



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев-57, ул. Эжена Потье № 2

<sup>3/4</sup>  
каз № 5968 Инв. № 8689/4 Тираж 400  
дано в печать 7/8 1984г. Цена 1-75

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-55.84

## КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ

### Б(4)К-250А0

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1500(1000)М<sup>3</sup>/МИН ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА**

### АЛЬБОМ 4

#### СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ 1 ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.	АЛЬБОМ 8 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ.
АЛЬБОМ 2 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.	АЛЬБОМ 9 НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
АЛЬБОМ 3 АВТОМАТИЗАЦИЯ И КИП. ЧЕРТЕЖИ.	АЛЬБОМ 10 СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ 6 КОМПРЕССОРОВ
АЛЬБОМ 4 АВТОМАТИЗАЦИЯ И КИП. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ ДЛЯ 6 КОМПРЕССОРОВ.	АЛЬБОМ 11 СБОРНИК СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ 4 КОМПРЕССОРОВ
АЛЬБОМ 5 АВТОМАТИЗАЦИЯ И КИП. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ, ИЗГОТОВИТЕЛЮ ДЛЯ 4 КОМПРЕССОРОВ	АЛЬБОМ 12 СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ДЛЯ 6 КОМПРЕССОРОВ
АЛЬБОМ 6 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ И САНТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ ДЛЯ 6 КОМПРЕССОРОВ	АЛЬБОМ 13 СМЕТЫ И ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ДЛЯ 4 КОМПРЕССОРОВ
АЛЬБОМ 7 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ И САНТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ ДЛЯ 4 КОМПРЕССОРОВ	

#### ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 407-3-168/75. ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ С КАБЕЛЬНЫМИ И ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 6-10 КВ.  
НА ОДИН И ДВА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2x630 КВА АЛЬБОМ 3 / РАСПРОСТРАНЯЕТ СВЕРДЛОВСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП /

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ:  
ГИПРОСТРОЙДОРМАШ: АЛЬБОМЫ 1,2,3,4,5,9,10,11,12,13  
РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ. АЛЬБОМЫ 6,7,8,10,11,12,13

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Ю.М. МЕХАНЦЕВ*  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *С.М. ЛЕОНОВ*

УТВЕРЖДЕН МИНСТРОЙДОРОМАШЕМ  
РЕШЕНИЕ № 20/83 ОТ 1.11.1983 Г.  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОСТРОЙДОРОМАШЕМ  
С 30.12.1983 Г. ПРИКАЗ № 190-П ОТ 20.12.1983 Г.

	Привязан
Изм. №	

*КФ ЦИТП И№В. № 8689/4*

Листы № 4

Титовый проект 904-1-55-84

№ п/п	Наименование	Номер листа	Стр.
1	Содержание альбома		2
2	Указание к применению выпуска		3
3	Щит оператора	1-45	4-16
4	Компрессорная станция Принципиальная электрическая схема питания		17
5	Компрессорная станция Принципиальная электрическая схема сигнализации		18
6	Установка осушки Принципиальная электрическая схема сигнализации		19
7	Компрессорная станция Принципиальная электрическая схема управления вентиляции аварийного слива масла из маслодахов		20
8	Вентсистема 2 Электрические схемы		21

№ п/п	Наименование	Номер листа	Стр.
-------	--------------	-------------	------

№ п/п	Наименование	Номер листа	Стр.
-------	--------------	-------------	------

Ив. № 8689/4

2

				ТП 904-1-55-84	А
				Компрессорная станция с осушкой воздуха	БК-250/0
				Задание заводу	Элект. лист Листов
				изготовление	1/17
				Содержание альбома	ГИИРСТРОЙДОРМАШ г. Ростов-на-Дону

привязан

Ив. №	И. КОМП.	В. КАМЕНЬ	С. ЗАКИН	А. ШУСТ

Итого листов: 21, из них: 14 - электрические, 7 - механические, 1 - текстовые

### Техническое описание к применению выпуска

Задание заводу-изготовителю щитов выполнено в соответствии с:

- руководящим материалом РМ4-107-81 "Системы автоматизации технологических процессов. Требования к выполнению проектной документации на щиты и пульты";
- руководящим материалом РМ4-183-81 "Системы автоматизации технологических процессов. Порядок согласования технической документации на изготовление щитов и пультов заводами-изготовителями Минмонтажспецстроя СССР;
- руководящим материалом РМ3-82-76 ч.1 "Щиты и пульты систем автоматизации технологических процессов. Корпусы и каркасы. Часть I. Щиты";
- сборником 40 "Установка аппаратуры внутри щитов по ОСТ 36.13-76 и ОСТ 36.ЭД 1.13-79";
- сборником 44 "Установка аппаратуры внутри щитов по ОСТ 36.13-76 и ОСТ 36.ЭД 1.13-79".

В настоящий альбом включена техническая документация, необходимая для изготовления щита оператора.

В комплект технической документации входят:

- а) чертеж общего вида, состоящий из:
  - перечня составных частей;
  - вида спереди;
  - вида на внутренние плоскости;
  - таблиц для монтажа электрических проводов;
- б) принципиальные электрические схемы (для справок)

Заказная спецификация щитов включена

на в альбом 11.

Типоразмеры щитов, область их применения и условия эксплуатации соответствуют ОСТ 36.13-76 "Щиты и пульты систем автоматизации технологических процессов. Общие технические условия."

Выбор аппаратуры, устанавливаемой на щитах, соответствует. Номенклатуре изделий, поставляемых комплектно со щитами и пультами систем автоматизации технологических процессов."

При выполнении таблиц соединений проводов и таблиц подключений использованы монтажные символы электроаппаратуры, приведенные в руководящем материале РМ4-184-80 "Системы автоматизации технологических процессов. Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами и пультами по ОСТ 36.13-76. Монтажные символы".

Инв. № 8689/4

3

Приказан		ГП Леонов	ИМ	25.5.84	Компрессорная станция 6(4)К-250 АД в осушкой воздуха.	Лист	Листов
		Нач. отд. Христов			Задание заводу-изготовителю щитов.	РП	
		Л. Спец. Веденский					
		Н. Конд. Золотарев			Техническое описание к применению выпуска	СПЕЦИФИКАЦИЯ	
		Дир. эк. Седых				г. Ростов-на-Дону	
		Ст. инж. Склярова					
Инв. №		Ст. техн. Шуст					

Альбом 4

Типовой проект УУ-1-55.84

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Детали</u>				
1	ТКЗ-126-81	Скоба С600	1	42 ТМЗ-26-81
2	ТКЗ-125-81	Скоба С3600	18	41 ТМЗ-26-81
3	ТКЗ-109-81	Скоба С70	24	
4	ТКЗ-100-81	Рейка РБ 600	2	41 ТМЗ-1-81
5	ТКЗ-250-83	Кронштейн	9	ТМЗ-151-83
<u>Стандартные изделия</u>				
6		Панель с каркасом щита		
7		щпкш-800У4 УР00 ОСТ36.13-76	1	
		Кнопка КЕ-011 УЗ, исп.2,		
		толкателя цилиндрический		
		черный ГОСТ 5.1245-72	2	581, 582
8		выключатель пакетный		4459 ТМЗ-13-81
		ПВ1-10, ОСТ 16.0-526.001-77	10	5А, 5А1-5А2
9		Резистор металлопленоч.		42 ТМЗ-18-81
		ный МЛТ-0.25, Rном=0,25Вт		4101-4681, 4102-4682, 4103-4683, 4104-4684, 4105-4685
		ГОСТ 7113-77Е	30	

Привязан

Инв.№

ТП-904-1-55.84 АО.ДЦ

Компрессорная станция БК-250 АО с осушкой воздуха

Щит оператора.

Стадия Лист Листов  
РП 1 45

Общий вид.

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Кальку сверил Шуст Колеровал Геняк формат А4

Г.И.П.	Леонов	Иван	25.5.84
Начальн.	Удоговоров	Владимир	25.5.84
гл. спец.	Левинский	Владимир	25.5.84
гл. конст.	Золотарьба	Владимир	25.5.84
рук. гр.	Севых	Владимир	25.5.84
ст. техн.	Склярова	Владимир	25.5.84
	Шуст	Владимир	25.5.84

Альбом 4

Типовой проект 904-1-55.84

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Прочие изделия</u>				
10		Регулятор разности тем. ператур РРТ-2.		
		ТУ 25-02.340469-80	6	41, 36, 47, 61, 36
11		Реле электромагнитное РПУ-2-064403, 4х4 комт., -220В, 50Гц ТУ16-523.331-78	2	4203 ТМЗ-13-81
12		Реле электромагнитное РПУ-2-060203, 2р комт., -220В, 50Гц, ТУ16-523.331-78	1	4203 ТМЗ-13-81
13		Реле электромагнитное РПУ-2-062003, 2з комт., ТУ16-523.331-78	1	4203 ТМЗ-13-81
14		Тумблер ТВ 2-1 УСО.360.049ТУ	8	546.1, 546.8
15		Табло световое ТСМ ТУ16.535.424-79	24	
		Арматура светосигналь-ная ~ 220В, 50Гц ТУ16.535.582-76		
16		АМЕ324.121.242, линза желтая	8	НЛ6.1, НЛ6.8
17		АМЕ321.121.242, линза красная	6	41НЛ1, 47ВНЛ1
18		АМЕ323.121.242, линза зеленая	6	41НЛ2, 47ВНЛ2

Привязан

Инв.№

ТП 904-1-55.84 АО.ДЦ

Лист

Кальку сверил Шуст Колеровал Геняк формат А4

Инв.№ табл. Подл. и дата встав. инв.№

Альбом 7

Типовой проект УУ-1-55.84

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
19		Арматура светосигналь-ная ~ 220В, 50Гц АМЕ324.121.242 линза молочная ТУ16.535.582-76	1	НЛ
20		Диод Д-246Б, Jпр.=5А, Uобр.=400В, αА0.336.206ТУ	1	41 ТМЗ-18-81 VD
21		Диод Д-226Б, Jпр.=0.3А, Uобр.=400В, αА0.336.206ТУ	60	41 ТМЗ-18-81 4101-4681, 4102-4682, 4103-4683, 4104-4684, 4105-4685
22		Конденсатор МБГЛ-22мкФ U=600В, ОЖО.462.10774	30	4101-4681, 4102-4682, 4103-4683, 4104-4684, 4105-4685
23		Вставка плавкая ВПЗБ-1 АГО.481.304ТУ Jпл.вст.=6А	1	ТМЗ-151-83 FU1
		То же, ВПЗБ-1 АГО.481.304ТУ		
24		Jпл.вст.=4А	1	FU2
25		Jпл.вст.=0.5А	1	FU3
26		Jпл.вст.=0.25А	6	FU4, FU9
27		Держатель вставки плавкой ДВПЧ-38 АГО.481.301ТУ	1	ТМЗ-151-83
28		То же ДВПЧ-2В АГО.481.301ТУ	8	

Привязан

Инв.№

ТП 904-1-55.84 АО.ДЦ.

Лист

Кальку сверил Шуст Колеровал Геняк формат А4

Альбом 4

Типовой проект 904-1-

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
30		Блок зажимов 63-10 ТУ36.1750-74	9	43 ТМЗ-140-81
31		Упор ТУ36.1751-74	4	
32		Колодка восьмиклем-мная ТУ36.1222-72	12	
33		Рамка РПМ 66x26 ТУ36.1130-74	46	
		Перемычка П ТУ36.1752-74	24	
<u>Материалы</u>				
		Провод ПВ1 1x1.0	250 м	
		ПВ1 1x1.5	25 м	

Привязан

Инв.№

Инв.№ 8689/4 4

ТП 904-1-55.84 АО.ДЦ

Лист

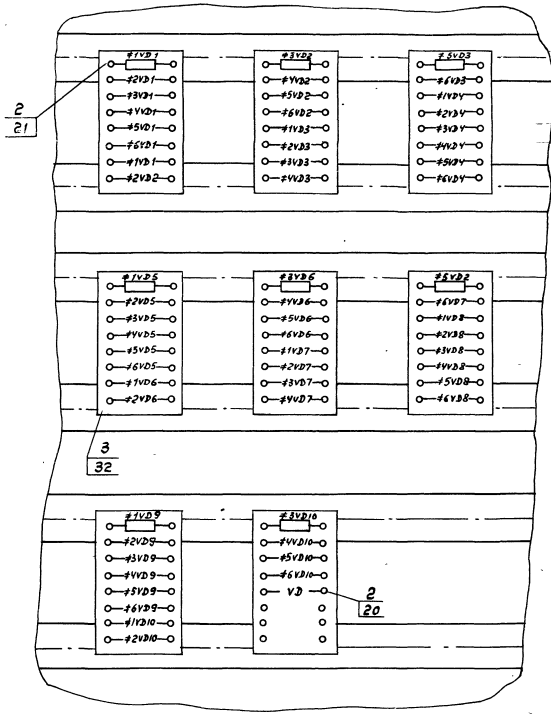
Кальку сверил Шуст Колеровал Геняк формат А4

Инв.№ табл. Подл. и дата встав. инв.№



ИПОВОИ проект УУЧ-1-55.84 М.Либови 4

II  
М 1:2.5



Привязан	
Инв.№	

ТП 904-1-55.84 АД.ДЦ 7

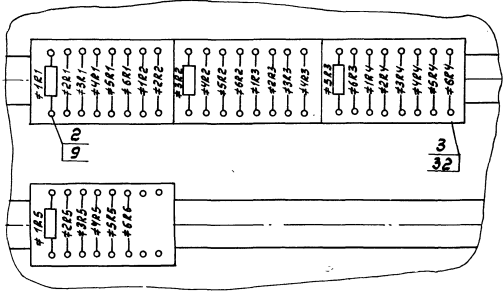
Кальку сверил

Копировал Генюк

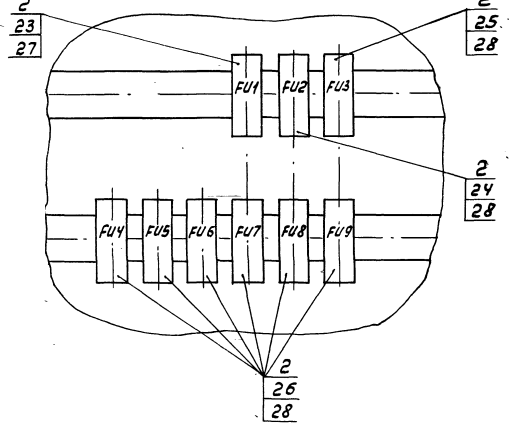
формат А4

ИПОВОИ проект УУЧ-1-55.84 М.Либови 4

III  
М 1:2.5



IV  
М 1:2.5



Привязан	
Инв.№	

Инв.№ 8689/4 6

ТП 904-1-55.84 АД.ДЦ 8

Кальку сверил Щуст

Копировал Генюк

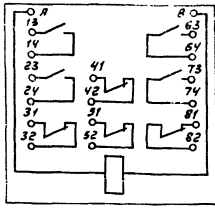
формат А4



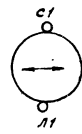
Ильбаам 4

Ильбаам проект 904-1-55.84

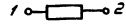
РПУ-2-064403



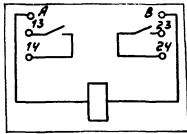
ПВ1-10



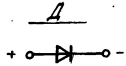
МЛТ



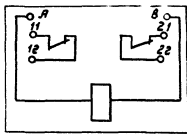
РПУ-2-062003



АМЕ



РПУ-2-060203



ТСМ



МБГП



Привязан			
Инв.№			

ТП 904-1-55.84

АДЦ

Лист 9

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк

Формат А

Ильбаам 4

Ильбаам проект 904-1-55.84

Таблица 1 Надписи на табло и в рамках			Продолжение табл.1		
№ надписи	Наименование	Кол.	№ надписи	Наименование	Кол.
	Рамка 66x26		12	Компрессор №3	1
1	Контроль напряжения ~220В, 50Гц	1	13	Компрессор №4	1
2	Установка осуш. ки №1	1	14	Компрессор №5	1
3	Установка осуш. ки №2	1	15	Компрессор №6	1
4	Установка осуш. ки №3	1	16	Т воздуха после теплообменника	6
5	Установка осуш. ки №4	1	17	Перепад т°С масла	6
6	Установка осуш. ки №5	1	18	Вентили аварийного слива масла	1
7	Установка осуш. ки №6	1	19	Вентиль закрыт	6
8	Нормальная работа	1	20	Откл. - Вкл.	6
9	Авария	1	21	Бак чистого масла. Вентиль закрыт	1
10	Компрессор №1	1	22	Бак отработанного масла. Вентиль закрыт	1
11	Компрессор №2	1	23	Откл. - Вкл.	1

Привязан			
Инв.№			

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 10

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк Формат А

Ильбаам 4

Ильбаам проект 904-1-55.84

Ильбаам проект 904-1-55.84

Продолжение табл.1			Продолжение табл.1		
№ надписи	Наименование	Кол.	№ надписи	Наименование	Кол.
24	Опробование сигнализации	1			
25	Свёт сигнала	1			
Табло ТСМ					
26	т°С воды выше нормы	1			
27	Выше нормы	1			
28	Ниже нормы	1			
29	Выше нормы	1			

Привязан			
Инв.№			

Инв.№ 8689/4 7 ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 11

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк Формат А

Соединение проводов					Таблица 2	
Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание		
800	SA61	XT11				
	XT11	XT11/2		п		
	XT11/2	XT11/3		п		
	XT11/3	XT11/4		п		
	XT11/4	XT11/5		п		
	XT11/5	XT11/6		п		
	XT11/6	XT11/7		п		
	XT11/7	XT11/8		п		
	XT11/8	XT11/9		п		
	XT11/9	XT11/10		п		
	XT11/10	SA6.7/1				
	SA6.7/1	SA6.7/3		п		
	SA6.7/3	SA6.8/1				
	SA6.8/1	SA6.8/3		п		
	SA6.8/3	SA6.1/1				
	SA6.1/1	SA6.1/3		п		
	SA6.1/3	SA6.2/1				
	SA6.2/1	SA6.2/3	ПВ1 1x10	п		
	SA6.2/3	SA6.3/1				
	SA6.3/1	SA6.3/3		п		
	SA6.3/3	SA6.4/1				
	SA6.4/1	SA6.4/3		п		
	SA6.4/3	SA6.5/1				
	SA6.5/1	SA6.5/3		п		
	SA6.5/3	SA6.6/1				

Привязан			
Уч. №			

ТП 904-1-55.84 АДЦ 12

Кальку сверил Шуст Копировал формат АУ

Продолжение таблицы 2				
Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
800	SA6.6/1	SA6.6/3		п
	SA6.6/3	K2/13		
	K2/13	K2/23		п
	K2/23	K2/63		п
	K2/63	K2/73		п
	K2/73	K1/13		
	K1/13	K1/23		п
	K1/23	K1/63		п
	K1/63	K1/73		п
801	SA11/1	FU1/1		
802	FU1/2	SA2/1		
	SA2/1	SA3/1		
	SA3/1	SA4/1		
	SA4/1	SA9/1		
	SA9/1	SA8/1	ПВ1 1x10	
	SA8/1	SA7/1		
	SA7/1	SA6/1		
	SA6/1	SA5/1		
	SA5/1	HL1		
803	SA2/1	FU2/1		
804	FU2/2	XT2/1		
	XT2/1	XT2/2		п
	XT2/2	XT2/3		п
	XT2/3	XT2/4		п

Привязан			
Уч. №			

ТП 904-1-55.84 АДЦ 13

Кальку сверил Шуст Копировал Генюх формат АУ

Продолжение таблицы 2				
Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
804	XT2/4	XT2/5		п
	XT2/5	XT2/6		п
	XT2/6	XT2/7		п
	XT2/7	XT2/8		п
	XT2/8	XT2/9		п
	XT2/9	XT2/10		п
	XT2/1	S81/2		
	S81/2	S82/3		
	S82/3	# 1п.38/2		
	# 1п.38/2	# 2п.38/2		
	# 2п.38/2	# 3п.38/2		
	# 3п.38/2	# 4п.38/2		
	# 4п.38/2	# 5п.38/2		
	# 5п.38/2	# 6п.38/2		
	# 6п.38/2	KV1/3		
805	SA3/1	FU3/1	ПВ1 1x10	
806	FU3/2	XT3/1		
807	SA4/1	FU4/1		
808	FU4/2	# 1п.38/16		
809	SA5/1	FU5/1		
810	FU5/2	# 2п.38/16		
811	SA6/1	FU6/1		
812	FU6/2	# 3п.38/16		
813	SA7/1	FU7/1		
814	FU7/2	# 4п.38/16		

Привязан			
Уч. №			

ТП 904-1-55.84 АДЦ 14

Кальку сверил Шуст Копировал Генюх формат АУ

Альбом 4  
Туповой проект 904-1-55.84  
Уч. № 804 Табл. и детали 13х16х24

Продолжение таблицы 2				
Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
815	SA8/1	FU8/1		
816	FU8/2	# 5п.38/16		
817	SA9/1	FU9/1		
818	FU9/2	# 6п.38/16		
101	XT4/1	K3/A	ПВ1 1x10	
	K3/A	K2/A		
	K2/A	K1/A		
102	SA6.1/2	K1/31		
103	K1/32	HL 6.1/1		
104	XT4/2	SA6.1/4	ПВ1 1x15	
	SA6.1/4	K1/14	ПВ1 1x15	
105	K1/14	SA6.2/2	ПВ1 1x10	
106	K1/42	HL 6.2/1		
107	XT4/3	SA6.2/4	ПВ1 1x15	
	SA6.2/4	K1/24		
108	K1/31	SA6.3/2	ПВ1 1x10	
109	K1/52	HL 6.3/2		
110	XT4/4	SA6.3/4	ПВ1 1x15	
	SA6.3/4	K1/64		
111	K1/81	SA6.4/2	ПВ1 1x10	
112	K1/82	HL 6.4/2		
113	XT4/5	SA6.4/4	ПВ1 1x15	
	SA6.4/4	K1/74		
114	SA6.5/2	K2/31	ПВ1 1x10	
115	K2/32	HL 6.5/1		

Привязан			
Уч. №			

Уч. № 8689/4 8  
ТП 904-1-55.84 АДЦ 15

Кальку сверил Шуст Копировал Генюх формат АУ

Альбом 4  
Туповой проект 904-1-55.84  
Уч. № 804 Табл. и детали 13х16х24

Листов 7  
Всего листов 10

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
116	ХТ4/6	SA6.5/4	ПВ1 1x1.5	
	SA6.5/4	K2/14		
117	K2/41	SA6.6/2	ПВ1 1x1.0	
118	K2/42	HL 6.6/1		
119	ХТ4/7	SA6.6/4	ПВ1 1x1.5	
	SA6.6/4	K2/24		
120	K2/51	SA6.7/2	ПВ1 1x1.0	
121	K2/52	HL 6.7/1		
122	ХТ4/8	SA6.7/4	ПВ1 1x1.5	
	SA6.7/4	K2/64		
123	K2/81	SA6.8/2	ПВ1 1x1.0	
124	K2/82	HL 6.8/1		
125	ХТ4/9	SA6.8/4	ПВ1 1x1.5	
	SA6.8/4	K2/74		
401	ХТ3/2	KV/14		
403	S81/1	# 6 VD10/+		
	# 6 VD10/+	# 5 VD 10/+		
	# 5 VD10/+	# 4 VD10 /+		
	# 4 VD10/+	# 3 VD10/+		
	# 3 VD10/+	# 2 VD10/+	ПВ1 1x1.0	
	# 2 VD10/+	# 1 VD 10/+		
	# 1 VD10/+	# 6 VD8/+		
	# 6 VD 8/+	# 5 VD8/+		
	# 5 VD8/+	# 4 VD8/+		
	# 4 VD8/+	# 3 VD8/+		

Привязан


Инв.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 16

Кальку сверил Шуст Копировал Геняк Формат АЧ

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
407	KV/24	KV/А		П
	KV/А	# 1 VD1/-		
	# 1 VD1/-	# 2 VD1/-		
	# 2 VD1/-	# 3 VD1/-		
	# 3 VD1/-	# 4 VD1/-		
	# 4 VD1/-	# 5 VD1/-		
	# 5 VD1/-	# 6 VD1/-		
	# 6 VD1/-	# 1 VD3/-		
	# 1 VD3/-	# 2 VD3/-		
	# 2 VD3/-	# 3 VD3/-		
	# 3 VD3/-	# 4 VD3/-		
	# 4 VD3/-	# 5 VD3/-	ПВ1 1x1.0	
	# 5 VD3/-	# 6 VD3/-		
	# 6 VD3/-	# 1 VD5/-		
	# 1 VD5/-	# 2 VD5/-		
	# 2 VD5/-	# 3 VD5/-		
	# 3 VD5/-	# 4 VD5/-		
	# 4 VD5/-	# 5 VD5/-		
	# 5 VD5/-	# 6 VD5/-		
	# 6 VD5/-	# 1 VD7/-		
	# 1 VD7/-	# 2 VD7/-		
	# 2 VD7/-	# 3 VD7/-		
	# 3 VD7/-	# 4 VD7/-		
	# 4 VD7/-	# 5 VD7/-		
	# 5 VD7/-	# 6 VD7/-		
	# 6 VD7/-	# 1 VD9/-		

Привязан


Инв.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 18

Кальку сверил Шуст Копировал Геняк Формат АЧ

Листов 4  
Типовой проект 904-1-55.84

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
403	# 3 VD8/+	# 2 VD8/+		
	# 2 VD8/+	# 1 VD 8/+		
	# 1 VD8/+	# 6 VD8/+		
	# 6 VD6/+	# 5 VD6/+		
	# 5 VD6/+	# 4 VD6/+		
	# 4 VD6/+	# 3 VD6/+		
	# 3 VD6/+	# 2 VD6/+		
	# 2 VD6/+	# 1 VD6/+		
	# 1 VD6/+	# 6 VD4/+		
	# 6 VD4/+	# 5 VD4/+		
405	# 5 VD4/+	# 4 VD4/+		
	# 4 VD4/+	# 3 VD4/+	ПВ1 1x1.0	
	# 3 VD4/+	# 2 VD4/+		
	# 2 VD4/+	# 1 VD4/+		
	# 1 VD4/+	# 6 VD2/+		
	# 6 VD2/+	# 5 VD2/+		
	# 5 VD2/+	# 4 VD2/+		
	# 4 VD2/+	# 3 VD2/+		
	# 3 VD2/+	# 2 VD2/+		
	# 2 VD2/+	# 1 VD2/+		
405	# S82/4	KV/23		

Листов 4  
Типовой проект 904-1-55.84

Привязан


Инв.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 17

Кальку сверил Шуст Копировал Геняк Формат АЧ

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
407	# 1 VD9/-	# 2 VD9/-		
	# 2 VD9/-	# 3 VD9/-		
	# 3 VD9/-	# 4 VD9/-		
	# 4 VD9/-	# 5 VD9/-		
	# 5 VD9/-	# 6 VD9/-		
409	# 1 HL4/2	# 2 HL4/2		
	# 2 HL4/2	# 3 HL4/2		
	# 3 HL4/2	# 4 HL4/2		
	# 4 HL4/2	# 5 HL4/2		
	# 5 HL4/2	# 6 HL4/2		
	# 6 HL4/2	VD / +		
	VD / +	# 6 HL6/2		
	# 6 HL6/2	# 6 HL5/2	ПВ1 1x1.0	
	# 6 HL5/2	# 5 HL5/2		
		# 5 HL5/2		
	# 5 HL6/2	# 4 HL6/2		
	# 4 HL6/2	# 4 HL5/2		
	# 4 HL5/2	# 3 HL5/2		
	# 3 HL5/2	# 3 HL6/2		
	# 3 HL6/2	# 2 HL6/2		
	# 2 HL6/2	# 2 HL5/2		
	# 2 HL5/2	# 1 HL5/2		
	# 1 HL5/2	# 1 HL6/2		
	# 1 HL6/2	# 1 HL3/2		
	# 1 HL3/2	# 2 HL3/2		
	# 2 HL3/2	# 3 HL3/2		

Листов 4  
Типовой проект 904-1-55.84

Привязан


Инв.№

Инв.№ 8689/4 ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 13

Кальку сверил Шуст Копировал Геняк Формат АЧ

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
409	# 3HL3/2	# 4HL3/2		
	# 4HL3/2	# 5HL3/2		
	# 5HL3/2	# 6HL3/2		
	# 6HL3/2	# 6HL1/2		
	# 6HL1/2	# 6HL2/2		
	# 6HL2/2	# 5HL2/2		
	# 5HL2/2	# 5HL1/2		
	# 5HL1/2	# 4HL1/2		
	# 4HL1/2	# 4HL2/2		
	# 4HL2/2	# 3HL2/2		
	# 3HL2/2	# 3HL1/2		
	# 3HL1/2	# 2HL1/2	> ПВ1 1x10	
	# 2HL1/2	# 2HL2/2		
	# 2HL2/2	# 1HL2/2		
# 1HL2/2	# 1HL1/2			
1-411	XT6/1	# 1R1/1		
	# 1R1/1	# 1C1/1		
	# 1C1/1	# 1VD2/-		
	# 1VD2/-	# 1HL1/1		
1-413	# 1R1/2	# 1C1/2		
	# 1C1/2	# 1VD1/+		
1-415	XT6/2	# 1HL2/1		

Привязан

Унв. №

ТП 904-1-55.84

АДЩ

Лист 20

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк Формат АЧ

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-417	XT6/3	# 1R2/1		
	# 1R2/1	# 1C2/1		
	# 1C2/1	# 1VD4/-		
1-419	# 1R2/2	# 1C2/2		
	# 1C2/2	# 1VD3/+		
1-421	# 1п.3Б/22	# 1R3/1		
	# 1R3/1	# 1C3/1		
	# 1C3/1	# 1VD6/-		
1-421	# 1VD6/-	# 1HL4/1		
	# 1R3/2	# 1C3/2		
	# 1C3/2	# 1VD5/+		
1-425	XT6/5	# 1R4/1		
	# 1R4/1	# 1C4/1		
	# 1C4/1	# 1VD8/-		
1-427	# 1VD8/-	# 1HL5/1		
	# 1R4/2	# 1C4/2		
	# 1C4/2	# 1VD7/+		
1-429	XT6/6	# 1R5/1		
	# 1R5/1	# 1C5/1		
	# 1C5/1	# 1VD10/-		
1-431	# 1VD10/-	# 1HL6/1		
	# 1R5/2	# 1C5/2		
	# 1C5/2	# 1VD9/+		

Привязан

Унв. №

ТП 904-1-55.84

АДЩ

Лист 21

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк Формат АЧ

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-411	XT6/7	# 2R1/1		
	# 2R1/1	# 2C1/1		
	# 2C1/1	# 2VD2/-		
	# 2VD2/-	# 2HL1/1		
2-413	# 2R1/2	# 2C1/2		
	# 2C1/2	# 2VD1/+		
2-415	XT6/8	# 2HL2/1		
2-417	XT6/9	# 2R2/1		
	# 2R2/1	# 2C2/1		
	# 2C2/1	# 2VD4/-		
	# 2VD4/-	# 2HL3/1		
2-419	# 2R2/2	# 2C2/2	> ПВ1 1x10	
	# 2C2/2	# 2VD3/+		
2-421	# 2п.3Б/22	# 2R3/1		
	# 2R3/1	# 2C3/1		
	# 2C3/1	# 2VD6/-		
	# 2VD6/-	# 2HL4/1		
2-423	# 2R3/2	# 2C3/2		
	# 2C3/2	# 2VD5/+		
2-425	XT7/1	# 2R4/1		
	# 2R4/1	# 2C4/1		
	# 2C4/1	# 2VD8/-		
	# 2VD8/-	# 2HL5/1		
2-427	# 2R4/2	# 2C4/2		
	# 2C4/2	# 2VD7/+		

Привязан

Унв. №

ТП 904-1-55.84

АДЩ

Лист 22

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк Формат АЧ

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-429	XT7/2	# 2R5/1		
	# 2R5/1	# 2C5/1		
	# 2C5/1	# 2VD10/-		
	# 2VD10/-	# 2HL6/1		
2-431	# 2R5/2	# 2C5/2		
	# 2C5/2	# 2VD9/+		
3-411	XT7/3	# 3R1/1		
	# 3R1/1	# 3C1/1		
	# 3C1/1	# 3VD2/-		
	# 3VD2/-	# 3HL1/1		
3-413	# 3R1/2	# 3C1/2	> ПВ1 1x10	
	# 3C1/2	# 3VD1/+		
	# 3VD1/+	# 3HL2/1		
3-415	XT7/4	# 3R2/1		
	# 3R2/1	# 3C2/1		
3-417	XT7/5	# 3R2/1		
	# 3R2/1	# 3C2/1		
	# 3C2/1	# 3VD4/-		
	# 3VD4/-	# 3HL3/1		
3-419	# 3R2/2	# 3C2/2		
	# 3C2/2	# 3VD3/+		
3-421	# 3п.3Б/22	# 3R3/1		
	# 3R3/1	# 3C3/1		
	# 3C3/1	# 3VD6/-		
	# 3VD6/-	# 3HL4/1		

Привязан

Унв. №

Унв. № 8689/4

ТП 904-1-55.84

АДЩ

Лист 23

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк Формат АЧ

Продолжение табл.2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
3-423	# 3 R3/2	# 3 C3/2		
	# 3 C3/2	# 3 VD5/+		
3-425	X77/7	# 3 R4/1		
	# 3 R4/1	# 3 C4/1		
	# 3 C4/1	# 3 VD8/-		
3-427	# 3 VD8/-	# 3 HL5/1		
	# 3 R4/2	# 3 C4/2		
	# 3 C4/2	# 3 VD7/+		
3-429	X77/8	# 3 R5/1		
	# 3 R5/1	# 3 C5/1		
	# 3 C5/1	# 3 VD10/-		
	# 3 VD10/-	# 3 HL6/1		
3-431	# 3 R5/2	# 3 C5/2	ПВ1+1.0	
	# 3 C5/2	# 3 VD9/+		
4-411	X77/9	# 4 R1/1		
	# 4 R1/1	# 4 C1/1		
	# 4 C1/1	# 4 VD2/-		
	# 4 VD2/-	# 4 HL1/1		
4-413	# 4 R1/2	# 4 C1/2		
	# 4 C1/2	# 4 VD1/+		
4-415	X77/10	# 4 HL2/1		
4-417	X78/1	# 4 R2/1		
	# 4 R2/1	# 4 C2/1		
	# 4 C2/1	# 4 VD4/-		
	# 4 VD4/-	# 4 HL3/1		

Привязан

Инд.№

ТП 904-1-55.84

АДЦ

Кальку сверил Шуст. Копировал Геняк. Формат А4

Продолжение табл.2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
5-413	# 5 R1/2	# 5 C1/2		
	# 5 C1/2	# 5 VD1/+		
5-415	X78/6	# 5 HL2/1		
5-417	X78/7	# 5 R2/1		
	# 5 R2/1	# 5 C2/1		
	# 5 C2/1	# 5 VD4/-		
	# 5 VD4/-	# 5 HL3/1		
5-419	# 5 R2/2	# 5 C2/2		
	# 5 C2/2	# 5 VD3/+		
5-421	# 5 n.36/22	# 5 R3/1		
	# 5 R3/1	# 5 C3/1		
5-423	# 5 C3/1	# 5 VD6/-		
	# 5 VD6/-	# 5 HL4/1	ПВ1+1.0	
	# 5 R3/2	# 5 C3/2		
# 5 C3/2	# 5 VD5/+			
5-425	X78/9	# 5 R4/1		
	# 5 R4/1	# 5 C4/1		
	# 5 C4/1	# 5 VD8/-		
5-427	# 5 VD8/-	# 5 HL5/1		
	# 5 R4/2	# 5 C4/2		
	# 5 C4/2	# 5 VD7/+		
5-429	X78/10	# 5 R5/1		
	# 5 R5/1	# 5 C5/1		
	# 5 C5/1	# 5 VD10/-		
	# 5 VD10/-	# 5 HL6/1		

Привязан

Инд.№

ТП 904-1-55.84

АДЦ

Лист 26

Продолжение табл.2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
4-419	# 4 R2/2	# 4 C2/2		
	# 4 C2/2	# 4 VD3/+		
4-421	# 4 n.36/22	# 4 R3/1		
	# 4 R3/1	# 4 C3/1		
	# 4 C3/1	# 4 VD6/-		
4-423	# 4 VD6/-	# 4 HL4/1		
	# 4 R3/2	# 4 C3/2		
4-425	# 4 C3/2	# 4 VD5/+		
	X78/3	# 4 R4/1		
	# 4 R4/1	# 4 C4/1		
	# 4 C4/1	# 4 VD8/-		
4-427	# 4 VD8/-	# 4 HL5/1		
	# 4 R4/2	# 4 C4/2	ПВ1+1.0	
	# 4 C4/2	# 4 VD7/+		
# 4 C4/2	# 4 R5/1			
4-429	X78/4	# 4 R5/1		
	# 4 R5/1	# 4 C5/1		
	# 4 C5/1	# 4 VD10/-		
	# 4 VD10/-	# 4 HL6/1		
4-431	# 4 R5/2	# 4 C5/2		
	# 4 C5/2	# 1 VD9/+		
5-411	X78/5	# 5 R1/1		
	# 5 R1/1	# 5 C1/1		
	# 5 C1/1	# 5 VD2/-		
	# 5 VD2/-	# 5 HL1/1		

Привязан

Инд.№

ТП 904-1-55.84

АДЦ

Лист 25

Кальку сверил Шуст. Копировал Геняк. Формат А4

Продолжение табл.2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
5-431	# 5 R5/2	# 5 C5/2		
	# 5 C5/2	# 5 VD9/+		
6-411	X79/1	# 6 R1/1		
	# 6 R1/1	# 6 C1/1		
	# 6 C1/1	# 6 VD2/-		
6-413	# 6 VD2/-	# 6 HL1/1		
	# 6 R1/2	# 6 C1/2		
6-415	# 6 C1/2	# 6 VD1/+		
	X79/2	# 6 HL2/1		
6-417	X79/3	# 6 R2/1		
	# 6 R2/1	# 6 C2/1		
	# 6 C2/1	# 6 VD4/-		
	# 6 VD4/-	# 6 HL3/1	ПВ1+1.0	
# 6 R2/2	# 6 C2/2			
# 6 C2/2	# 6 VD3/+			
# 6 n.36/22	# 6 R3/1			
6-421	# 6 R3/1	# 6 C3/1		
	# 6 C3/1	# 6 VD6/-		
	# 6 VD6/-	# 6 HL4/1		
6-423	# 6 R3/2	# 6 C3/2		
	# 6 C3/2	# 6 VD5/+		
6-425	X79/5	# 6 R4/1		
	# 6 R4/1	# 6 C4/1		
	# 6 C4/1	# 6 VD8/-		
	# 6 VD8/-	# 6 HL5/1		

Привязан

Инд.№

Инд.№ 8689/4

ТП 904-1-55.84

АДЦ

Лист 27

Кальку сверил Шуст. Копировал Геняк. Формат А4

УЛБООМ У

Түлбөөл проект 904-1-55.84

УЛБООМ У

Түлбөөл проект 904-1-55.84

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
6-427	#6R4/2	#6C4/2		
	#6C4/2	#6VD7/+		
6-429	XT9/6	#6R5/1		
	#6R5/1	#6C5/1		
	#6C5/1	#6VD10/-		
	#6VD10/-	#6HL6/1	7ПВ1 1x10	
6-431	#6R5/2	#6C5/2		
	#6C5/2	#6VD9/+		
15-1	XT3/3	K3/11		
15-3	K3/12	XT3/4		
Земля	#1п.3б/17	Рейка		
Земля	#2п.3б/17	Рейка		
Земля	#3п.3б/17	Рейка		
Земля	#4п.3б/17	Рейка	7ПВ1 1x1,5	
Земля	#5п.3б/17	Рейка		
Земля	#6п.3б/17	Рейка		

Привязан


Инд.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 28

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Окончание таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
N	XT5/1	XT5/2		п
N	XT5/2	XT5/3		п
	XT5/3	XT5/4		п
	XT5/4	XT5/5		п
	XT5/5	XT5/6		п
	XT5/6	HL 6.7/2		
	HL 6.7/2	HL 6.8/2		
	HL 6.8/2	HL 6.6/2		
	HL 6.6/2	HL 6.5/2		
	HL 6.5/2	HL 6.4/2		
	HL 6.4/2	HL 6.3/2		
	HL 6.3/3	HL 6.2/2		
	HL 6.2/2	HL 6.1/2		
	HL 6.1/2	#1п.3б/5	7ПВ1 1x10	
	#1п.3б/5	#2п.3б/5		
	#2п.3б/5	#3п.3б/5		
	#3п.3б/5	#4п.3б/5		
	#4п.3б/5	#5п.3б/5		
	#5п.3б/5	#6п.3б/5		
	#6п.3б/5	KV/B		
	KV/B	K3/B		
	K3/B	K2/B		
	K2/B	K1/B		
	K1/B	VD/-		

Привязан


Инд.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 29

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Подключение проводов Таблица 3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
Левая стенка				
		K1		
800*	13п	з	14	104
800*	23п	з	24	107
102	31	р	32	103
105	41	р	42	106
108	51	р	52	109
800*	63п	з	64	110
800	73п	з	74	113
111	81	р	82	112
101	A	K	B	N*
		K2		
800*	13п	з	14	116
800*	23п	з	24	119
114	31	р	32	115
117	41	р	42	118
120	51	р	52	121
800*	63п	з	64	122
800*	73п	з	74	125
123	81	р	82	124
101	A	K	B	N*

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
15-1	11	р	12	15-3
101*	A	K	B	N*
		KV		
804	13	з	14	401
405	23	з	24	407
407*	Aп	K	B	N*
		#1VD1		
1-413	+		-	407*
		#2VD1		
2-413	+		-	407*
		#3VD1		
3-413	+		-	407*
		#4VD1		
4-413	+		-	407*
		#5VD1		
5-413	+		-	407*
		#6VD1		
6-413	+		-	407*

Привязан


Инд.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 30

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Альбом 4

Түлбөөл проект 904-1-55.84

УЛБООМ У

Түлбөөл проект 904-1-55.84

УЛБООМ У

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
		#1VD2		
403	+		-	1-411*
		#2VD2		
403*	+		-	2-411*
		#3VD2		
403*	+		-	3-411*
		#4VD2		
403*	+		-	4-411*
		#5VD2		
403*	+		-	5-411*
		#6VD2		
403*	+		-	6-411*
		#1VD3		
1-419	+		-	407*
		#2VD3		
2-419	+		-	407*
		#3VD3		
3-419	+		-	407*

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
		#4VD3		
4-419	+		-	407*
		#5VD3		
5-419	+		-	407*
		#6VD3		
6-419	+		-	407*
		#1VD4		
403*	+		-	1-417*
		#2VD4		
403*	+		-	2-417*
		#3VD4		
403*	+		-	3-417*
		#4VD4		
403*	+		-	4-417*
		#5VD4		
403*	+		-	5-417*
		#6VD4		
403*	+		-	6-417*

Привязан


Инд.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 31

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Инд.№ 8689/4 12

Альбом 4  
Типовой проект 904-1-55.84

Продолжение табл. 3

Провод-ник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Провод-ник
	#1	VD5		
1-423	+		-	407*
	#2	VD5		
2-423	+		-	407*
	#3	VD5		
3-423	+		-	407*
	#4	VD5		
4-423	+		-	407*
	#5	VD5		
5-423	+		-	407*
	#6	VD5		
6-423	+		-	407*
	#1	VD6		
403*	+		-	1-421*
	#2	VD6		
403*	+		-	2-421*
	#3	VD6		
403*	+		-	3-421*

Продолжение табл. 3

Провод-ник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Провод-ник
	#4	VD6		
403*	+		-	4-421*
	#5	VD6		
403*	+		-	5-421*
	#6	VD6		
403*	+		-	6-421*
	#1	VD7		
1-427	+		-	407*
	#2	VD7		
2-427	+		-	407*
	#3	VD7		
3-427	+		-	407*
	#4	VD7		
4-427	+		-	407*
	#5	VD7		
5-427	+		-	407*
	#6	VD7		
6-427	+		-	407*

Привязан


Инв. №

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 32

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Альбом 4  
Типовой проект 904-1-55.84

Продолжение табл. 3

Провод-ник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Провод-ник
		VD		
409*	-		-	N
	#1	C1		
1-411*	1		2	1-413*
	#1C2			
1-417*	1		2	1-419*
	#1C3			
1-421*	1		2	1-423*
	#1C4			
1-425*	1		2	1-427*
	#1C5			
1-429*	1		2	1-431*
	#2C1			
2-411*	1		2	2-413*
	#2C2			
2-417	1		2	2-419*
	#2C3			
2-421*	1		2	2-423*

Продолжение табл. 3

Провод-ник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Провод-ник
		#2C4		
2-425*	1		2	2-427*
	#2C5			
2-429*	1		2	2-431*
	#3C1			
3-411*	1		2	3-413*
	#3C2			
3-417*	1		2	3-419*
	#4C3			
3-421*	1		2	3-423*
	#3C4			
3-425*	1		2	3-427*
	#3C5			
3-429*	1		2	3-431*
	#4C1			
4-411*	1		2	4-413*
	#4C2			
4-417*	1		2	4-419*

Привязан


Инв. №

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 34

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Альбом 4  
Типовой проект 904-1-55.84

Продолжение табл. 3

Провод-ник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Провод-ник
	#1	VD8		
403*	+		-	1-425*
	#2	VD8		
403*	+		-	2-425*
	#3	VD8		
403*	+		-	3-425*
	#4	VD8		
403*	+		-	4-425*
	#5	VD8		
403*	+		-	5-425*
	#6	VD8		
403*	+		-	6-425*
	#1	VD9		
1-431	+		-	407*
	#2	VD9		
2-431	+		-	407*
	#3	VD9		
3-431	+		-	407*

Продолжение табл. 3

Провод-ник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Провод-ник
	#4	VD9		
4-431	+		-	407*
	#5	VD9		
5-431	+		-	407*
	#6	VD9		
6-431	+		-	407*
	#1	VD10		
403*	+		-	1-429*
	#2	VD10		
403*	+		-	2-429*
	#3	VD10		
403*	+		-	3-429*
	#4	VD10		
403*	+		-	4-429*
	#5	VD10		
403*	+		-	5-429*
	#6	VD10		
403*	+		-	6-429*

Привязан


Инв. №

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 33

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Альбом 4  
Типовой проект 904-1-55.84

Продолжение табл. 3

Провод-ник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Провод-ник
	#4	C3		
4-421*	1		2	4-423*
	#4C4			
4-425*	1		2	4-427*
	#4C5			
4-429*	1		2	4-431*
	#5C1			
5-411*	1		2	5-413*
	#5C2			
5-417*	1		2	5-419*
	#5C3			
5-421*	1		2	5-423*
	#5C4			
5-425*	1		2	5-427*
	#5C5			
5-429	1		2	5-431*
	#6C1			
6-411*	1		2	6-413*

Продолжение табл. 3

Провод-ник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Провод-ник
	#6	C2		
6-417*	1		2	6-419*
	#6C3			
6-421*	1		2	6-423*
	#6C4			
6-425*	1		2	6-427*
	#6C5			
6-429*	1		2	6-431*
	#1R1			
1-411*	1		2	1-413
	#2R1			
2-411*	1		2	2-413
	#3R1			
3-411*	1		2	3-413
	#4R1			
4-411*	1		2	4-413
	#5R1			
5-411*	1		2	5-413

Привязан


Инв. №

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 35

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Альбом 4  
Типовой проект 904-1-55.84

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
		#6 R1		
6-411*	1		2	6-413
		#1 R2		
1-417*	1		2	1-419
		#2 R2		
2-417*	1		2	2-419
		#3 R2		
3-417*	1		2	3-419
		#4 R2		
4-417*	1		2	4-419
		#5 R2		
5-417*	1		2	5-419
		#6 R2		
6-417*	1		2	6-419
		# 1R3		
1-421*	1		2	1-423
		# 2R3		
2-421*	1		2	2-423

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
		#3 R3		
3-421*	1		2	3-423
		#4 R3		
4-421*	1		2	4-423
		#5 R3		
5-421*	1		2	5-423
		#6 R3		
6-421*	1		2	6-423
		#1 R4		
1-425*	1		2	1-427
		#2 R4		
2-425*	1		2	2-427
		#3 R4		
3-425*	1		2	3-427
		#4 R4		
4-425*	1		2	4-427
		#5 R4		
5-425*	1		2	5-427

Привязан


Ив.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 36

Калочку сверил Шуст Копировал Геняк формат АЧ

Альбом 4  
Типовой проект 904-1-55.84

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
		#6 R4		
6-425*	1		2	6-427
		#1 R5		
1-429*	1		2	1-431
		#2 R5		
2-429*	1		2	2-431
		#3 R5		
3-429*	1		2	3-431
		#4 R5		
4-429*	1		2	4-431
		#5 R5		
5-429*	1		2	5-431
		# 6R5		
6-429*	1		2	6-431

Продолжение табл.3

Передняя стенка

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
		HL		
802	1		2	N
		#6 HL2		
6-415	1		2	409*
		#5 HL2		
5-415	1		2	409*
		#4 HL2		
4-415	1		2	409*
		#3 HL2		
3-415	1		2	409*
		#2 HL2		
2-415	1		2	409*
		#1 HL2		
1-415	1		2	409*
		#6 HL1		
6-411	1		2	409*

Привязан


Ив.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 37

Калочку сверил Шуст Копировал Геняк формат АЧ

Альбом 7  
Типовой проект 904-1

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
		# 5HL1		
5-411	1		2	409*
		#4 HL1		
4-411	1		2	409*
		#3 HL1		
3-411	1		2	409*
		#2 HL1		
2-411	1		2	409*
		#1 HL1		
1-411	1		2	409*
		#6 HL3		
5-417	1		2	409*
		#5 HL3		
5-417	1		2	409*
		#4 HL3		
4-417	1		2	409*
		#3 HL3		
3-417	1		2	409*

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
		#2 HL3		
2-417	1		2	409*
		#1 HL3		
1-417	1		2	409*
		#6 HL5		
6-425	1		2	409*
		#5 HL5		
5-425	1		2	409*
		#4 HL5		
4-425	1		2	409*
		#3 HL5		
3-425	1		2	409*
		#2 HL5		
2-425	1		2	409*
		#1 HL5		
1-425	1		2	409*
		#6 HL6		
6-429	1		2	409*

Привязан


Ив.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 38

Калочку сверил Шуст Копировал Геняк формат АЧ

Альбом 4  
Типовой проект 904-1

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
		#5 HL6		
5-429	1		2	409*
		#4 HL 6		
4-429	1		2	409*
		#3 HL6		
3-429	1		2	409*
		#2 HL6		
2-429	1		2	409*
		#1 HL6		
1-429	1		2	409*
		# 6HL4		
6-421	1		2	409*
		#5 HL4		
5-421	1		2	409*
		#4 HL4		
4-421	1		2	409*
		#3 HL4		
3-421	1		2	409*

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
		#2 HL4		
2-421	1		2	409*
		#1 HL4		
1-421	1		2	409*
		#6 л.3б		
804*	2			
6-421	22			
Земля	17			
N*	5			
818	16			
		#5 л.3б		
804*	2			
5-421	22			
Земля	17			
N*	5			
816	16			
		#4 л.3б		
804*	2			
4-421	22			
Земля	17			
N*	5			
814	16			

Привязан


Ив.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 39

Ив.№ 8689/4 14

Калочку сверил Шуст Копировал Геняк формат АЧ



Альбом 4

Типовой проект 904-1-55.84

Исполнитель: Шустр С.В. Дата: 08.08.15

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	#3	п.3	б	
804*	2			
3-421	22			
Земля	17			
N*	5			
812	16			
	#2	п.3	б	
804*	2			
2-421	22			
Земля	17			
N*	5			
810	16			
	#1	п.3	б	
804*	2			
1-421	22			
Земля	17			
N*	5			
808	16			
	H.4.5A			
118	1		2	N*
	H.4.6.5			
115	1		2	N*

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	H.4.6.4			
112	1		2	N*
	H.4.6.3			
109	1		2	N*
	H.4.6.2			
106	1		2	N*
	H.4.6.1			
103	1		2	N*
	SA 6.6			
800*	1п	р	2	117
800	3п	з	4	119*
	SA 6.5			
800*	1п	р	2	114
800*	3п	з	4	116*
	SA 6.4			
800*	1п	р	2	111
800*	3п	з	4	113*

Привязан

Инд. №

ТН 904-1-55.84

АДЦ

Лист 40

Кальку сверил Шустр С.В. Копировал Геняк Формат А4

Альбом 4

Типовой проект 904-1-55.84

Исполнитель: Шустр С.В. Дата: 08.08.15

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	SA 6.3			
800*	1п	р	2	108
800*	3п	з	4	110*
	SA 6.2			
800*	1п	р	2	105
800*	3п	з	4	107*
	SA 6.1			
800*	1п	р	2	102
800*	3п	з	4	104*
	H.4.6.8			
124	1		2	N*
	H.4.6.7			
121	1		2	N*
	SA 6.8			
800*	1п	р	2	123
800*	3п	з	4	125*
	SA 6.7			
800*	1п	р	2	120
800*	3п	з	4	122*

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	SA 6.2			
804*	3	р	4	405
	SA 6.1			
403	1		2	804*

Привязан

Инд. №

ТН 904-1-55.84

АДЦ

Лист 41

Кальку сверил Шустр С.В. Копировал Геняк Формат А4

Альбом 4

Типовой проект 904-1-55.84

Исполнитель: Шустр С.В. Дата: 08.08.15

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
Правая стенка				
	F1			
801	1		2	802
	FU2			
803	1		2	804
	FU3			
805	1		2	806
	FU4			
807	1		2	808
	FU5			
809	1		2	810
	FU6			
811	1		2	812
	FU7			
813	1		2	814
	FU8			
815	1		2	816

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	FU9			
817	1		2	818
	SA			
A1	L1		C1	800
	SA1			
A	L1		C1	801
	SA2			
802*	L1		C1	803
	SA3			
802*	L1		C1	805
	SA4			
802*	L1		C1	807
	SA5			
802*	L1		C1	809
	SA6			
802*	L1		C1	811
	SA7			
802*	L1		C1	813

Привязан

Инд. №

ТН 904-1-55.84

АДЦ

Лист 42

Кальку сверил Шустр С.В. Копировал Геняк Формат А4

Альбом 4

Типовой проект 904-1-55.84

Исполнитель: Шустр С.В. Дата: 08.08.15

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	SA 8			
802*	L1		C1	815
	SA 9			
802*	L1		C1	817
	XT1			
800	1п			
800	2п			
800	3п			
800	4п			
800	5п			
800	6п			
800	7п			
800	8п			
800	9п			
800	10п			
	XT3			
806	1			
401	2			
15-1	3			
15-3	4			

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	XT2			
804*	1п			
804	2п			
804	3п			
804	4п			
804	5п			
804	6п			
804	7п			
804	8п			
804	9п			
804	10п			
	XT3			
806	1			
401	2			
15-1	3			
15-3	4			

Привязан

Инд. №

ТН 904-1-55.84

АДЦ

Лист 43

Кальку сверил Шустр С.В. Копировал Геняк Формат А4

Альбом 4

Типовой проект 904-1-55.84

Продолжение табл. 3

Провод- ник	вывод	вид кон- такта	вывод	Провод- ник
		XТ4		
101	1			
104	2			
107	3			
110	4			
113	5			
116	6			
119	7			
122	8			
125	9			
		XТ5		
N	1n			
N	2n			
N	3n			
N	4n			
N	5n			

Продолжение табл. 3

Провод- ник	вывод	вид кон- такта	вывод	Провод- ник
		XТ6		
1-411	1			
1-415	2			
1-417	3			
1-421	4			
1-425	5			
1-429	6			
2-411	7			
2-415	8			
2-417	9			
2-421	10			
		XТ7		
2-425	1			
2-429	2			
3-411	3			
3-415	4			
3-417	5			
3-421	6			
3-425	7			
3-429	8			
4-411	9			
4-415	10			

Привязан

Инв.№

ТП 904-1-55.84

АДЦ

Лист  
44

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Альбом 4

Типовой проект 904-1-55.84

Инв.№ Подл. и дата

Продолжение табл. 3

Провод- ник	вывод	вид кон- такта	вывод	Провод- ник
		XТ8		
4-417	1			
4-421	2			
4-425	3			
4-429	4			
5-411	5			
5-415	6			
5-417	7			
5-421	8			
5-425	9			
5-429	10			
		XТ9		
6-411	1			
6-415	2			
6-417	3			
6-421	4			
6-425	5			
6-429	6			

Продолжение табл. 3

Провод- ник	вывод	вид кон- такта	вывод	Провод- ник
----------------	-------	----------------------	-------	----------------

Привязан

Инв.№

Инв.№ 8689/4 16

ТП 904-1-55.84

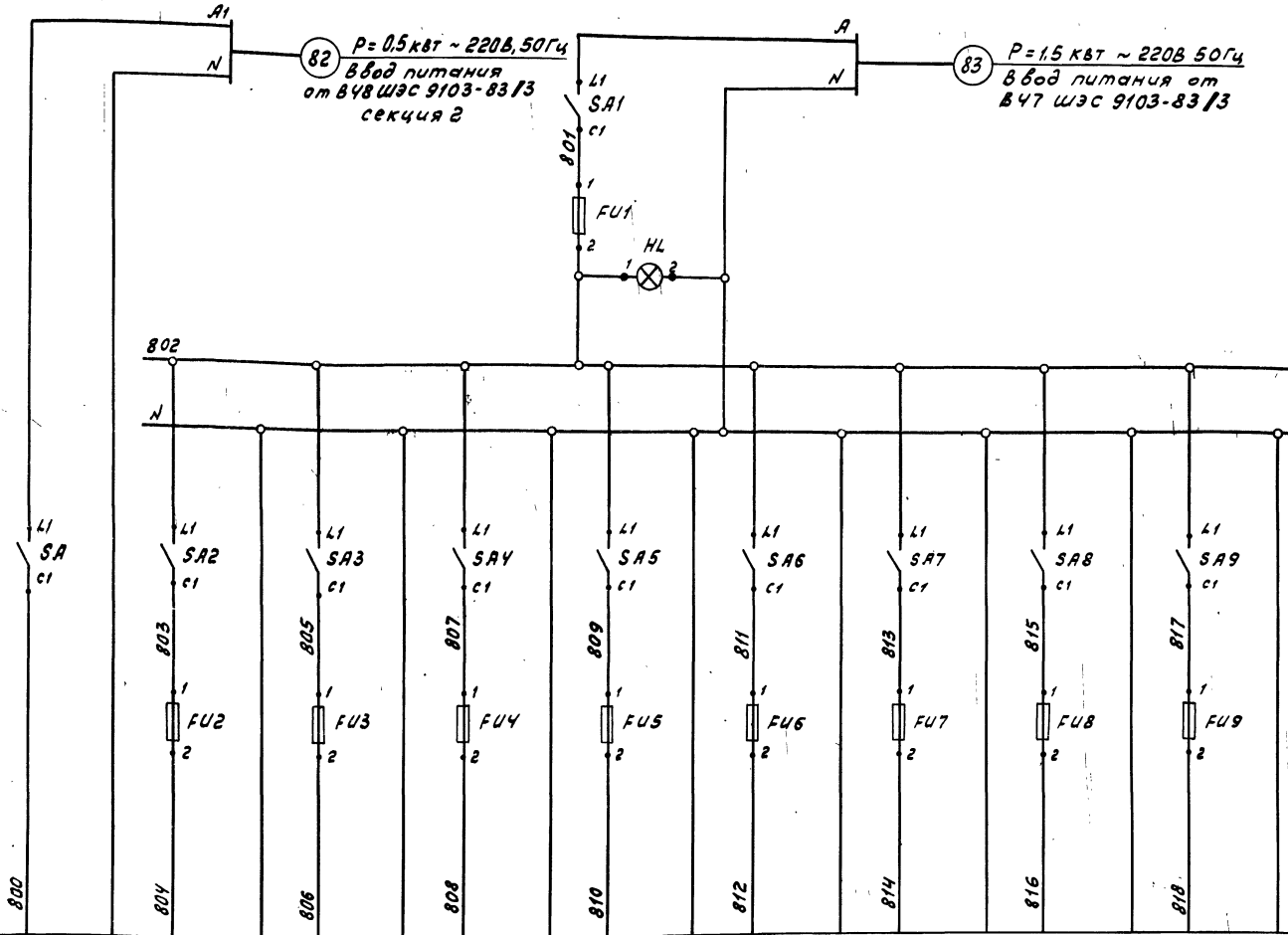
АДЦ

Лист  
45

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Спецификация принципиальной электрической  
схемы питания

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Ввод оператора</u>		
SASAI	Выключатель пакетный ПВ1-10,		
+SAS2	ОСТ16.0-526.001-77	10	
FU1	Вставка плавкая ВП36-1		
	АГО481.304ТУ		
	Тпл. вст. = 6А	1	
	То же, ВП26-1 АГО481.304ТУ		
FU2	Тпл. вст. = 4А	1	
FU3	Тпл. вст. = 0,5А	1	
FU4 + FU9	Тпл. вст. = 0,25А	6	
HL	Арматура светосигнальная		
	- 220В, 50Гц АМ 325.121.242,		
	линза молочная ТУ16.535.582-76	1	



Цепи управления вентилями аварийного слива масла лист А-4	Цепи сигнализации лист А-2	Температура воздуха в сборном коллекторе прибор. 4 альбом 3 лист А-33	Перепад температуры масла на опорно-упорном подшипнике					
			Прибор #1 п.3б компрессор N1	Прибор #2 п.3б компрессор N2	Прибор #3 п.3б компрессор N3	Прибор #4 п.3б компрессор N4	Прибор #5 п.3б компрессор N5	Прибор #6 п.3б компрессор N6
			лист А-2					

Ив.№ 8689/4 17

ТП 904-1-55.84 А

Гип	Леонид Ам	№558	Компрессорная станция 6К-250А0 с осушкой воздуха	Станция	Лист	Листов
Начальн	Иустов		Компрессорная станция	Р	1	5
Инженер	Лебедев					
Инженер	Зеленский		Принципиальная электрическая схема питания	ГИРОСТРОЙ ДОРМАШ	г.Ростов-на-Дону	
Инженер	Зеленский					
Инженер	Склярова					
Ст.инж.	Склярова					
Ст.техн.	Щуц					

Привязан	
Ив.№	

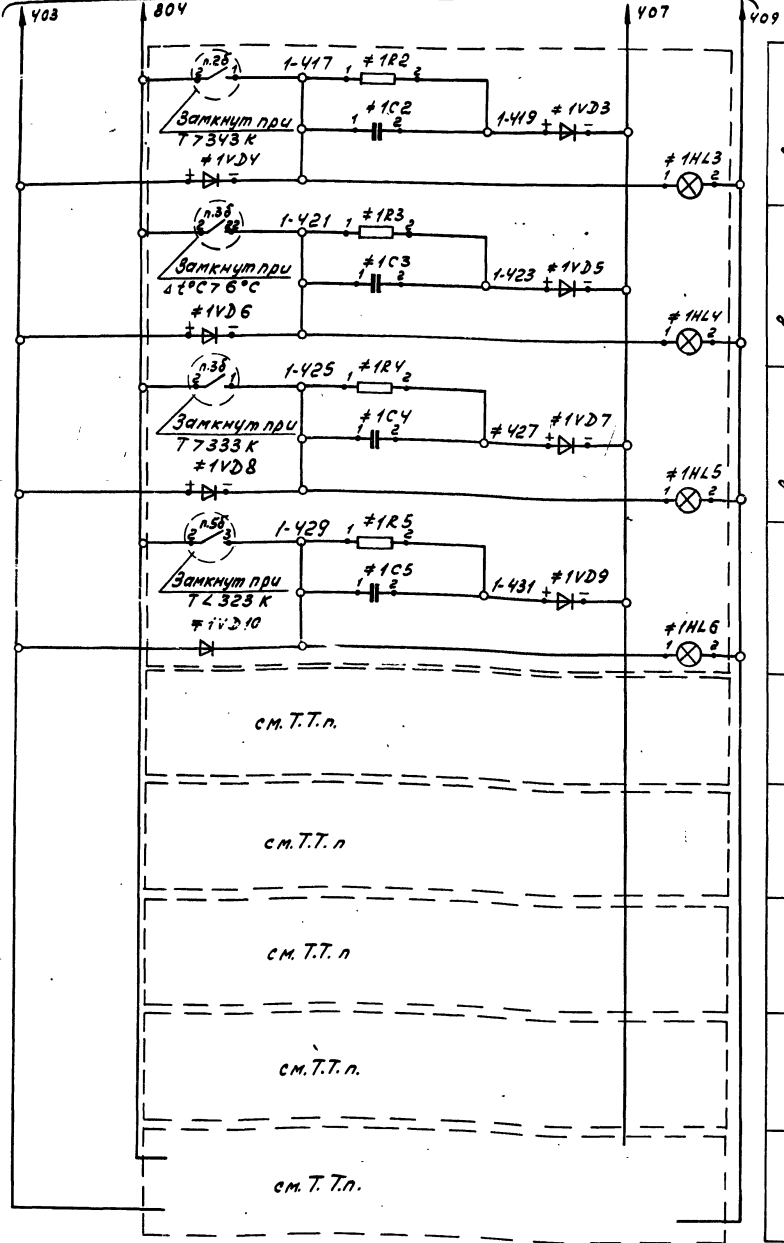
Ив.№ введ. / Подп. и дата / Взам. инв.№

Альбом 4

Типовой проект 904-1-55.84

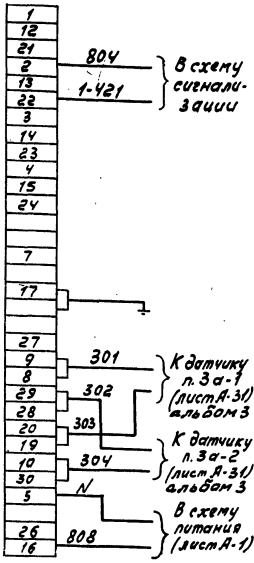
И.И. Золотарев, И.В.Н. и др. в.д.г.м. 1984

В схему сигнализации установок осушки (лист А-3)



выше нормы	Компрессор №1	Световая сигнализация		
выше нормы				
выше нормы				
ниже нормы				
ниже нормы				
Компрессор №2	Компрессор №3	Компрессор №4	Компрессор №5	Компрессор №6

Схема подключения приборов п. 3б



Спецификация принципиальной электрической схемы сигнализации компрессорных агрегатов

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Щит оператора</u>			
<u>Элементы сигнализации</u>			
#1-#6	компрессорных агрегатов №1-№6	6	
HL3	Табла световое ТСМ		
HL6	ТУ16.535.424-79	4	Лампы 4 220-10 ГОСТ: 914-77
VD3	Диод кремниевый плоскостной		
-VD10	Д-226Б, Iпр.=0.3А, Uобр. 400В	8	
R2	Резистор металлопленочный		
-R5	МЛТ-0,25 Rном.=0,25Вт ГОСТ 7113-77Е	4	
C2	Конденсатор МБГП-2,2мкФ		
-C5	U=600В ГОСТ 6118-78	4	
<u>Аппаратура по месту</u>			
п.2б	Термометр манометрический		
п.5б	ТЛГ-СК	12	
п.3б	Регулятор разности температур РРТ-2	6	

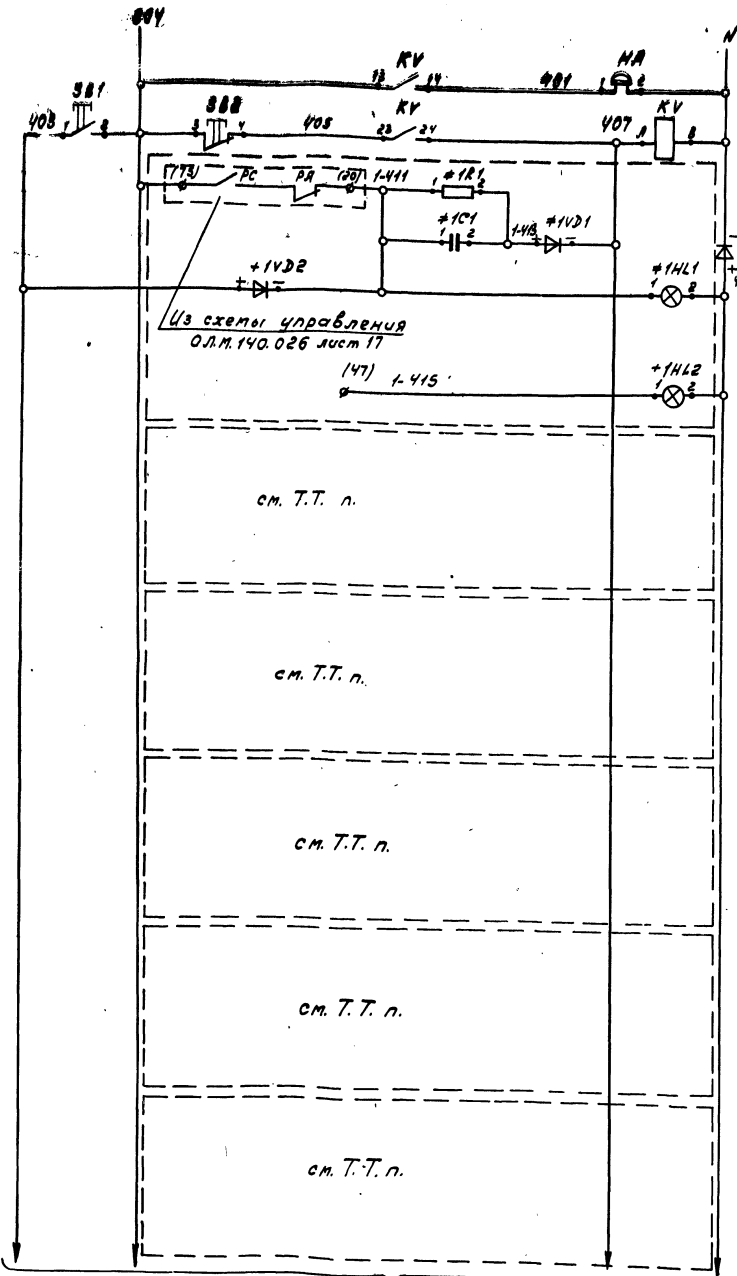
Ив.№ 8689/4

18

ТП 904-1-55.84

Компрессорная станция 8/УК-25000 с осушкой воздуха.

Гип	Леонов	И.И.	28.02.84
Нач. отд.	И.И. Золотарев		
Гл. спец.	Левинский		
Инж.пр.	Золотарев		
Инж.гр.	Седых		
Ст.инж.	Склярова		
Ст.техн.	Шуст		
Приказан			
Ив.№			
Студия	Дист	Листов	
р	2	5	
Принципиальная элект. рическая схема сигнала	ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону		



В схему сигнализации компрессорных агрегатов (лист-2)

Питание ~ 220В, 50Гц	
Звонковая аварийная сигнализация	
Квитирование сигнала	
Авария	Установка осушки №1
Нормальная работа	
Авария	Установка осуш. №2
Нормальная работа	
Авария	Установка осуш. №3
Нормальная работа	
Авария	Установка осуш. №4
Нормальная работа	
Авария	Установка осуш. №5
Нормальная работа	
Авария	Установка осуш. №6
Нормальная работа	

Световая сигнализация

Спецификация принципиальной электрической схемы  
сигнализации установки осушки.

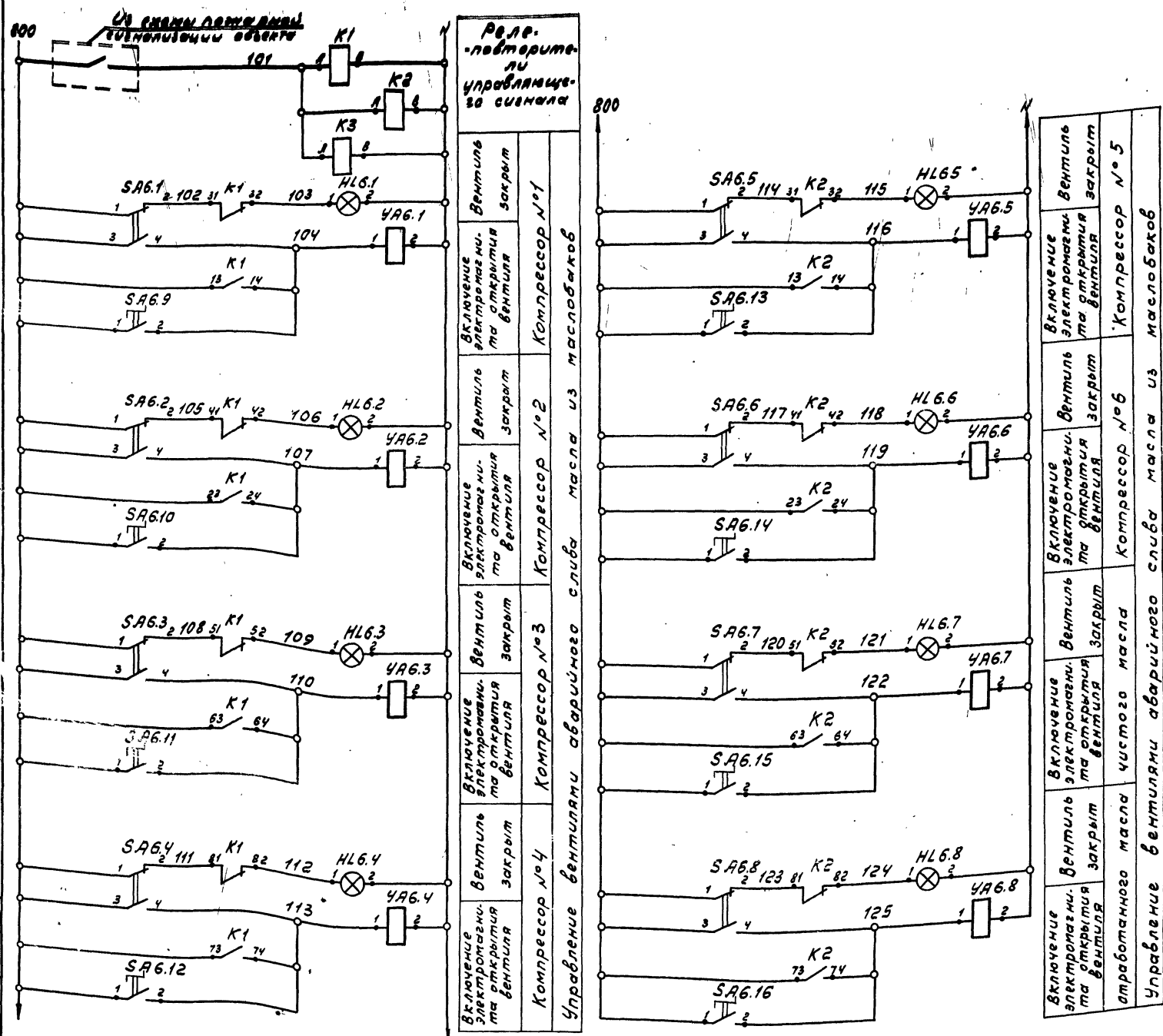
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Шит оператора</u>			
KV	Реле электромагнитное универсальное РП4-2.062003-220В, 50Гц, ТУ16-523.331-78	1	
SB1	Выключатель ключевой МЭ-011 усл.2		
SB2	толкатель цилиндрический черный, ТУ16-526.407-79	2	
VD	Диод кремниевый плоскостной Д-246Б, Iпр = 5А, Uобр = 400В	1	
<u>Элементы сигнализации установок</u>			
#1-#6	осушки №1-№6	6	
HL1	Арматура светосигнальная АМЕ321.121.242, ~220В, 50Гц ТУ16.535.532-76	1	
HL2	То же, АМЕ323.121.242, ~220В, 50Гц ТУ16.535.582-76	1	
VD1, VD2	Диод кремниевый плоскостной Д-226Б, Iпр=0.3А, Uобр=400В	2	
R1	Резистор металлопленочный МЛП-025 Rном = 0,25 Вт ГОСТ 7113-77Е	1	
C1	Конденсатор МБГП-2.2 мкф, U=600В, ГОСТ 6118-78	1	
<u>Аппаратура по месту</u>			
HA	Звонак электрический ЗП-220, ~220В ГОСТ 7220-80Е	1	

В скобках указаны маркировки цепей по  
схеме О.Л.М. 140.026 лист 17 Технического описа-  
ния и инструкции по эксплуатации.

Ив. № 8689/4 19

ТП 904-1-55.84 А			
Компрессорная станция 6/4/К-250.А0 с осушкой воздуха			
Установка осушки			
Стрелка	Лист	Листов	
Р	3	5	
Принципиальная электри- ческая схема сигнализа- ции.			Г. РОСТОВ ПОД ДЕРЖАВ г. Ростов-на-Дону

Приказ	
Ив. №	

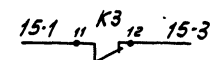


Спецификация принципиальной электрической схемы управления вентилями аварийного слива масла

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Щит оператора</u>		
K1	Реле электромагнитное уни.		
K2	Версальная РПУ-2-064403 Уз + Уз конт., ~220В, 50Гц	2	
K3	То же, РПУ-2-060203, 2р. конт., ~220В, 50Гц	1	
SA6.1-	Тумблер ТВ2-1		
SA6.8	УСО.360.049ТУ	8	
HL6.1-	Артатура светосигнальная		
HL6.8	АМЕ324.121.242. ~220В, 50Гц	8	
	<u>Аппаратура по месту</u>		
YA6.1-	Электромагнитный вентиль		Заказан в техно. паспортной части проекта
YA6.8	15х4888р-СВМ ~220В, 50Гц	8	
SA6.9-	Поворотная рукоятка на два положения с фиксацией	8	ПКУ15.19
SA6.16			ИЛ.5442

Ив. № 8689/4

В схему управления лист А-5



ТП 904-1-55.84		А	
Компрессорная станция БК-250.А0 с осушкой воздуха			
Компрессорная станция		Стация	Лист
		РП	4
		Листов	5
Привязан		ГипростройДОРМАШ г. Ростов-на-Дону	
Ив. №			

Принципиальная электрическая схема управления

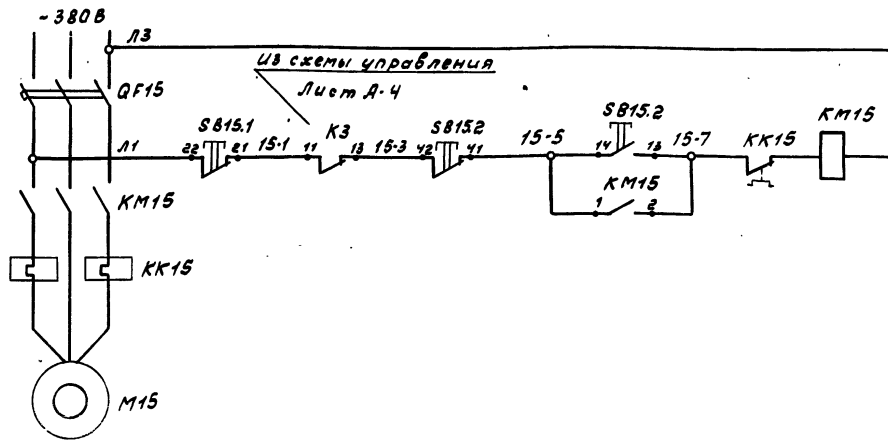


Схема внешних электрических проводов

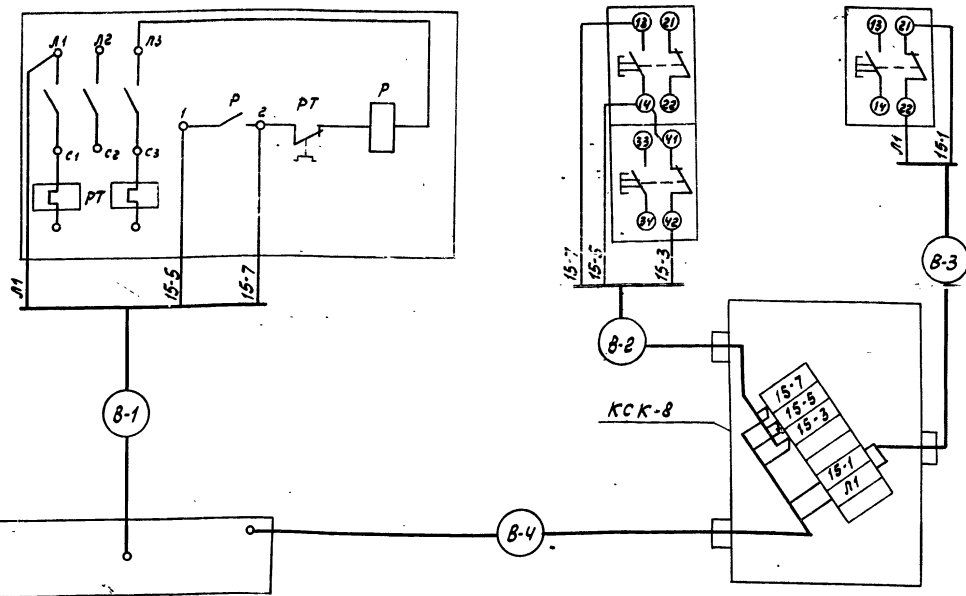
Наименование контролируемого параметра и место отбора импульса	Магнитный пускатель	Кнопочный пост управления	
		ПКЕ 722-2У2	ПКЕ 212-1АУ3
Тип прибора	ПБ	ПКЕ 722-2У2	ПКЕ 212-1АУ3
Номер установочного чертежа	см. электротехническую часть проекта	см. стр. 93 альбома 3	
Позиция	КМ15	SB15.2	SB15.1

Спецификация принципиальной электрической схемы управления

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Аппаратура по месту</u>			
38-15.2	Пост управления ПКЕ 722-2У2 ТУ 16-526.216-78	1	
3815.1	Пост управления ПКЕ 212-1АУ3 ТУ 16-526.216-78	1	
<u>Элементы управления электродвигателем</u>			
КМ15	Пускатель магнитный ПБ	1	см. электро-
КК15	Тепловое реле	1	техническую
QF15	Автоматический выключатель	1	часть проекта

Спецификация схемы внешних электрических проводов

Наименование	Марка и размер	Ед. изм.	Кол.	Примеч.
Коробка соединительная	КСК-8	шт	1	
Проводник	П550	шт		



Ив. № 8689/4

21

ТП 904-1-55.84		А	
Компрессорная станция БК-250А с осушкой воздуха			
Вентиляторы В2	р	5	5
Электрические схемы.		СИРОСТРОЙДОРМАШ г. Ростов-на-Дону	

Привязан	Ив. №
Гип. Леонов	
Начальн. Устинов	
Гл. спец. Лебедев	
Инженер. Золотарев	
Инж. Седых	
Ст. техн. Глазкова	
Шуст	