

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-43.89

МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ  
НА ОДИН ПРОХОДНОЙ ПУТЬ ДЛЯ ВЫГРУЗКИ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ  
БЕТОНА ИЗ ПОЛУВАГОНОВ

АЛБОМ 7

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА  
КОМПЛЕКТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ  
УСТРОЙСТВА

25738-07

ОТПУСКНАЯ ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКЛАДНОЙ

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-43.89

## МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА ОДИН ПРОХОДНОЙ ПУТЬ ДЛЯ ВЫГРУЗКИ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА ИЗ ПОЛУВАГОНОВ

### АЛЬБОМ 7

#### Перечень альбомов

Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Технология производства
	ТХ.Н	Общие виды нетиповых технологических конструкций
Альбом 2	СС	Связь и сигнализация
	АР	Архитектурные решения
	КМ	Конструкции металлических
Альбом 3	КЖ	Конструкции железобетонные
Альбом 4	КЖИ	Строительные изделия
Альбом 5	ОВ	Отопление и вентиляция
	ВК	Водопровод и канализация
Альбом 6	ЭМ	Электрооборудование силовое
	ЭО	Электроосвещение
Альбом 7		Задание заводу-изготовителю на комплектные электротехнические устройства
Альбом 8	СО	Спецификаций оборудования
Альбом 9	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 10	С	Сметы

#### РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТАМИ:

Ведущий

ПРОМТРАНСПРОЕКТ

Главный инженер института

*В.И. Поляков*  
*Н.Н. Кузнецов*

В.И. ПОЛЯКОВ

Н.Н. КУЗНЕЦОВ

Соисполнители:

ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

Главный инженер института

Н.Ф. ДОВГИИ

Главный инженер проекта

Л.В. ТУРИНСКИЙ

Ч.О. ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ

Главный инженер института

*В.В. Голиков*  
*Ю.П. Бобрин*

В.В. ГОЛИКОВ

Ю.П. БОБРИК

Главный инженер проекта

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ ОТ 27 ОКТЯБРЯ 1988 Г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРОМТРАНСПРОЕКТОМ

ПРИКАЗ ОТ 17 МАРТА 1989 Г. № 48

№ п/п	Обозначение	Наименование
1	ОСТ 160.800.485-84	Устройства комплектные низковольтные. Техническая документация, передаваемая предприятию - изготовителю.
2		
3		
4		
5		Требования к комплектности, содержанию и оформлению
6		
7		
8	ОЛХ. 684.002-82	Устройства комплектные низковольтные управления электроустановками. Руководящие материалы по проектированию.
	ОЛХ. 084.214-86	Нормализованная серия блоков управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором 63030
	ОЛМ. 684.000-85	Формализованный язык записи аппаратов и приборов

708-43.89 0008A

Исполн. И.В.Кочин	Подп. А.И.Сидоров	М.П.	Дата	Лист	Листов
С.И.Сидоров	В.И.Сидоров	02.89		1	1
Провер. В.И.Сидоров	02.89				
И.Кочин	И.Сидоров	02.89			
И.Кочин	И.Сидоров	02.89			

Ведомость ссылок документов НКУ

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКОВЛЕВСКОГО Челябинская область Формат А4

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
*	001 80	Чертеж общего вида	1	А4, А3
12	001 34	Схема электрическая соединений		
14	001 76	Перечень надписей		
		Сборочные единицы		
		Панель 1		
		Н1		
1		Выключатель А3736 ФУЗ		
		U-380В; Jp 400А		
		Уставка 4000А	1	QF1
2		Выключатель А3716 ФУЗ		
		U-380В; Jp 160А		QF3
		Уставка 1600А	2	QF4
3		Выключатель АП505-3МТ53.3		
		Jp 50А, 10iH	1	QF2

708-43.89 001Т61

Исполн. И.В.Кочин	Подп. А.И.Сидоров	М.П.	Дата	Лист	Листов
С.И.Сидоров	В.И.Сидоров	02.89		1	3
Провер. В.И.Сидоров	02.89				
И.Кочин	И.Сидоров	02.89			
И.Кочин	И.Сидоров	02.89			

Технические данные аппаратов

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКОВЛЕВСКОГО Челябинская область Формат А4

Наименование	Кол. НКУ	Кол. привес. чертежа	Обозначение по шифру вида	Примечание
Щит открытый однорядный одностороннего обслуживания 3Щ	1	4	001 80	
Пульт управления 4П	1	1	002 80	

Количество приведенных панелей определено в соответствии с "Инструкцией о порядке учета станций управления" ОЛХ. 684.002-82 стр.107 - щиты речного исполнения пункт а)

708-43.89 000Т61

Исполн. И.В.Кочин	Подп. А.И.Сидоров	М.П.	Дата	Лист	Листов
С.И.Сидоров	В.И.Сидоров	02.89		1	1
Провер. В.И.Сидоров	02.89				
И.Кочин	И.Сидоров	02.89			
И.Кочин	И.Сидоров	02.89			

Ведомость комплектных устройств

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКОВЛЕВСКОГО Челябинская область Формат А4

Наименование	Обозначение	Стр.	Формат	Примеч.
Обложка				
Титульный лист		1	А2	
Содержание	000 АС	2	А4	
Ведомость комплектных устройств	000 Т61	2	А4	
Ведомость ссылок документов	000 8A	2	А4	
Щит открытый 3Щ	001 80	3	А4	Л.1...3
Чертеж общего вида		4	А4	Л.4
Щит открытый 3Щ	001 Т61	2	А4	Л.1
Технические данные аппаратов		4	А4	Л.2,3
Щит открытый 3Щ	001 Т62	4	А4	Л.1
Перечень надписей		5	А4	Л.2,3
Щит открытый 3Щ	001 34	6..10	А2	
Схема электрическая соединений				
Щит открытый 3Щ	001 Т63	5	А4	
Таблица межпанельных соединений				
Пульт 4П. Чертеж общего вида	002. 80	11	А3	
Пульт 4П. Технические данные аппаратов	002 Т61	11	А4	
Пульт 4П. Перечень надписей	002 Т62	12	А4	
Пульт 4П. Схема электрическая соединений	002 34	12	А3	

10198/7

708-43.89 000АС

Исполн. И.В.Кочин	Подп. А.И.Сидоров	М.П.	Дата	Лист	Листов
С.И.Сидоров	В.И.Сидоров	02.89		1	1
Провер. В.И.Сидоров	02.89				
И.Кочин	И.Сидоров	02.89			
И.Кочин	И.Сидоров	02.89			

Содержание

ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКОВЛЕВСКОГО Челябинская область Формат А4





Откуда идет		Куда поступает		Генеральная маркировка	откуда идет		Куда поступает		Генеральная маркировка
Па-нель	Блок зажимов	Па-нель	Блок зажимов		Па-нель	Блок зажимов	Па-нель	Блок зажимов	
	Номер зажима		Номер зажима			Номер зажима		Номер зажима	
2	X1/10	3	X23/8	46	2	X4/8	3	X25/7	62
2	X2/2	3	X23/9	47	2	X5/8	3	X3/5	22
2	X2/3	3	X23/10	48	2	X5/9	3	X3/8	26
2	X2/4	3	X24/2	49	2	X6/2	3	X3/9	27
2	X2/6	3	X24/3	50	2	X6/3	3	X3/10	28
2	X3/2	3	X24/6	52	2	X6/8	3	X4/9	30
2	X3/3	3	X24/7	53	2	X6/9	3	X5/3	34
2	X3/4	3	X24/8	54	2	X7/2	3	X5/4	35
2	X3/5	3	X24/9	55	2	X7/3	3	X5/5	36
2	X3/7	3	X24/10	56	2	X7/8	3	X6/2	38
2	X4/3	3	X25/3	58	2	X7/9	3	X6/5	42
2	X4/4	3	X25/4	59	2	X8/2	3	X6/6	43
2	X4/5	3	X25/5	60	2	X8/3	3	X6/7	44
2	X4/6	3	X25/6	61	2	X8/8	3	X23/2	3

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	708-43.89	001ТБ3
Разомб.	Копп	Скоп		Щит открытый ЭЩ	
Проб.	Варс	Варс		Таблица межпанельных соединений	
Динкт.	Бодрик			ВНИИ ТЯЖПРОМЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКУБОВСКОГО	
И.конт.	История			Таблицы в табличном формате А4	
И.т.б.	Инициал	И.т.б.	02.83		

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	708-43.89	001ТБ3
Разомб.	Копп	Скоп		Щит открытый ЭЩ	
Проб.	Варс	Варс		Таблица межпанельных соединений	
Динкт.	Бодрик			ВНИИ ТЯЖПРОМЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКУБОВСКОГО	
И.конт.	История			Таблицы в табличном формате А4	
И.т.б.	Инициал	И.т.б.	02.83		

Панель	Надпись	Позиционное обозначение	Место надписи	Текст	Кол. вкл. шрифта	Зав.- таблич.
			Табличка	K71	1	
			То же	K72	1	
			—	K74	1	
4	SF1	—	—	Авт. и сувн. тракте	1	
			—	K18-UZ	1	
			—	K19-UZ	1	
			—	K20-UZ	1	
			—	K21-UZ	1	
5	QF5	—	—	29. Насос №1	1	
			—	K22	1	

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	708-43.89	001ТБ2
Разомб.	Копп	Скоп		Щит открытый ЭЩ	
Проб.	Варс	Варс		Таблица межпанельных соединений	
Динкт.	Бодрик			ВНИИ ТЯЖПРОМЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКУБОВСКОГО	
И.конт.	История			Таблицы в табличном формате А4	
И.т.б.	Инициал	И.т.б.	02.83		

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	708-43.89	001ТБ2
Разомб.	Копп	Скоп		Щит открытый ЭЩ	
Проб.	Варс	Варс		Таблица межпанельных соединений	
Динкт.	Бодрик			ВНИИ ТЯЖПРОМЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКУБОВСКОГО	
И.конт.	История			Таблицы в табличном формате А4	
И.т.б.	Инициал	И.т.б.	02.83		

Откуда идет		Куда поступает		Генеральная маркировка	откуда идет		Куда поступает		Генеральная маркировка
Па-нель	Блок зажимов	Па-нель	Блок зажимов		Па-нель	Блок зажимов	Па-нель	Блок зажимов	
	Номер зажима		Номер зажима			Номер зажима		Номер зажима	
2	X8/9	3	X23/3	6	2	X29/2	3	X3/2	С1
2	X9/2	3	X23/4	7	2	X29/3	3	X3/3	С3
2	X9/4	3	X23/5	8	2	X29/7	3	X4/6	С1
2	X10/4	3	X2/6	18	2	X29/8	3	X4/7	С3
2	X10/6	3	X2/7	19	2	X30/2	3	X5/9	С1
2	X11/1	3	X7/1	101	2	X30/3	3	X5/10	С3
2	X11/4	3	X9/4	121	2	X30/6	3	X2/2	С1
2	X11/6	3	X9/5	127	2	X30/7	3	X2/3	С3
2	X12/3	3	X9/9	133					

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	708-43.89	001ТБ3
Разомб.	Копп	Скоп		Щит открытый ЭЩ	
Проб.	Варс	Варс		Таблица межпанельных соединений	
Динкт.	Бодрик			ВНИИ ТЯЖПРОМЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКУБОВСКОГО	
И.конт.	История			Таблицы в табличном формате А4	
И.т.б.	Инициал	И.т.б.	02.83		

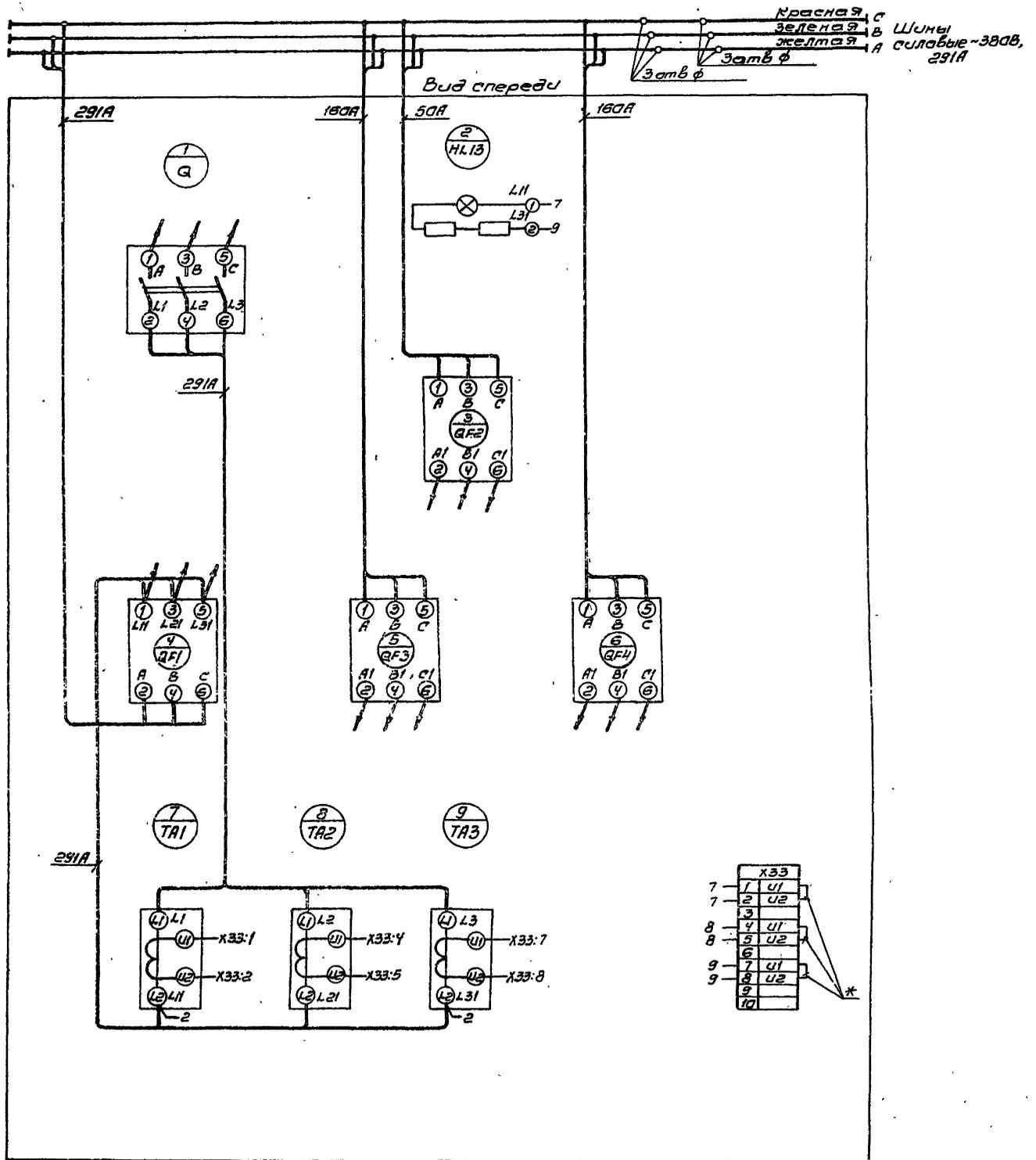
Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	708-43.89	001ТБ3
Разомб.	Копп	Скоп		Щит открытый ЭЩ	
Проб.	Варс	Варс		Таблица межпанельных соединений	
Динкт.	Бодрик			ВНИИ ТЯЖПРОМЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКУБОВСКОГО	
И.конт.	История			Таблицы в табличном формате А4	
И.т.б.	Инициал	И.т.б.	02.83		

Панель	Надпись	Позиционное обозначение	Место надписи	Текст	Кол. вкл. шрифта	Зав.- таблич.
			Табличка	A19	1	
			то же	A20	1	
			—	A21	1	
			—	A17	1	
			—	A18	1	
				Панель 3		
			Табличка	K1	1	
			То же	K2	1	
			—	K8	1	
			—	K9	1	
			—	K10	1	
			—	K12	1	
			—	K14	1	
			—	K17	1	
			—	K6	1	
			—	K11	1	
			—	K13	1	
			—	K16	1	
			—	K18	1	
			—	K19	1	
			—	K20	1	
			—	K3	1	
			—	K4	1	
			—	K7	1	
			—	K5	1	
			—	K21	1	

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	708-43.89	001ТБ2
Разомб.	Копп	Скоп		Щит открытый ЭЩ	
Проб.	Варс	Варс		Таблица межпанельных соединений	
Динкт.	Бодрик			ВНИИ ТЯЖПРОМЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКУБОВСКОГО	
И.конт.	История			Таблицы в табличном формате А4	
И.т.б.	Инициал	И.т.б.	02.83		

Изм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	708-43.89	001ТБ2
Разомб.	Копп	Скоп		Щит открытый ЭЩ	
Проб.	Варс	Варс		Таблица межпанельных соединений	
Динкт.	Бодрик			ВНИИ ТЯЖПРОМЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б.ЯКУБОВСКОГО	
И.конт.	История			Таблицы в табличном формате А4	
И.т.б.	Инициал	И.т.б.	02.83		

10198/7



\* - при подключении счетчика  
защелки снять.

Панель (набор) 10198/7

708-43.89 00134

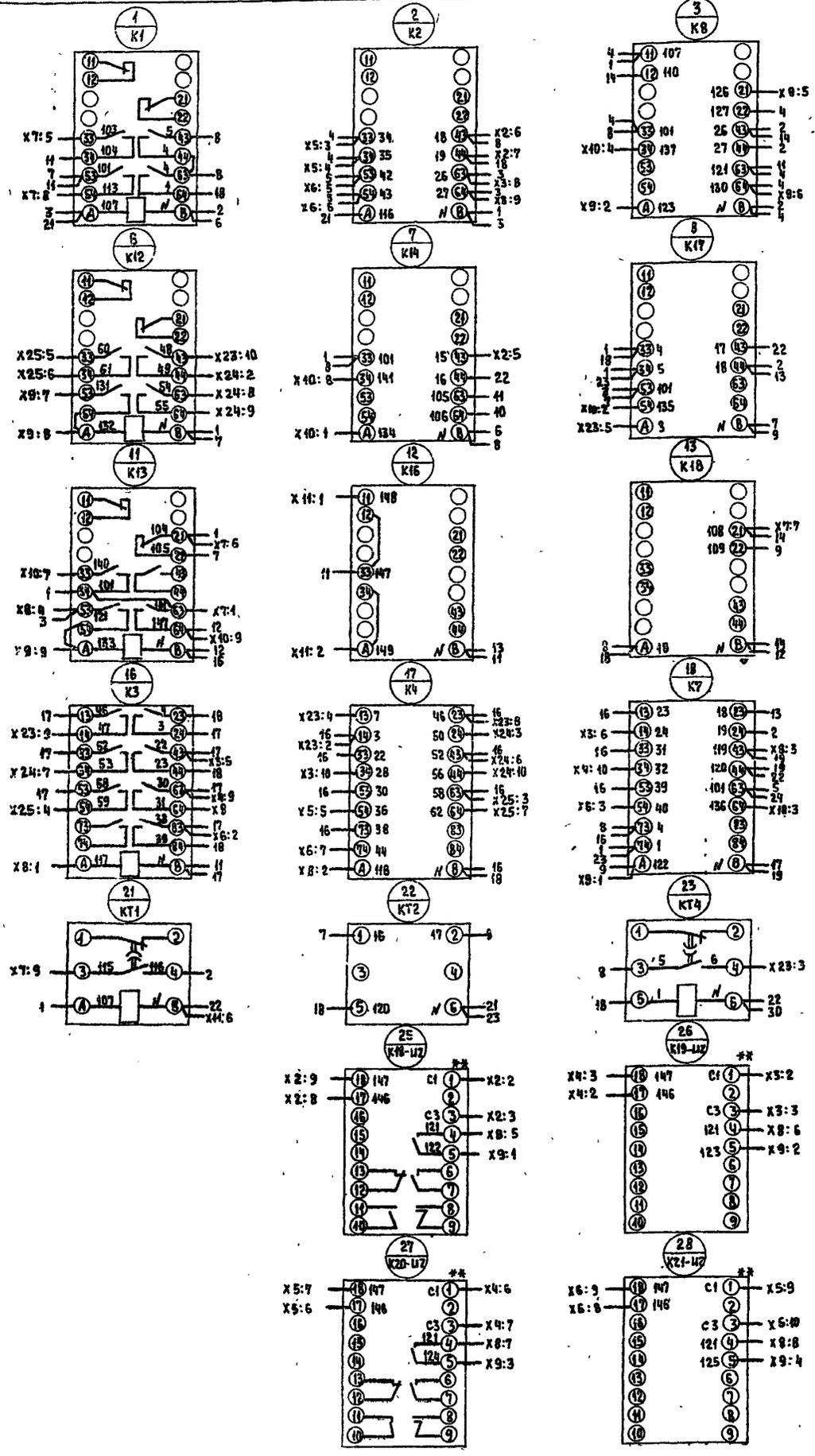
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	Щит открытый ЭЩ Схема электрическая соединений	Лист	Масса	Масштаб
Ред.	Ред.	Ред.	Ред.	Ред.	Лист: 1 Листов: 5 ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ ИМЕНИ Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО Челябинское отделение формат А2			
Пров.	Пров.	Пров.	Пров.	Пров.				
Т.контр.	Т.контр.	Т.контр.	Т.контр.	Т.контр.				
Л.контр.	Л.контр.	Л.контр.	Л.контр.	Л.контр.				
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.				
Ч.контр.	Ч.контр.	Ч.контр.	Ч.контр.	Ч.контр.				





ВИА СПЕРЕДИ

П.2-Х 30:6	С1	1	18
П.2-Х 30:7	С2	2	25
П.2-Х 40:4	С3	3	7
П.2-Х 40:6	С4	4	2
П.2-Х 40:8	С5	5	25
П.2-Х 20:2	С6	6	18
П.2-Х 20:2	С7	7	26
П.2-Х 5:8	С8	8	26
П.2-Х 5:9	С9	9	16
П.2-Х 6:2	С10	10	19
П.2-Х 6:3	С11	11	17
П.2-Х 20:7	С12	12	21
П.2-Х 20:8	С13	13	27
П.2-Х 6:8	С14	14	16
П.2-Х 6:9	С15	15	19
П.2-Х 7:2	С16	16	17
П.2-Х 7:3	С17	17	27
П.2-Х 30:2	С18	18	28
П.2-Х 30:3	С19	19	28
П.2-Х 7:8	С20	20	16
П.2-Х 7:9	С21	21	17
П.2-Х 8:2	С22	22	17
П.2-Х 8:3	С23	23	28
П.2-Х 44:1	С24	24	11
П.2-Х 4:4	С25	25	16
П.2-Х 4:5	С26	26	18
П.2-Х 4:6	С27	27	26
П.2-Х 4:7	С28	28	26
П.2-Х 4:8	С29	29	26
П.2-Х 4:9	С30	30	26
П.2-Х 4:10	С31	31	26
П.2-Х 4:11	С32	32	26
П.2-Х 4:12	С33	33	26
П.2-Х 4:13	С34	34	26
П.2-Х 4:14	С35	35	26
П.2-Х 4:15	С36	36	26
П.2-Х 4:16	С37	37	26
П.2-Х 4:17	С38	38	26
П.2-Х 4:18	С39	39	26
П.2-Х 4:19	С40	40	26
П.2-Х 4:20	С41	41	26
П.2-Х 4:21	С42	42	26
П.2-Х 4:22	С43	43	26
П.2-Х 4:23	С44	44	26
П.2-Х 4:24	С45	45	26
П.2-Х 4:25	С46	46	26
П.2-Х 4:26	С47	47	26
П.2-Х 4:27	С48	48	26
П.2-Х 4:28	С49	49	26
П.2-Х 4:29	С50	50	26
П.2-Х 4:30	С51	51	26
П.2-Х 4:31	С52	52	26
П.2-Х 4:32	С53	53	26
П.2-Х 4:33	С54	54	26
П.2-Х 4:34	С55	55	26
П.2-Х 4:35	С56	56	26
П.2-Х 4:36	С57	57	26
П.2-Х 4:37	С58	58	26
П.2-Х 4:38	С59	59	26
П.2-Х 4:39	С60	60	26
П.2-Х 4:40	С61	61	26
П.2-Х 4:41	С62	62	26
П.2-Х 4:42	С63	63	26
П.2-Х 4:43	С64	64	26
П.2-Х 4:44	С65	65	26
П.2-Х 4:45	С66	66	26
П.2-Х 4:46	С67	67	26
П.2-Х 4:47	С68	68	26
П.2-Х 4:48	С69	69	26
П.2-Х 4:49	С70	70	26
П.2-Х 4:50	С71	71	26
П.2-Х 4:51	С72	72	26
П.2-Х 4:52	С73	73	26
П.2-Х 4:53	С74	74	26
П.2-Х 4:54	С75	75	26
П.2-Х 4:55	С76	76	26
П.2-Х 4:56	С77	77	26
П.2-Х 4:57	С78	78	26
П.2-Х 4:58	С79	79	26
П.2-Х 4:59	С80	80	26
П.2-Х 4:60	С81	81	26
П.2-Х 4:61	С82	82	26
П.2-Х 4:62	С83	83	26
П.2-Х 4:63	С84	84	26
П.2-Х 4:64	С85	85	26
П.2-Х 4:65	С86	86	26
П.2-Х 4:66	С87	87	26
П.2-Х 4:67	С88	88	26
П.2-Х 4:68	С89	89	26
П.2-Х 4:69	С90	90	26
П.2-Х 4:70	С91	91	26
П.2-Х 4:71	С92	92	26
П.2-Х 4:72	С93	93	26
П.2-Х 4:73	С94	94	26
П.2-Х 4:74	С95	95	26
П.2-Х 4:75	С96	96	26
П.2-Х 4:76	С97	97	26
П.2-Х 4:77	С98	98	26
П.2-Х 4:78	С99	99	26
П.2-Х 4:79	С100	100	26



Панель 3 (набор 2) Начало 10/1987

\*\* - Аппараты устанавливаются на монтаже. Провода (каждый  $\ell = 2,5$  м) подключить к клеммнику, свернуть в кольцо.

708-43.89				00134	
ИМ. ЛИСТ	№ ДОКУМ.	ПОДП.	ДАТА	ЩИТ ОТКРЫТЫЙ ЗЩ	ЛИСТ 4
РАЗРАБ.	КОПН	С	02.89	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	ЛИСТОВ 5
ПРОВ.	БАРАБЕВА	С		СОЕДИНЕНИЙ	В-ИИГИИ
Г. КОНТР.	НЕСТЕРЕНКО	С			ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТИ
С. ИМ. И. П.	БОСНИН	С	02.89		ИНЖЕНЕР Ф.Б. ЯКУБОВСКОГО
И. КОНТР.	НЕСТЕРЕНКО	С			ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ИТВ.	НИКИТИН	С	02.89		КОПИРОВАЛ 25738-07 10
				ФОРМАТ А3	





