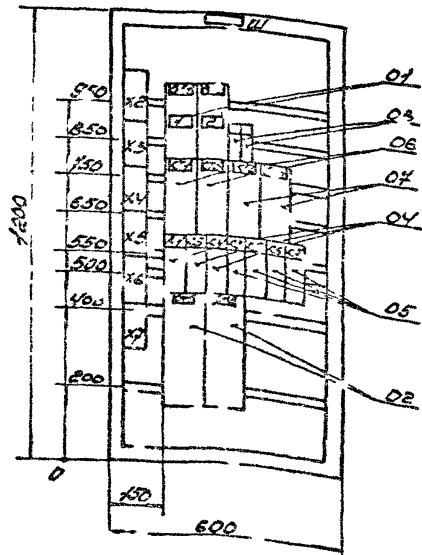
5.901-3.3-122001			Шкаф Ш3-2.2	Лит	Маск	Маск
Общий вид						1:10
Исполн	Н.В.Орлов	Дата	20.08.08	Исполн	М.С.С.С.	Дата
Провер	Л.И.Иванов	Дата	21.08.08	Провер	М.С.С.С.	Дата
Утверд	С.В.Смирнов	Дата	22.08.08	Утверд	М.С.С.С.	Дата
Исполн	М.С.С.С.	Дата	23.08.08	Исполн	М.С.С.С.	Дата
Провер	М.С.С.С.	Дата	24.08.08	Провер	М.С.С.С.	Дата
Утверд	М.С.С.С.	Дата	25.08.08	Утверд	М.С.С.С.	Дата

5.901-3.3-122001

Высота 400 мм

Вид спереди
Двери не показаны

Задняя шкафа
Вид спереди



Степень шкафа 350 мм.

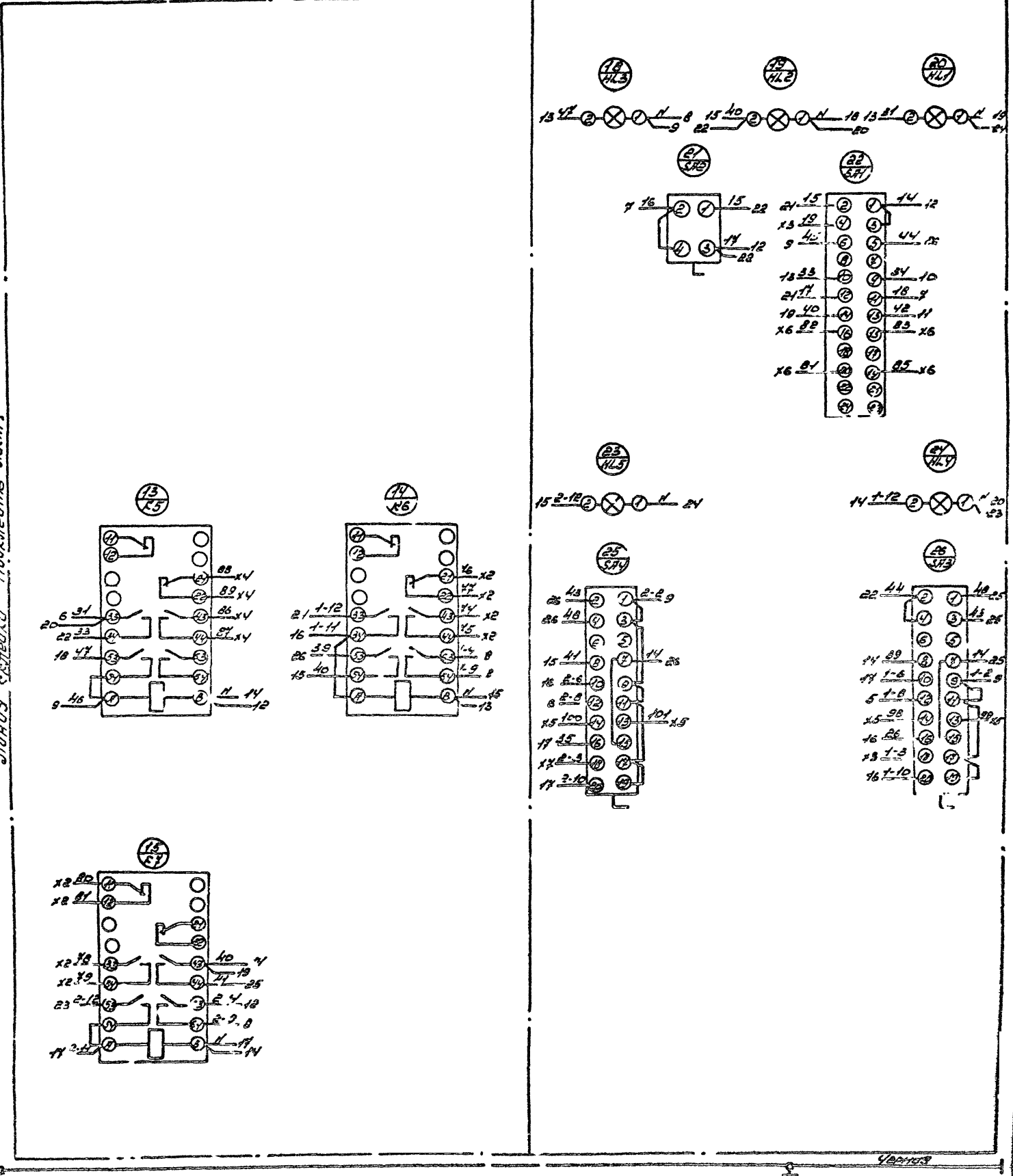
5.901-3.3-122001			Шкаф Ш4-2.2	Лит	Маск	Маск
Общий вид						1:10
Исполн	Н.В.Орлов	Дата	20.08.08	Исполн	М.С.С.С.	Дата
Провер	Л.И.Иванов	Дата	21.08.08	Провер	М.С.С.С.	Дата
Утверд	С.В.Смирнов	Дата	22.08.08	Утверд	М.С.С.С.	Дата
Исполн	М.С.С.С.	Дата	23.08.08	Исполн	М.С.С.С.	Дата
Провер	М.С.С.С.	Дата	24.08.08	Провер	М.С.С.С.	Дата
Утверд	М.С.С.С.	Дата	25.08.08	Утверд	М.С.С.С.	Дата

Выпуск 3 часть 2

Панель

Дверь (Вид со стороны монтажа)

Линия связи Подсистема учета



Линия связи Подсистема учета

Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
	Документация		
5.901-3.3-162001	Шкаф Ш5-2.2. Общий ВЛЭ.		
5.901-3.3-162002	Перечень надписей		
5.901-3.3-162003	Схема электрическая соединений		
	Н1 О1		
	Выключатель автоматический Ш51-31-34001000000 ТН-80А ТУ16-647.009-83	01 02	GF1 GF2
	Пускатель магнитный ПМА-4202/КЛ482208 (23+20), 63А, ТУ16-644.005-84	02	GF2

5.901-3.3-162000			
Шкаф Ш5-2.2	Технические данные аппаратов	Тител	Тител
		7	3
		мкс сср	
		ГОСТ	
		Переводимый формат	

Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
	Предохранитель ПП10У3, ПТ. Вст. ВТФ-6У3 ~220В ТУ16-521.037-75		FU1, 02 FU2
	Реле промежуточное Р02 ТУ16-523.622-82 19-37-22243-220В.	03	KT3, KT4
	Реле времени РВ-37-42443-220В.	04	KT3, KT4
	Реле времени РВ-554/К14 ~220В, ТУ16-523.624	02	KT3, KT1
	Реле времени РВ14-33-1624/К14 ~220В, ТУ16-647.037-65	02	KT4, KT2

5.901-3.3-162000			
		Перечень надписей	
		мкс сср	
		ГОСТ	
		Переводимый формат	

Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
	Н51 О1		
	Арматура светосенсорная ~220В ТУ16-535.562-76		
	Резерв ВЛЭ, зелен. ТУ16-535.562-76	04	НЛ3, НЛ5
	Резерв ВЛЭ, желт. ТУ16-535.562-76	01	НЛ2
	Переключатель ПКУ3-12А-010843	01	
	ПКУ3-12С-500843	01	SA2
	ПКУ3-12С-500843	02	SA3
	ПКУ3-12С-002543	01	SA1
	Клеммник на 10 контактов, 25А	06	KT...KT

5.901-3.3-162000			
		Перечень надписей	
		мкс сср	
		ГОСТ	
		Переводимый формат	

Положение	Наименование	Тест	Кол
1	1GF Таблица	Насос 1	02
2	2GF То же	Насос 2	02
3	НЛ1	Давление есть	01
4	НЛ2	Резерв ВЛЭ	01
5	НЛ3	Самостоятельность	01
6	SA2	Откл - 0 - Вкл	01
7	SA1	ТБМ - 0 - Мгост	01
8	SA1	Лрес - 0 - Р. раб.	02
9	Таблица	GF1	01
10	То же	KT1	01
		KT2	01
		KT3	01
		KT4	01
		1KM	01
		2KM	01
		1FU	01
		2FU	01
		K1	01
		K2	01
		K3	01
		K4	01
		K5	01
		K6	01
		K7	01
		GF2	01

5.901-3.3-162002			
		Перечень надписей	
		мкс сср	
		ГОСТ	
		Переводимый формат	

Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.																				
		Расчетная книга																						
01	5.901-3.3-142001	Шкаф ШБ-2.2 Общий Б.Б.																						
02	5.901-3.3-142002	Перечень кабелей																						
03	5.901-3.3-142003	Схема в-рострелки для соединения																						
		НТ 01																						
04		Выключатель автоматический ВЛЭ-3-3уровня/УХЛ3 ТН-100А, ТУ16-517.002-83.	02	QF1 QF2																				
05		Искатель магнит- ный ПМЯ-5202УХЛ4Б-220В (23+22) В0А ТУ16-644.005-84	02	КМ1 КМ2																				
5.901-3.3-142000																								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Шкаф ШБ-2.2</td> <td>Технические дан- ные аппаратов</td> <td>Итого листов</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Итого всего</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Роль</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Проектировщик</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Проверщик</td> <td></td> </tr> </table>					Шкаф ШБ-2.2	Технические дан- ные аппаратов	Итого листов	3			Итого всего	3			Роль				Проектировщик				Проверщик	
Шкаф ШБ-2.2	Технические дан- ные аппаратов	Итого листов	3																					
		Итого всего	3																					
		Роль																						
		Проектировщик																						
		Проверщик																						

Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.																				
		Переключатель																						
		57-633 ~ ВЭОВ,		FU1																				
		ТУ16-521.037-75	02	FU2																				
		Реле времени																						
		КРВН-33-122УХЛ4	03	К3																				
		ТУ16-523.625-82	03	К4																				
		Реле времени																						
		ВЛ-55УХЛ4 ~ ВЭОВ,		КТ3																				
		ТУ16-523.624	02	КТ1																				
		Реле времени																						
		КРВН-33-122УХЛ4		КТ4																				
		~ ВЭОВ,		КТ4																				
		ТУ16-547.037-86	02	КТ2																				
5.901-3.3-142000																								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Шкаф ШБ-2.2</td> <td>Технические дан- ные аппаратов</td> <td>Итого листов</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Итого всего</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Роль</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Проектировщик</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Проверщик</td> <td></td> </tr> </table>					Шкаф ШБ-2.2	Технические дан- ные аппаратов	Итого листов	3			Итого всего	3			Роль				Проектировщик				Проверщик	
Шкаф ШБ-2.2	Технические дан- ные аппаратов	Итого листов	3																					
		Итого всего	3																					
		Роль																						
		Проектировщик																						
		Проверщик																						

Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.																				
		НТ 01																						
		Артатура свето- сигальная ~ ВЭОВ, ТУ16-535.582-76		НЛ1																				
08		РЕ32221У3, зелен.	01	НЛ3																				
09		РЕ321221У3, желт.	01	НЛ2																				
		Переключатель																						
		ТУ16-526.046-86	01	SA2																				
10		ПКУ3-12А-0108У3	02	SA3																				
11		ПКУ3-12С-0025У3	01	SA1																				
12		Клеммник на 10 контактов, 25А		06Х2.Х2																				
5.901-3.3-142000																								
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Шкаф ШБ-2.2</td> <td>Технические дан- ные аппаратов</td> <td>Итого листов</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Итого всего</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Роль</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Проектировщик</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Проверщик</td> <td></td> </tr> </table>					Шкаф ШБ-2.2	Технические дан- ные аппаратов	Итого листов	3			Итого всего	3			Роль				Проектировщик				Проверщик	
Шкаф ШБ-2.2	Технические дан- ные аппаратов	Итого листов	3																					
		Итого всего	3																					
		Роль																						
		Проектировщик																						
		Проверщик																						

Лист	Страна	Код	Идентификация	Место	Тест	Кол	Примеч.																				
1	QF1	Табличка	Насос 1			02																					
2	QF2	То же	Насос 2			02																					
3	HL1	"	Давление есть			01																					
4	HL2	"	Резерв бкл.			01																					
5	HL3	"	Состояние			01																					
7	SA2	Табличка	Отст - 0 - Вкл.			01																					
9	SA1	Табличка	ЗВм. - 0 - Мест.			01																					
10	SA3	"	През - 0 - Проб.			02																					
		Табличка	QF1			01																					
		То же	КТ1			01																					
		"	КТ2			01																					
		"	КТ3			01																					
		"	КТ4			01																					
		"	КМ			01																					
		"	КМ			01																					
		"	1FU			01																					
		"	2FU			01																					
		"	К1			01																					
		"	К2			01																					
		"	К3			01																					
		"	К4			01																					
		"	К5			01																					
		"	К6			01																					
		"	К7			01																					
		"	QF2			01																					
5.901-3.3-142000																											
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Шкаф ШБ-2.2</td> <td>Технические дан- ные аппаратов</td> <td>Итого листов</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Итого всего</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Роль</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Проектировщик</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Проверщик</td> <td></td> </tr> </table>								Шкаф ШБ-2.2	Технические дан- ные аппаратов	Итого листов	3			Итого всего	3			Роль				Проектировщик				Проверщик	
Шкаф ШБ-2.2	Технические дан- ные аппаратов	Итого листов	3																								
		Итого всего	3																								
		Роль																									
		Проектировщик																									
		Проверщик																									

Лист	№ документа	Обозначение	Наименование	Кат.	Примеч.
			Документация		
	5.901-3.3-093001		Шкаф шт. 2.3 (шт. 25), общий вид.		
	5.901-3.3-093002		Переключ. надписей.		
	5.901-3.3-093003		Схема электрических соединений.		
			Н1 01		
			Выключатель электротехнический ВЛ51-31-510000000000		
			И.э. = В.Я.	01	01
			ТУ16-641-002-83	01	01
			Пускатель магнитный		
			М10		
			применяю ТУ16-644-002-83		
			И.э. = В.Я.		
			ТУ16-644-002-83		
			Приставка ПЛ1-220В	01	01
			ТУ16-523-551-82	01	01

5.901-3.3-093000
 Шкаф шт. 2.3 (шт. 25)
 Технические данные аппаратов

Лист	№ документа	Обозначение	Наименование	Кат.	Примеч.
			Преобразователь		
			пл. вст.		
			ВТФ-643 ~ 220В	02	FUB, FUI
			ТУ16-521-037-75.	02	FUI
			Реле промежуточное		
			НОР ТУ16-523-662-82		
			ПЗ-37-22243-220В.	01	01
			ПЗ-37-42443-220В	01	01
			Реле времени		
			ВЛ-554174 ~ 220В	02	КТ3, КТ1
			ТУ16-523-664	02	КТ1
			Реле времени		
			РАМ-33-1224174		
			~ 220В		
			ТУ16-647-037-86	02	КТ4, КТ2

5.901-3.3-093000
 Технические данные аппаратов

Лист	№ документа	Обозначение	Наименование	Кат.	Примеч.
			Н51 01		
			Арматура светосигнальная ~ 220В		
			ТУ16-535-582-76	01	Н11
			ЯЕ32366142 зелен.	01	Н13
			ЯЕ32422143 желт.	01	Н12
			Переключатель		
			ТУ16-586-046-86		
			ПЧ3-12А-010843	01	572
			ПЧ3-12С-500843	01	573
			ПЧ3-12С-002543	01	571
			Клеммник на 10 зажимов, 25А		
				01	Х2...Х3

5.901-3.3-093000
 Технические данные аппаратов

Лист	№ документа	Страна	Наименование	Место подписи	Текст	Кат.	Примеч.
			1 QF1	Табличка	Насос 1	02	
			2 QF2	То же	Насос 2	02	
			3 HL1	"	Свечение есть	01	
			4 HL2	"	Резерв вкл.	01	
			5 HL3	"	Сотворность	01	
			4 SP2	Кнопка	Дтс п. - 0 - Вкл.	01	
			9 SP1	Кнопка	Авт. - 0 - Мест.	01	
			10 SP4	"	През - 0 - Проб.	02	
				Табличка	QF1	01	
				То же	КТ1	01	
				"	КТ2	01	
				"	КТ3	01	
				"	КТ4	01	
				"	КМ1	01	
				"	КМ2	01	
				"	FU1	01	
				"	FUB	01	
				"	К1	01	
				"	К2	01	
				"	К5	01	
				"	К6	01	
				"	К7	01	
				"	GF2	01	

5.901-3.3-093002
 Переключ. надписей

Выпуск 4 от 2.8

Код	Обозначение	Наименование	Кат.Примеч.
		Документация	
	5.901-3.3-103001	Шкаф ШД-2.3 (ШД-2.5) Общий вид.	
	5.901-3.3-103002	Перечень номиналов.	
	5.901-3.3-093003	Схема электрическая связь соединений.	
		Н1 01	
01		Выключатель автоматический ВЛ51-31-3400100004112 ТН=20А, ТУ16-641.002-83	GF1, GF2
02		Листовая механическая ПЛП2200 0x48~220В ТН=12.5А, ТУ16-644.002-83 Промывка ПЛП-22 04 ТУ16-522.554-82	GF1, GF2

5.901-3.3-103000

Шкаф ШД-2.3 (ШД-2.5) Технические данные для монтажа.

Код	Обозначение	Наименование	Кат.Примеч.
		Преобразователь ПЛП2013, пл. Бот.	
		БТБ-643 ~220В, ТУ16-521.037-75.	FU2, FU1
		Реле промежуточное НО2 ТУ16-523.622-82	
04		ЛР-37-22253~220В.	01 К1
05		ЛР-37-42433~220В.	04 К2 К3...К7
06		Реле времени РВ-5535174 ~220В, ТУ16-523.624	КТ3, КТ1
07		Реле времени РВ11-33-1224174 ~220В, ТУ16-647.057-86	КТ4, КТ2

5.901-3.3-103000

Код	Обозначение	Наименование	Кат.Примеч.
		Н51 01	
		Трестатура световая ~220В, ТУ16-535.582-76, НЛ1, НЛ3-2, НЛ5	04
08		ЛР-32322142 зелен.	04
09		ЛР-32422143 желт.	01
		Переключатель ТЛ16 ТУ10-526.016-86, ПЛ33-121-0108-3	01
10		ПЛ33-18С-500843	02
11		ПЛ33-18С-002543	01
12		Клеммник НД 10.30-4умов, 25А	06

5.901-3.3-103000

Код	Обозначение	Наименование	Кат.Примеч.
1	GF1	Табличка Носос 1	02
2	GF2	То же Носос 2	02
3	411	Давление есть	01
4	HL2	Резерв Вкл.	01
5	HL3	Заморозка	01
4	SP2	Откл. - 0 - Вкл.	01
9	SP1	Лам. - 0 - Мем.	01
10	SP3	Трещ. - 0 - Трещ.	02
		Табличка GF1	01
		То же КТ1	01
		КТ2	01
		КТ3	01
		К.4	01
		К.1	01
		К.2	01
		К.3	01
		К.4	01
		К.5	01
		К.6	01
		К.7	01
		GF2	01

5.901-3.3-103002

Перечень номиналов

Панель (Вид сверху)

5.901.3.3-02.3003

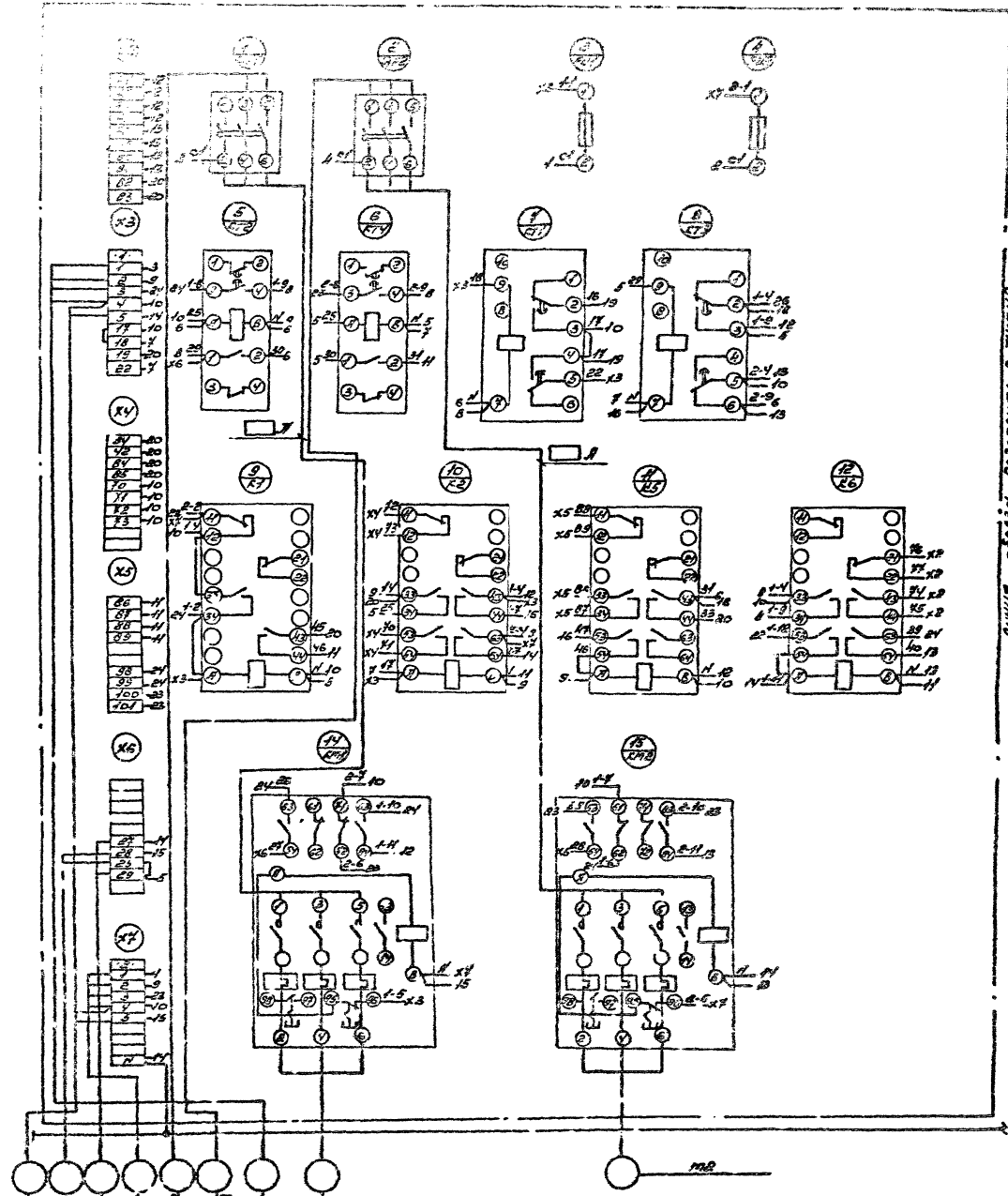


Схема электроснабжения и управления

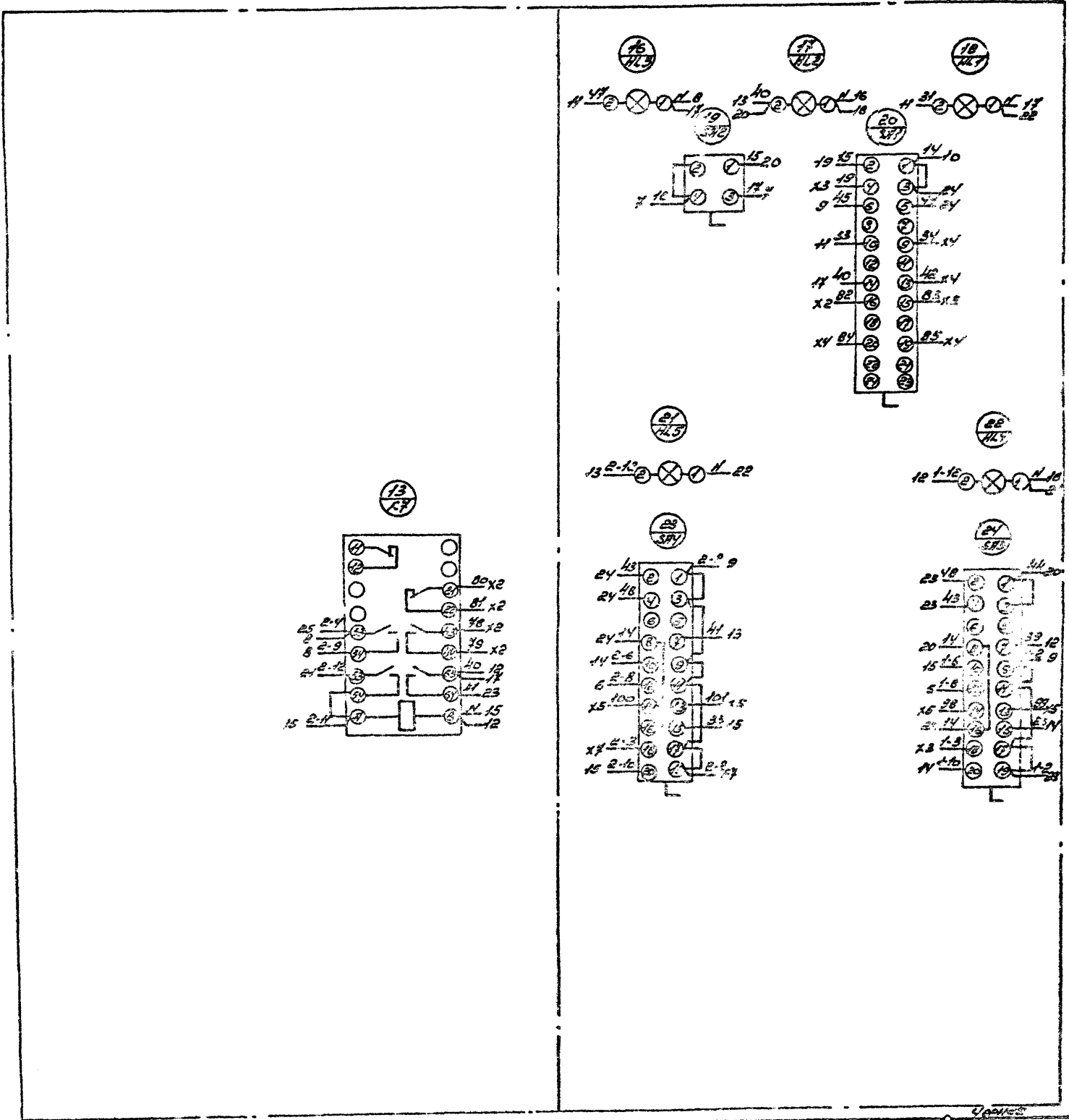
- 5.901.3.3-02.3003
- 5.901.3.3-02.3003
- 5.901.3.3-02.3003
- 5.901.3.3-02.3003
- 5.901.3.3-02.3003
- 5.901.3.3-02.3003

5.901.3.3-02.3003		Изм.	Внесено	Принято
Схема электроснабжения и управления		№	Дата	Подпись
РАС СОЕДИНЕНИИ		1	1974	С.С.С.
РАС-1				

Выпуск 3 Часть 2

Панель (Вид сверху)

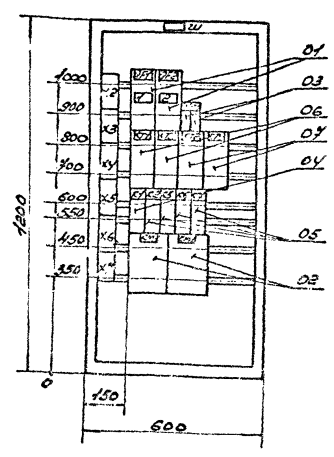
Дверь (Вид со стороны монтажа)



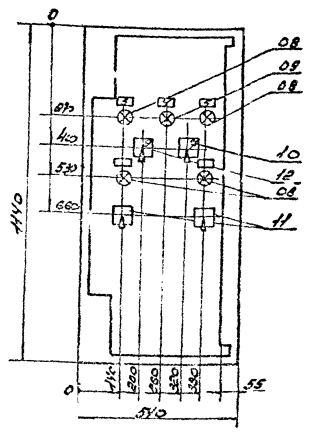
Электронно-техническое бюро

5.901.3.3-113001

Вид спереди
Дверь не показана



Дверь показана
Вид спереди



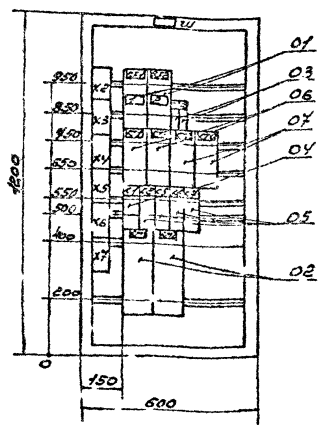
Элемент шириной 350 мм

1. Изготовитель: ООО "Специализированная фирма "А" (Иркутск)

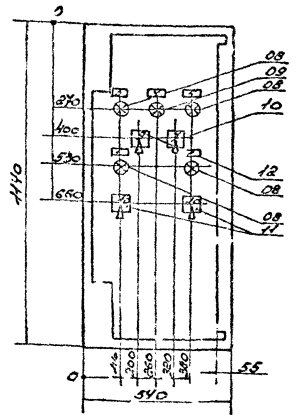
				5.901.3.3-113001		
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Шкала: 1:1.10 (1:1.10)	Шкала: 1:1.10	Шкала: 1:1.10
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Дверь 1:1.10		
				Исполн. ООО "А"		
				Исполн. ООО "А"		
				Исполн. ООО "А"		

5.901.3.3-123001

Вид спереди
Дверь не показана



Дверь показана
Вид спереди



Элемент шириной 350 мм

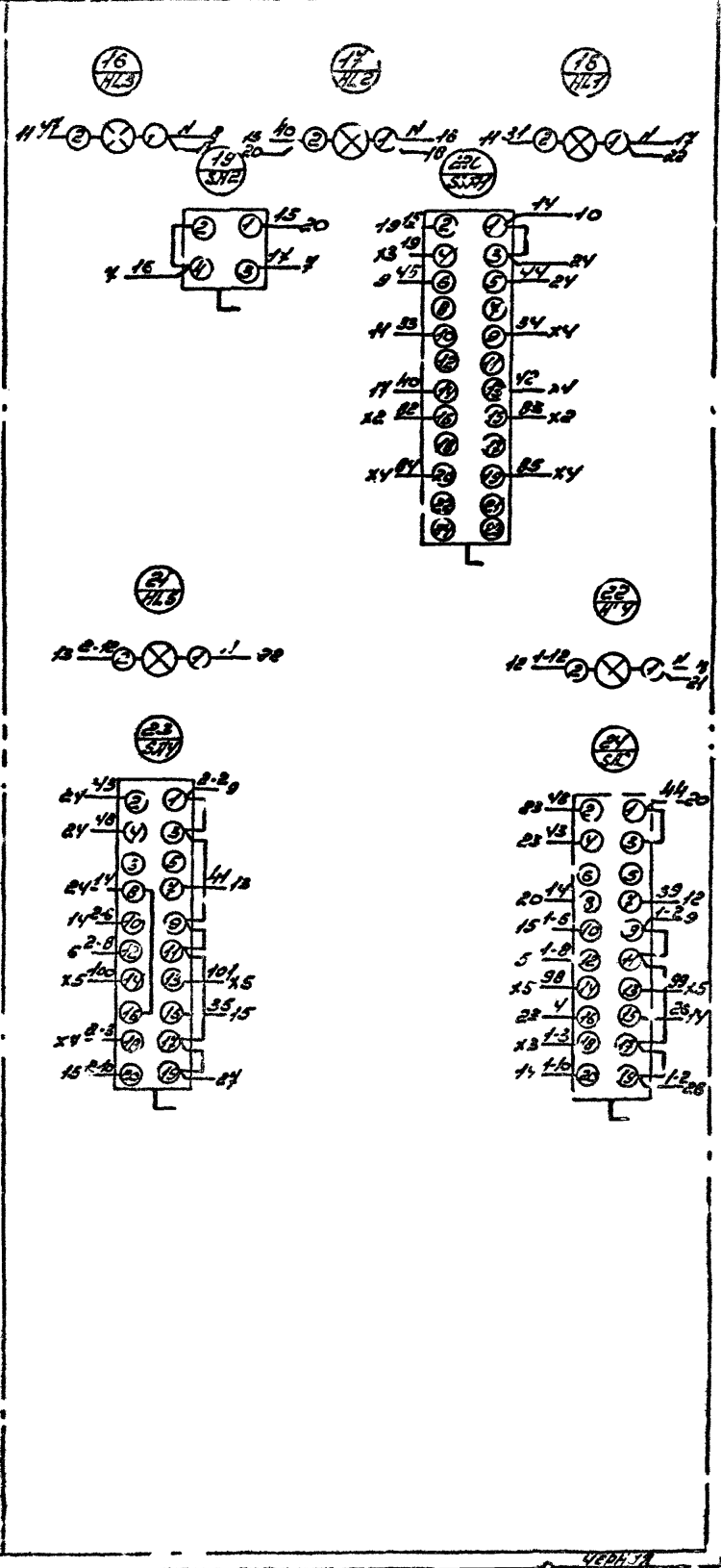
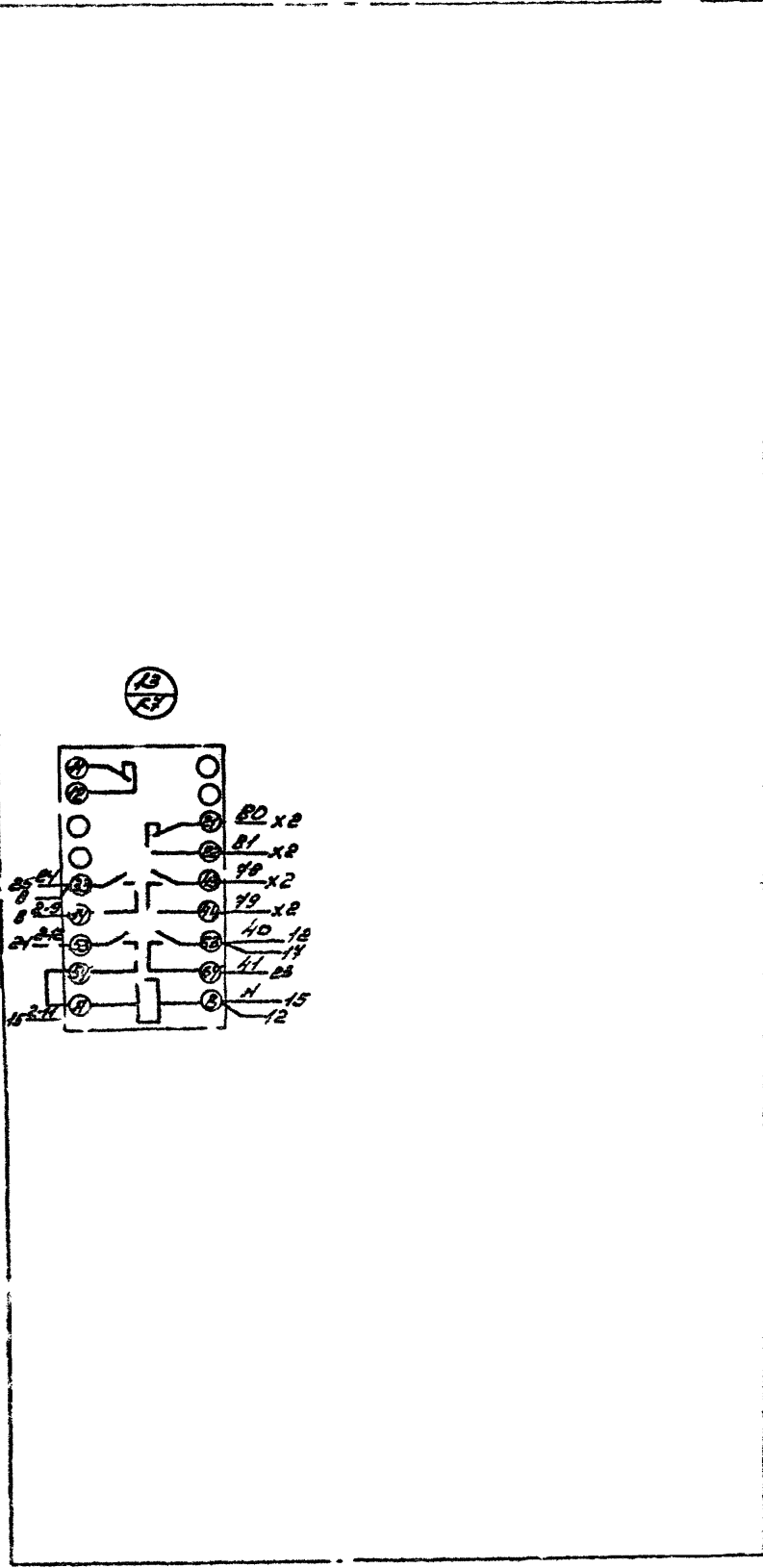
1. Изготовитель: ООО "Специализированная фирма "А" (Иркутск)

				5.901.3.3-123001		
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Шкала: 1:1.10 (1:1.10)	Шкала: 1:1.10	Шкала: 1:1.10
Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Дверь 1:1.10		
				Исполн. ООО "А"		
				Исполн. ООО "А"		
				Исполн. ООО "А"		

Панель (Вид сверху)

Дверь (Вид со стороны монтажной)

Автомат 9/10/11/8



Автомат 9/10/11/8

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
	Документация		
5.901-3.3-143001	Шкафы ШБ-2.3 (ШБ-2.5) общий вид		
5.901-3.3-143002	Перечень подписей		
5.901-3.3-143003	Схема электрических соединений		
	ИИ 01		
01	Выключатель автоматический ВЛ-37-300/10030/4х13 ИИ-100А, ТУ16-644.002-83.	02	GF1, GF2
02	Пускатель моментный ПМБ-2024/14В ~ 220В, (23+2р), 80А, ТУ16-644.005-84.	02	КМ1, КМ2

5.901-3.3-143000
 Шкафы ШБ-2.3 (ШБ-2.5) Технические данные для проекта.

5.901-3.3-143000			
ИИ	01	02	02
01	02	02	02
02	02	02	02

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
	Преобразователь ПП103.3, п. вст. КТФ-6.42 ~ 220В, ТУ16-521.037-75	02	FU1, FU2
	Реле времени РТВ-37-1222/3, ~ 220В	01	К1
	Реле времени РТВ-37-1224/3, ~ 220В	04	К2, К3, К4
	Реле времени РВ-55У.124, ~ 220В, ТУ16-523.624	02	КТ3, КТ1
	Реле времени РВ11-37-1224/124, ~ 220В, ТУ16-647.037-83	02	КТ4, КТ2

5.901-3.3-143000
 Шкафы ШБ-2.3 (ШБ-2.5) Технические данные для проекта.

5.901-3.3-143.001			
ИИ	01	02	02
01	02	02	02
02	02	02	02

Обозначение	Наименование	Стр.	Примеч.
	ИИ 01		
	Трансформатор светосигнальный, ~ 220В, ТУ16-535.532-76	ИИ 1	
08	Трехфазный выключатель ВЛ-37-300/10030/4х13 ИИ-100А, ТУ16-644.002-83.	04	ИИ 2, ИИ 3
09	Трехфазный выключатель ВЛ-37-300/10030/4х13 ИИ-100А, ТУ16-644.002-83.	01	ИИ 2
	Переключатель ТУ16-526.046-86, ПКУЗ-12А-110В/43	01	СЯ2
10	ПКУЗ-18С-500В/43	02	СЯ3, СЯ4
11	ПКУЗ-18С-0025/3	01	СЯ
	Клеммник ИИ 10 30-фитов, 25А	06	К2...К4

5.901-3.3-143000
 Шкафы ШБ-2.3 (ШБ-2.5) Технические данные для проекта.

5.901-3.3-143000			
ИИ	01	02	02
01	02	02	02
02	02	02	02

Порядок	Код	Текст	Стр.
1	79F	Таблица 1	02
2	24F	Таблица 2	02
3	ИИ1	Давление есть	01
4	ИИ2	Резерв вкл.	01
5	ИИ3	Готовность	01
7	57E	Фланец	01
8	57F	Фланец	01
9	57G	Фланец	01
10	57H	Фланец	02
		Таблица GF1	01
		Таблица КТ1	01
		КТ2	01
		КТ3	01
		КТ4	01
		КМ1	01
		КМ2	01
		FU1	01
		FU2	01
		К1	01
		К2	01
		К3	01
		К4	01
		GF2	01

5.901-3.3-143000
 Шкафы ШБ-2.3 (ШБ-2.5) Технические данные для проекта.

5.901-3.3-143002			
Перечень подписей			
ИИ	01	02	02
01	02	02	02
02	02	02	02

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.																								
		Шкаф ШТ-2.4.																										
		Общий вид.																										
5.901-3.3-094001		Шкаф ШТ-2.4.																										
		Общий вид.																										
5.901-3.3-094002		Переключатель надписей.																										
5.901-3.3-094003		Схема электрическая соединений.																										
		Н1	01																									
01		Выключатель автоматический																										
		ВЛ51-31-340010030003																										
		ИИ=В.Я.	02	01, 02																								
		ТШ16-641.002-83.																										
02		Пускатель магнитный																										
		НЛС																										
		ПМЛ-12004В-220В																										
		ИИ.Э.=65.																										
		ТШ16-644.002-83.																										
		Пускатель магнитный																										
		ТШ16-523.551-82.																										
		КМ1																										
		КМ2																										
5.901-3.3-094000																												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Исполнитель</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td>Исполнитель</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>С.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> <td>С.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> </tr> <tr> <td>Проверен</td> <td>Проверен</td> <td>12.88</td> <td>Проверен</td> <td>Проверен</td> <td>12.88</td> </tr> <tr> <td>И.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> </tr> </table>					Исполнитель	Подп.	Дата	Исполнитель	Подп.	Дата	С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	Проверен	Проверен	12.88	Проверен	Проверен	12.88	И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88
Исполнитель	Подп.	Дата	Исполнитель	Подп.	Дата																							
С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88																							
Проверен	Проверен	12.88	Проверен	Проверен	12.88																							
И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88																							

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.																								
		Переключатель																										
		ПМЛ-1003, пп. 80т.																										
		ВЛФ-643, ~220В.		02																								
		ТШ16-521.031-85.		02																								
		Переключатель																										
		ПМЛ-1003, пп. 80т.																										
		ВЛФ-643, ~220В.		02																								
		ТШ16-521.031-85.		02																								
		Переключатель																										
		ПМЛ-1003, пп. 80т.																										
		ВЛФ-643, ~220В.		02																								
		ТШ16-521.031-85.		02																								
		Переключатель																										
		ПМЛ-1003, пп. 80т.																										
		ВЛФ-643, ~220В.		02																								
		ТШ16-521.031-85.		02																								
5.901-3.3-094.000																												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Исполнитель</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td>Исполнитель</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>С.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> <td>С.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> </tr> <tr> <td>Проверен</td> <td>Проверен</td> <td>12.88</td> <td>Проверен</td> <td>Проверен</td> <td>12.88</td> </tr> <tr> <td>И.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> </tr> </table>					Исполнитель	Подп.	Дата	Исполнитель	Подп.	Дата	С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	Проверен	Проверен	12.88	Проверен	Проверен	12.88	И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88
Исполнитель	Подп.	Дата	Исполнитель	Подп.	Дата																							
С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88																							
Проверен	Проверен	12.88	Проверен	Проверен	12.88																							
И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88																							

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.																								
		Н51	01																									
		Арматура светосигнальная ~220В.																										
		ТШ16-525.582-76.																										
06		Резервная зелен.	01	НЛ3																								
09		Резервная бел.	01	НЛ2																								
		Переключатель																										
		ТШ16-526.046-86.																										
10		ПСВ-12А-110В3	01	СЛ2																								
11		ПСВ-12С-500В3	02	СЛ1																								
12		ПСВ-12С-0025В3	01	СЛ1																								
		Клеммник на 10 зажимов.																										
		25А	06	12...X4																								
5.901-3.3-094000																												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Исполнитель</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td>Исполнитель</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>С.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> <td>С.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> </tr> <tr> <td>Проверен</td> <td>Проверен</td> <td>12.88</td> <td>Проверен</td> <td>Проверен</td> <td>12.88</td> </tr> <tr> <td>И.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> </tr> </table>					Исполнитель	Подп.	Дата	Исполнитель	Подп.	Дата	С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	Проверен	Проверен	12.88	Проверен	Проверен	12.88	И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88
Исполнитель	Подп.	Дата	Исполнитель	Подп.	Дата																							
С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88																							
Проверен	Проверен	12.88	Проверен	Проверен	12.88																							
И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88																							

№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.																								
1	01	Табличка	02																									
2	02	Табличка	02																									
3	01	Давление есть	01																									
4	01	Резерв бел.	01																									
5	01	Резерв черн.	01																									
6	01	Откл. - 0 - ВЛ	01																									
9	01	Звон. - 0 - мест.	01																									
10	02	Звон. - 0 - А.р.ч.	02																									
		Табличка																										
		КЛ1	01																									
		КЛ2	01																									
		КЛ3	01																									
		КЛ4	01																									
		КМ1	01																									
		КМ2	01																									
		КМ3	01																									
		КМ4	01																									
		КМ5	01																									
		КМ6	01																									
		КМ7	01																									
		КМ8	01																									
		КМ9	01																									
		КМ10	01																									
		КМ11	01																									
		КМ12	01																									
5.901-3.3-094002																												
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Исполнитель</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td>Исполнитель</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> <tr> <td>С.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> <td>С.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> </tr> <tr> <td>Проверен</td> <td>Проверен</td> <td>12.88</td> <td>Проверен</td> <td>Проверен</td> <td>12.88</td> </tr> <tr> <td>И.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>И.И.Иванов</td> <td>12.88</td> </tr> </table>					Исполнитель	Подп.	Дата	Исполнитель	Подп.	Дата	С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	Проверен	Проверен	12.88	Проверен	Проверен	12.88	И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88
Исполнитель	Подп.	Дата	Исполнитель	Подп.	Дата																							
С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	С.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88																							
Проверен	Проверен	12.88	Проверен	Проверен	12.88																							
И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88	И.И.Иванов	И.И.Иванов	12.88																							

Код	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
		Документация		
5.901-3-3-104001		Шкаф ШР-2.4. общий вид.		
5.301-3.3-10'002		Перепись надписей.		
5.901-3-3-094.003		Схема электрических соединений.		
		Н1 01		
01		Выключатель авт. повторный ШР-2.4. ШР-2.4. ТН-20А, ТУ16-644.002-83	02	01, 02
02		Пускатель магнитный ПМГ-2200 0.1В, ~220В, ТН.Э. = 12.5А, ТУ16-644.002-83. Пр. зап. в бок. ПМГ-2200 0.1В, ТУ16-523.554-82	02	01, 02
5.901-3.3-104000				

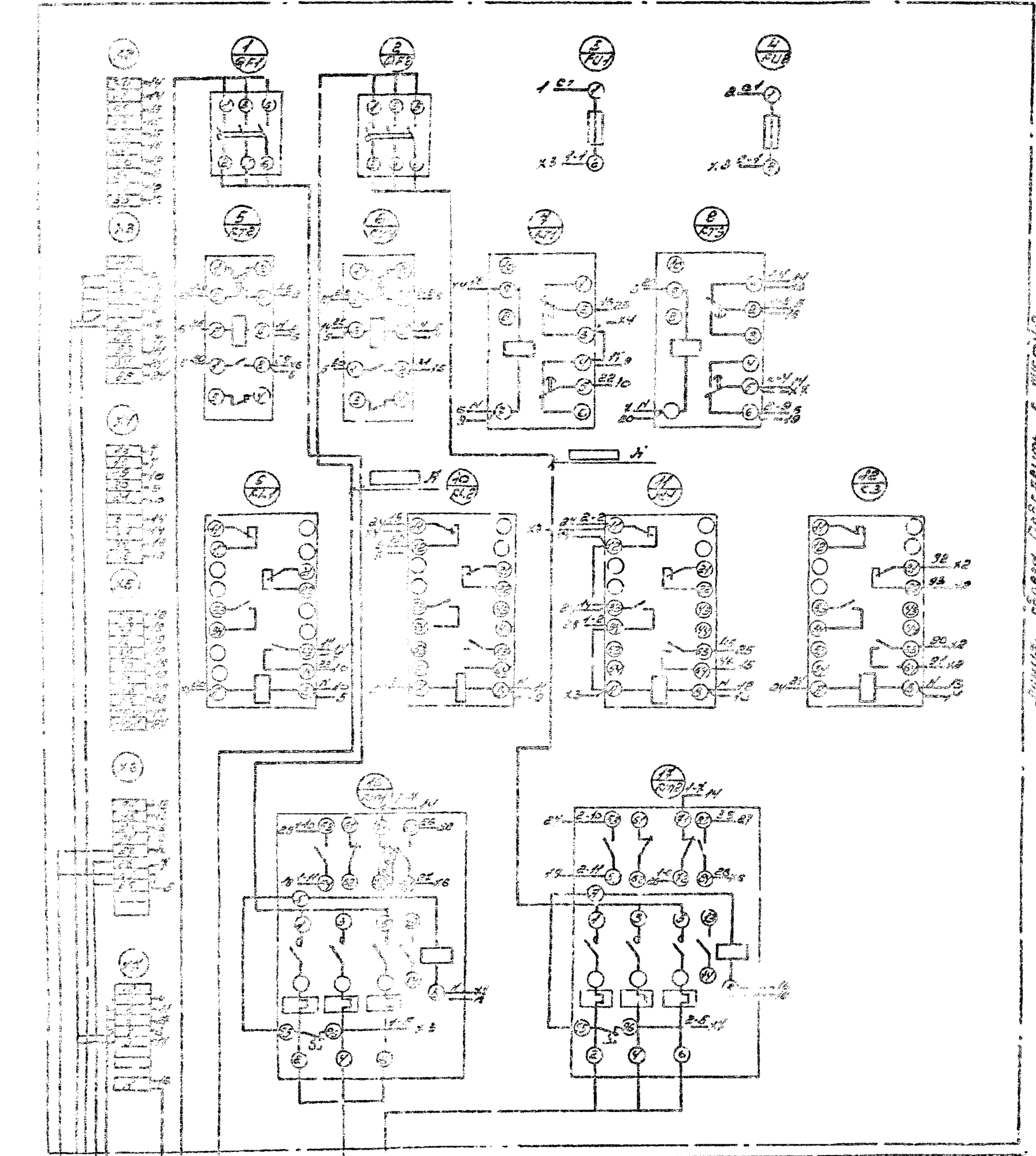
Код	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
03		Предохранитель пп т1043 пп. вст. ВТУБ-643 ~ 220В, ТУ16-521.037-75	02	FU1, FU2
04		Реле промежуточное РПТ-37-62243-220В.	05	К1, К2, К3, К4, К5
05		РПТ-37-42443-220В.	04	К2, К3, К4
06		Реле времени РВ-554014 ~ 220В, ТУ16-523.624	02	КТ3, КТ1
07		Реле времени РВ-11-33-1224014 - 220В, ТУ16-644.037-85.	02	КТ1, КТ2
5.901-3.3-104000				

Код	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
		Н51 01		
08		Приматро светосенсорная ~ 220В, ТУ16-525.582-76.	01	Н1, Н2
09		Лезвие для зажимов ЛЗЗВУ221У3 4.5мм	01	Н1, Н2
		Переключатель ТУ16-526.016-86		
10		ПКУЗ-12С-010043	01	С12
11		ПКУЗ-12С-500842	02	С12
12		ПКУЗ-12С-002543	01	С11
		Клепачик на 10 зажимов, 25А.	06	К2, К3

Код	Обозначение	Наименование	Код	Примеч.
1	01	Лодыжка	02	Носос 1
2	02	То же	02	Носос 2
3	01	"	01	Давление воды
4	01	"	01	Резерв вст.
5	01	"	01	Сотовность
7	01	С12	01	Откл. - 0 - вст.
9	01	С11	01	Лбт. - 0 - мест.
10	02	С12	02	Лрез. - 0 - Лред.
		Табличка	01	К11
		То же	01	К11
		То же	01	К12
		"	01	К13
		"	01	К14
		"	01	К15
		"	01	К16
		"	01	К17
		"	01	К18
		"	01	К19
		"	01	К20
		"	01	К21
		"	01	К22
		"	01	К23
		"	01	К24
		"	01	К25
		"	01	К26
		"	01	К27
		"	01	К28
		"	01	К29
		"	01	К30
		"	01	К31
		"	01	К32
		"	01	К33
		"	01	К34
		"	01	К35
		"	01	К36
		"	01	К37
		"	01	К38
		"	01	К39
		"	01	К40
		"	01	К41
		"	01	К42
		"	01	К43
		"	01	К44
		"	01	К45
		"	01	К46
		"	01	К47
		"	01	К48
		"	01	К49
		"	01	К50
		"	01	К51
		"	01	К52
		"	01	К53
		"	01	К54
		"	01	К55
		"	01	К56
		"	01	К57
		"	01	К58
		"	01	К59
		"	01	К60
		"	01	К61
		"	01	К62
		"	01	К63
		"	01	К64
		"	01	К65
		"	01	К66
		"	01	К67
		"	01	К68
		"	01	К69
		"	01	К70
		"	01	К71
		"	01	К72
		"	01	К73
		"	01	К74
		"	01	К75
		"	01	К76
		"	01	К77
		"	01	К78
		"	01	К79
		"	01	К80
		"	01	К81
		"	01	К82
		"	01	К83
		"	01	К84
		"	01	К85
		"	01	К86
		"	01	К87
		"	01	К88
		"	01	К89
		"	01	К90
		"	01	К91
		"	01	К92
		"	01	К93
		"	01	К94
		"	01	К95
		"	01	К96
		"	01	К97
		"	01	К98
		"	01	К99
		"	01	К100
		"	01	К101
		"	01	К102
		"	01	К103
		"	01	К104
		"	01	К105
		"	01	К106
		"	01	К107
		"	01	К108
		"	01	К109
		"	01	К110
		"	01	К111
		"	01	К112
		"	01	К113
		"	01	К114
		"	01	К115
		"	01	К116
		"	01	К117
		"	01	К118
		"	01	К119
		"	01	К120
		"	01	К121
		"	01	К122
		"	01	К123
		"	01	К124
		"	01	К125
		"	01	К126
		"	01	К127
		"	01	К128
		"	01	К129
		"	01	К130
		"	01	К131
		"	01	К132
		"	01	К133
		"	01	К134
		"	01	К135
		"	01	К136
		"	01	К137
		"	01	К138
		"	01	К139
		"	01	К140
		"	01	К141
		"	01	К142
		"	01	К143
		"	01	К144
		"	01	К145
		"	01	К146
		"	01	К147
		"	01	К148
		"	01	К149
		"	01	К150
		"	01	К151
		"	01	К152
		"	01	К153
		"	01	К154
		"	01	К155
		"	01	К156
		"	01	К157
		"	01	К158
		"	01	К159
		"	01	К160
		"	01	К161
		"	01	К162
		"	01	К163
		"	01	К164
		"	01	К165
		"	01	К166
		"	01	К167
		"	01	К168
		"	01	К169
		"	01	К170
		"	01	К171
		"	01	К172
		"	01	К173
		"	01	К174
		"	01	К175
		"	01	К176
		"	01	К177
		"	01	К178
		"	01	К179
		"	01	К180
		"	01	К181
		"	01	К182
		"	01	К183
		"	01	К184
		"	01	К185
		"	01	К186
		"	01	К187
		"	01	К188
		"	01	К189
		"	01	К190
		"	01	К191
		"	01	К192
		"	01	К193
		"	01	К194
		"	01	К195
		"	01	К196
		"	01	К197
		"	01	К198
		"	01	К199
		"	01	К200
		"	01	К201
		"	01	К202
		"	01	К203
		"	01	К204
		"	01	К205
		"	01	К206
		"	01	К207
		"	01	К208
		"	01	К209
		"	01	К210
		"	01	К211
		"	01	К212
		"	01	К213
		"	01	К214
		"	01	К215
		"	01	К216
		"	01	К217
		"	01	К218
		"	01	К219
		"	01	К220
		"	01	К221
		"	01	К222
		"	01	К223
		"	01	К224
		"	01	К225
		"	01	К226
		"	01	К227
		"	01	К228
		"	01	К229
		"	01	К230
		"	01	К231
		"	01	К232
		"	01	К233
		"	01	К234
		"	01	К235
		"	01	К236
		"	01	К237
		"	01	К238
		"	01	К239
		"	01	К240
		"	01	К241
		"	01	К242
		"	01	К243
		"	01	К244
		"	01	К245
		"	01	К246
		"	01	К247
		"	01	К248
		"	01	К249
		"	01	К250
		"	01	К251
		"	01	К252
		"	01	К253
		"	01	К254
		"	01	К255
		"	01	К256
		"	01	К257
		"	01	К258
		"		

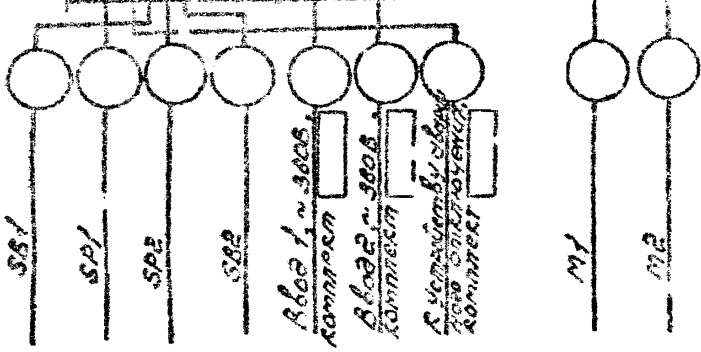
Панель (Вид спереди)

Рис. 101. 5.901-3.3



Линия, соединяющая к месту

Линия, соединяющая к месту



5.901-3.3-09/02		Схема электрической связи	
Исполнитель	Проверен	Дата	Лист
М.И.П.	М.И.П.		8/17
Линия, соединяющая к месту		Р.О.П.	

Лист	Обозначение	Наименование	Кол.Примеч.
		Документация	
03	5.901-3.3-114001	Шкаф ШС-24. Общий вид.	
04	5.901-3.3-114002	Перечень подписей.	
05	5.901-3.3-094005	Схема электрических соединений.	
		Н1 О1	
01		Выключатель автоматический БХ51-31-3400-10030404 ТН-207.	6F1, 02 6F2
02		Пускатель магнитный ПМЛ2200 ОУБ-220В. ТН-2-197.	04 К1, 03 К2

Проверено: [подпись] Дата: [дата]
 Проверено: [подпись] Дата: [дата]
 Проверено: [подпись] Дата: [дата]

5.901-3.3-114000			
Шкаф ШС-24.	Технические данные	аппаратов	формат А4

Лист	Обозначение	Наименование	Кол.Примеч.
03		Проводник ПМТ1043 п.Вст. БТФ-643 ~220В, ТН-15-521.037-75	FU1, 02 FU2
04		Реле промежуточное Н010 7516-523.622-82 ПЗ-37-22243-220В.	К1, К3, К4, 05 К5, К6
05		РЗ-37-42143-220В.	04 К2, 05 К3
06		Р.ле времени ВМ-55414 ~220В, ТН-15-523.624	КТ3, 02 КТ1
07		Реле времени РР-611-33-120144, ~220В, ТН-15-647.037-85	КТ4, 03 КТ2

Проверено: [подпись] Дата: [дата]
 Проверено: [подпись] Дата: [дата]
 Проверено: [подпись] Дата: [дата]

5.901-3.3-114000			
			формат А4

Лист	Обозначение	Наименование	Кол.Примеч.
		Н51 О1	
		Лампы накаливания ~220В, ТН-16-535.532-76	НЛ1, НЛ2
08		ТЭЭ222К19 3эле.	04 НЛ3
09		ТЭЭ222Т13 4эле.	01 НЛ2
		Проводники: ТН-16-526.016-86	
10		ПЧЗ-127-010843	01 СР
11		ПЧЗ-12С-500843	02 С1, С2
12		ПЧЗ-12С-008343	01 С1
		Страница № 10 вступов, 257	06 К2...7

Проверено: [подпись] Дата: [дата]
 Проверено: [подпись] Дата: [дата]
 Проверено: [подпись] Дата: [дата]

5.901-3.3-114000			
------------------	--	--	--

Лист	Сторона	Место подписи	Текст	Кол.
1	6F1	Таблица	Носос 1	02
2	6F2	Таблица	Носос 2	02
3	НЛ1	"	добавление есть	01
4	НЛ2	"	Ремонт в.я.	01
5	НЛ3	"	Сотворено	01
7	СР	Таблица	Омта - 0 - ВСТ	01
8	С1	Таблица	Вст. - 0 - Мест.	01
10	С2	"	Мест - 0 - Мест	02
		Таблица	К1	01
		Таблица	К2	01
		Таблица	К3	01
		"	К4	01
		"	К5	01
		"	К6	01
		"	К7	01
		"	К8	01
		"	К9	01
		"	К10	01
		"	К11	01
		"	К12	01
		"	К13	01
		"	К14	01
		"	К15	01
		"	К16	01
		"	К17	01
		"	К18	01
		"	К19	01
		"	К20	01

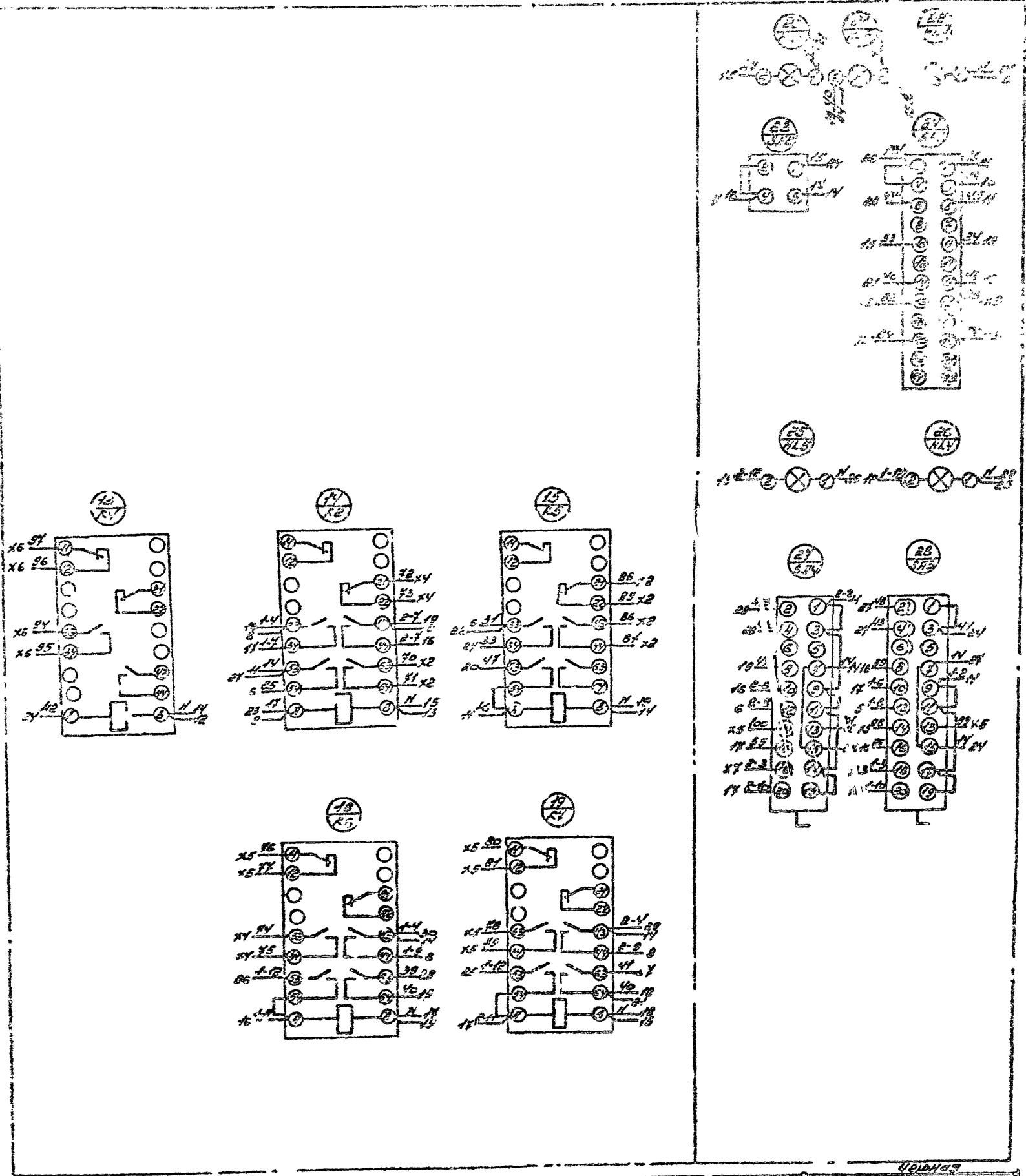
Проверено: [подпись] Дата: [дата]
 Проверено: [подпись] Дата: [дата]
 Проверено: [подпись] Дата: [дата]

5.901-3.3-114000				
Перечень подписей				формат А4

Панель (Вид сверху)

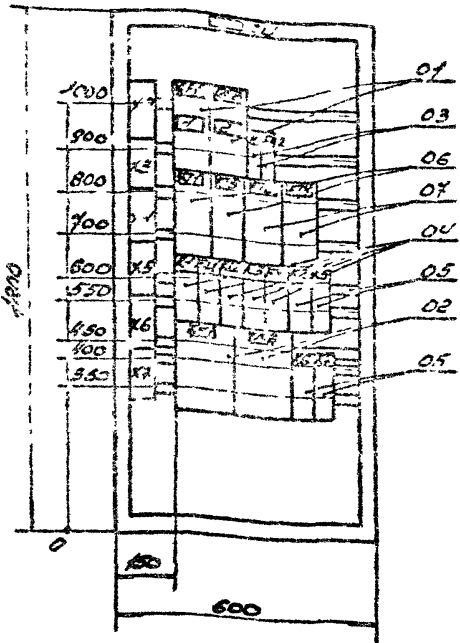
Звезда (Вид со стороны монтажного)

Линия адресации

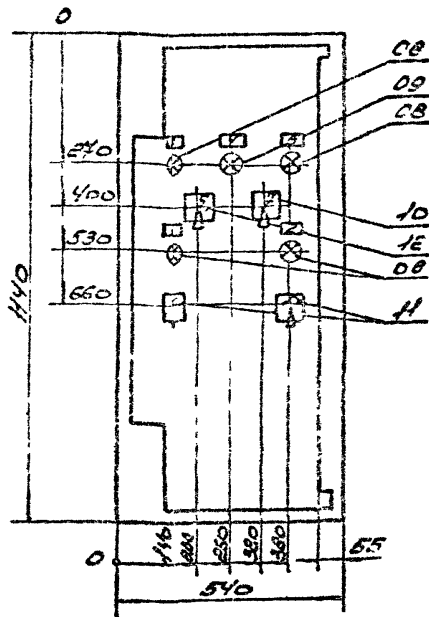


5.901-3.3-114001

Вид спереди
Зерка не показаны



Зерка шкафа
Вид спереди



Элемент шкафа 350 мм

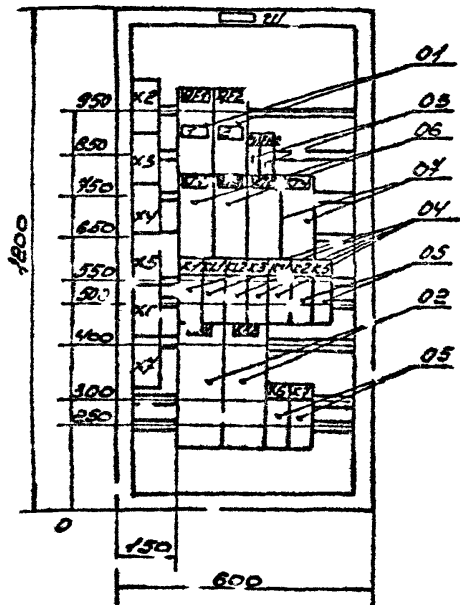
Вид спереди зеркала

Вид спереди шкафа

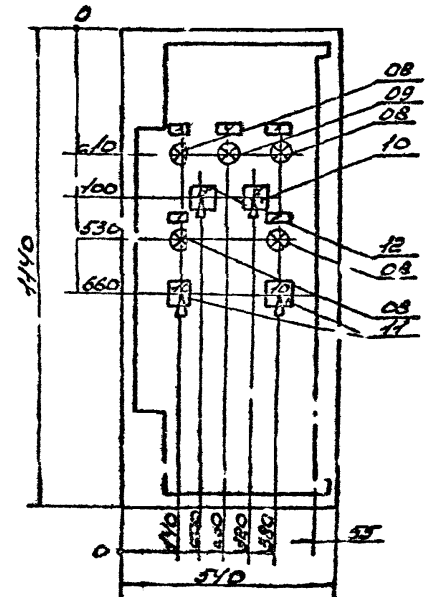
5.901-3.3-114001		Шкаф ШЗ-2.4	Шум	Масса	Материал
		Общий вид			1:10
			Шум	Масса	Материал
			ммс	г	РДНУ
			Проектная организация		
			ФОРМАТ А3		

5.901-3.3-124001

Вид спереди
Зерка не показаны



Зерка шкафа
Вид спереди



Элемент шкафа 350 мм.

Вид спереди зеркала

5.901-3.3-124001		Шкаф ШЧ-2.4	Шум	Масса	Материал
		Общий вид			1:10
			Шум	Масса	Материал
			ммс	г	РДНУ
			Проектная организация		
			ФОРМАТ А3		

Код	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
		Документация		
03	5.901-3.3-124001	Шкаф ШЧ-ВЧ Общ. вид.		
04	5.901-3.3-124002	Перечень кабелей		
05	5.901-3.3-124003	Счетчик электрич. для совмещен. и.с.		
		Н1	01	
01		Выключатель автоматический РП51-31-3400-0203113 I _н =100А, ТУ16-644.002-83.	02	КС1, КС2
02		Пускатель магнит- ный ТМР-30241113-220В, (2х3р), 32А, ТУ16-644.005-84.	02	КС1, КС2
5.901-3.3-124000				
Шкаф ШЧ-ВЧ. Технические дан- ные аппаратов.				

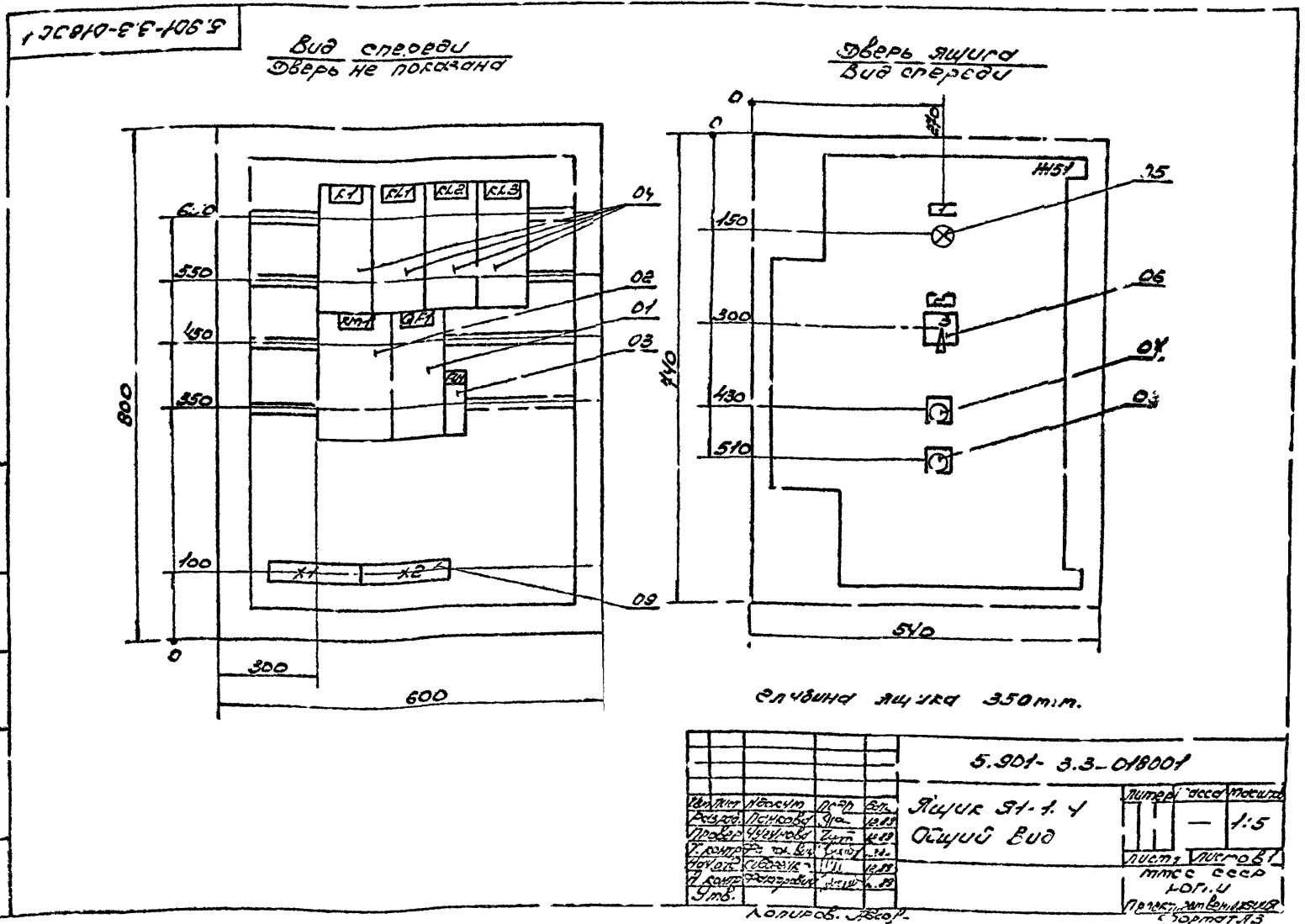
Код	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
03		Пробокранитель ЛП10У3, пт. вст. ВТФ-6У3, ~220В, ТУ16-521.037-75	02	FU1, FU2
04		Реле промежуточ- ное ТУ16-523.622-82 1,3-37-222У3-220В,	05	КС1, КС2
05		РП-37-424У3-220В.	04	КС, КС1, КС2
06		Реле времени ВТ-55У1У ~220В, ТУ16-523.624.	02	КС1, КС2
07		Реле времени РК ВТ-33-123У1У4, ~220В, ТУ16-647.037-86.	02	КС4, КС5
5.901-3.3-124000				

Код	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
		Н1	01	
08		Арматура свето- сигнальная, ~220В ТУ16-535.522-76	01	КС1
09		Лезвие для делен. ЛБЗ-422У3, фелт	01	КС1
		Переключатель ТУ16-526.046-86		
10		ПК43-129-0108У3	01	КС1
11		ПК43-120-5008У3	02	КС1
12		ПК43-120-0025У3	01	КС1
		Клеммник на 1030 контактов, 25А	06	КС1, КС2
5.901-3.3-124000				

Код	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
1	021	Элемент	02	
2	022	Элемент	02	
3	023	Элемент	01	
4	024	Элемент	01	
5	025	Элемент	01	
6	026	Элемент	01	
7	027	Элемент	01	
8	028	Элемент	01	
9	029	Элемент	01	
10	030	Элемент	02	
		Техническое	КС1	
		Техническое	КС1	
		Техническое	КС2	
		"	КС3	
		"	КС4	
		"	КС1	
		"	КС2	
		"	FU1	
		"	FU2	
		"	КС1	
		"	КС2	
		"	КС3	
		"	КС4	
		"	КС5	
		"	КС6	
		"	КС7	
		"	КС8	
5.901-3.3-124002				
Перечень номеров				

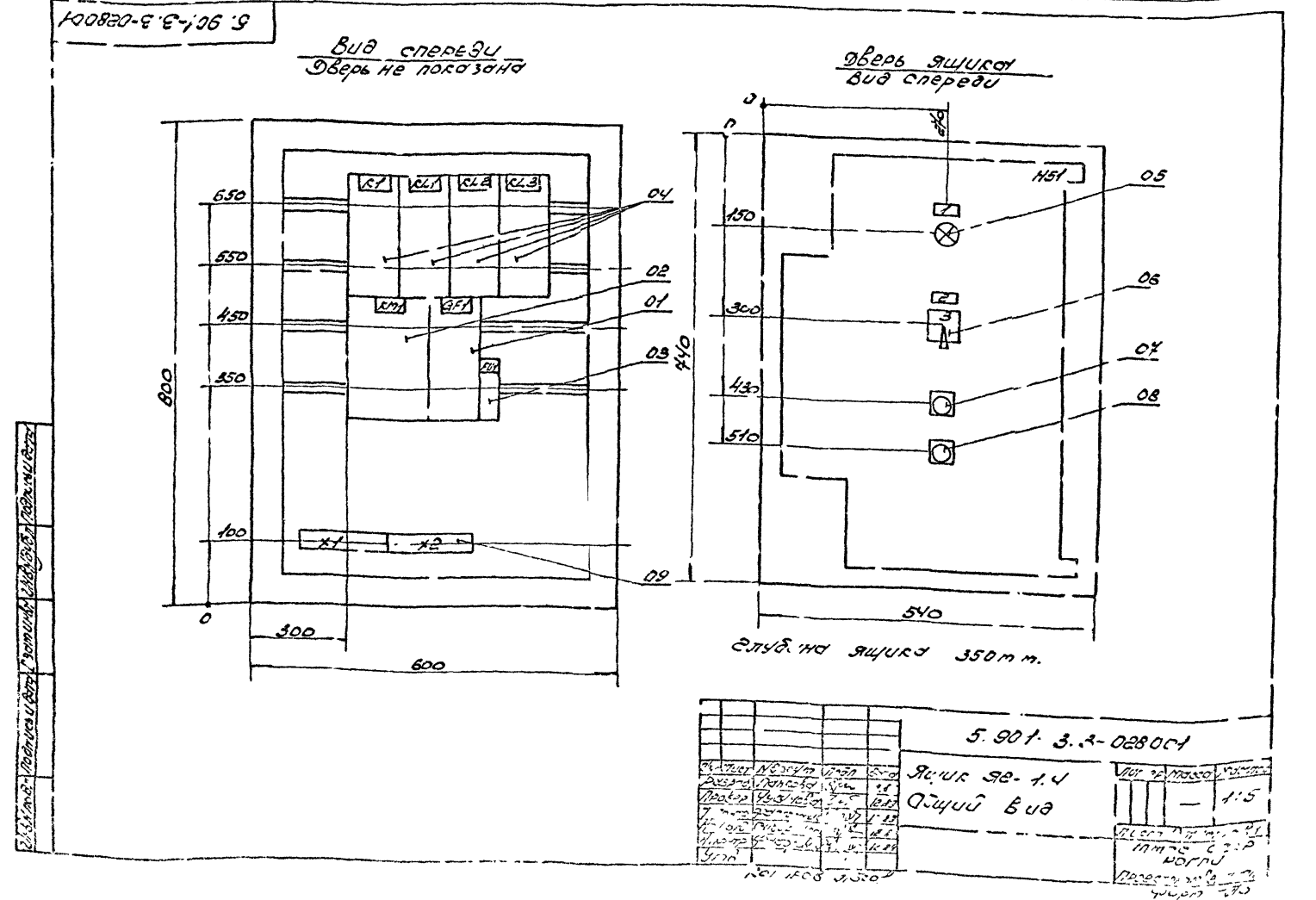
№ п/п	№ инв.	№ эск.	№ эр.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
					Документация		
13				5.901-3.3-018001	Ящик ЯТ-1.4 Свиль Вуд		
14				5.901-3.3-018002	Перечень подписей		
15				5.901-3.3-018003	Схема электри- ческих соединений		
					Н.1	01	
					Зыбл.чатель 7-битоматический ЛБВ026-10.453-Б, ТН-В.А, ТЧ16-522.064-32	01	Q11
					Переключатель м.э.- нумерный ЛМН10.43 ~ 220В, ТН.э.=6А, ТЧ16-644.002-03, Приспособление для ТЧ16-523.554-82	01	КМ1
				5.901-3.3-018000			
				Ящик ЯТ-1.4		Тител. лист. 1/2	
				Техн. данные и порядок		Лист. 1/2	
				Проектант		Формат А3	

№ п/п	№ инв.	№ эск.	№ эр.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
					Трансформатор ПМТ10.43, с.пл. вст. ВТФ-643 ~ 220В, ТЧ16-521.031-75	01	FU1
					Реле промежуточ- ное ПЗ-39-2243-200 ТЧ16-523.622-82	01	К1, К2 К3
					Н51 31 Термостат св.госе- нательный, ~ 220В ЛБ323.221.42, с.пл.ч. ТЧ16-535.532-76	01	HL1
					Переключатель ТЧ16-526.046-86 ПЧ13-122-303043	01	SA1
					КН опра. управления ТЧ16-642.015-84 КЕ-01.43, с.пл. 2, Ч, ПЛ-1	01	SB1
					КЕ-01.43, с.пл. 2, Ч, ПЛ-1	01	SB2
					Блок аккумуля- 6324-4125-В/843	2	Х1, Х2
				5.901-3.3-018000			
				Ящик ЯТ-1.4		Лист. 1/2	
				Техн. данные и порядок		Лист. 1/2	
				Проектант		Формат А3	



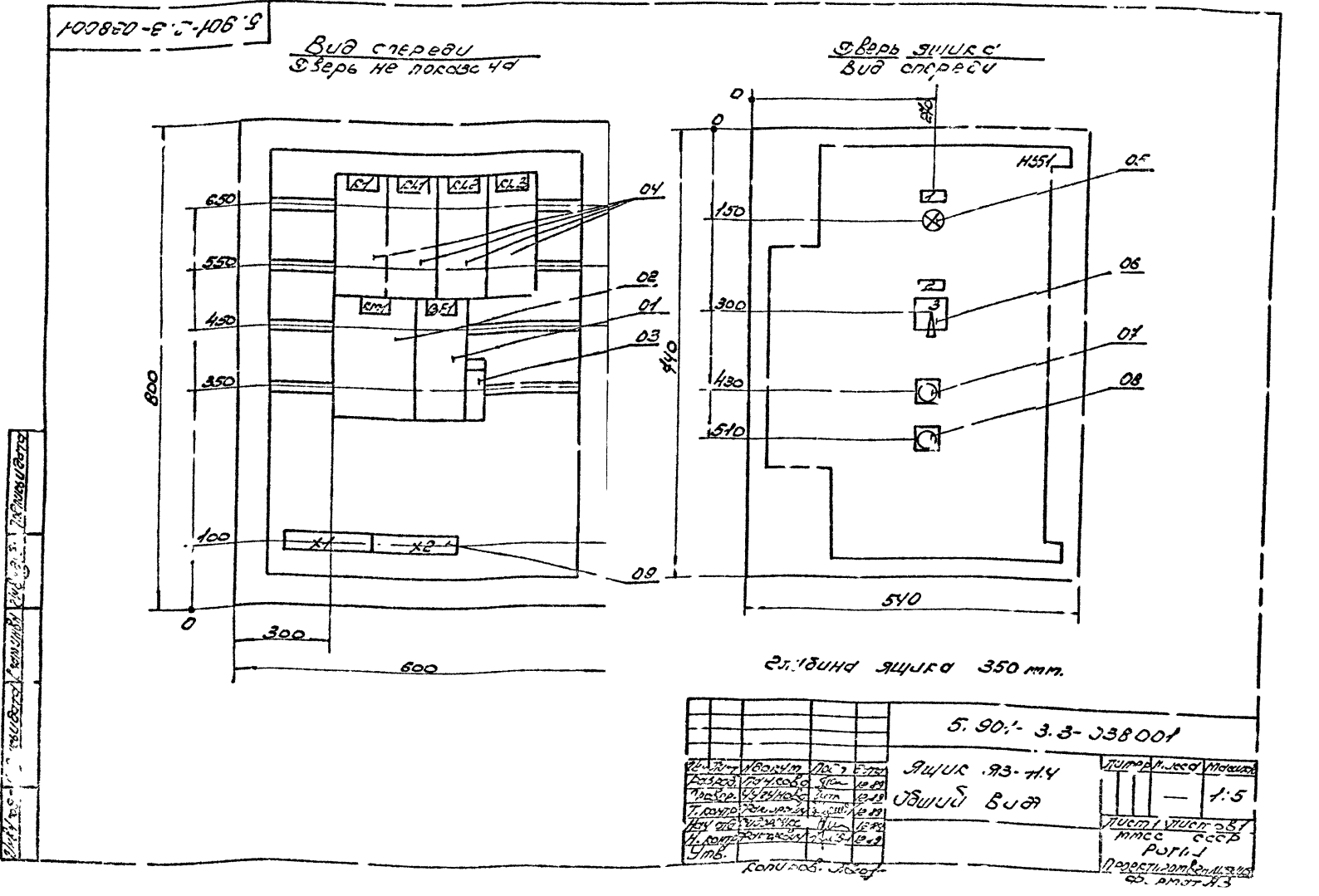
Обозначение	Наименование	кат.Примеч.																				
	Документация																					
5.901-3.3-028001	Ящик 52-1.4 Ощупь Вуд																					
5.901-3.3-018012	Перевень нейлисей																					
5.901-3.3-018003	Схема электрической разводки																					
	Н.1 01																					
01	Об.ключатели г.в. тотал ический ЛФ 20467-10 043-5 ТН=20А ТШ16-522.064-82	01 QF1																				
02	Пускатель тоенил ч.б.б ПТД 2120004/3 ~220В ТН.э.=12.5А ТШ16-614.002-83 Пускатель ПМЛ-22 04, ТШ16-523.554-82	01 см1																				
5.901-3.3-028000																						
<table border="1"> <tr> <td>№ докум</td> <td>Дата</td> <td>Вид</td> <td>Исполн</td> <td>Провер</td> </tr> <tr> <td>5.901-3.3-028000</td> <td>12.89</td> <td>С</td> <td>В.С.</td> <td>В.С.</td> </tr> <tr> <td>5.901-3.3-028000</td> <td>12.89</td> <td>С</td> <td>В.С.</td> <td>В.С.</td> </tr> <tr> <td>5.901-3.3-028000</td> <td>12.89</td> <td>С</td> <td>В.С.</td> <td>В.С.</td> </tr> </table>			№ докум	Дата	Вид	Исполн	Провер	5.901-3.3-028000	12.89	С	В.С.	В.С.	5.901-3.3-028000	12.89	С	В.С.	В.С.	5.901-3.3-028000	12.89	С	В.С.	В.С.
№ докум	Дата	Вид	Исполн	Провер																		
5.901-3.3-028000	12.89	С	В.С.	В.С.																		
5.901-3.3-028000	12.89	С	В.С.	В.С.																		
5.901-3.3-028000	12.89	С	В.С.	В.С.																		
Ящик 52-1.4 Технические данные аппаратов																						

Обозначение	Наименование	кат.Примеч.										
	Предохранитель ПТД 1043 с пл. вст. ШТФ-643 ~220В, ТШ16-521.034-75	01 FU1										
04	Рель промежуточный НОВ ПЗ 37-2243-2703 ТШ16-523.822-82	01 FU1 с1, с11 с12, с13										
	Н.1 01											
05	Тр. ш. под с. реле Нолькоз, ~220В. ЛФ 232222142 32728. ТШ16-535.582-75	01 НЛ1										
06	Переключатель ТШ16-226.016-86, ПКС13-12С-303043	01 СБ1										
07	Кнопка управления ТШ16-612.015-84, ЛФ-0112, унир. 4" ЛФ-0112 унир. 2" с1, с102	01 СБ1 01 СБ2										
09	Блок зажимов БЗ 324-4125-8/3-10	2 Х1, Х2										
5.901-3.3-028000												
<table border="1"> <tr> <td>№ докум</td> <td>Дата</td> <td>Вид</td> <td>Исполн</td> <td>Провер</td> </tr> <tr> <td>5.901-3.3-028000</td> <td>12.89</td> <td>С</td> <td>В.С.</td> <td>В.С.</td> </tr> </table>			№ докум	Дата	Вид	Исполн	Провер	5.901-3.3-028000	12.89	С	В.С.	В.С.
№ докум	Дата	Вид	Исполн	Провер								
5.901-3.3-028000	12.89	С	В.С.	В.С.								
Ящик 52-1.4 Технические данные аппаратов												



Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
03	5.901-3.3-029001	Щиток ЩС-14 ЩЩЩ Вид		
04	5.901-3.3-018002	Перечень навесов		
05	5.901-3.3-018003	Схема электр. челюсти соединений		
		Н1 01		
01		Выключатель автоматический АЕ20167-1043-Б, I _н = 20А, ТУ16-522.064-82	01	GF1
02		Пускатель ма- шинный ТМ110004 4В-220В, I _н .э. = 19А, ТУ16-644.002-83, Приставка ПЛР204, ТУ16-523.554-82	01	КМ1
5.901-3.3-038000				
Щиток ЩС-14 Технические данные аппаратов.				

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
03		Предохранитель ПНТ 1043 с пл. вст. ВТФ-633 ~ 220В, ТУ16-521.037-75	01	FU1
04		Реле промежуточ- ное ПЗ-37-2243-2210, ТУ16-523.622-82	04	К1, КЛ1 КЛ2 КЛ3
		151 01		
05		Промотор светомол- нотный, ~ 220В, ИЭС-322-152 300 Вт, ТУ16-535.582-76.	01	HL1
06		Переключатель ТУ16-526.546-86, ПКС-12С-303033	01	SA1
		Кнопка управления		
07		ТУ16-642.015-84, КЕ-01113 и т.д., КС	01	SB1
08		КЕ-01113 и т.д., КС, Стол	01	SB2
09		Блок зажимной БЗЖ-4125-В/В43-10	2	Х1, Х2
5.901-3.3-038000				

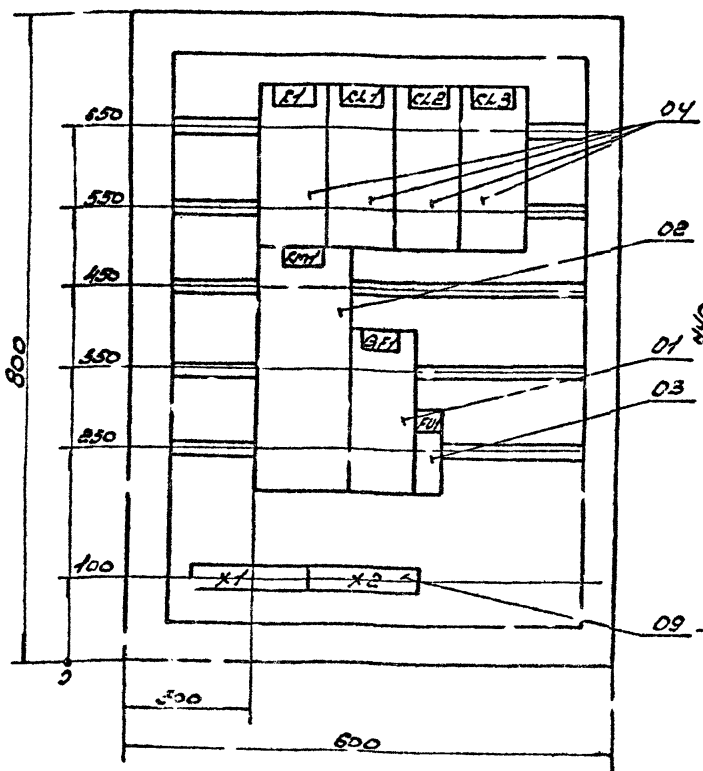


Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.												
		Документация														
03	5.901-3.3-048001	Щиток Щ4-1.4 Общий вид														
04	5.901-3.3-048002	Перечень надписей														
05	5.901-3.3-048002	Схема электрических соединений														
		Н.1 01														
01		Выключатель автоматический АЕ2046М-10АУЗ-Б, I _н =10А, ТУ16-322.064-82	01	QF1												
02		Пускатель магнитный ПМ13202-УУЛ4В, ~220В, (3+2) 10А, ТУ16-644.005-84.	01	KM1												
5.901-3.3-048000																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Исполн.</td> <td>И.В.С.</td> <td>Провер.</td> <td>И.В.С.</td> </tr> <tr> <td>Контр.</td> <td>И.В.С.</td> <td>Составил</td> <td>И.В.С.</td> </tr> <tr> <td>Дата</td> <td>1984</td> <td>Лист</td> <td>1 из 2</td> </tr> </table>					Исполн.	И.В.С.	Провер.	И.В.С.	Контр.	И.В.С.	Составил	И.В.С.	Дата	1984	Лист	1 из 2
Исполн.	И.В.С.	Провер.	И.В.С.													
Контр.	И.В.С.	Составил	И.В.С.													
Дата	1984	Лист	1 из 2													

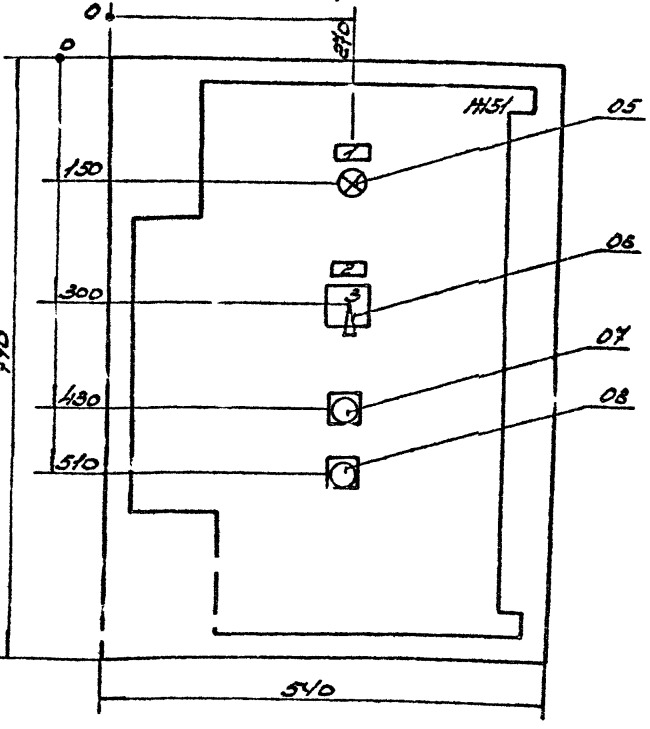
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.												
03		Преобразователь ПНТ 10У3, с пл. вст. 8796-6У3 ~ 220В, ТУ16-521.037-75	01	FU1												
04		Реле промежуточное НОВ, ПЗ-3Х-22У3 ~ 220В, ТУ16-523.622-82.	01	K1, K2, K3												
		Н51 01														
05		Лампа люминесцентная ЛСЗБ.302У2, 30Вт, ТУ16-53.5.582-76	01	HL1												
06		Переключатель ТУ16-526.046-86, ПКУ3-12С-3030У3	01	SA1												
		Кнопка управления ТУ16-6142.015-84, КЕ-01УУ3, Уст. В, У, П, К, С	01	SB1												
		КЕ-01УУ3, Уст. В, С, С, С, С	01	SB2												
09		Блок защиты БЗ24-У125-В/ВУ3-10	2	X1, X2												
5.901-3.3-048000																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Исполн.</td> <td>И.В.С.</td> <td>Провер.</td> <td>И.В.С.</td> </tr> <tr> <td>Контр.</td> <td>И.В.С.</td> <td>Составил</td> <td>И.В.С.</td> </tr> <tr> <td>Дата</td> <td>1984</td> <td>Лист</td> <td>2 из 2</td> </tr> </table>					Исполн.	И.В.С.	Провер.	И.В.С.	Контр.	И.В.С.	Составил	И.В.С.	Дата	1984	Лист	2 из 2
Исполн.	И.В.С.	Провер.	И.В.С.													
Контр.	И.В.С.	Составил	И.В.С.													
Дата	1984	Лист	2 из 2													

5.901-3.3-048001

Вид спереди
Дверь не показана



Дверь щитка
Вид спереди

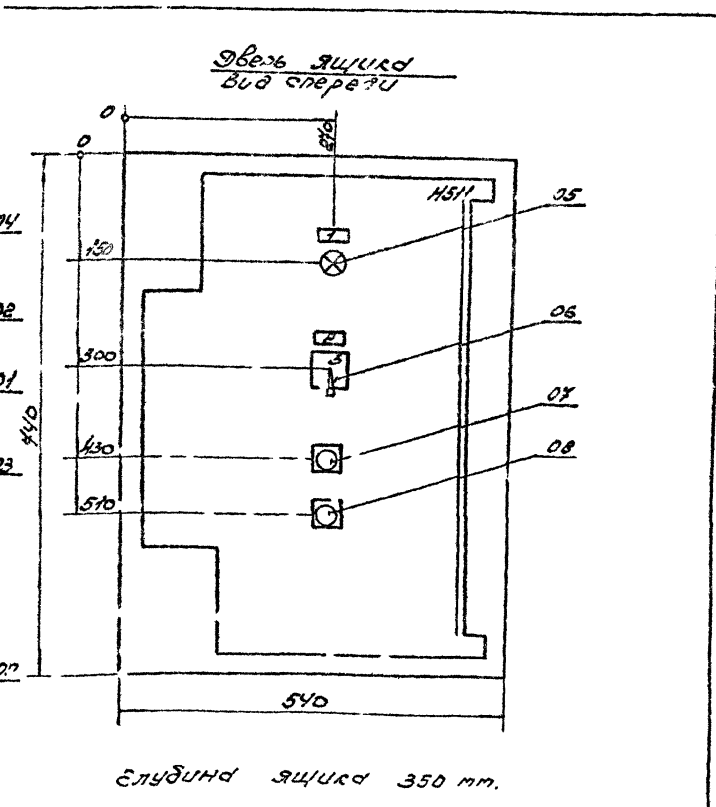
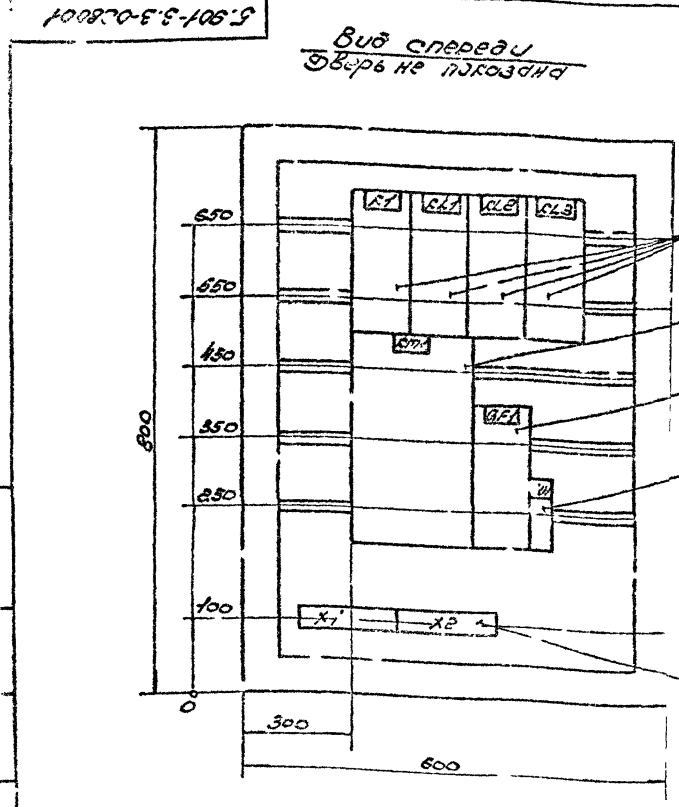


Глубина щитка 350 мм.

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.												
	5.901-3.3-048001	Щиток Щ4-1.4 Общий вид														
		Техн. проект	1.5													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Исполн.</td> <td>И.В.С.</td> <td>Провер.</td> <td>И.В.С.</td> </tr> <tr> <td>Контр.</td> <td>И.В.С.</td> <td>Составил</td> <td>И.В.С.</td> </tr> <tr> <td>Дата</td> <td>1984</td> <td>Лист</td> <td>1 из 1</td> </tr> </table>					Исполн.	И.В.С.	Провер.	И.В.С.	Контр.	И.В.С.	Составил	И.В.С.	Дата	1984	Лист	1 из 1
Исполн.	И.В.С.	Провер.	И.В.С.													
Контр.	И.В.С.	Составил	И.В.С.													
Дата	1984	Лист	1 из 1													

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	5.901-3.3-088001	Щиток 35-1.4. Общий вид.		
	5.901-3.3-018002	Перечень подпунктов.		
	5.901-3.3-048003	Схема электрических соединений.		
		Н.1 01		
01		Выключатель автоматический 7520.5611-10043-5, I _н = 80 А, 7516-522.064-82	01	3Б1
02		Искатель механический ИИЧ-402-УХЛ43, ~220 В, (2хФр.), 63 А, 7516-644.005-84	01	КМ1
5.901-3.3-088000				
Щиток 35-1.4 Технические данные аппаратов				

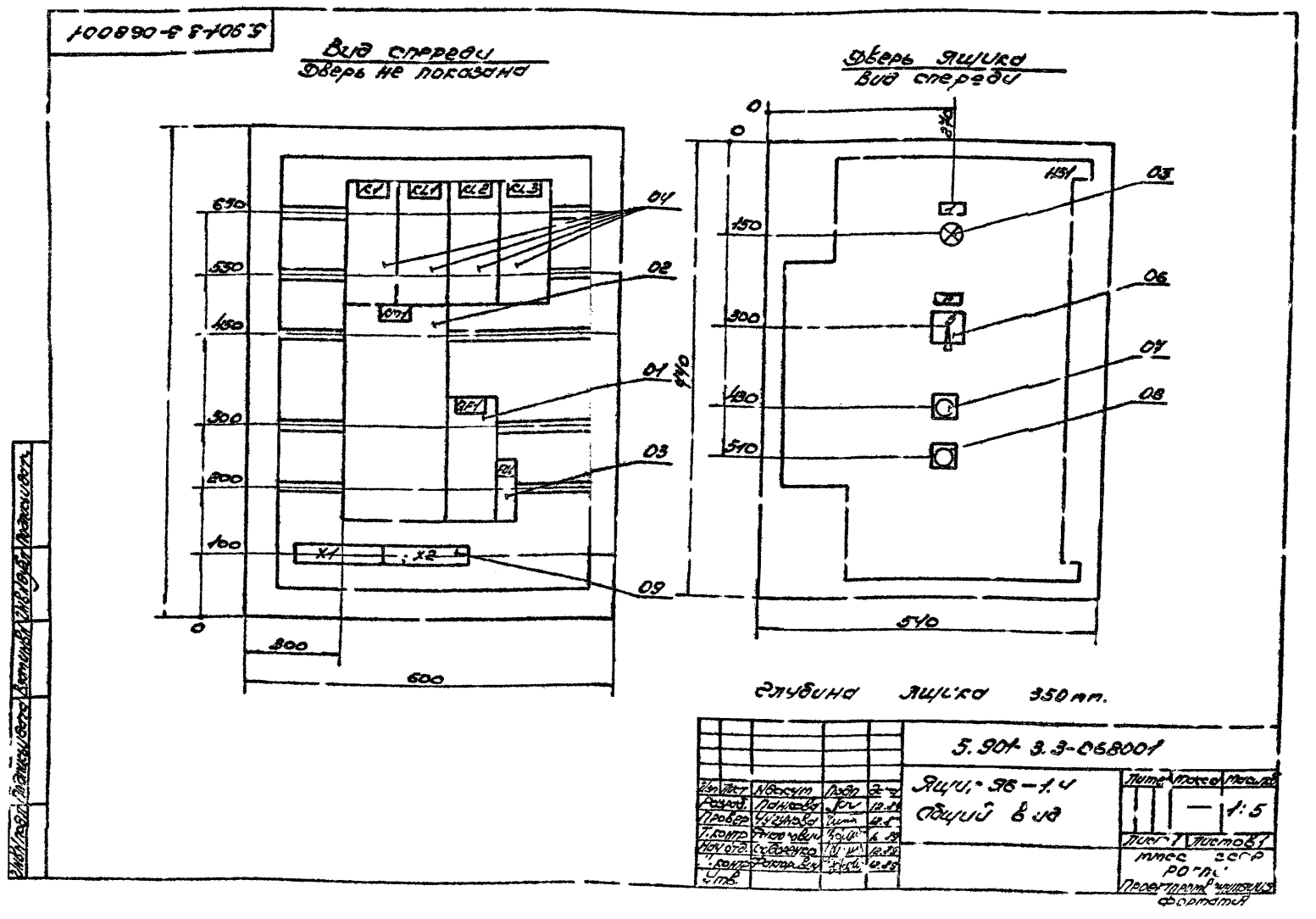
Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
03		Предохранитель ПНТ10У31, с пл. вст. 8ТФ-6У3 ~ 220 В, 7516-522.034-95	01	FU1
04		Реле промежуточное НОВ, ПЗ-3У-220В ~ 220В, 7516-523.622-82	04	К1, КЛ1 КЛ3
		ИИ1 01		
05		Автоматический выключатель ИИ103У, ~ 220 В, 952322 1У3, 3Ф4Л, 7516-53.5.582-76	01	ИЛ1
06		Предохранитель 7516-522.046-86, ПКУ3-1.2С-3030У3	01	SB1
		Кнопка управления 7516-64 В. 015-8У, КЕ-011У3, уст. 2, 4", 16к	01	SB1
08		КЕ-011У3, уст. 2, 4", 16к	01	SB2
09		Блок зажимов БЗ2У-4П25-В/843-10	2	Х1, Х2
5.901-3.3-088000				



5.901-3.3-088001			
Щиток 35-1.4		ИИЧ 402-УХЛ43	
Общий вид		- 1:5	
ИИЧ 402-УХЛ43 м.н.с. с.с.р. РОПН			

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
		Документация	
03	5.901-3.3-068001	ЯЩИК ЯЕ-14. Общий вид.	
04	5.901-3.3-019002	Перечень навески.	
05	5.901-3.3-045003	Схема электрических соединений.	
		Н.1 01	
01		Выключатель автоматический УЕ27667-1043-Б, I _н =100А, У316-522.061-82.	01 011
02		Переключатель тумбный УМТ5202-4УТД, ~220В, (2А+2А)32А, У316-644.005-84	01 011
5.901-3.3-068000			
		ЯЩИК ЯЕ-14 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ аппаратов	Формат 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
03		Преобразователь МПП1023, спл. вст. У316-643 ~220В, У316-521.037-75	01 FU1
04		Регулятор промежуточный ИОР, ИР-37-2243 ~220В, У316-523.622-82	04 FU2 FU3
		Н51 01	
05		Платформа стоевая ИПТБ-103, 4, 220В, У316-523.22132, 32134, У316-535.582-76	01 НЛ1
06		Переключатель У316-526.046-86 У316-120-303043	01 S11
		Кнопка управления У316-642.015-84, КЕ-0143, 2кн. 2,4", ИУС	01 S81
07		КЕ-0143, 2кн. 2,4", ИУС	01 S82
08		КЕ-0143, 2кн. 2,4", ИУС	01 S83
09		Блок питания Б324-4125-В/ВХ-10	2 Х1, Х2
5.901-3.3-068000			

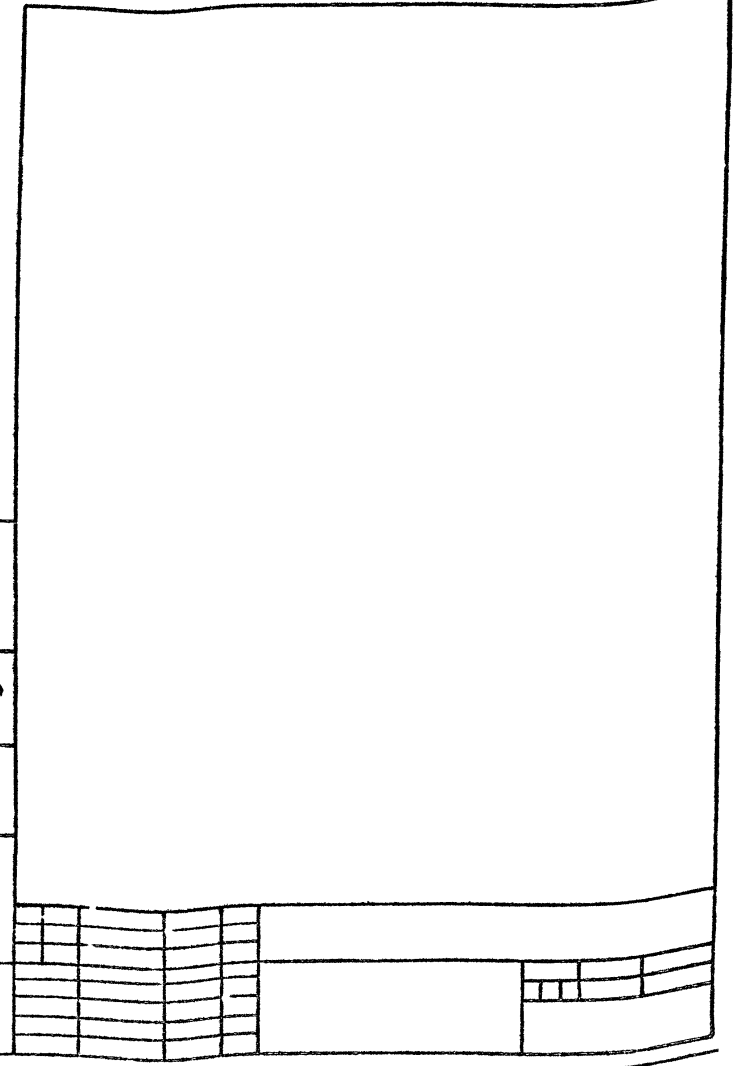


№ п/п	№ документа	№ листа	№ п/п	Место установки	Термин	Код
				Таблица	GF	01
				То же	R1	01
				—	R11	01
				—	R12	01
				—	R13	01
				—	FU	01
1	НЛ1	Таблица		Насос		01
2	СА1	То же		Эксплуатация управления		01
3	СА1	На плане		Метр. - 0-Эст.		01

5.901-3.3-018002
 Проект
 Проверка
 Конструктор
 Исполнитель

5.901-3.3-018002
 Проект
 Проверка
 Конструктор
 Исполнитель

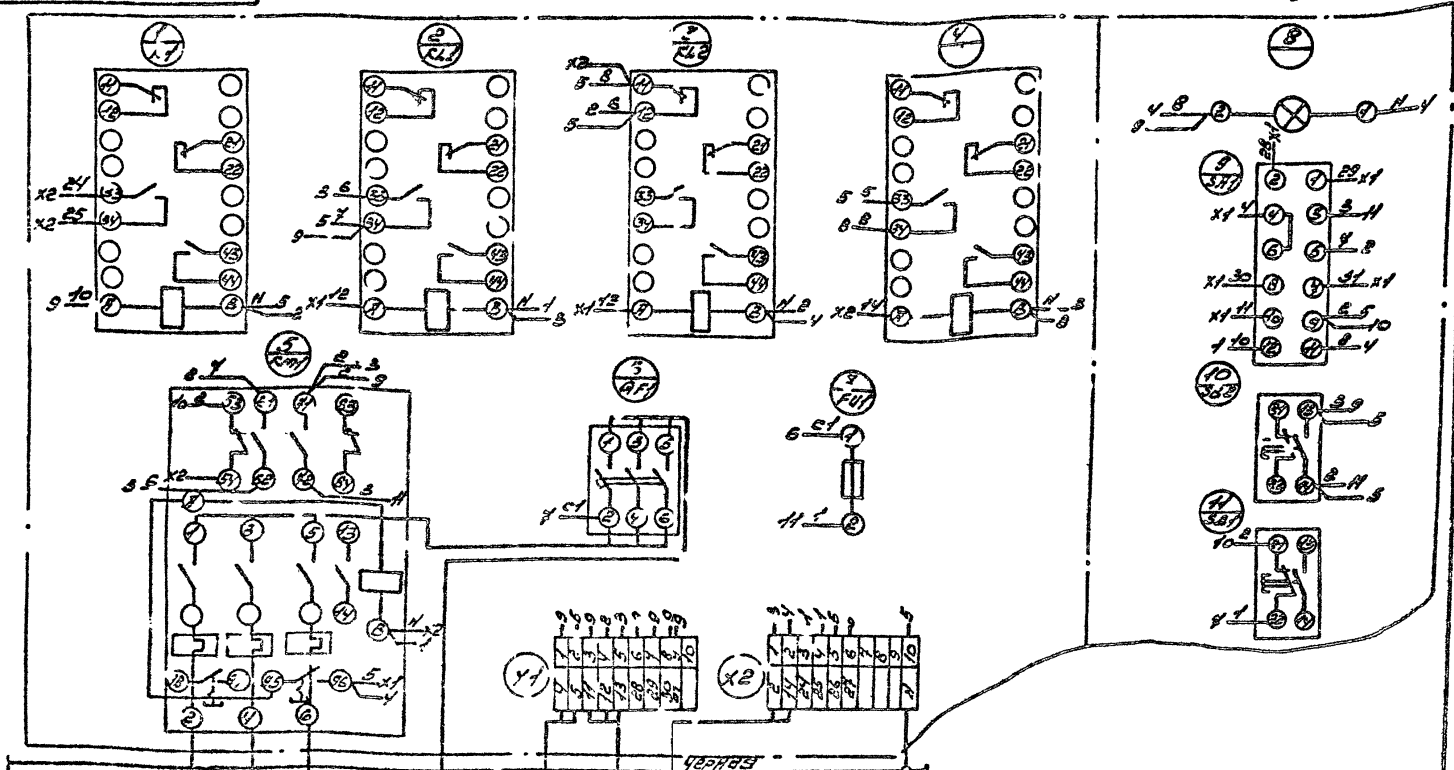
5.901-3.3-018002			
Исполнитель	Проверка	Дата	Лист
Исполнитель	Проверка	Дата	Лист
Эскиз 91-14		Листов 1	
Перечень надписей		Итого стр. 1	
		РД ГИ	
		Подпись	
		Формат А4	



5.901-3.3-018002

Панель (вид спереди)

Эверь (вид со стороны монтажа)



5.901-3.3-018002
 Проект
 Проверка
 Конструктор
 Исполнитель

5.901-3.3-018002			
Исполнитель	Проверка	Дата	Лист
Исполнитель	Проверка	Дата	Лист
Схема электрическая соединения		Итого стр. 1	
		РД ГИ	
		Подпись	
		Формат А4	

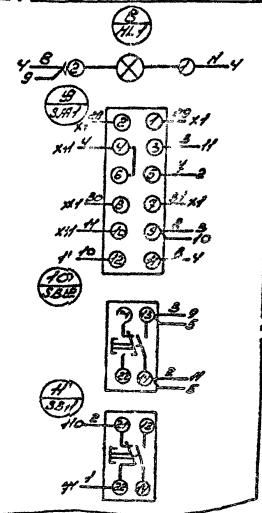
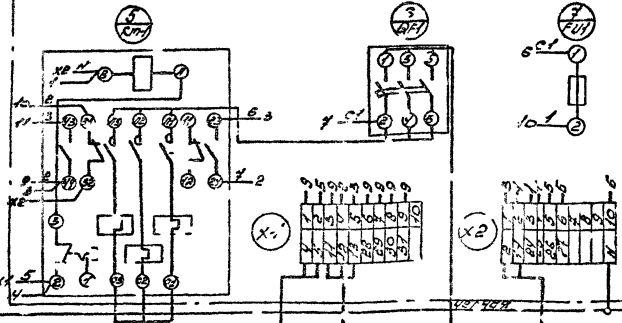
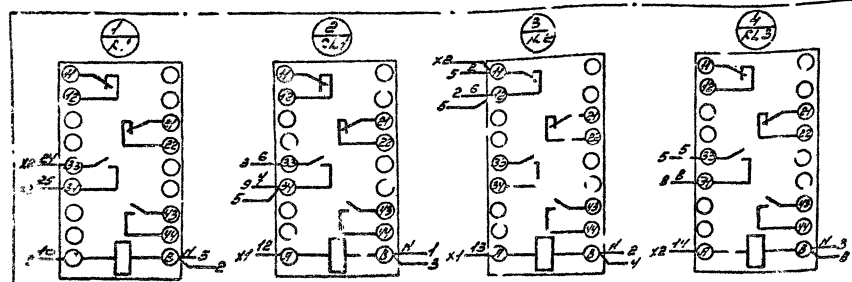
Высота 3 Уотт 2

Вид спереди

Вид со стороны монтажа

Панель (Вид спереди)

Звезда (Вид со стороны монтажа)



5.901-3.3-048003

Схема электр. цепи

Исполн.	Провер.	Дата
Д/М		
Итого 1 Уотт 2		
Итого 3 Уотт 2		
Итого 4 Уотт 2		
Итого 5 Уотт 2		
Итого 6 Уотт 2		
Итого 7 Уотт 2		
Итого 8 Уотт 2		
Итого 9 Уотт 2		
Итого 10 Уотт 2		
Итого 11 Уотт 2		
Итого 12 Уотт 2		