

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-7-21.90

ХЛОРАТОРНАЯ

ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

АЛЬБОМ 5

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ
на НКУ

25352-05

Отпускная цена
за момент реализации
записана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-7-21.90

ХЛОРАТОРНАЯ
ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

АЛЬБОМ 5

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ
НА НКУ

РАЗРАБОТАН: РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС

ЗАМ. ДИРЕКТОРА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Н.Ф. МАЛИКОВ

И.Ш. СВЕРДЛОВ

ЧТВЕРНДЕК ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
ПРИКАЗ № 185 от 29 ноября 1991г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ РОСИНЖСТРОЙИМПЕКС
ПРИКАЗ № 6 от 10 марта 1992г.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЛИС- ТОВ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ЭМ.33и-1	ВЕДОМОСТЬ ДОКУМЕНТОВ АЛЬБОМА	2	
ЭМ.33и-2	ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТНЫХ ЧСТРОЙСТВ	1	
ЭМ.33и-3	ЩИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ШКАФ ВВОДА ШВ. ПАНЕЛЬ 1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	4	
ЭМ.33и-4	ЩИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ШКАФ ВВОДА ШВ. ПАНЕЛЬ 1 ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	1	
ЭМ.33и-5	ЩИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ШКАФ ВВОДА ШВ. ПАНЕЛЬ 1 СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ	1	
ЭМ.33и-6	ЩИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ШКАФ ВВОДА ШВ. ПАНЕЛЬ 1 ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	2	
ЭМ.33и-7	ЩИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ШКАФ ВВОДА ШВ. ПАНЕЛЬ 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	4	
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №	ТП 901-7-21.90	ЭМ.33и-1	
ИЗМЕНЕНИЕ ПО ДОКУМЕНТОВ. ДАТА	ВЕДОМОСТЬ ДОКУМЕНТОВ АЛЬБОМА	СТАДИЯ ЛИСТОВ 1 2	
М.КОНСТРУКТОР ПОВЕРГЧЕРГА РАЗРАБАТЫВАЮЩИЙ	РОССИИ ИСТРОИКМПЕКС		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЛИС- ТОВ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
ЭМ.33и-8	ЩИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ШКАФ ВВОДА ШВ. ПАНЕЛЬ 2 ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	1	
ЭМ.33и-9	ЩИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ШКАФ ВВОДА ШВ. ПАНЕЛЬ 2 СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ	2	
ЭМ.33и-10	ЩИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ШКАФ ВВОДА ШВ. ПАНЕЛЬ 2 ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	2	
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №	ТП 901-7-21.90	ЭМ.33и-1	Лист 2
ИЗМЕНЕНИЕ ПО ДОКУМЕНТОВ. ДАТА			

ПРИВЯЗАН

TO 904-7-21.90

9M .33 H-2

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТИХ УСТРОЙСТВ

ପ୍ରକାଶକ

И.О.Ф.ИО ПОДАЧИ	ИМЯ
ПРИВЯЗАН	
НМВ №	
ИЗМЕНЕНИЕ ПОДАЧИ	
Лист	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
			9М.33и-4	ЧЕРТЁЖ ОБЩЕГО ВИДА		
			ЭМ.33и-5	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ		
			ЭМ.33и-6	ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
					01	
1				ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ205БМ-10 Р00Ч3-Б U~660В, 50Гц, Iр-50А	1	QF1
2				ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП50Б-ЗМТИ УХЛ U~380В Iр-16А ГОСТ НОМ. Iр-16А ГУ16-522. 139-78	1	QF3

ОРНВЯЗАН		
СИНАП		
ЧИЛДЕ С-ДОКУМ	подп. АЛА	
ЖКОЖ ШАБЫМАН	Күсп	
АРДЫРЧСЕВА	Күсп	
ДАСТАБЫЧУ ВИНОГ	Күсп	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ВРИМРУ
		3		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП50Б-ЗМТНЧХЛ У~380В Гер-121 Ном: IP - VA ТУ 48-522.139-78	1	QF5
		4		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП50Б-ЗМТНЧХЛ У-380В Гер-121 Ном: IP-10A ТУ 48-522.139-78	1	QF7
	5	ОСВЕЩЩО		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП50Б У~380В Гер-121 Ном. IP - ТУ 48-522.139-78	1	QF8
		6		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП50Б-ЗМТНЧХЛ Гер-121 Ном IP-10A ТУ 48-522.139-78	2	QF9
		7		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП50Б-ЗМТДЧХЛ У-380В Гер-121 Ном IP-6,3A ТУ 48-522.139-78	1	QF10

ФОРАМ	ЗОКА	ПРИЧЕС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ
	8			ПУСКАТЕЛЬ ПМА-41004, 13, ИН-БЗА ГУГБ-БЧЧ 004-83	1	КМ1
	9			ПРИСТАВКА КОНТАК- ГЛАЯ ПКА-22 23+2Р ИН-БЗА 25=660 В	1	
	9а			БЛОК ЗАНИМОВ Б324-4Л25-В1893-10	8	
				H51	01	
	10			КНОПКА КЕ01143 исп. 3 ТОЛК. ЧЕРНЫЙ ГУГБ-БЧ2. 015-84	1	SB2-1
	11			КНОПКА КЕ01193 исп. 4 ТОЛК. КРАСНЫЙ ГУГБ-БЧ2. 015-84	1	SB1-1
	12			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКУЗ-14С-ЧЗ СХЕМА2001 25~220В ГУГБ-БЧ2.064-86	1	SA1

ДРУВЯЗАК

TP 901-7-21.90

3M.33U-3

14

5
M
a
g
a
z
i
n
e

卷之三

ПРИВОЗЫ

LITERATUR

ВЪЛНА СЪМЪЛЪКЪНДОД. ВЪЛ

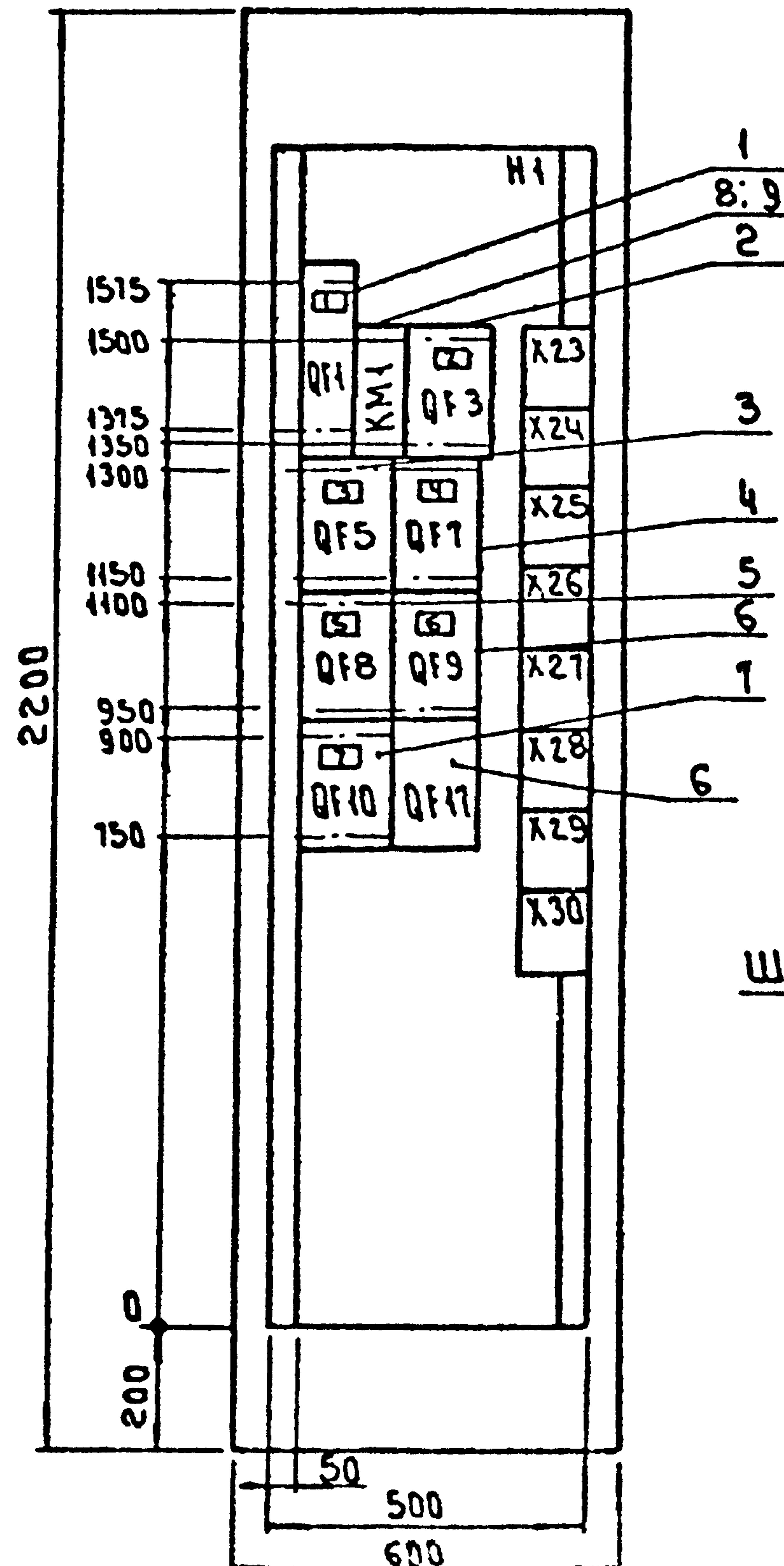
L.D 901-2-21.90

3M.334-3 4

4

BUD CREPRAU

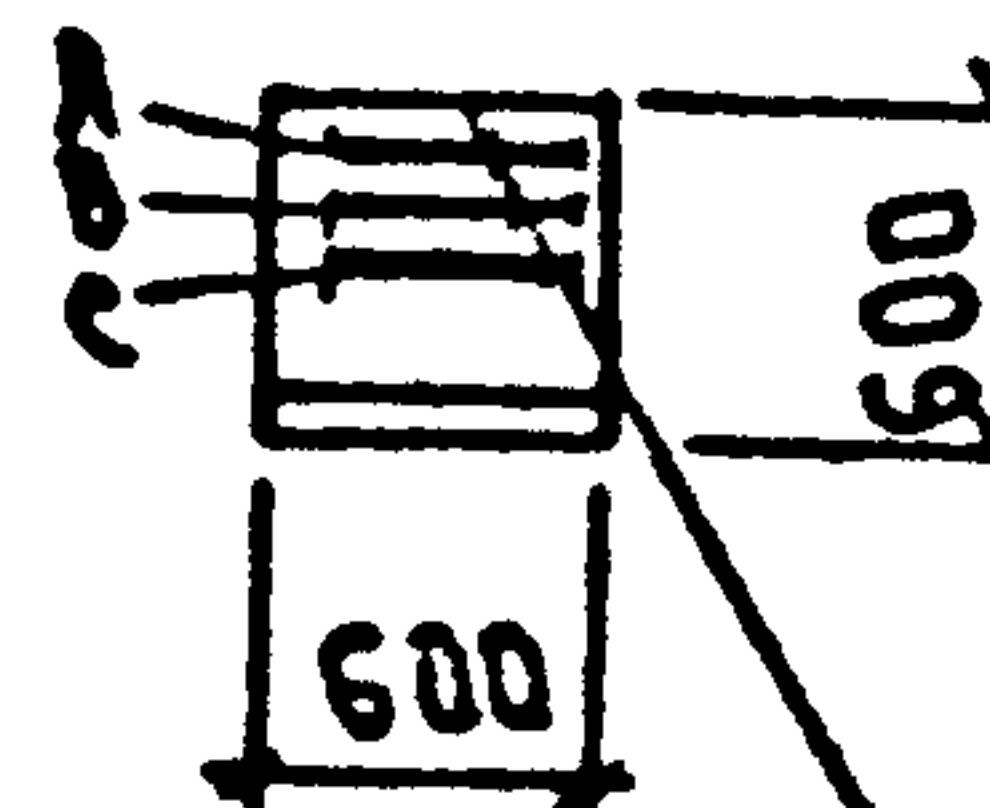
Дверь не показана



Bud tøtepky

MISO

MI:5



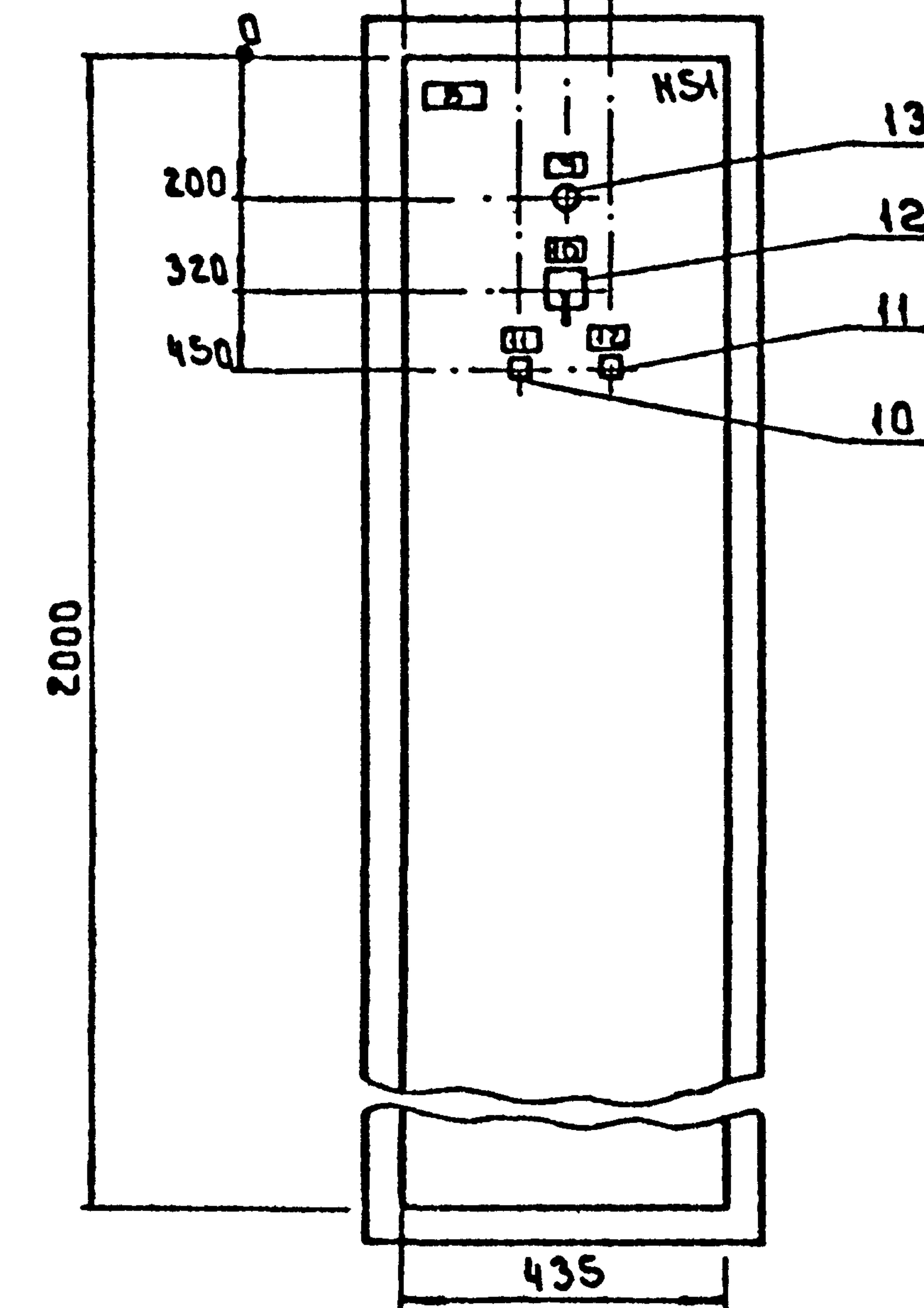
Шинны силовые

• 380 В

дверь шкафа

вина суперреали

555



904-1-21.90

ЭМ.33И-Ч

Шығстанчыи управлек шкоф өзбөд шв.

Слово о любви

Часть I

Человека Человеческого вида

IL PUBBLICISTO

三

И.КОНТР.	ОЛЬЧИНАК	Гусь
Штабс-р.	ГУСЕВА	Гусь
Разгроб.	Литвинкова	Гусь

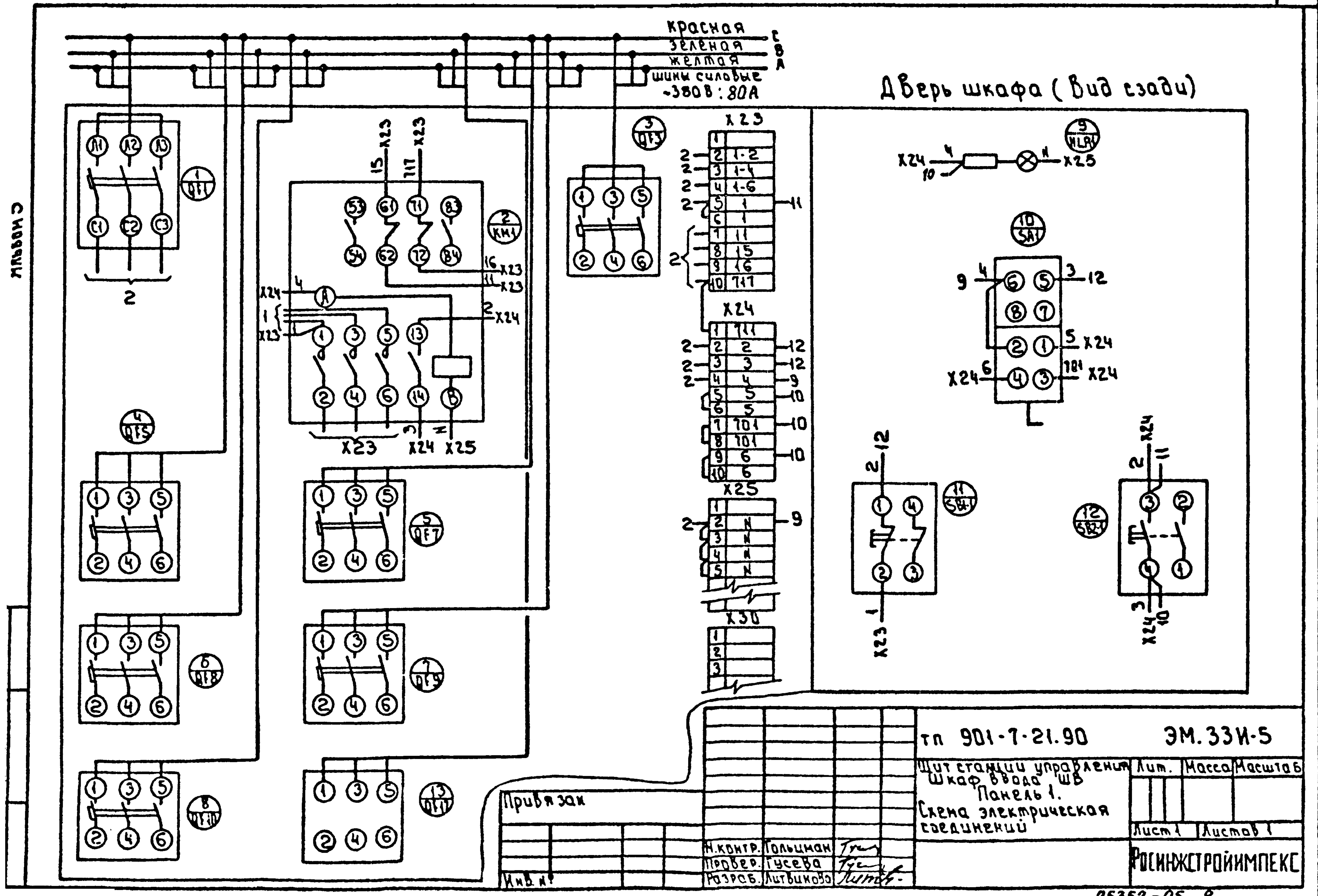
AUSTIN AUSTIN

REVIEW **READY**

Росинжстройимп

1960-05-12

25352-05



ԱՐԵՎԱՏՅԱՆ

100

τη 901-1-21.90

3M.33W-5

шит станции управления
Шкаф ввода шв
Пакель I.
Схема электрическая
сварки

Лит. Масса Масштаб

DISC 1 AUG 2008

Родионустроимоск

РОСИЙСТРОЙИМПЕКС

25352 - 05 8

Формат: А3

ФОРМАТ	ЗОНА ПОЛОЖИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
		ЭМ. ЗЗИ-8	ЧЕРТЁН ОБЩЕГО ВИДА		
		ЭМ. ЗЗИ-9	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ		
		ЭМ. ЗЗИ-10	ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ		
<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>					
			H2	01	
1			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АЕ 2056М-10 Р0043-Б U~ 660 В. 50 ГЦ. IP-50A ТУ 16-522.064-82	1	QFR
2			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП50Б-3 МТНЧХЛ U~980В Iср-12 Iном. 10 А ТУ 16-522.139-78	1	QFY

ПРИВЯЗАН:

WIRBING

Tn 904-9-2190

ЭМ.33И-7

[HTTP://WWW.GUTENBERG.ORG](http://www.gutenberg.org)

KOOPPIJNS/STAR 75

**ПРОВЕРГУСЕМ
НАСРАБУЮЩИХ**

ШИГИ СТАНЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И КОМПЛекс ТОВ ШКАФ ВВОДА ШВ ПАНЕЛЬ 2.

45

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ
	3			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП 506-3МГНУХА У~380В Iср-12 Ином. IP-ЧА ТУ16-522.139-78	1	QF6
	4			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП 506-3МГАУХА 25~380В Iср-12 Ином: IP-ЧА ТУ16 522.133-78	2	QFII
	5	ОСВЕЩ.ЩАО		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП 506 У~380В Iср-12 Ином. IP ТУ16-522.139-78	1	QF12
	6			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП 506-3МГДУХА У~380В Iср-12 Ином. IP-10A ТУ16-522.139-78	1	QF15
	7			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АП 506-3МГДУХА У~380В Iср-12 Ином. IP-6A ТУ16-522.139-78	1	QF14

ПРИВЯЗАНИЕ

WBN

TP 904-7-21.90. 9M.33K-7 2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
	8			ПУСКАТЕЛЬ	1	КМ2
				ПМА-Ч1004, 13, ИН-Б3А		
				ТУ16-Б4Ч.003-83		
	9			ПРИСТАВКА КОНТАК- ТНАЯ ПКП-22 .23+2Р	1	
				ИН-Б3А У≈660В		
	10			ТРАНСФОРМАТОР ТОКА	3	TT1÷ ÷ TT3
				Т-0.66-10-20/5 Ч3		
				КЛ ТОЧНОСТИ 0.5		
				ТУ16-747.031-78		
	10			БЛОК ЗАЖИМОВ Б324-4П25-В/ВЧ-Л8		
				Н52	01	
	11			КНОПКА КЕ011Ч3	1	SB2-2
				ИСП. З ТОЛК ЧЕРНЫЙ		
				ТУ16-Б42.015-84		
	12			КНОПКА КЕ011Ч3	1	SB1-2
				ИСП. 1 ТОЛК. КРАСНЫЙ		
				ТУ16-Б42.015-84		

ПРИВОЗАН

ИИВ №

ИЗМЕНЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ДАТА

Т.П. 901-7-21.90

ЭМ.33И-7

Лист
3

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
	13			ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1	SA2
				ПКЧ3-ЧЧ-Ч3 СХЕМА 2001		
				У~220 В ТУ16-Б4204Б-86		
	14			АРМАТУРА	1	НВР2
				АМЕ321221 У2 ~ 220В		
				В КОМПЛЕКТЕ:		
				ЛАМПА КОММУТАТОРНАЯ		
				КМ2У-90		
				РЕЗИСТОР РЭВ-25		
				ТУ16-535.582-76		
	15			СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕС- КИЙ ЧЕТЫРЕХПРОВОДНЫЙ	1	
				САЧЧ-И672, КЛ. ТОЧН. 2,		
				У≈380В		

ИЗМЕНЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ДАТА

ПРИВОЗАН

ИИВ №

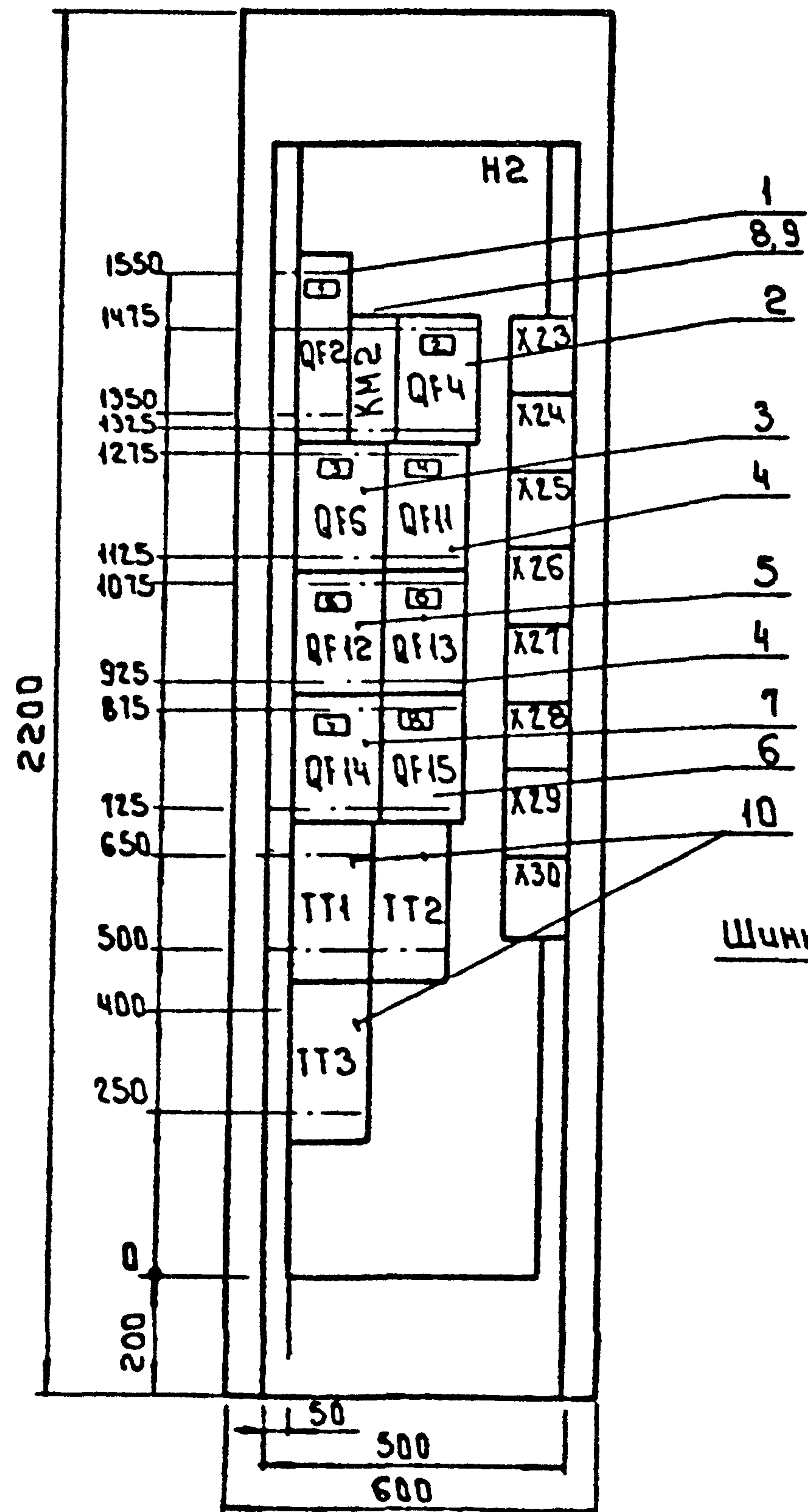
ИЗМЕНЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ДАТА

Т.П. 901-7-21.90

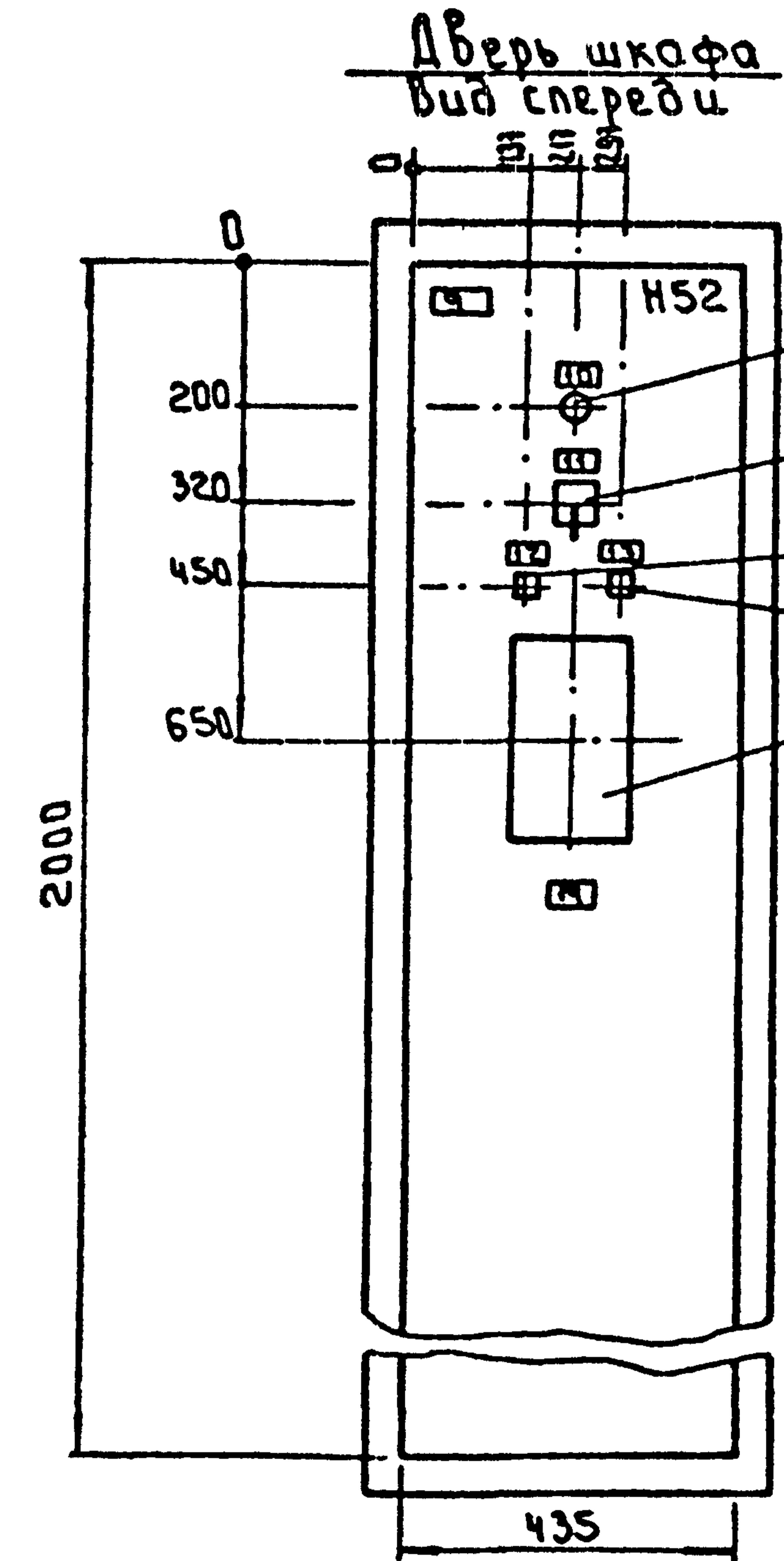
ЭМ.33И-7

Лист
4

Вид спереди
Дверь не показана



Вид сверху
М1:50



ПРИВЯЗКА

Инв. №

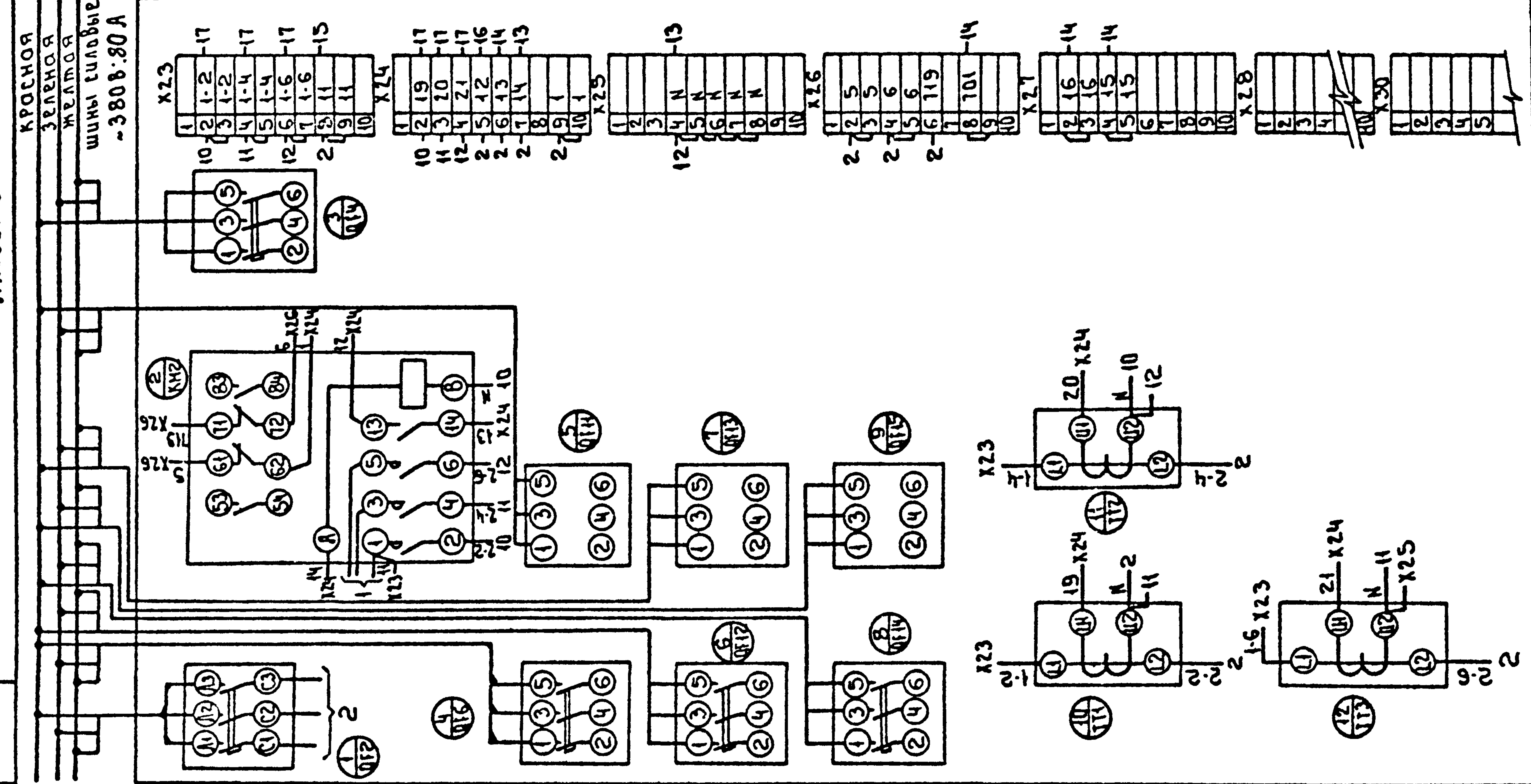
Н.КОНТР. ГОЛЬЦМАН
Провер. ГУСЕВА
Разраб. ЛИШНИКОВ
Гусев
Лишников
Гусев

тп 901-7-21.90			ЭМ.33И-8	
Щит станции управления. Шкаф ввода ШВ			Лит.	Масса
Панель 2			Масштаб	
Чертеж общего вида				
Лист 1	Листов 1			
			Росинжстраймпекс	

25352-05 12

Формат: А3

Линия склейвания с листом ЭМ.33И-9 лист2



ՄՐԱՑԱՅԻՆ

901-1-21.90

ЭМ.33Н-9

ШИТ СУАНИЧ ЧПРАВДЕ.
НУЯ. ШКАФ ВЪ ВОДО ШВ.
Панель 2
Схема ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ
СОЕДИНЕНИИ.

Лум. Матса Наштад

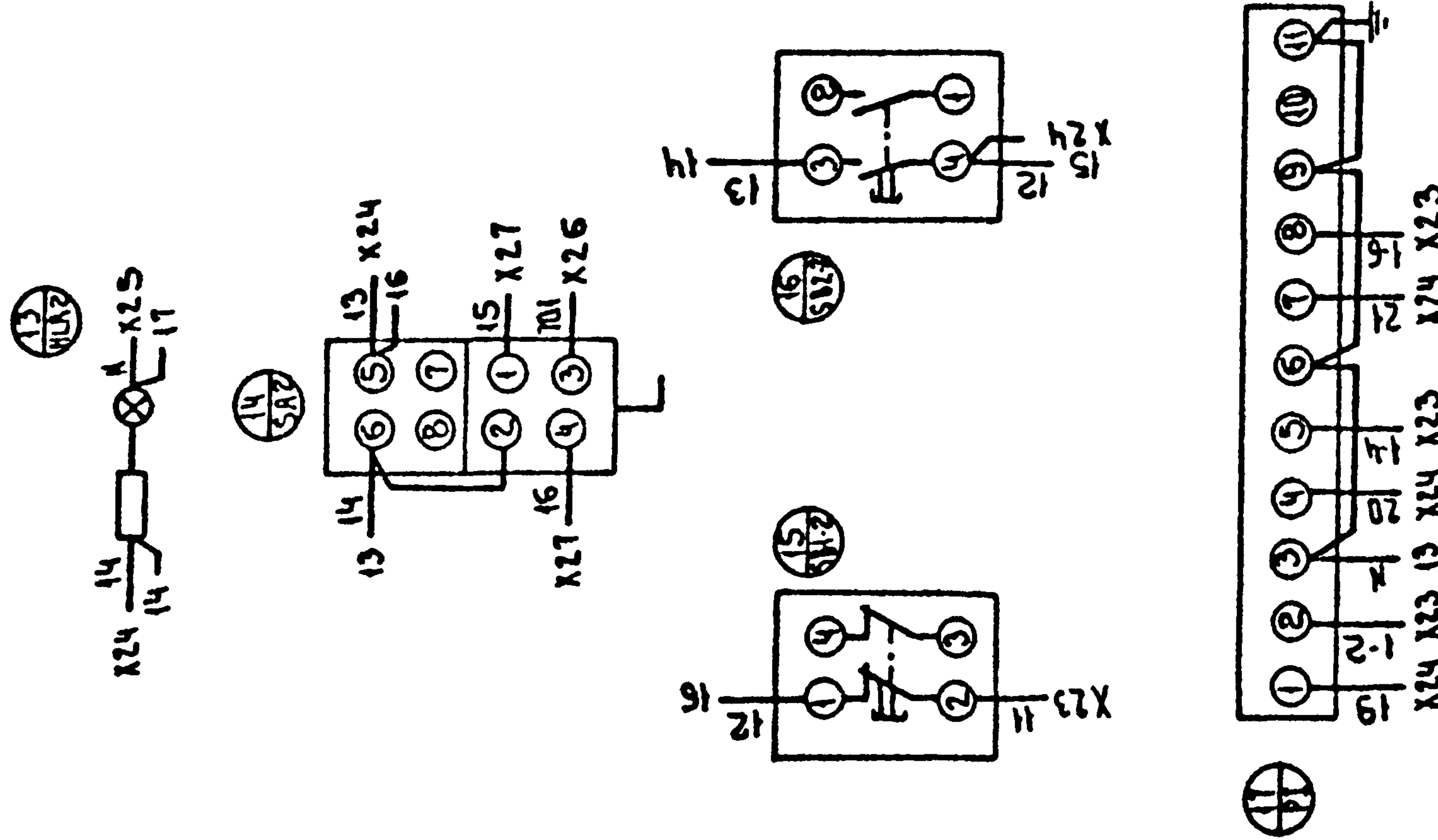
MUSICAL INSTRUMENTS

ФТИНЖПРДИИМДЕК

29352-05 13

CHAPAN

აბება
უკაფი
ეცნა
ავადე



Линия склейвания с листом ЗМ.33 и - 9 лист

ПАКЕЛЬ	НАДПИСЬ	ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ. ВИДА ШИРНФУГА ЗАГОЛОВКА
ПАКЕЛЬ					
1	QF1	ТАБЛИЧКА	QF2 ВВОД ІІ СЕКЦИИ ~380В	1	
		НА АППАРАТЕ	KM2	1	
2	QF4	ТАБЛИЧКА	M2 - НАСОС НЕКТРАЛИЗУЮ-	1	
			ЩЕГО РАСТВОРА		
3	QFB	- н -	MЧ - НАСОС ПОВЫСИТЕЛЬ НАПОРА	1	
4	QFI1	- н -	M5 - ДРЕНАННЫЙ НАСОС	1	
5	QF12	- н -	АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	1	
6	QF13	- н -	ИСПАРИТЕЛЬ №2 . ЯЩИКИ СИГНАЛИЗАЦИИ. ЩИТ.	1	
7	QF14	- н -	ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	1	
8	QF15	- н -	P1; P2; P3 - ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ	1	
		НА АППАРАТЕ	TT1	1	
			— н — TT2	1	
			— н — TT3	1	

ПРИВЯЗАН

ННВ №

ИЗМ. ДНС № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

Т.П. 901-7. 21. 90

ЭМ. ЗЗИ-10

И.КОНТРОЛЛЬЧИК МАКЛУС
ПРОВЕРКИ ЧСЕВА ГУСС
ЗАРЯД ТЕХНИЧЕСКАЯШИТ СТАНЦИИ УПРАВЛЕ-
НИЯ. ШКАФ ВВОДА ШВ.
ПАКЕЛЬ 2.
ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ РОССИИНСТРОЙИМПЕКС

ПАКЕЛЬ	НАДПИСЬ	ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ	КОЛ. ВИДА ШИРНФУГА ЗАГОЛОВКА
ДВЕРЬ					
9		ТАБЛИЧКА	M2; MЧ; M5-НАСОСЫ: АВР ІІ СЕКЦИИ 1 P1; P2; P3 - ПРИТОЧНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ		
10	HLR2	- н -	ВКЛЮЧАТЬСЬ АВР ІІ СЕКЦИИ	1	
11	SA2	НА КЛЮЧЕ	2 - 0 - 1 МЕСТ - 0 - АВТ.	1	
12	SB2-2	ТАБЛИЧКА	ПУСК ІІ СЕКЦИИ	1	
13	SB1-2	- н -	СТОП ІІ СЕКЦИИ	1	
14		- н -	РАСХОД ЭНЕРГИИ	1	

ИЗМ. ПОДЛ. И ДАТА

ПРИВЯЗАН

ННВ №

ИЗМ. ДНС № ДОКУМ. ПОДП. ДАТА

Т.П. 901-7. 21. 90 ЭМ. ЗЗИ-10

лист
2

25352-05

(15)

Год.