

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904-1-55,84

**КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ Б(4)К-250 А0
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
1500(1000)М³/МИН ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА**

АЛЬБОМ 5

**АВТОМАТИЗАЦИЯ И КИП
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ**

*Исполнен по
исл. действующим
и.п. 86*

КФ ЦИТП Инв.№ 8689/5

				Проект	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

^{69/5}
Заказ № 5969 Инв. № 8689/5 Тираж 400
Сдано в печать 2/8 1984г. Цена 1-60

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-55.84

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ

Б(4)К-250А0

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1500(1000)М³/МИН ОСУШЕННОГО ВОЗДУХА

АЛЬБОМ 5

СОСТАВ ПРОЕКТА:

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

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.Н. МЕХАНЦЕВ*
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *С.М. ЛЕОНОВ*

УТВЕРЖДЕН МИНСТРОЙДОРМАШЕМ
 РЕШЕНИЕ №20/83 ОТ 1.11.1983 Г.
 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОСТРОЙДОРМАШЕМ
 С 30.12.1983 Г. ПРИКАЗ ИЧ90-П ОТ 20.12.1983 Г.

КФ ЦИТП Инв.№ 8689/5

				Привязан
Инв.№				

Техническое описание к применению выпуска.

Задание заводу-изготовителю щитов выполнено в соответствии с:

- руководящим материалом РМЧ-107-81 "Системы автоматизации технологических процессов. Требования к выполнению проектной документации на щиты и пульты";
- руководящим материалом РМЧ-183-81 "Системы автоматизации технологических процессов. Порядок согласования технической документации на изготовление щитов и пультов заводами-изготовителями Минмонтажспецстроя СССР;
- руководящим материалом РМЗ-82-76 ч.1 "Щиты и пульты систем автоматизации технологических процессов. Корпусы и каркасы. Части, 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 в альбом 10.

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 используются монтажные символы электроаппаратуры, приведенные в руководящем материале РМЧ-184-80 "Системы автоматизации технологических процессов. Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами и пультами по ОСТ 36.13-76. Монтажные символы".

Инд. № 8689/5

3

Приказан		Гип Леонов		М.И. 26.57		ТП 904-1-55.84		А.О. ДЦ	
		Начальник цеха		М.И. 26.57		Компрессорная станция ВЧК-250.95 с осушкой воздуха		Станция Лест Лестод	
		Инженер		М.И. 26.57		Задание заводу-изготовителю щитов.		Р.П.	
		Инженер		М.И. 26.57		Техническое описание к применению выпуска.		Гидростройдорм.И. г.Ростов-на-Дону	
Инд. №		Инженер		М.И. 26.57					

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Детали</u>				
1	TK3-126-81	Скоба С600	1	⁴² ТМЗ-26-81
2	TK3-125-81	Скоба С3600	14	⁴¹ ТМЗ-26-81
3	TK3-109-81	Скоба С70	18	
4	TK3-100-81	Рейка РБ 600	2	⁴¹ ТМЗ-1-81
5	TK3-250-83	Кронштейн	7	ТМЗ-151-83
<u>Стандартные изделия</u>				
6		Панель с каркасом щита ЩПК-II-600УУР00 ОСТ3613-76	1	
7		Кнопка КЕ-0М УЗ, цвет. мол.		
		Катель цилиндрический чер.	2	СВ1, СВ2
8		выключатель пакетный ПВ1-10, ОСТ16.0-526.001-77	8	⁴² ТМЗ-18-81 ⁴¹ ТМЗ-13-81 СА1-СА7
9		Резистор металлопленочный МЛТ-0,25, Р ном.=0,25 Вт	20	⁴² ТМЗ-18-81 #101-#481 #102-#482 #103-#483 #104-#484 #105-#485

Привязан			
Инв.№			

ТП 904-1-55.84 АО.ДЦ.

Компрессорная станция ЧК-250 А0 с осушкой воздуха			
Гип. Леонов	Исполнитель	Статус	Лист
Нач. отд. Промышленности	Щит	РП	1
Гл. спец. Леоновский	оператора		36
Инж. Золотарев	Общ. вид.	ГИПРОСТРОЙДОРМАШ	
Инж. Саввиж		г. Ростов-на-Дону	
Инж. Склярова			
Старш. Шуст			

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
19		Артатура светосиг-мальная ~220В, 50 Гц		
		АМЕ324.121.242, линза		
20		молочная ТУ16.535.582-76	1	НЛ
		Диод Д-246Б, Iпр.=5А,		⁴¹ ТМЗ-18-81
		Уобр.=400В, а А0336.206ТУ	1	ВД
21		Диод Д-226Б, Iпр.=0,3А,		⁴¹ ТМЗ-18-81
		Уобр.=400В, а А0336.206ТУ	40	#101-#481 #102-#482 #103-#483 #104-#484 #105-#485
22		Конденсатор МБГП-22мкФ, U=600В, ОЖА.462.107ТУ	20	#101-#481 #102-#482 #103-#483 #104-#484 #105-#485
23		вставка плавкая ВП36-1 АГО.481.304ТУ	1	ТУМЗ-151-83
		Iпл. вст.=6,3А		FU1
		То же, ВП26-1 АГО.481.304ТУ		
		Iпл. вст.=4А		FU2
24		Iпл. вст.=0,5А		FU3
25		Iпл. вст.=0,25А		FU4
26			4	FU5
27		держатель вставки плавкой ДВП4-38 АГО.481.301ТУ	1	ТУМЗ-151-83
28		То же, ДВП4-2В АГО.481.301ТУ	6	

Привязан			
Инв.№			

ТП 904-1-55.84 АО.ДЦ.

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Прочие изделия</u>				
10		Регулятор разности температур РРТ-2, ТУ25-02.340.469-80	4	#70.36-#74.40.36
11		Реле электромагнитное РПУ-2-064У03, 23+4р. конт., ~220В, 50 Гц, ТУ16-523.331-78	1	⁴² ТМЗ-13-81
12		Реле электромагнитное РПУ-2-062403, 23+4р. конт., ~220В, 50 Гц, ТУ16-523.331-78	1	⁴² ТМЗ-13-81
13		Реле электромагнитное РПУ-2-062003, 23 конт., ~220В, 50 Гц, ТУ16-523.331-78	1	⁴² ТМЗ-13-81
14		Тумблер ТБ2-1 ЧС0.360.049ТУ	6	СА6.1-СА6.6
15		Табло световое ТСМ ТУ16.535.424-79	16	
16		Артатура светосигнальная ~220В, 50 Гц АМЕ324.121.242, линза желтая	6	НЛ6.1-НЛ6.6
17		АМЕ321.121.242 линза красная	4	#101-#104
18		АМЕ323.121.242 линза зеленая	4	#101.2-#104.2

Привязан			
Инв.№			

ТП 904-1-55.84 АО.ДЦ 2

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
30		Блок зажимов БЗ-10 ТУ36.1750-74	7	⁴³ ТМЗ-140-81
31		Упор ТУ36.1751-74	4	
32		Колодка восьмиклем-мная ТУ36.1222-72	9	
33		Рамка РЛМ 66x26 ТУ36.1130-74	34	
		Перемычка П ТУ36.1752-74	16	
<u>Материалы</u>				
		Провод ПВ1 1x10	220	м
		ПВ1 1x15	25	м

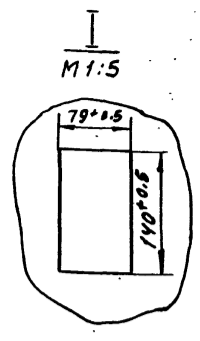
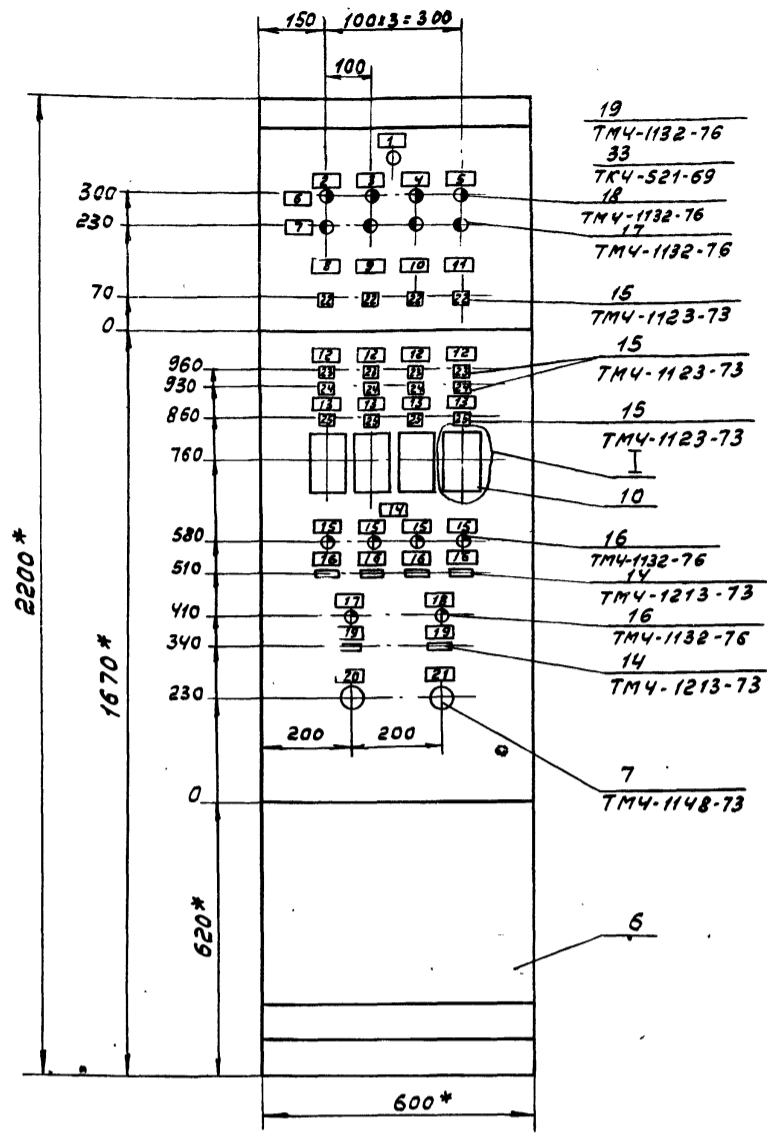
Привязан			
Инв.№			

Инв.№ 8689/5 4

ТП 904-1-55.84 АО.ДЦ 4

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Исполнитель проект 904-1-55.84 Н.Левом



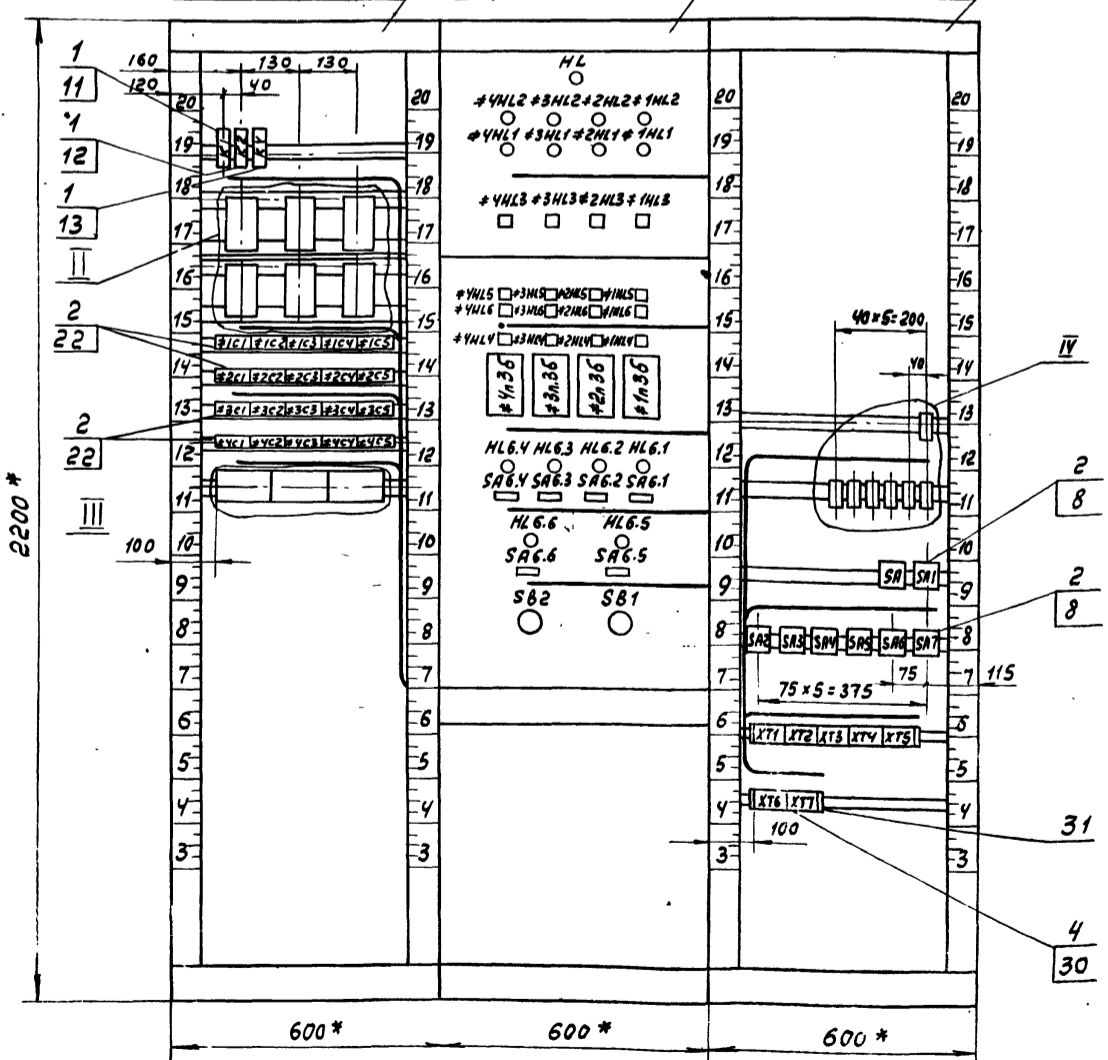
1. * Размеры для справок.
 2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76.

Привязан			
Изм.№			
Лист			

ТП 904-1-55.84 АО.ДЦ 5
 формат А4

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)
 Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



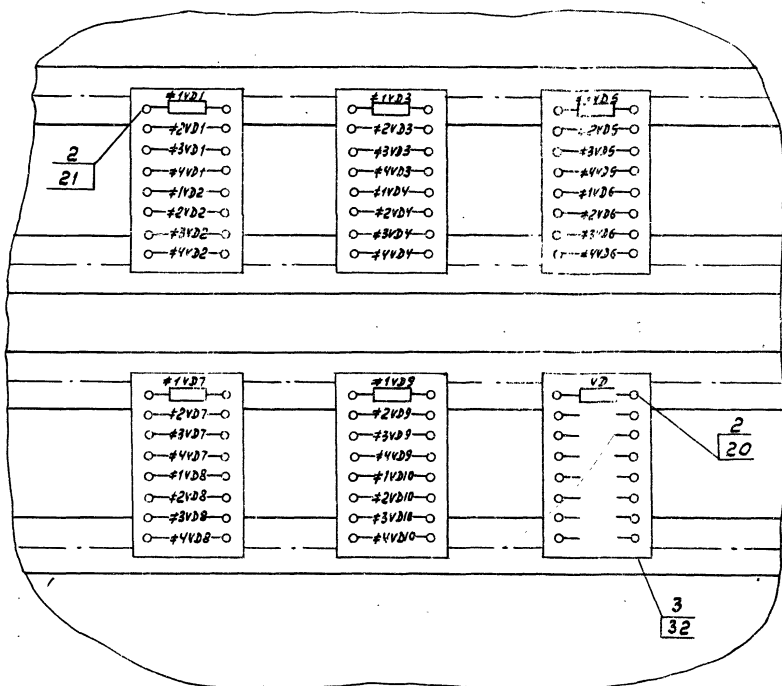
Привязан			
Изм.№			
Лист			

Изм.№ 8689/5 5
 ТП 904-1-55.84 АО.ДЦ 6
 формат А4

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк

Исполнитель проект 904-1-55.84 Н.Левом

II
M 1:2,5



Привязки			

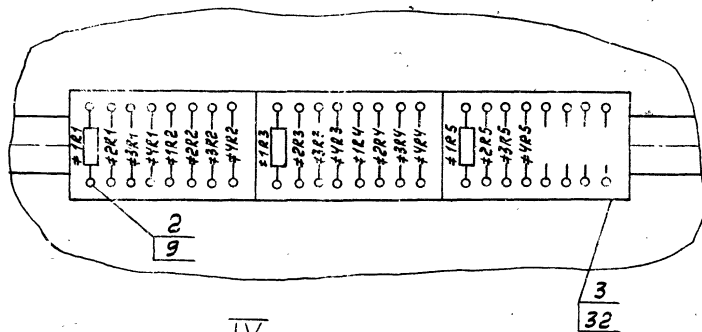
ТЛ 904-1-55.84 А.О.ДЦ 7

Кальку сверил Шуст

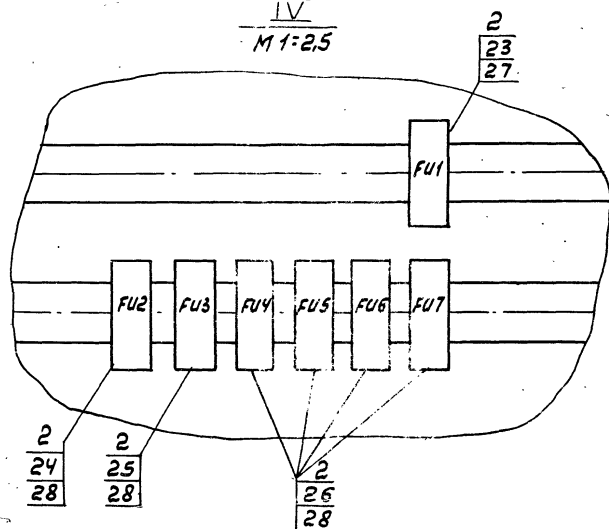
Копировал Геняк

формат А4

III
M 1:2,5



IV
M 1:2,5



Привязки			

Ив.№ 8689/5 6

ТЛ 904-1-55.84 А.О.ДЦ 8

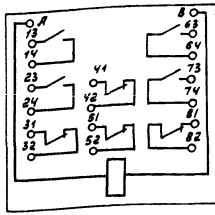
Кальку сверил Шуст

Копировал Геняк

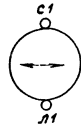
формат А4

ИЛЮСТРАЦИИ К ДИПЛОМУ

рпч-2-064403



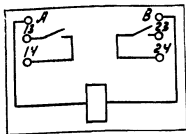
ПВ1-10



МЛТ



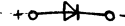
рпч-2-062003



АМЕ



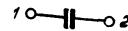
Д



ТСМ



МБП



Привязан

Инд.№

ТП904-1-55.84

А.О.ДЦ

Лист

9

Кальку сверил

Копировал Генюк

Формат АУ

Таблица 1

Надписи на табло и в рамках

продолжение табл.1

№ надписи	Наименование	кол.	№ надписи	Наименование	кол.
	Рамка 66x26		12	Т воздуха после теплообменника	4
1	Контроль напряжения ~ 220В, 50Гц	1	13	Перепад t°С масла	4
2	Установка осушки №1	1	14	Вентиль аварийного слива масла	1
3	Установка осушки №2	1	15	Вентиль закрыт	4
4	Установка осушки №3	1	16	Откл. вкл.	4
5	Установка осушки №4	1	17	Бак чистого масла. вентиль закрыт	1
6	Нормальная работа	1	18	Бак отработанного масла. вентиль закрыт	1
7	Авария	1	19	Откл.-вкл.	2
8	Компрессор №1	1	20	Опробование сигнализации	1
9	Компрессор №2	1	21	Съем сигнала	1
10	Компрессор №3	1			
11	Компрессор №4	1			

Привязан

Инд.№

ТП904-1-55.84

А.О.ДЦ

Лист

10

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат АУ

продолжение табл.1

продолжение табл.1

№ надписи	Наименование	кол.	№ надписи	Наименование	кол.
	Табло ТСМ				
22	t°С воды выше нормы	1			
23	Выше нормы	1			
24	Ниже нормы	1			
25	Выше нормы	1			

Привязан

Инд.№ 8689/5

7

Инд.№

ТП904-1-55.84

А.О.ДЦ

Лист

11

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат АУ

Типовой проект 904-1-55.84 Альбом 5

Инд.№ табл. 10 и 11 в составе 8689/5

Соединение проводов Таблица 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
800	SA/C1	XT1/1		
	XT1/1	XT1/2		п
	XT1/2	XT1/3		п
	XT1/3	XT1/4		п
	XT1/4	XT1/5		п
	XT1/5	XT1/6		п
	XT1/6	XT1/7		п
	XT1/7	SA6.5/1		
	SA6.5/1	SA6.5/3		п
	SA6.5/3	SA6.6/1		
	SA6.6/1	SA6.6/3		п
	SA6.6/3	SA6.1/1		
	SA6.1/1	SA6.1/3		п
	SA6.1/3	SA6.2/1		
	SA6.2/1	SA6.2/3		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	K2/1/3		
	K2/1/3	K2/2/3		п
	K2/2/3	K1/1/3		
	K1/1/3	K1/2/3		п
	K1/2/3	K1/6/3		
	K1/6/3	K1/7/3		

Привязан

Инд.№

Лист

ТП 904-1-55.84

АДЦ

12

Кальку сверил Шуст Копировал Геняк формат А4

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
801	SA1/C1	FU1/1		
802	FU1/2	SA2/L1		
	SA2/L1	SA3/L1		
	SA3/L1	SA4/L1		
	SA4/L1	SA5/L1		ПВ1х10
	SA5/L1	SA6/L1		
	SA6/L1	SA7/L1		
	SA7/L1	HL1/1		
803	SA2/C1	FU2/1		
804	FU2/2	XT2/1		
	XT2/1	XT2/2		п
	XT2/2	XT2/3		п
	XT2/3	XT2/4		п
	XT2/4	XT2/5		п
	XT2/5	XT2/6		п
	XT2/6	XT2/7		п
	XT2/7	S81/2		
	S81/2	S82/3		
	S82/3	#1п.35/2		
	#1п.35/2	#2п.35/2		
	#2п.35/2	#3п.35/2		
	#3п.35/2	#4п.35/2		
	#4п.35/2	KV1/3		

Привязан

Инд.№

Лист

ТП 904-1-55.84

АДЦ

13

Кальку сверил Шуст Копировал Геняк формат А4

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
805	SA3/C1	FU3/1		
806	FU3/2	XT3/1		
807	SA4/C1	FU4/1		
808	FU4/2	#1п.35/16		
809	SA5/C1	FU5/1		
810	FU5/2	#2п.35/16		
811	SA6/C1	FU6/1		
812	FU6/2	#3п.35/16		
813	SA7/C1	FU7/1		
814	FU7/2	#4п.35/16		
101	XT3/1	K2/A		
	K2/A	K1/A		
102	SA6.1/2	K1/3/1		
103	K1/3/2	HL 6.1/1		
104	XT3/2	SA6.1/4		ПВ1х1.5
	SA6.1/4	K1/1/4		ПВ1х1.5
105	K1/4/1	SA6.2/2		
106	K1/4/2	HL 6.2/1		
107	XT3/3	SA6.2/4		ПВ1х1.5
	SA6.2/4	K1/2/4		
108	K1/5/1	SA6.3/2		
109	K1/5/2	HL 6.3/2		
110	XT3/4	SA6.3/4		ПВ1х1.5
	SA6.3/4	K1/6/4		

Привязан

Инд.№

Лист

ТП 904-1-55.84

АДЦ

14

Кальку сверил Шуст Копировал Геняк формат А4

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
111	K1/8/1	SA6.4/2		
112	K1/8/2	HL 6.4/2		
113	XT3/5	SA6.4/4		ПВ1х1.5
	SA6.4/4	K1/7/4		
114	SA6.5/2	K2/3/1		
115	K2/3/2	HL 6.5/1		
116	XT3/6	SA6.5/4		ПВ1х1.5
	SA6.5/4	K2/1/4		
117	K2/4/1	SA6.6/2		
118	K2/4/2	HL 6.6/1		
119	XT3/7	SA6.6/4		ПВ1х1.5
	SA6.6/4	K2/2/4		
401	XT2/9	KV1/4		
	S81/1	#4VD10/+		
	#4VD10/+	#3VD10/+		
	#3VD10/+	#2VD10/+		
	#2VD10/+	#1VD10/+		
	#1VD10/+	#4VD8/+		
	#4VD8/+	#3VD8/+		
	#3VD8/+	#2VD8/+		
	#2VD8/+	#1VD8/+		
	#1VD8/+	#4VD6/+		
	#4VD6/+	#3VD6/+		
	#3VD6/+	#2VD6/+		
	#2VD6/+	#1VD6/+		
	#1VD6/+	#4VD4/+		

Привязан

Инд.№

Лист

Инд.№ 8689/5

8

ТП 904-1-55.84

АДЦ

15

Кальку сверил Шуст Копировал Геняк формат А4

Соединение проводов

Таблица 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
403	# 4VD4/+	# 3VD4/+		
	# 3VD4/+	# 2VD4/+		
	# 2VD4/+	# 1VD4/+		
	# 1VD4/+	# 4VD2/+		
	# 4VD2/+	# 3VD2/+		
	# 3VD2/+	# 2VD2/+		
	# 2VD2/+	# 1VD2/+		
405	SB2/4	KV/23		
407	KV/24	KV/A		п
	KV/A	# 1VD1/-		
	# 1VD1/-	# 2VD1/-		
	# 2VD1/-	# 3VD1/-		
	# 3VD1/-	# 4VD1/-		
	# 4VD1/-	# 1VD3/-		
	# 1VD3/-	# 2VD3/-		
	# 2VD3/-	# 3VD3/-		
	# 3VD3/-	# 4VD3/-		
	# 4VD3/-	# 1VD5/-		
	# 1VD5/-	# 2VD5/-		
	# 2VD5/-	# 3VD5/-		
	# 3VD5/-	# 4VD5/-		
	# 4VD5/-	# 1VD7/-		
	# 1VD7/-	# 2VD7/-		
	# 2VD7/-	# 3VD7/-		
	# 3VD7/-	# 4VD7/-		
# 4VD7/-	# 1VD9/-			

Привязан

Инв.№

ТП 904-1-55.84

АДЦ

Лист

16

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк Формат АЧ

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
407	# 1VD9/-	# 2VD9/-		
	# 2VD9/-	# 3VD9/-		
	# 3VD9/-	# 4VD9/-		
409	# 1HL4/2	# 2HL4/2		
	# 2HL4/2	# 3HL4/2		
	# 3HL4/2	# 4HL4/2		
	# 4HL4/2	# 4D/+		
	VD/+	# 4HL6/2		
	# 4HL6/2	# 4HL5/2		
	# 4HL5/2	# 3HL5/2		
	# 3HL5/2	# 3HL6/2		
	# 3HL6/2	# 2HL6/2		
	# 2HL6/2	# 2HL5/2		
	# 2HL5/2	# 1HL5/2		
	# 1HL5/2	# 1HL6/2		
	# 1HL6/2	# 1HL3/2		
	# 1HL3/2	# 2HL3/2		
	# 2HL3/2	# 3HL3/2		
	# 3HL3/2	# 4HL3/2		
	# 4HL3/2	# 4HL1/2		
# 4HL1/2	# 4HL2/2			
# 4HL2/2	# 3HL2/2			
# 3HL2/2	# 3HL1/2			
# 3HL1/2	# 2HL1/2			
# 2HL1/2	# 2HL2/2			

Привязан

Инв.№

ТП 904-1-55.84

АДЦ

Лист

17

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк Формат АЧ

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-413	# 4R1/2	# 4C1/2		
	# 4C1/2	# 4VD1/+		
4-415	XT6/10	# 4HL2/1		
4-417	XT7/1	# 4R2/1		
	# 4R2/1	# 4C2/1		
	# 4C2/1	# 4VD4/-		
	# 4VD4/-	# 4HL3/1		
4-419	# 4R2/2	# 4C2/2		
	# 4C2/2	# 4VD3/+		
4-421	# 4п.38/22	# 4R3/1		
	# 4R3/1	# 4C3/1		
	# 4C3/1	# 4VD6/1		
	# 4VD6/1	# 4HL4/1		
4-423	# 4R3/2	# 4C3/2		
	# 4C3/2	# 4VD5/+		
4-425	XT7/3	# 4R4/1		
	# 4R4/1	# 4C4/1		
	# 4C4/1	# 4VD8/-		
	# 4VD8/-	# 4HL5/1		
4-427	# 4R4/2	# 4C4/2		
	4C4/2	# 4VD7/+		
4-429	XT7/4	# 4R5/1		
	# 4R5/1	# 4C5/1		
	# 4C5/1	# 4VD10/-		
	# 4VD10/-	# 3HL6/1		

Привязан

Инв.№

ТП 904-1-55.84

АДЦ

Лист

18

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк Формат АЧ

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-419	# 3R2/2	# 3C2/2		
	# 3C2/2	# 3VD3/+		
3-421	# 3п.38/22	# 3R3/1		
	# 3R3/1	# 3C3/1		
	# 3C3/1	# 3VD6/1		
	# 3VD6/1	# 3HL4/1		
3-423	# 3R3/2	# 3C2/2		
	# 3C3/2	# 3VD5/+		
3-425	XT6/7	# 3R4/1		
	# 3R4/1	# 3C4/1		
	# 3C4/1	# 3VD8/-		
	# 3VD8/-	# 3HL5/1		
3-427	# 3R4/2	# 3C4/2		
	# 3C4/2	# 3VD7/+		
3-429	XT6/8	# 3R5/1		
	# 3R5/1	# 3C5/1		
	# 3C5/1	# 3VD10/-		
	# 3VD10/-	# 3HL5/1		
3-431	# 3R5/2	# 3C5/2		
	# 3C5/2	# 3VD9/+		
4-411	XT6/9	# 4R1/1		
	# 4R1/1	# 4C1/1		
	# 4C1/1	# 4VD2/-		
	# 4VD2/-	# 4HL1/1		

Привязан

Инв.№ 8689/5

9

Инв.№

ТП 904-1-55.84

АДЦ

Лист

19

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк Формат АЧ

Типовой проект 904-1-55.84 Альбом 5

Листов 19

Листов 18

Типовой проект 904-1-55.84 Альбом 5

Соединение проводов Таблица 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-423	# 2R3/2	# 2C3/2		
	# 2C3/2	# 2VD5/+		
2-425	X76/1	# 2R4/1		
	# 2R4/1	# 2C4/1		
	# 2C4/1	# 2VD8/-		
	# 2VD8/-	# 2HL5/1		
2-427	# 2R4/2	# 2C4/2		
	# 2C4/2	# 2VD7/+		
2-429	X76/2	# 2R5/1		
	# 2R5/1	# 2C5/1		
	# 2C5/1	# 2VD10/-		
	# 2VD10/-	# 2HL6/1		
2-431	# 2R5/2	# 2C5/2		
	# 2C5/2	# 2VD9/+		
3-411	X76/3	# 3R1/1		
	# 3R1/1	# 3C1/1		
	# 3C1/1	# 3VD2/-		
	# 3VD2/-	# 3HL1/1		
3-413	# 3R1/2	# 3C1/2		
	# 3C1/2	# 3VD1/+		
3-415	X76/4	# 3HL2/1		
3-417	X76/5	# 3R2/1		
	# 3R2/1	# 3C2/1		
	# 3C2/1	# 3VD4/-		
	# 3VD4/-	# 3HL3/1		

Привязан

Инд.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ

Лист 20

Кальку сверил Шуст Копировал Геняк формат А4

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-427	# 1R4/2	# 1C4/2		
	# 1C4/2	# 1VD7/+		
1-429	X75/6	# 1R5/1		
	# 1R5/1	# 1C5/1		
	# 1C5/1	# 1VD10/-		
	# 1VD10/-	# 1HL6/1		
1-431	# 1R5/2	# 1C5/2		
	# 1C5/2	# 1VD9/+		
2-411	X75/7	# 2R1/1		
	# 2R1/1	# 2C1/1		
	# 2C1/1	# 2VD2/-		
	# 2VD2/-	# 2HL1/1		
2-413	# 2R1/2	# 2C1/2		
2-415	X75/8	# 2HL2/1		
	X75/9	# 2R2/1		
2-417	# 2R2/1	# 2C2/1		
	# 2C2/1	# 2VD4/-		
	# 2VD4/-	# 2HL3/1		
2-419	# 2R2/2	# 2C2/2		
	# 2C2/2	# 2VD3/+		
2-421	# 2n.38/22	# 2R3/1		
	# 2R3/1	# 2C3/1		
	# 2C3/1	# 2VD6/-		
	# 2VD6/-	# 2HL4/1		

Привязан

Инд.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ

Лист 21

Кальку сверил Шуст Копировал Геняк формат А4

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
409	# 2HL2/2	# 1HL2/2		
	# 1HL2/2	# 1HL1/2		
1-411	X75/1	# 1R1/1		
	# 1R1/1	# 1C1/1		
	# 1C1/1	# 1VD2/-		
	# 1VD2/-	# 1HL1/1		
1-413	# 1R1/2	# 1C1/2		
	# 1C1/2	# 1VD1/+		
1-415	X75/2	# 1HL2/1		
1-417	X75/3	# 1R2/1		
	# 1R2/1	# 1C2/1		
	# 1C2/1	# 1VD4/-		
	# 1VD4/-	# 1HL3/1		
1-419	# 1R2/2	# 1C2/2		
	# 1C2/2	# 1VD3/+		
1-421	# 1n.38/22	# 1R3/1		
	# 1R3/1	# 1C3/1		
	# 1C3/1	# 1VD6/-		
	# 1VD6/-	# 1HL4/1		
1-423	# 1R3/2	# 1C3/2		
	# 1C3/2	# 1VD5/+		
1-425	X75/5	# 1R4/1		
	# 1R4/1	# 1C4/1		
	# 1C4/1	# 1VD8/-		
	# 1VD8/-	# 1HL5/1		

Привязан

Инд.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ

Лист 22

Кальку сверил Шуст Копировал Геняк формат А4

Продолжение таблицы 2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-431	# 4R5/2	# 4C5/2		
	# 4C5/2	# 4VD9/+		
15-1	X77/5	K2/5/1		
15-3	K2/5/2	X77/6		
N	X74/1	X74/2		п
	X74/2	X74/3		п
N	X74/3	X74/4		п
	X74/4	X74/5		п
N	X74/5	HL 6.5/2		
	HL 6.5/2	HL 6.6/2		
	HL 6.6/2	HL 6.4/2		
	HL 6.4/2	HL 6.3/2		
	HL 6.3/2	HL 6.2/2		
	HL 6.2/2	HL 6.1/2		
	HL 6.1/2	# 1n.38/5		
	# 1n.38/5	# 2n.38/5		
	# 2n.38/5	# 3n.38/5		
	# 3n.38/5	# 4n.38/5		
	# 4n.38/5	HL/2		
	HL/2	KV/8		
KV/8	K2/8			
K2/8	K1/8			
K1/8	VD/-			

Привязан

Инд.№

Инд.№ 8689/5

10

ТП 904-1-55.84 АДЦ

Лист 23

Кальку сверил Шуст Копировал Геняк формат А4

Альбом 5
Типовой проект 904-1-55.84

Окончание табл.2

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
Земля	# 1п.3б/17	Рейка	±	1811+1.5
Земля	# 2п.3б/17	Рейка	±	
Земля	# 3п.3б/17	Рейка	±	
Земля	# 4п.3б/17	Рейка	±	

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 24
Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Альбом 5
Типовой проект 904-1-55.84

Подключение проводов

Таблица 3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-Такта	Вывод	Провод-ник
К1				
800*	13п	з	14	104
800*	23п	з	24	107
102	31	р	32	103
105	41	р	52	109
800*	63п	з	64	110
800	73п	з	74	113
111	81	р	82	112
101	А	К В	Н*	
К2				
800*	13п	з	14	116
800*	23п	з	24	119
114	31	р	32	115
117	41	р	42	118
15-1	51	р	52	15-3
101*	А	К В	Н*	
КУ				
804	13	з	14	401
405	23	з	24	407
407*	Ап	К В	Н*	

Уч.№ табл. 24
Уч.№ в альбоме

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 25
Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Альбом 5
Типовой проект 904-1-55.84

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-Такта	Вывод	Провод-ник
#1 VD 3				
1-419	+		-	407*
#2 VD 3				
2-419	+		-	407*
#3 VD 3				
3-419	+		-	407*
#4 VD 3				
4-419	+		-	407*
#1 VD 4				
403*	+		-	1-417*
#2 VD 4				
403*	+		-	2-417
#3 VD 4				
403*	+		-	3-417
#4 VD 4				
403*	+		-	4-417
#1 VD 5				
1-423	+		-	407*

Провод-ник	Вывод	Вид кон-Такта	Вывод	Провод-ник
#2 VD 5				
2-423	+		-	407*
#3 VD 5				
3-423	+		-	407*
#4 VD 5				
4-423	+		-	407*
#1 VD 6				
403*	+		-	1-421*
#2 VD 6				
403*	+		-	2-421
#3 VD 6				
403*	+		-	3-421
#4 VD 6				
403*	+		-	4-421
#1 VD 7				
1-427	+		-	407*
#2 VD 7				
2-427	+		-	407*

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 26
Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Альбом 5
Типовой проект 904-1-55.84

Продолжение табл.3

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-Такта	Вывод	Провод-ник
#3 VD 7				
3-427	+		-	407*
#4 VD 7				
4-427	+		-	407*
#1 VD 8				
403*	+		-	1-425*
#2 VD 8				
403*	+		-	2-425
#3 VD 8				
403*	+		-	3-425
#4 VD 8				
403*	+		-	4-425
#1 VD 9				
1-431	+		-	407*
#2 VD 9				
2-431	+		-	407*
#3 VD 9				
3-431	+		-	407*

Уч.№ табл. 25
Уч.№ в альбоме

Провод-ник	Вывод	Вид кон-Такта	Вывод	Провод-ник
#4 VD 9				
4-431	+		-	407
#1 VD 10				
403*	+		-	1-429*
#2 VD 10				
403*	+		-	2-429*
#3 VD 10				
403*	+		-	3-429*
#4 VD 10				
403*	+		-	4-429*
VD				
409*	+		-	Н
#1 C1				
1-411*	1		2	1-413*
#1 C2				
1-417*	1		2	1-419*
#1 C3				
1-421*	1		2	1-423*

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 27
Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

110000 проект уст-1-55.84 Альбом 5

Продолжение табл.3				Продолжение табл.3			
Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Провод-ник	Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Провод-ник
1-425*	1	#1 C4	2	3-421*	1	#3 C3	2
		#1 C5				#3 C4	
1-429*	1		2	3-425*	1		2
		#2 C1				#3 C5	
2-411*	1		2	3-429*	1		2
		#2 C2				#4 C1	
2-417*	1		2	4-411*	1		2
		#2 C3				#4 C2	
2-421*	1		2	4-417*	1		2
		#2 C4				#4 C3	
2-425*	1		2	4-421*	1		2
		#2 C5				#4 C4	
2-429*	1		2	4-425*	1		2
		#3 C1				#4 C5	
3-411*	1		2	4-429*	1		2
		#3 C2					
3-417*	1		2				

Привязан

Изм.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ 28

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Продолжение табл.3				Продолжение табл.3			
Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Провод-ник	Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Провод-ник
1-411*	1	#1 R1	2	2-421*	1	#2 R3	2
		#2 R1				#3 R3	
2-411*	1		2	3-421*	1		2
		#3 R1				#4 R3	
3-411*	1		2	4-421*	1		2
		#4 R1				#1 R4	
4-411*	1		2	1-425*	1		2
		#1 R2				#2 R4	
1-417*	1		2	2-425*	1		2
		#2 R2				#3 R4	
2-417*	1		2	3-425*	1		2
		#3 R2				#4 R4	
3-417*	1		2	4-425	1		2
		#4 R2				#1 R5	
4-417*	1		2	1-429*	1		2
		#1 R3				#2 R5	
1-421*	1		2	2-429*	1		2

Привязан

Изм.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ 29

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Продолжение табл.3				Продолжение табл.3			
Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Провод-ник	Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Провод-ник
3-429*	1	#3 R5	2	3-431			
		#4 R5					
4-429*	1		2	4-431			

Привязан

Изм.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ 30

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Продолжение табл.3				Продолжение табл.3			
Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Провод-ник	Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Провод-ник
1-411	1	#1 HL1	2	409			
		#4 HL3					
4-417	1		2	409*			
		#3 HL3					
3-417	1		2	409*			
		#2 HL3					
2-417	1		2	409*			
		#1 HL3					
1-417	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*			

Привязан

Изм.№

Изм.№ 8689/5 АДЦ 31

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Исполн проект учу-1-55.84

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
	#4	п.3б		
804*	2			
4-421	22			
Земля	17			
N*	5			
814	16			
	#3	п.3б		
804*	2			
3-421	22			
Земля	17			
N*	5			
812	16			
	#2	п.3б		
804*	2			
2-421	22			
Земля	17			
N*	5			
810	16			

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
	#1п.3б			
804*	2			
1-421	22			
Земля	17			
N*	5			
808	16			
	H.46.4			
112	1		2	N*
	H.46.3			
109	1		2	N*
	H.46.2			
106	1		2	N*
	H.46.1			
103	1		2	N*
	SA6.4			
800*	1п	р	2	111
800	3п	з	4	113*
	SA6.3			
800*	1п	р	2	108
800*	3п	з	4	110*

Привязан

Инд.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 32

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Альбом 5
Типовой проект 904-1-55.84

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
	SA6.2			
800*	1п	р	2	105
800*	3п	з	4	107*
	SA6.1			
800*	1п	р	2	102
800*	3п	з	4	104*
	H.46.6			
124	1		2	N*
	H.46.5			
121	1		2	N*
	SA6.6			
800*	1п	р	2	117
800*	3п	з	4	119*
	SA6.5			
800*	1п	р	2	114
800*	3п	з	4	116*
	SB2			
804*	з	р	4	405

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
	SB1			
403	1		2	804*

Привязан

Инд.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 33

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Исполн проект учу-1-55.84

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
Правая стенка				
	FU1			
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
	SA			
A1	L1		C1	800

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
	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.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 34

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Альбом 5
Типовой проект 904-1-55.84

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
	X T1			
800	1п			
800	2п			
800	3п			
800	4п			
800	5п			
800	6п			
800	7п			
	X T2			
804*	1п			
804	2п			
804	3п			
804	4п			
804	5п			
804	6п			
804	7п			
806	8			
401	9			

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
	X T3			
101	1			
104	2			
107	3			
110	4			
113	5			
116	6			
119	7			
	X T4			
N	1п			
N	2п			
N	3п			
N	4п			
N	5п			
	X T5			
1-411	1			
1-415	2			
1-417	3			
	4			
1-425	5			
1-429	6			
2-411	7			
2-415	8			
2-417	9			

Привязан

Инд.№

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 35

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Инд.№ 8689/5 13

Продолжение табл.3

Провод- ник	Вывод	Вид кон- такты	Вывод	Провод- ник	Провод- ник	Вывод	Вид кон- такты	Вывод	Провод- ник
2-425	1	ХТ6							
2-429	2								
3-411	3								
3-415	4								
3-417	5								
	6								
3-425	7								
3-429	8								
4-411	9								
4-415	10								
	ХТ7								
4-417	1								
	2								
4-425	3								
4-429	4								
15-1	5								
15-3	6								
15-5	7								
15-7	8								
Л1	9								

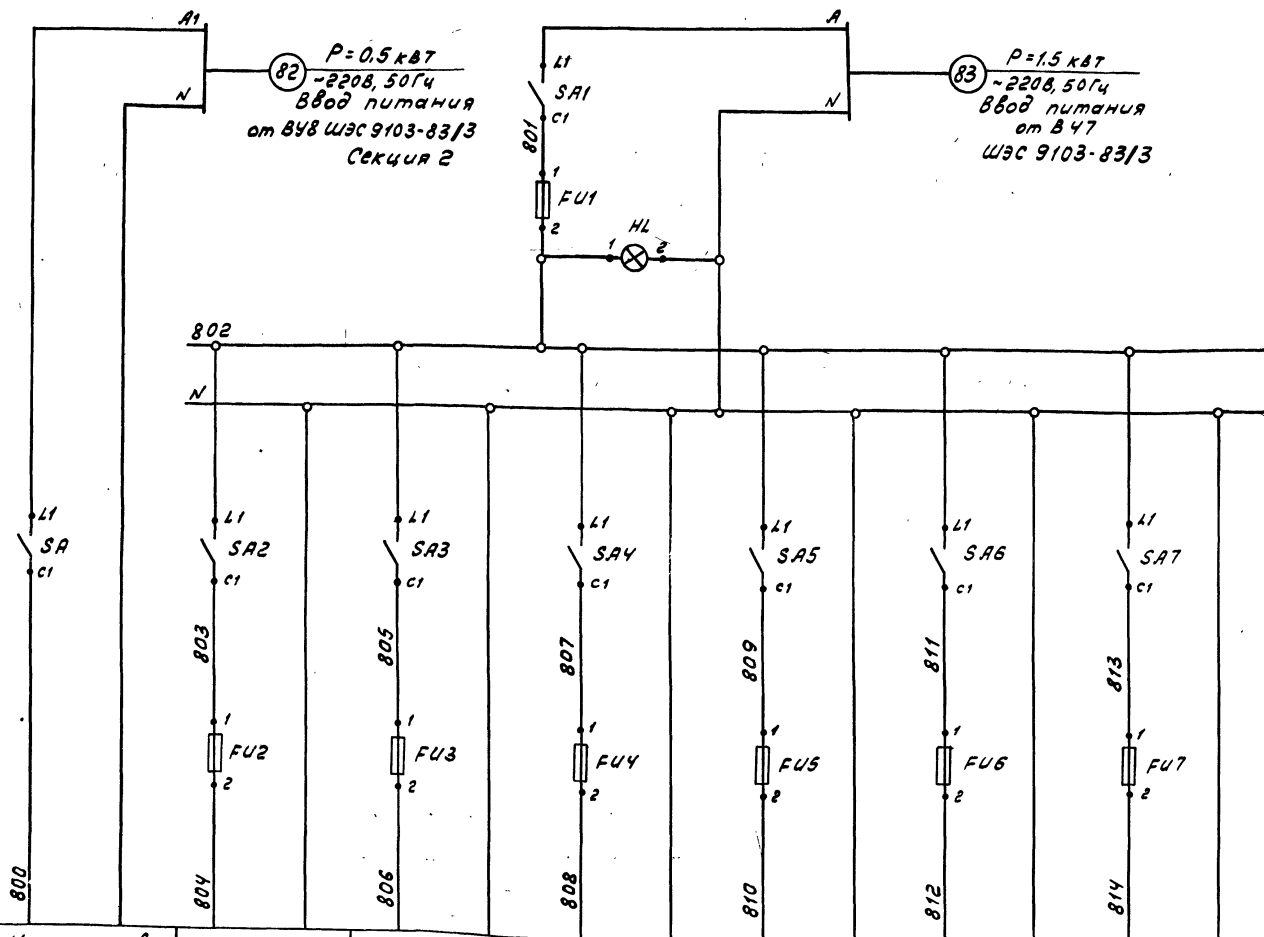
Привязан			

Ивв.№ 8689/5

Ивв.№

ТП904-1-55.84 АДЦ

Лист
36



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Щит оператора</u>			
SA SA1	Выключатель пакетный ПБ1-10,		
+SA7	ОСТ16.0-526.001-77	8	
FU1	Вставка плавкая ВПЗБ-1		
	АГО.481.304 ТУ		
	Топ.вст = 6А	1	
	То же, ВПЗБ-1 АГО.481.304 ТУ		
FU2	Топ.вст = 4А	1	
FU3	Топ.вст = 0,5А	1	
FU4	Топ.вст = 0,25А	4	
HL	Арматура светосигнальная		
	~220В, 50 Гц, АМЕ 325.121.242,		
	Линза молочная ТУ16.535.582-76	1	

Цели управления вентилями аварийного слива масла	Цели сигнализации	Температура воздуха в сборном коллекторе прибор п.4	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
лист А-5	лист А-2	альбом 3 лист А-33	лист А-3			

ИНВ. № 8689/5

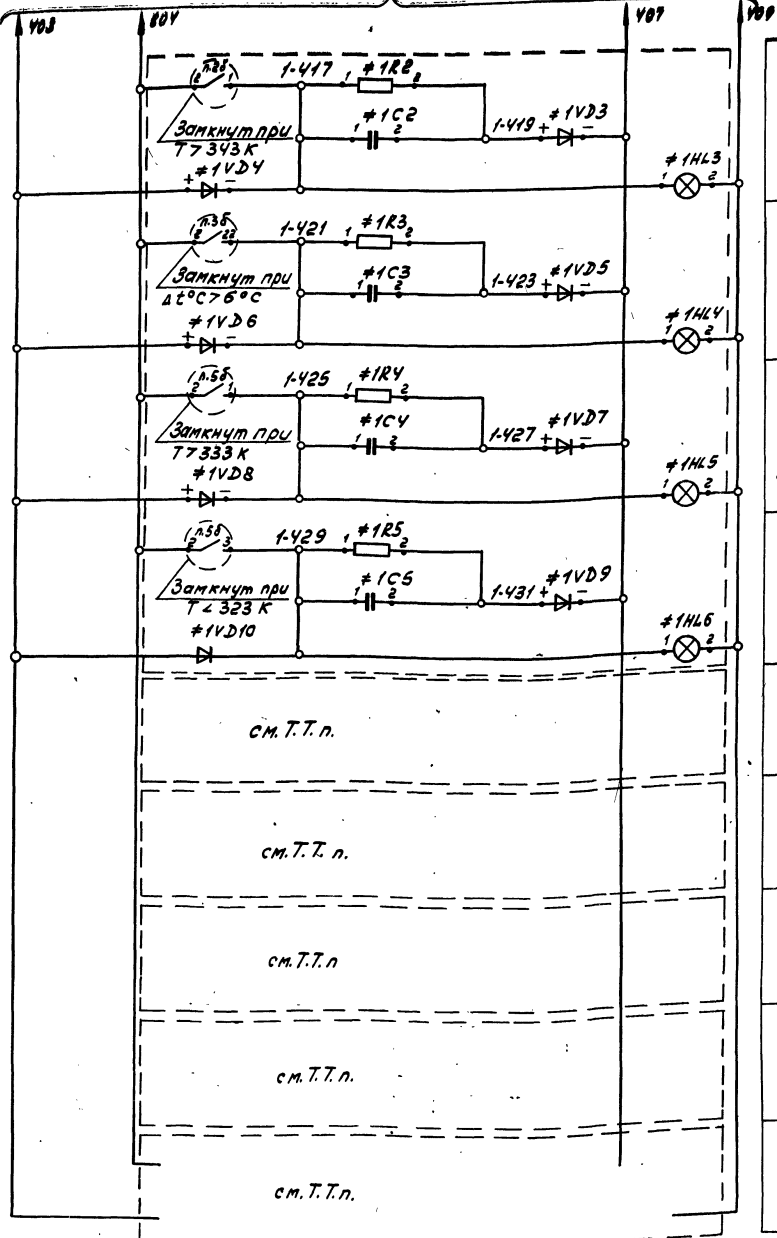
15

ТП 904-1-55.84		А	
Компрессорная станция 4К-250.00 с осушкой воздуха			
Гип. Леонов	Проект 2558	Стадия	Лист
Начальн. Института		РП	1
Инж. Золотарева		Листов	5
Инж. Семенов		Принципиальная электрическая схема питания	
Инж. Склярова		ГИПРОСТРОЙДОМАШ	
Инж. Шуст		г. Ростов-на-Дону	

Альбом 5

Туполов проект 904-1-55.84

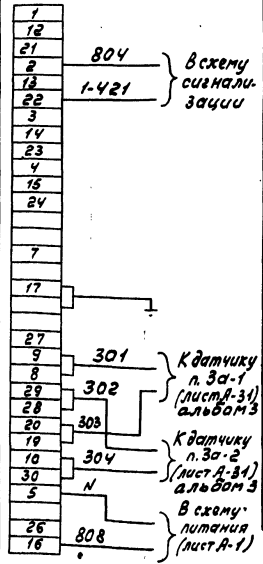
В схему сигнализации установок осушки (лист А-8)



см. Т.Т.п.
см. Т.Т.п.
см. Т.Т.п.
см. Т.Т.п.
см. Т.Т.п.

выше нормы	Температура воды перед поступлением	Компрессор №1
выше нормы	перепад тем-ператур между водой перед поступлением	
выше нормы	температура сжатого воздуха после теплообменника	
ниже нормы		
		Компрессор №2
		Компрессор №3
		Компрессор №4
		Компрессор №5
		Компрессор №6

Схема подключения приборов п. 3б



Спецификация принципиальной электрической схемы сигнализации компрессорных агрегатов

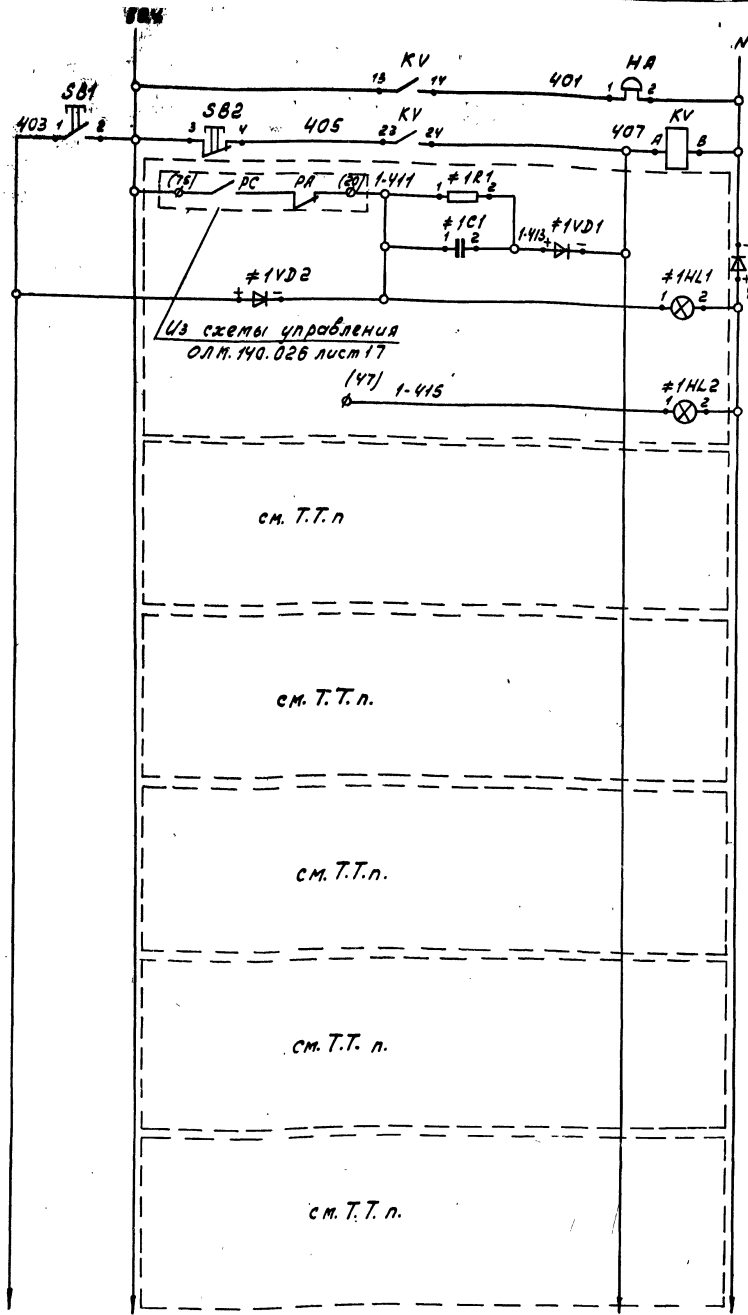
Рис. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Щит оператора		
	Элементы сигнализации		
#1-#6	компрессорных агрегатов №1-№6	6	
HL3-	Табла световое ТСМ		
HL 6	ТУ 16.535.424-79	4	Лампа 4220-10 ГОСТ 2041-77
VD3-	Диод кремниевый плоскостной		
-VD10	Д-2266, Iпр=0.3А, Uобр. 400В	8	
R2-	Резистор металлопленочный		
-R5	МЛТ-0.25 Pном=0.25Вт ГОСТ 7113-77Е	4	
С2-	Конденсатор МБГП-22 мкФ.		
-С5	U=600В ГОСТ 6118-78	4	
	Аппаратура по месту		
п.2б,	Термометр манометрический		
п.5б	ТПГ-СК	12	
п.3б	Регулятор разности температур РРТ-2	6	

ИИВ. № 8689/5 16

ТП 904-1-55.84 А

Гип	Леонов	25.58	Компрессорная станция 6(У)К-250.10 с осушкой воздуха
Начальн	Хустинов		Компрессорная станция
И.спец	Ледянский		Стация
Инж.пр.	Златовласа		лист 2 лист 5
Рис.зв.	Севых		Принципиальная электрическая схема сигнализации.
Ст.инж.	Скворцова		ГИПРОСТРОЙДОРМАШ
Ст.техн	Щуст		г. Ростов-на-Дону

ИИВ. № 8689/5



Питание ~220В, 50Гц	
Звуковая аварийная сигнализация	
Квартирование сигнала	
Авария	Установка осушки №1
Нормальная работа	
Авария	Установка осушки №2
Нормальная работа	
Авария	Установка осушки №3
Нормальная работа	
Авария	Установка осушки №4
Нормальная работа	
Авария	Установка осушки №5
Нормальная работа	
Авария	Установка осушки №6
Нормальная работа	

Световая сигнализация

Спецификация принципиальной электрической схемы сигнализации установки осушки

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Щит оператора</u>			
KV	Реле электромагнитное универсальное РП4-2062003-220В, 50Гц, ТУ16-523.331-78	1	
SB1	Выключатель кнопочный КЕ-011 исп. 2		
SB2	толкатель цилиндрической черной, ТУ16-526.407-79	2	
VD	Диод кремниевый плоскостной Д-246Б, Iпр=5А, Uобр.=400В	1	
Элементы сигнализации установок осушки №1-№6			
HL1	Арматура светосигнальная АМЕ321121242 ~220В, 50Гц ТУ16.535.582-76	1	
HL2	То же, АМЕ323.121.242, ~220В, 50Гц ТУ16.535.582-76	1	
VD1	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 6148-78	1	
<u>Аппаратура по месту</u>			
HA	Звонок электрический ЗП-220, ~220В ГОСТ 7220-80Е	1	

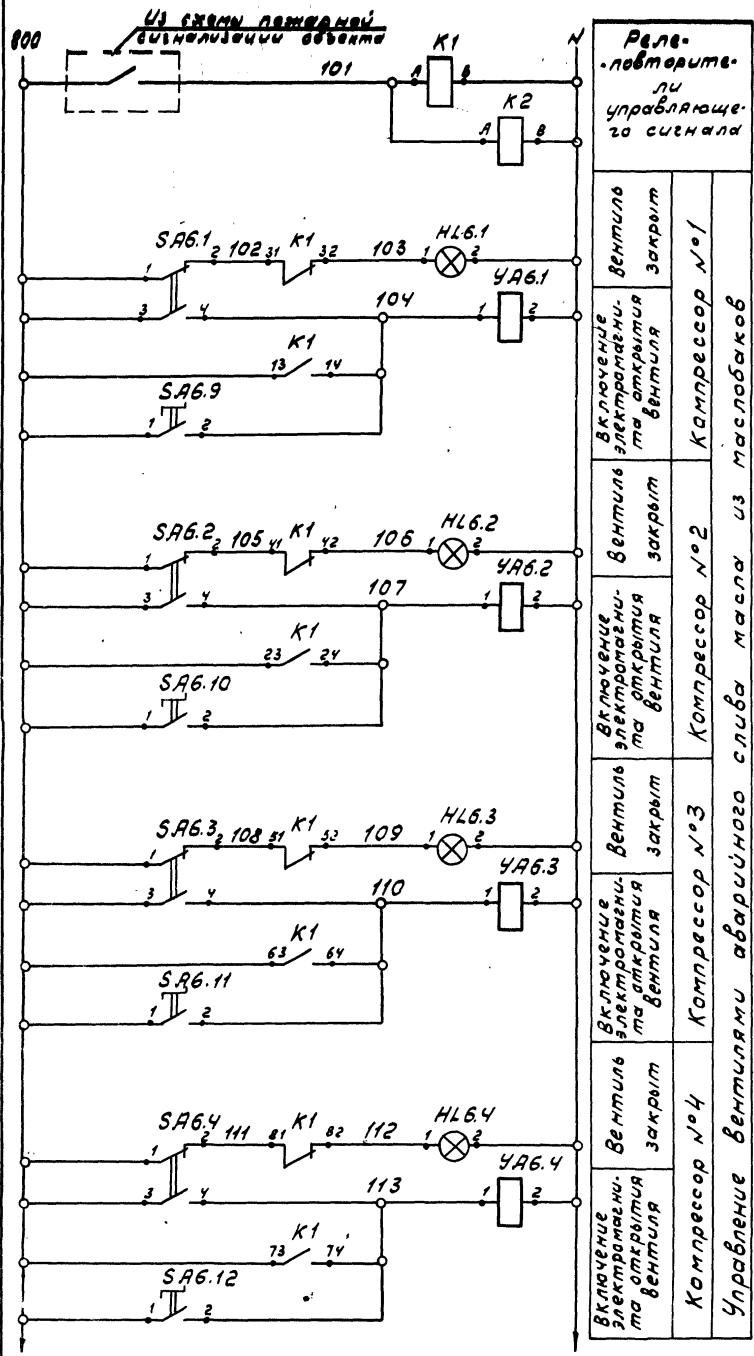
В скобках указаны маркировки цепей по схеме ОЛМ.140.026 лист 17 Технического описания и инструкции по эксплуатации.

Изм. № 8689/5

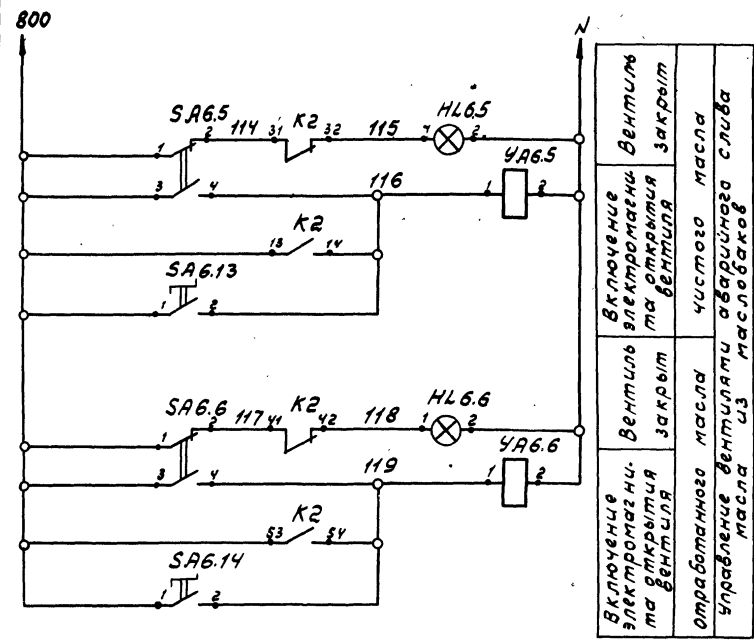
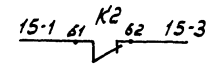
ТП 904-1-55.84 А

Г.П. Леонов		Компрессорная станция 6/4/К-250.А0 с осушкой воздуха	
Начальник участка		Установка осушки	
Г.П. Леонов	Инженер	Лист	Листов
И.А. Савельев	Инженер	Р/Л	3 5
С.И. Склярова	Инженер	Принципиальная электрическая схема сигнализации.	
Ст.тех. Шуст.	Инженер	ГИПРОСТРОЙ ДОРМАШ Г. Ростов-на-Дону	

В схему сигнализации компрессорных агрегатов (лист А-2)



В схему управления лист А-5



Спецификация принципиальной электрической схемы управления вентилями аварийного слива масла

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Щит оператора</u>		
K1,	Реле электромагнитное универсальное РПУ-2-064403, 4z+4r конт., ~220В, 50Гц	1	
K2	То же, РПУ-2-062403, 2z+4r конт., ~220В, 50Гц	1	
SA6.1:	Тумблер ТВ2-1		
SA6.6	УСО. 360. 049ТУ	6	
HL6.1:	Арматура светосигнальная		
HL6.6	АМЕ324.121.242, ~220В, 50Гц	6	
	<u>Аппаратура по месту</u>		
YA6.1:	Электромагнитный вентиль	6	Заказан в технологической части проекта
YA6.6	15кч 888р-СВМ-220В, 50Гц	6	
SA6.7:	Поворотная рукоятка на два положения с фиксацией	6	ПКУ15.19.
SA6.12		6	ИИ.5442

Инв. № 8689/5 18

ТП 904-1-55.84 А

Гип	Леонов	Инж	28.5.82	Компрессорная станция 4К-250А0 с осушкой воздуха	Станция	Лист	Листов
Нач. отд.	Кристовор	Инж		Компрессорная станция	РД	4	5
Гл. спец.	Левинский	Инж		Принципиальная электрическая схема управления вентилем аварийного слива масла из маслобаков			
Инж. контр.	Золотарева	Инж					
Рук. ср.	Седых	Инж					
Ст. инж.	Склярова	Инж					
Ст. техн.	Шуст	Инж					

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г. Ростов-на-Дону

Принципиальная электрическая схема управления

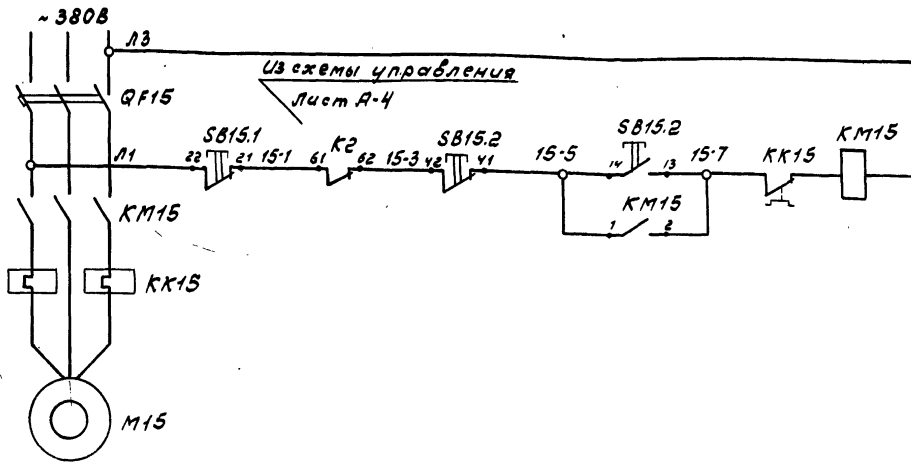
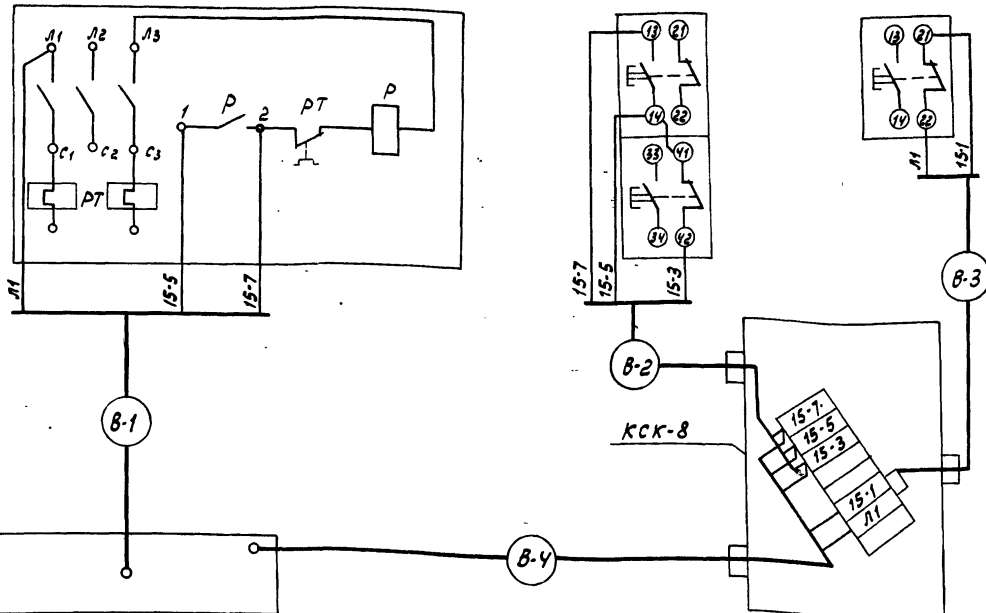


Схема внешних электрических проводов

Наименование контролируемого параметра и место отбора импульса	Магнитный пускатель		Кнопочный пост управления	
	Тип прибора	П6		ПКЕ 722-2У2
Номер установочного чертежа	См. электротехническую часть проекта			
Позиция	KM15		SB15.2	SB15.1



Спецификация принципиальной электрической схемы управления

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Аппаратура по месту			
SB15.2	Пост управления ПКЕ 722-2У2 ТУ 16-526.216-78	1	
SB15.1	Пост управления ПКЕ 212-1АУ3 ТУ 16-526.216-78	1	
Элементы управления электродвигателем			
KM15	Пускатель магнитный П6	1	см. электротехническую часть проекта
KK15	Тепловое реле	1	
QF15	Автоматический выключатель	1	

Спецификация схемы внешних электрических проводов

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

Инд. № 8689/5 (19)

ТП 904-1-55.84 А

компрессорная станция ЧК-250 А0 с осушкой воздуха

Вентсистема В2

Электрические схемы.

Гип. №	Имя	Дата	Статус	Лист	Листов
2558	Леонев			5	5
	Христов				
	Мабинский				
	Золотарева				
	Седых				
	Склярова				
	Щуст				

Привязан

Инд. №

ГИПРОСТРОЙДОРМАЩ
г. Ростов-на-Дону