

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

СЕРИЯ 5.406-2

УСТАНОВКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОКОАГУ-
ЛЯЦИОННОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ
ВОД, СОДЕРЖАЩИХ СМАЗОЧНО-
ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ (СОЖ)
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО
5 КУБ.М В СУТКИ В КОМПЛЕКТНО-
БЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ (НЕПРЕ-
РЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ)

ВЫПУСК 2

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЩИТЫ. ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

СЕРИЯ 5.406-2

УСТАНОВКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОКОАГУ-
ЛЯЦИОННОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ
ВОД, СОДЕРЖАЩИХ СМАЗОЧНО-
ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЖИДКОСТИ (СОЖ)
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО
5 КУБ.М В СУТКИ В КОМПЛЕКТНО-
БЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ (НЕПРЕ-
РЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ)

ВЫПУСК 2

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ

«ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ»

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Шубин*

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Вз*

ГА БОНДАРЕНКО

АН. ИЛУПИН

УТВЕРЖДЕН ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕ-
НИЕМ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ГОССТРОЯ СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 30.12.87 №106

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ СОЗДАВ-
ДОКАНАЛНИИПРОЕКТОМ
ПРИКАЗ ОТ 11.03.88 №57

СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание выпуска	2
	Щит силовой ЩС	
M692-10.000.ДП	Перечень документов	3
M692-10.000.УП	Перечень комплектных устройств	3
M692-10.000	Таблица НКУ и технических данных аппаратуры	4
M692-10.000.ТБ	Перечень надписей	4
M692-10.000.80	Опросный лист	5
M692-10.000.34	Схема электрическая соединений	6

Обозначение	Наименование	Стр.
	Щит контроля и управления ЩКУ	
M692-11.000.ДП	Перечень документов	7
M692-11.000.80	Общий вид	7..11
M692-11.100.Т34	Секция 1. Таблица соединений	11..12
M692-11.100.Т35	Секция 1. Таблица подключения	13,14
M692-11.200.Т34	Секция 2. Таблица соединений	14,15
M692-11.200.Т35	Секция 2. Таблица подключения	16,17
M692-11.000.Т34	Таблица соединений	17

Типовые конструкции. Серия 5.406-2 Выпуск 2

№ стр.	Код докум.	Обозначение	Наименование	Кол. экз.		Примечание
				И	З	
А4	М692-10.000 ДП		Перечень документов			
А4	М692-10.000 УП		Перечень комплектных устройств			
А4	М692-10.000		Щит силовой ЩС			
			Таблица НКУ и техниче- ских данных			
			Отрапорты			
А4	М692-10.000 ТБ		Перечень надписей			
А3	М692-10.000.В0		Опросный лист			
А3	М692-10.000.З4		Схема электриче- ская соединений			

Изм.	Лист	Исполн.	Подп.	Дата	М692-10.000 ДП Перечень документов	Лист	Листов
Возраст	Лазовская	Е.А.				Р	7
Проб.	Лисицкова	И.В.				ГОССТРОИ СССР Самарский филиал проекта Харьковский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
Гл. инж.	Обозная	Ш.В.	01.88г.			Формат А4	
Н. контр.	Арансон	В.В.					
Утв.	Фролов	И.					

Наименование	Кол. НКУ	Кол. листов пометки	Обозначение таблицы НКУ	Примечание
			Л.1	

Типовые конструкции. Серия 5.406-2 Выпуск 2

Изм.	Лист	Исполн.	Подп.	Дата	М692-10.000 УП Перечень комплектных устройств	Лист	Листов
Возраст	Лазовская	Е.А.				Р	7
Проб.	Лисицкова	И.В.				ГОССТРОИ СССР Самарский филиал проекта Харьковский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
Гл. инж.	Обозная	Ш.В.	01.88г.			Формат А4	
Н. контр.	Арансон	В.В.					
Утв.	Фролов	И.					

25017-04

Типовые конструкции. Серия 5. Выпуск 2

Масштаб: 1:1. Вид: фронтальный. Материал: металл. Цвет: серый.

М 692-10.000.80

Наименование щита	Н1	
Тип металлоконструкции	ЩОК	
№ щита	1	
№ панели	1	
Тип блока	19	
	18	Б038104-4070А
	17	Б03 8506-4070
	16	
	15	Б03 9901-00046
	14	
	13	Б03 8514-2370
	12	4.5
	11	Б035111-2574-25
	10	6.7
	9	Б03 5112-2974-29
	8	1.2
	7	Б03 5112-3374-33
6	8.рез	
5	Б03 5112-2474-24	
4	Б03 9505	
3		
2		
1		
Заводской №		

23.017-04

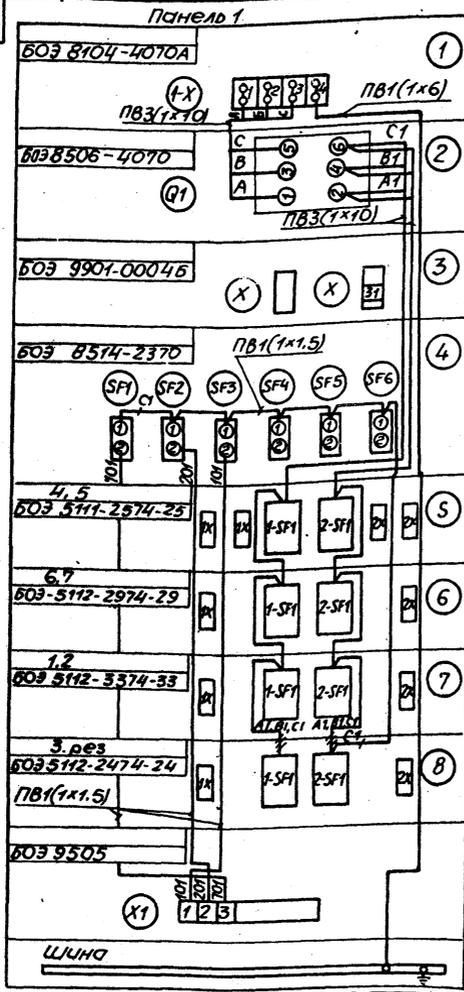
М 692-10.000.80

Изм.	Лист	№ докум.	Испол.	Дата	Щит силовой ЩС Опросной лист	Лист	№ докум.	Испол.	Дата	
1	1	М 692-10.000.80	И.И.И.	1980		Р				
И.И.И.						Лист 1	Листов 1	ГОСТ 19001-80		
И.И.И.						Содержит: 1. Технические условия				
И.И.И.						Ульяновский				
И.И.И.						Валоканалпроект				
И.И.И.						Формат А4				

I. КОМП. М.И.С.М.С.М.С.М.С.

Формат А4

М692-10.000 34



Марка и сечение проводов по ГОСТ 6323-79

Откуда идет			Куда поступает			Маркировка проводов по схеме	Примечание
№ блока аппарата	Обозначение блока зажимов	Маркировка блока зажима	№ блока аппарата	Обозначение блока зажимов	Маркировка блока зажима		
Панель 1							
3	X	21	5	2X	7	703	
3	X	22	6	2X	7	706	
3	X	31	5	2X	5	701	
3	X	35	5	2X	10	N	
5	1X	4	6	1X	4	701	
5	1X	7	5	2X	7	703	
5	1X	10	6	1X	10	N	
5	1X	14	5	2X	14	6-2	
5	1X	15	5	2X	15	6-3	
5	1X	16	5	2X	16	7-2	
5	1X	17	5	2X	17	7-3	
5	2X	7	6	2X	7	701	
5	2X	10	6	2X	10	N	
6	1X	4	9	X1	3	701	
6	1X	7	6	2X	7	706	
6	1X	10	7	1X	10	N	
6	2X	4	9	X1	14	701	
6	2X	10	7	2X	10	N	
7	1X	10	8	1X	10	N	
7	2X	10	8	2X	10	N	
8	1X	10	ШИНО	≠		N	
8	2X	10	9	X1	12	N	
9	X1	3	9	X1	13	701	
9	X1	4	9	X1	5	N	
9	X1	5	9	X1	6	N	
9	X1	6	9	X1	7	N	
9	X1	7	9	X1	8	N	
9	X1	8	9	X1	9	N	
9	X1	9	9	X1	10	N	
9	X1	10	9	X1	11	N	
9	X1	11	9	X1	12	N	
9	X1	12	ШИНО	≠		N	
9	X1	13	9	X1	14	701	

25017-04

М692-10.000 34

№ лист	автор	сум.	подп.	дата
разработ	проектиров	исп.		
проект	исполнитель	исп.		
1. контр.	исполнитель	исп.		
2. спец.	исполнитель	исп.		
3. контр.	исполнитель	исп.		
4. отв.	исполнитель	исп.		

Щит силовой ЩС.
Схема электрическая
соединения

Лист	№	Итого	Итого
р			
Лист 1		Листов 1	
ГОССТРОЙ СССР ДИЗАЙНОВЫЙ ИНСТИТУТ ВОСКРЕСЕНСКИЙ ФОРМАТ А4			

Типовые конструкции. Серия 5.406-2. Выпуск 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
11	P3	Преобразователь ППИ-3	1	
12	P4, P8	Прибор РП-160	2	
13	P6, P7	Преобразователь П210	2	
14	P11	Потенциометр КСПУ	1	
15	P5	Вторичный преобразователь сигнализатора СУС	1	
		Кнопка КЕ 011		
16	3-SB1	Красный исп. 5	1	
17	3-SB2	Черный исп. 4	1	
		Переключатель		
18	SAC1	УП 5311-С23	1	
19	4-SA...7-SA	УП 5312-А545	4	
20	SAC	УП 5313-С70	1	
		Пакетный выключатель		ТМЗ-
21	SA1...SA7	ПВ1-10Б ХЛ4 ~220В 10А	7	13-83
22	S1	Тумблер ТВ1-1~220В, 5А	1	
		Предохранитель ВП25-1		
23	FI2	Ток плавкой вставки 1А	1	
24	FI3...FI7	Ток плавкой вставки 0,5А	5	
25	-	Держатель плавкой вставки ДВП4-2В 250В, 6,3А	6	ТМЗ-151-83
26	HL1...HL4 3-HL	Арматура светосигнальная АС-220~220В колпачек зеленого цвета	5	
27	HL	Лампа накаливания ~220В, 60Вт	1	
28	-	Патрон потолочный ~250В	1	ТМЗ-158-83

Изм. лист № воекум. Подп. Дата

M692-11.000.80

Лист
2

Формат А4

8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
29	TV	Трансформатор 000-0,25-У3 ~220/36 В	1	ТМЗ-16-83
30	X1	Штепсельная розетка ~36В	1	
31	KSV, KBT, 1-KL1, 2-KL1, KL1, KL2, KSO1, K302	Реле П337-222У3, ~220В, 50Гц	8	
32		Блок БЗН23-4М25-Д /Д43 на 10 зажимов	9	ТМЗ-165-85
33		Упор	6	
34		Рамка РПМ 66×26	25	
		<u>Материалы</u>		
35		Провод ПВ1 1 380 ГОСТ 6323-79*Е	250 м	

Изм. лист № воекум. Подп. Дата

28017-04

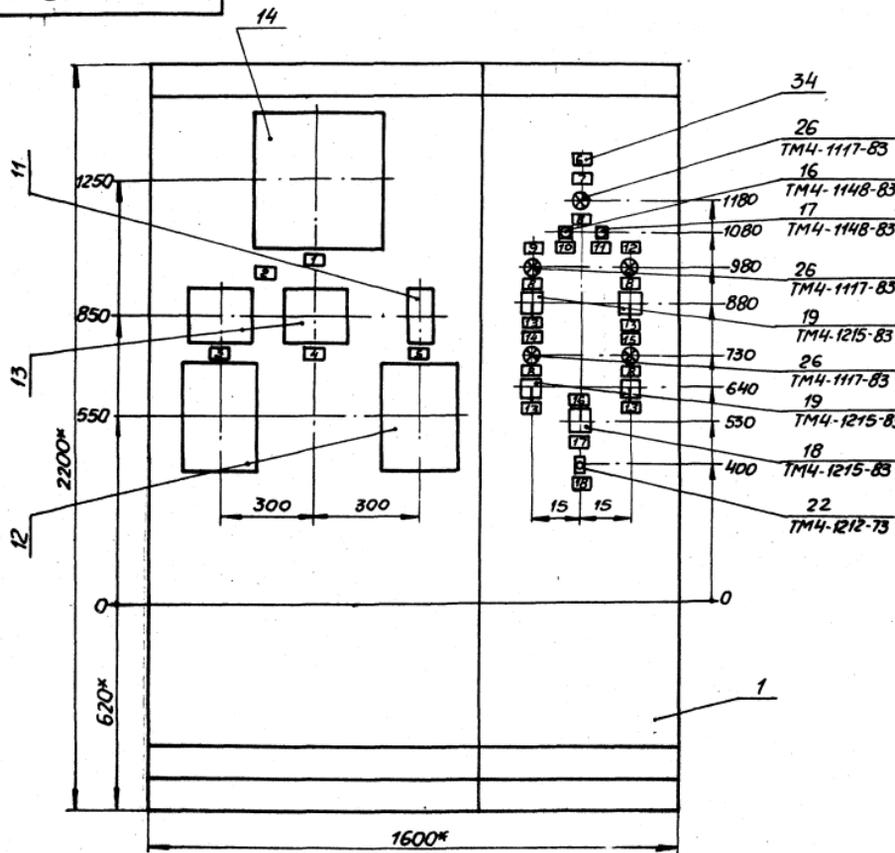
M692-11.000.80

Лист
3

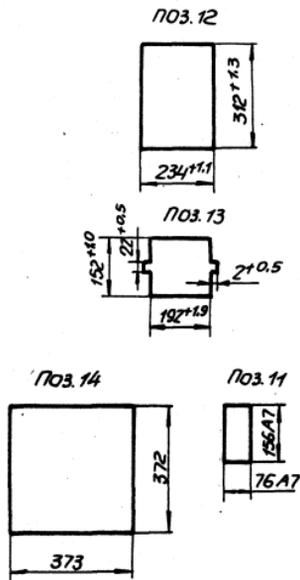
Копир. Майстренко

Формат А4

M692-11.000.00



Вырезы в шпите под приборы



1* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7, ОСТ 36 13-76

M692-11.000.00

2.3017-04

Табелье конструкции. Серия 5.106-2. Выпуск 2

Имя, Инициалы, № докум. Подп. Дата

Надписи на табло и в рамках			Продолжение		
№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка 66x26				
1	Мутность очищен. стоков	1			
2	Величина рН	1			
3	Очищенные стоки	1			
4	Отстойники-смесители	1			
5	Уровень приток СЖ	1			
6	Насос	1			
7	3	1			
8	Включен	5			
9	4	1			
10	Стоп	1			
11	Пуск	1			
12	5	1			
13	Откл. - 0 - Вкл.	4			
14	6	1			
15	7	1			
16	Выбор отстойника-смесителя	1			
17	1-0-2	1			
18	Вентиль воздуха	1			
19	~220В освещение щита	1			
20	~220В щит ШКС	1			
21	~220В прибор P5	1			
22	~220В приборы P6, P4	1			
23	~220В прибор P6	1			
24	~220В приборы P7, P8	1			
25	~220В прибор P11	1			

M692-11.000 Лист 6

ФОРМАТ А4

Имя, Инициалы, № докум. Подп. Дата

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования Таблица соединений выполнена на основании схем M692-00.000.33 листы 1...6				
201	1/SA1:L1	XT3:7		
203	1/SA1:C1	2/SA4:L1		
203	2/SA4:L1	XT1:7		
210	2/SA4:C1	3/FH4:1		
211	3/FH4:2	4/P5-X3:1		
235	4/P5-X1:6	XT2:6		
234	4/P5-X1:5	XT2:5		
233	4/P5-X1:4	XT2:4		
238	4/P5-X1:3	XT2:3		
237	4/P5-X1:2	XT2:2		
236	4/P5-X1:1	XT2:1		
N	4/P5-X3:4	XT1:9		
254	5/P11-K1:1A	XT2:10		1PB1x10
217	5/P11-K1:1B	18/FH7:2		
217	18/FH7:2	XT1:8		
216	18/FH7:1	14/SA7:C1		
203	14/SA7:L1	13/SA6:L1		
203	13/SA6:L1	12/SA5:L1		
203	12/SA5:L1	11/SA3:L1		
203	11/SA3:L1	XT1:7		
208	11/SA3:C1	15/FH3:1		
209	15/FH3:2	9/P4-X23:1A		
209	9/P4-X17:2B	6/P3-XP:12		
228	6/P3-XP:21	9/P4-X1:16		
229	9/P4-X1:26	6/P3-XP:22		

22017-04

M692-11.100 Т:34

Имя, Инициалы, № докум. Подп. Дата	Имя, Инициалы, № докум. Подп. Дата	Имя, Инициалы, № докум. Подп. Дата
Щит контроля и управления секция 1.	Щит контроля и управления секция 1.	Щит контроля и управления секция 1.
Таблица соединений	Таблица соединений	Таблица соединений

ФОРМАТ А4

Табельные конструкции. Серия 5.065-2. В. ы. г. ы. с. 2

Уч. и. м. н. о. ч. П. о. д. н. и. д. а. т. а. В. с. т. и. м. и. н. о. ч. У. ч. и. м. н. о. ч. П. о. д. н. и. д. а. т. а.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
253	5/Р11-К2:16	ХТ2:9		
N	5/Р11-К2:26	8/Р7-Ш4:1		
N	8/Р7-Ш4:1	7/Р5-Ш4:1		
N	7/Р5-Ш4:1	6/23-ХР:11		
N	6/Р3-ХР:11	9/Р4-Х23:16		
N	9/Р4-Х23:16	10/Р8-Х23:16		
N	10/Р8-Х23:16	22/КСЛ2:В		
N	22/КСЛ2:В	21/КСЛ1:В		
N	21/КСЛ1:В	20/КСQ2:В		
N	20/КСQ2:В	19/КСQ1:В		
N	19/КСQ1:В	ХТ1:9		
248	19/КСQ1:А	10/Р8-Х17:4А		
247	10/Р8-Х17:1А	20/КСQ2:А		
719	20/КСQ2:33	19/КСQ1:33		
719	19/КСQ1:33	ХТ3:4		
214	17/ФН6:1	13/СА6:С1	ПВ1 1x1.0	
212	12/СА5:С1	16/ФН5:С1		
213	16/ФН5:2	7/Р5-Ш4:2		
246	8/Р7-Ш2:2	10/Р5-Х1:26		
245	10/Р8-Х1:1А	8/Р7-Ш2:3		
215	8/Р7-Ш4:2	10/Р8-Х17:26		
215	10/Р8-Х23:1А	17/ФН6:2		
231	21/КСЛ1:А	9/Р4-Х17:4А		
230	9/Р4-Х17:1А	22/КСЛ2:А		
3-1	22/КСЛ2:34	ХТ1:1		
3-2	22/КСЛ2:33	ХТ1:2		
701	21/КСЛ1:34	20/КСQ2:34		
701	20/КСQ2:34	19/КСQ1:34		
701	19/КСQ1:34	ХТ3:2		
718	21/КСЛ1:33	ХТ3:3		

М 692 - 11.100 Т 34

Лист
2

12

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Z	7/Р6:2	„земля“:	ПВ3 1x1.5	
Z	8/Р7:2	„земля“:	ПВ3 1x1.5	
Перемычки на аппаратах и клеммниках				
209	9/Р4-Х17:26	9/Р4-Х23:1А	ПВ1 1x1.0	
215	10/Р8-Х17:26	10/Р8-Х23:1А	ПВ1 1x1.0	
N	ХТ1:9	ХТ1:10	ПВ1 1x1.0	

Уч. и. м. н. о. ч. П. о. д. н. и. д. а. т. а. В. с. т. и. м. и. н. о. ч. У. ч. и. м. н. о. ч. П. о. д. н. и. д. а. т. а.

М 692 - 11.100 Т 34

Лист
3

Кондр. Макутренко

Формат А4

Тяговые конструкции. Серия 5-406-2 Выпуск 2

Условный лист. и дата. Взам. инв. №. Подл. и дата. Инст. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
714	18/2-KL1:12	17/1-KL1:12		
1-2	17/1-KL1:33	XT1:2		
1-1	17/1-KL1:34	XT1:1		
106	17/1-KL1:A	XT4:4		
715	17/1-KL1:11	XT5:5		
N	16/HL:2	18/2-KL1:B		
N	18/2-KL1:B	17/1-KL1:B		
N	17/1-KL1:B	19/KB1:B		
N	19/KB1:B	20/KSV:B		
N	20/KSV:B	22/TV:2		
N	22/TV:2	XT6:6		
206	22/TV:3	21/X1:1		
207	21/X1:2	22/TV:5		
205	22/TV:1	16/HL:1		
205	16/HL:1	15/FH2:2		
204	15/FH2:1	14/SA2:C1	ПВ11x10	
201	14/SA2:L1	XT4:6		
101	12/SAC1:1	13/S1:5		
101	13/S1:5	XT3:6		
103	12/SAC1:4	XT4:1		
105	12/SAC1:2	XT4:3		
6-4	11/6-SA:7	XT2:8		
6-3	11/6-SA:1	XT2:7		
6-5	11/6-SA:8	XT2:9		
705	11/6-SA:4	XT5:2		
7-4	10/7-SA:7	XT3:4		
7-3	10/7-SA:1	XT3:3		
7-5	10/7-SA:8	XT3:5		
707	10/7-SA:4	XT5:3		
4-1	7/4-SA:1	XT1:9		
4-3	7/4-SA:8	XT2:2		

M692-11.200.T34

Инст. 2

Формат А4

Условный лист. и дата. Взам. инв. №. Подл. и дата. Инст. 2

15

Условный лист. и дата. Взам. инв. №. Подл. и дата. Инст. 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
702	7/4-SA:4	XT4:10		
5-2	6/5-SA:7	XT2:3		
5-1	6/5-SA:1	XT2:2		
5-3	6/5-SA:8	XT2:4		
704	6/5-SA:4	XT5:1		
721	5/HL:1	XT6:2		
107	18/2-KL1:A	XT4:5		
2-1	18/2-KL1:34	XT1:3		
2-2	18/2-KL1:33	XT1:4		
716	18/2-KL1:11	XT5:6	ПВ11x10	
104	19/KB1:A	XT4:2		
717	19/KB1:33	XT5:7		
6-1	19/KB1:12	XT2:5		
6-2	19/KB1:11	XT2:6		
7-1	19/KB1:22	XT3:1		
7-2	19/KB1:21	XT3:2		
101	20/KSV:A	XT3:6		
701	20/KSV:12	19/KB1:34		
701	19/KB1:34	XT4:8		
713	20/KSV:11	XT5:4		
Перемычки на аппаратах и клеммниках				
5-2	6/5-SA:7	6/5-SA:2		
4-2	7/4-SA:7	7/4-SA:2		
7-4	10/7-SA:7	10/7-SA:2		
6-4	11/6-SA:7	11/6-SA:2		
101	12/SAC1:3	12/SAC1:1	ПВ11x10	
101	XT3:6	XT3:7		
101	XT3:7	XT3:8		
N	XT6:6	XT6:7		
N	XT6:7	XT6:8		

M692-11.200.T34

Инст. 3

Формат А4

Условный лист. и дата. Взам. инв. №. Подл. и дата. Инст. 3

Формат А4

Таблицы конструкции. Серия 5.406-2. Выпуск 2

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Технические требования				
Таблица подключения выполнена на основании схем М692-00.000.33 л.1-6, и таблицы соединений М692-11.200.Т34 л.1...3				
XT1				
1-1	1		6	3-2
1-2	2		7	3-3
2-1	3		8	3-4
2-2	4		9	4-1
3-1	5		10	4-2
XT2				
4-3	1		6	6-2
5-1	2		7	6-3
5-2	3		8	6-4
5-3	4		9	6-5
6-1	5		10	ШМС
XT3				
7-1	1		6П	101*
7-2	2		7П	101*
7-3	3		8П	101
7-4	4		9	102
7-5	5		10	
XT4				
103	1		6	201

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
104	2		7	203
105	3		8	701*
106	4		9	
107	5		10	702
XT5				
704	1		6	716
705	2		7	717
707	3		8	718
713	4		9	719
715	5		10	720
XT6				
720	1		6П	N*
721	2		7П	N*
722	3		8П	N
723	4		9	
724	5		10	
1/3-НЛ				
3-4	1		2	N
2/3-5B2				
3-3*	13	3	14	3-4*
3/3-5B1				
3-2	11	Р	12	3-3
4/НЛ2				
722	1		2	ШМС

M692-11.200.Т35

Лист контроля и управления ЩКУ секция 2.
Таблица подключения

Лист Лист Листов
1 1 3
ПОСТРОЕН СЕЕР
СОИЗВОДАКАМИИПРОЕКТ
ХАБАРОВСКИИ
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ
ФОРМАТ А4

Изм. Инст. № докум. Подп. Дата
Разработчик
Проверенный
Д.С.И.С.И.
Н.С.И.С.И.
Утв. Фролов

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
5/НЛ1				
721	1		2	ШМС*
6/5-SA				
5-2*	7П		8	5-3
5				
701*	3		4	704
5-1	1		2П	5-2
7/4-SA				
4-2*	7П		8	4-3
5				
701	3		4	702
4-1	1		2П	4-2
8/НЛ4				
724	1		2	ШМС*
9/НЛ3				
723	1		2	ШМС*
10/7-SA				
7-4*	7П		8	7-5
5				
701*	3		4	707
7-3	1		2П	7-4
11/6-SA				
6-4*	7П		8	6-5
5				
701*	3		4	705
6-3	1		2П	6-4
12/SAC1				
101	3П		4	103
101*	1П		2	105

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
13/5Л1				
1				
101*	5	3	6	102
701*	7	3	8	714
14/SA2				
201	L1		C1	204
15/НЛ2				
204	1		2	205
16/НЛ				
205*	1		2	N
17/1-KL1				
106	A	K	B	N*
1-1	34	3	33	1-2
714	12	P	11	715
44				
44				
22				
18/2-KL1				
107	A	K	B	N*
2-1	34	3	33	2-2
714*	12	P	11	716
44				
22				
19/KB1				
104	A	K	B	N*
701	34	3	33	717
6-1	12	P	11	6-2
44				
44				
7-1	22	P	21	7-2

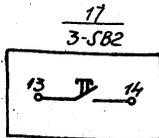
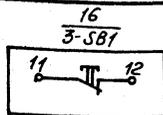
23017-04

M692-11.200.Т35

Изм. Инст. № докум. Подп. Дата

Типовые конструкции. Серия 5.406-2 Выпуск 2

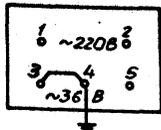
Проводник	Вывод	Вид кон. точки	Вывод	Проводник
		20/КСР		
101	A	K	B	N*
	34	3	33	
701	12	P	11	713
	44	3	43	
	22	P	21	
	21/Х1			
206	1		2	207
	22/TV			
205	1		2	N*
206	3		5	207



21
SA2

Соединяемые контакты	Положение			
	Контакт		Ручка	
С1-11	0	I	0	I
	-	+	-	+

29
TV



M692-11.200T35

Лист 3

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Секция 1	Секция 2		
3-1	ХТ1/1	ХТ1/5		
3-2	ХТ1/2	ХТ1/6		
101	ХТ1/3	ХТ1/6		
103	ХТ1/4	ХТ4/1		
104	ХТ1/5	ХТ4/2		
105	ХТ1/6	ХТ4/3		
203	ХТ1/7	ХТ4/7		
N	ХТ1/9П	ХТ6/6П		
N	ХТ1/10П	ХТ6/8П	ПВ1х1.0	
701	ХТ3/2	ХТ4/8		
718	ХТ3/3	ХТ5/8		
719	ХТ3/4	ХТ5/9		
720	ХТ3/5	ХТ5/10		
201	ХТ3/7	ХТ4/6		

Цив. проект. Подл. и дата. Взам. инв. №, Шифр, инв. Подл. и дата.

25017-04

M692-11.000.T34

Имя	Фамилия	№ докум.	подп.	Дата
Разработ	Францева			
Провер	Ледяшова			
Спец.	Орлова			
Инж.	Лоренсон			
Учт.	Фролов			

Таблица соединений

Лист	Всего	Листов
1	1	1

ГОСТ 21.101-89
Содержит сведения о проекте
ХАРЬКОВСКИЙ
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Формат А4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Пюто № 12

9/9
Заказ № 7411/р Имя № 23017-04 Тираж 120
Сдано в печать 30.8. 198 8 Цена 0.92