

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. действующих
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:

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 2х630 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

				<i>Привязан</i>	
<i>Инв.№</i>					

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

Приказан		Инд. №		ТП 904-1-55.84		АО ДЦ	
		ГИП Леонов		Компрессорная станция В(У)К-250.95 с осушкой воздуха		Станция Лест Лестод	
		Начальн. Иустоворон		Задание заводу-изготовителю щитов.		РП	
		Гл. спец. Лебинский		Техническое описание к применению выпуска.		Гидростройдорм.и. г.Ростов-на-Дону	
		Н.контр. Золотарева					
		Рук. гр. Седых					
		Ст.инж. Склярова					
		Ст.техн. Шуст					

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	С81, С82
8		выключатель пакетный ПВ1-10, ОСТ16.0-526.001-77	8	⁴⁵⁹ ТМЗ-13-81 СА-СА7
9		Резистор металлопленочный МЛТ-0,25, Р ном.=0,25 Вт	20	⁴² ТМЗ-18-81 #181-#181 #182-#182 #183-#183 #184-#184 #185-#185

Привязан			
Инд.№			

ТП 904-1-55.84 АО.ДЦ.

Компрессорная станция ЧК-250 А0 с осушкой воздуха			
Гип. Леонов	Исполнитель	Статус	Лист
Нач. отд. Проектная	Щит	РП	1
Гл. спец. Леоновский	оператора		36
Инж. Золотарев	Общ и в вид.	ГИПРОСТРОЙДОМАШ	
Инж. Саввиц		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 А0336.2067У	1	ВД
21		Диод Д-226Б, Iпр.=0,3А,		⁴¹ ТМЗ-18-81
		Уобр.=400В, а А0336.2067У	40	#181-#181 #182-#182 #183-#183 #184-#184 #185-#185
22		Конденсатор МБГП-22мкФ, U=600В, ОЖА.462.107ТУ	20	#181-#181 #182-#182 #183-#183 #184-#184 #185-#185
23		вставка плавкая ВП36-1 АГО.481.304ТУ	1	ТУ16-151-83
		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	4	FU4
26		Держатель вставки плавкой ДВП4-38 АГО.481.301ТУ	1	ТУ16-151-83
27		То же, ДВП4-2В АГО.481.301ТУ	6	

Привязан			
Инд.№			

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-#74.36
11		Реле электромагнитное РПУ-2-064У03, 23+4р. конт., ~220В, 50Гц, ТУ16-523.331-78	1	⁴²⁰³ ТМЗ-13-81
12		Реле электромагнитное РПУ-2-062403, 23+4р. конт., ~220В, 50Гц, ТУ16-523.331-78	1	⁴²⁰³ ТМЗ-13-81
13		Реле электромагнитное РПУ-2-062003, 23 конт., ~220В, 50Гц, ТУ16-523.331-78	1	⁴²⁰³ ТМЗ-13-81
14		Тумблер ТБ2-1 ЧС0.360.0497У	6	СА6.1-СА6.6
15		Табло световое ТСМ ТУ16.535.424-79	16	
16		Артатура светосигнальная ~220В, 50Гц ТУ16.535.582-76		
		АМЕ324.121.242, линза желтая	6	НЛ6.1-НЛ6.6
17		АМЕ321.121.242 линза красная	4	#141.1-#141.1
18		АМЕ323.121.242 линза зеленая	4	#141.2-#141.2

Инд.№ табл. Подп. и дата Взам.ин.№

Привязан			
Инд.№			

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

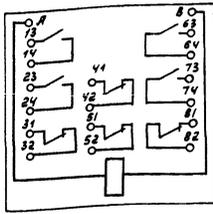
Инд.№ табл. Подп. и дата Взам.ин.№

Привязан			
Инд.№			

ТП 904-1-55.84 АО.ДЦ 4

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

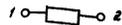
рпч-2-064403



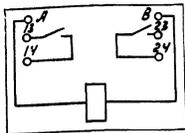
ПВ1-10



МЛТ



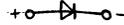
рпч-2-062003



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

№ 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

Типовой проект 904-1-55.84 Альбом 5

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

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	K2/13		
	K2/13	K2/23		п
	K2/23	K1/13		
	K1/13	K1/23		п
	K1/23	K1/63		
	K1/63	K1/73		

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	KV/13		

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	K1/31		
103	K1/32	HL 6.1/1		
104	XT3/2	SA6.1/4		ПВ1х1.5
	SA6.1/4	K1/14		ПВ1х1.5
105	K1/41	SA6.2/2		
106	K1/42	HL 6.2/1		
107	XT3/3	SA6.2/4		ПВ1х1.5
	SA6.2/4	K1/24		
108	K1/51	SA6.3/2		
109	K1/52	HL 6.3/2		
110	XT3/4	SA6.3/4		ПВ1х1.5
	SA6.3/4	K1/64		

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	K1/81	SA6.4/2		
112	K1/82	HL 6.4/2		
113	XT3/5	SA6.4/4		ПВ1х1.5
	SA6.4/4	K1/74		
114	SA6.5/2	K2/31		
115	K2/32	HL 6.5/1		
116	XT3/6	SA6.5/4		ПВ1х1.5
	SA6.5/4	K2/14		
117	K2/41	SA6.6/2		
118	K2/42	HL 6.6/1		
119	XT3/7	SA6.6/4		ПВ1х1.5
	SA6.6/4	K2/24		
401	XT2/9	KV/14		
	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/-		
3-427	# 3VD8/-	# 3HL5/1		
	# 3R4/2	# 3C4/2		
3-429	# 3C4/2	# 3VD7/+		
	XT6/8	# 3R5/1		
3-431	# 3R5/1	# 3C5/1		
	# 3C5/1	# 3VD10/-		
	# 3VD10/-	# 3HL5/1		
	# 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

Типовой проект 904-1-55.84

Листов 19

Листов 18

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/+		
	# 1VD3/+	# 1R3/1		
1-421	# 1R3/1	# 1C3/1		
	# 1C3/1	# 1VD6/-		
	# 1VD6/-	# 1HL4/1		
	# 1HL4/1	# 1C3/2		
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	K2/51		
15-3	K2/52	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

Окончание табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	# 1п. 3Б/17	Рейка	±	} ПВ1+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

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник
1-419	+	#1 VD 3	-	407*
2-419	+	#2 VD 3	-	407*
3-419	+	#3 VD 3	-	407*
4-419	+	#4 VD 3	-	407*
403*	+	#1 VD 4	-	1-417*
403*	+	#2 VD 4	-	2-417
403*	+	#3 VD 4	-	3-417
403*	+	#4 VD 4	-	4-417
1-423	+	#1 VD 5	-	407*

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник
2-423	+	#2 VD 5	-	407*
3-423	+	#3 VD 5	-	407*
4-423	+	#4 VD 5	-	407*
403*	+	#1 VD 6	-	1-421*
403*	+	#2 VD 6	-	2-421
403*	+	#3 VD 6	-	3-421
403*	+	#4 VD 6	-	4-421
1-427	+	#1 VD 7	-	407*
2-427	+	#2 VD 7	-	407*

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 26

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Подключение проводов

Таблица 3

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник
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*	

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник
1-413	+	#1 VD 1	-	407*
2-413	+	#2 VD 1	-	407*
3-413	+	#3 VD 1	-	407*
4-413	+	#4 VD 1	-	407*
403	+	#1 VD 2	-	1-411*
403*	+	#2 VD 2	-	2-411
403*	+	#3 VD 2	-	3-411
403*	+	#4 VD 2	-	1-411

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 25

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник
3-427	+	#3 VD 7	-	407*
4-427	+	#4 VD 7	-	407*
403*	+	#1 VD 8	-	1-425*
403*	+	#2 VD 8	-	2-425
403*	+	#3 VD 8	-	3-425
403*	+	#4 VD 8	-	4-425
1-431	+	#1 VD 9	-	407*
2-431	+	#2 VD 9	-	407*
3-431	+	#3 VD 9	-	407*

Продолжение табл. 3

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник
4-431	+	#4 VD 9	-	407
403*	+	#1 VD 10	-	1-429*
403*	+	#2 VD 10	-	2-429*
403*	+	#3 VD 10	-	3-429*
403*	+	#4 VD 10	-	4-429*
409*	+	VD	-	N
1-411*	1	#1 C1	2	1-413*
1-417*	1	#1 C2	2	1-419*
1-421*	1	#1 C3	2	1-423*

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 27

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Исполн проект УИТ-1-55.84 Альбом 5

Продолжение табл.3				Продолжение табл.3			
Провод-ник	Вывод	Вид кон. такты	Провод-ник	Провод-ник	Вывод	Вид кон. такты	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

Инд. №

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. такты	Провод-ник	Провод-ник	Вывод	Вид кон. такты	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

Инд. №

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

Продолжение табл.3			
Провод-ник	Вывод	Вид кон. такты	Провод-ник
Передняя стенка			
		HL	
802	1		2
		#4 HL2	
4-415	1		2
		#3 HL2	
3-415	1		2
		#2 HL2	
2-415	1		2
		#1 HL2	
1-415	1		2
		#4 HL1	
4-411	1		2
		#3 HL1	
3-411	1		2
		#2 HL1	
2-411	1		2

Привязан

Инд. №

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. такты	Провод-ник	Провод-ник	Вывод	Вид кон. такты	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

Инд. №

Инд. № 8689/5 12 ТП 904-1-55.84 АДЦ 31

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

Исполн проект учу-1-55.84 Альбом 5

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
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
804*	2			
1-421	22			
Земля	17			
N*	5			
808	16			
H L6.4				
112	1		2	N*
H L6.3				
109	1		2	N*
H L6.2				
106	1		2	N*
H L6.1				
103	1		2	N*
S A6.4				
800*	1п	р	2	111
800	3п	з	4	113*
S A6.3				
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

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
S A6.2				
800*	1п	р	2	105
800*	3п	з	4	107*
S A6.1				
800*	1п	р	2	102
800*	3п	з	4	104*
H L6.6				
124	1		2	N*
H L6.5				
121	1		2	N*
S A6.6				
800*	1п	р	2	117
800*	3п	з	4	119*
S A6.5				
800*	1п	р	2	114
800*	3п	з	4	116*
S B2				
804*	з	р	4	405

Продолжение табл.3

Провод-ник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Провод-ник
S B1				
403	1		2	804*

Привязан

Инд.№		

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 33

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

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
S A1				
A	L1		C1	801
S A2				
802*	L1		C1	803
S A3				
802*	L1		C1	805
S A4				
802*	L1		C1	807
S A5				
802*	L1		C1	809
S A6				
802*	L1		C1	811
S A7				
802*	L1		C1	813

Привязан

Инд.№		

ТП 904-1-55.84 АДЦ Лист 34

Кальку сверил Шуст Копировал Генюк формат А4

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

Исполн проект учу-1-55.84 Альбом 5

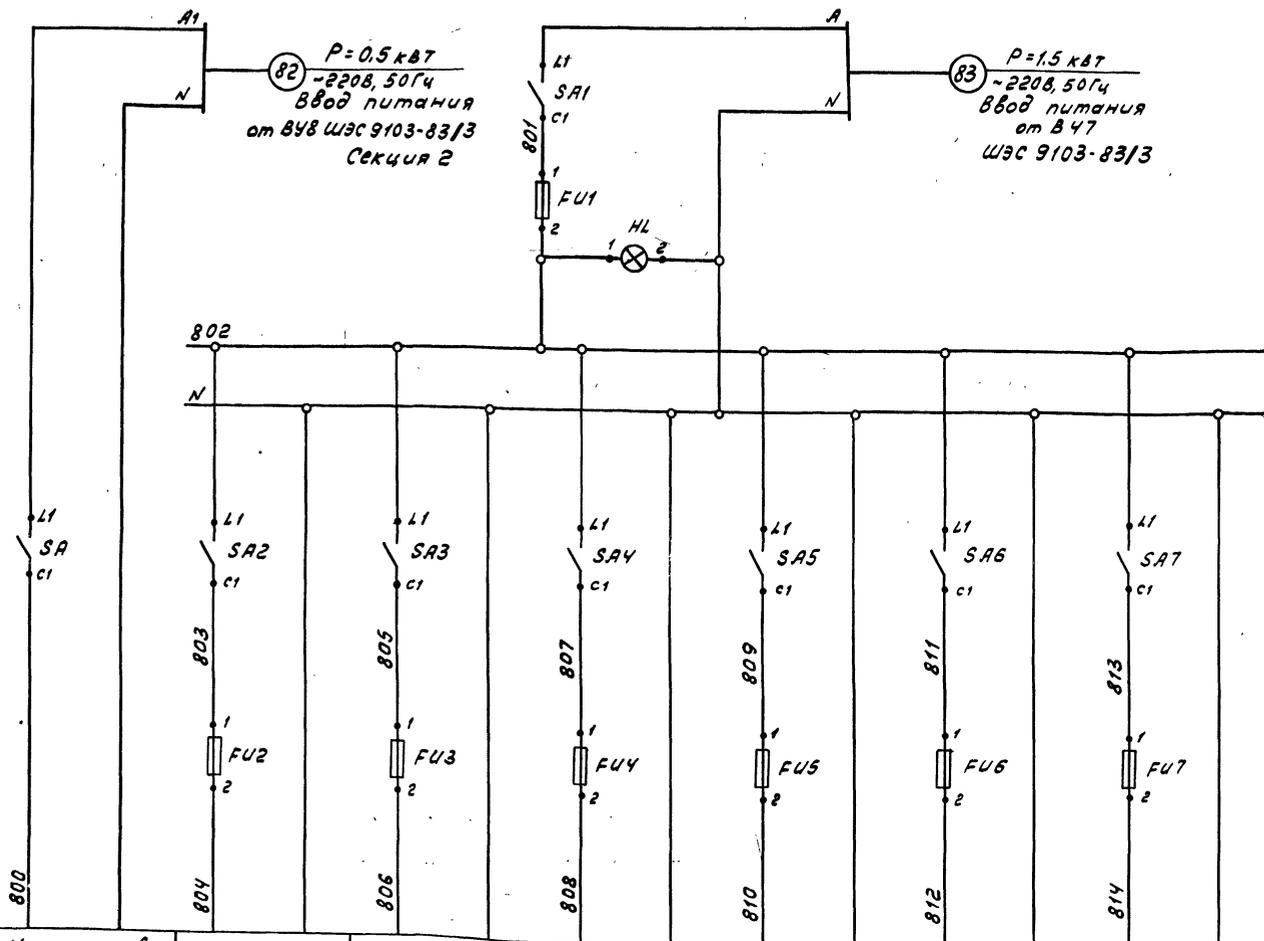
Продолжение табл.3

Провод- ник	Вывод	Вид кон- такты	Вывод	Провод- ник	Провод- ник	Вывод	Вид кон- такты	Вывод	Провод- ник
		X T6							
2-425	1								
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								
		X T7							
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.№			
Ивв.№	ТП 904-1-55.84	АЦШ	Лист
			36



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Щит оператора</u>			
SA SA1	Выключатель пакетный ПВ1-10,		
+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 + FU7	Топ.вст. = 0,25А	4	
HL	Арматура светосигнальная ~220В, 50Гц 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

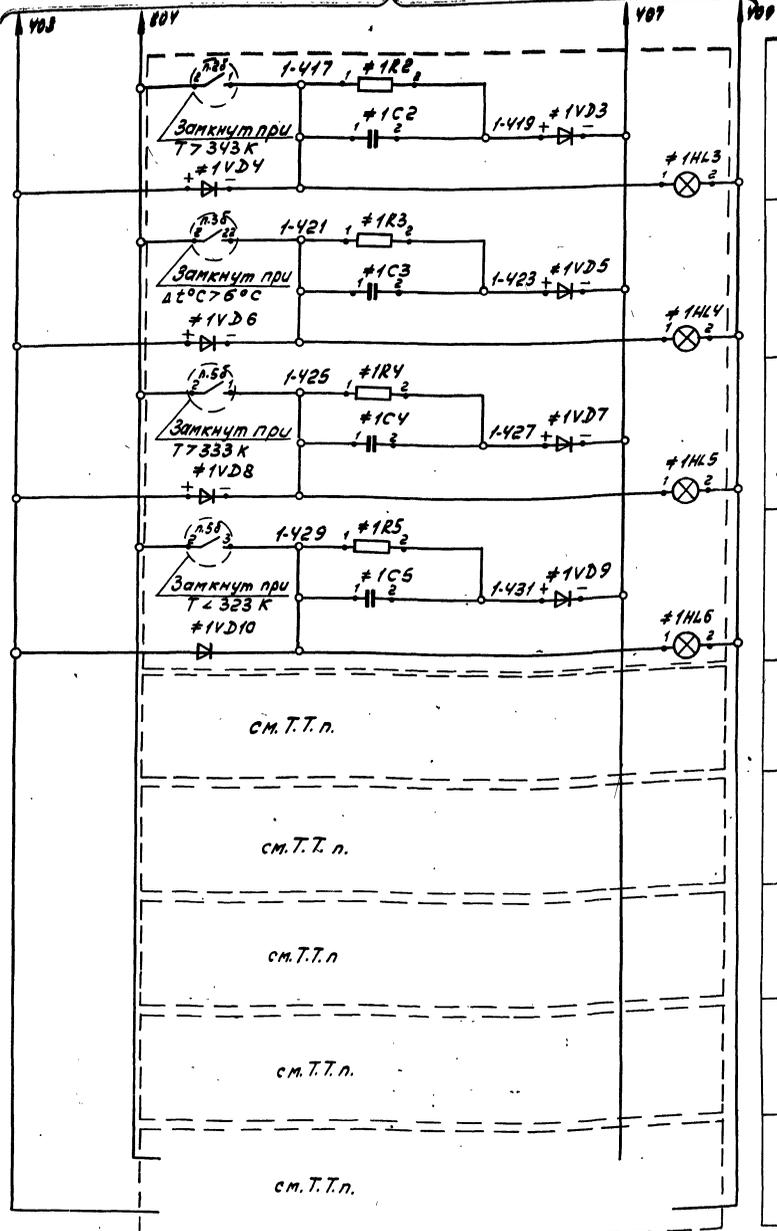
15

ТП 904-1-55.84		А	
Компрессорная станция 4К-250.00 с осушкой воздуха			
Гип. Леонов	Проект 2558	Стадия	Лист Листов
Компрессорная станция		РЛ	1 5
Принципиальная электрическая схема питания		ГИПРОСТРОЙДОМАШ г. Ростов-на-Дону	

Альбом 5

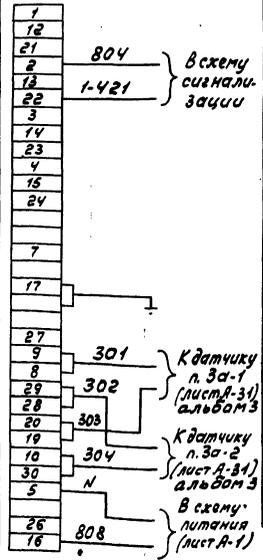
Туполов проект 904-1-55.84

В схему сигнализации установок осушки (лист А-8)



Компрессор №1	Компрессор №2	Компрессор №3	Компрессор №4	Компрессор №5	Компрессор №6
Выше нормы	Выше нормы	Выше нормы	Ниже нормы		
Температура выше нормы	Температура выше нормы	Температура выше нормы	Температура ниже нормы		
Температура воздуха перед входом в осушитель	Температура воздуха перед входом в осушитель	Температура воздуха перед входом в осушитель	Температура воздуха после теплообменника		

Схема подключения приборов п. 3б



Спецификация принципиальной электрической схемы сигнализации компрессорных агрегатов

Лит. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Щит оператора		
	Элементы сигнализации		
#1-#6	компрессорных агрегатов №1-№6	6	
HL3-	Табла световое ТСМ		
HL 6	ТУ16.535.424-79	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	

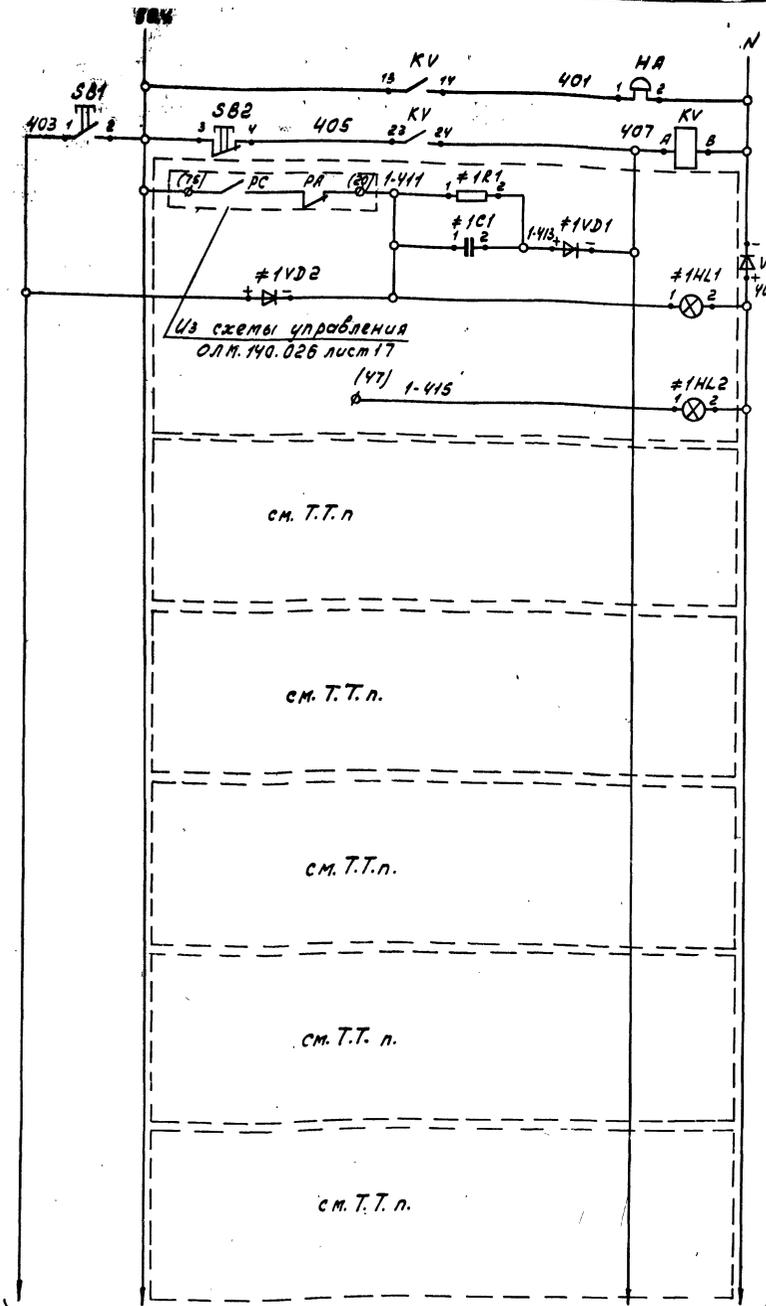
ИИВ. № 8689/5

16

ТП 904-1-55.84 А

Гип	Леонов	25.5.84	Компрессорная станция 6(У)К-250.10 с осушкой воздуха
Начальн	Хустинов		Компрессорная станция
И.спец	Леденский		Стация
Инж.пр.	Златовласа		Лист 2
Инж.пр.	Севых		Лист 5
Ст.инж.	Скворцова		Принципиальная электрическая схема сигнализации.
Ст.техн	Щуст		ГИПРОСТРОЙДОРМАШ

ИИВ. № 8689/5



Из схемы управления
ОЛМ.140.026 лист 17

см. Т.Т.п.

см. Т.Т.п.

см. Т.Т.п.

см. Т.Т.п.

см. Т.Т.п.

В схему сигнализации компрессорных агрегатов (лист А-2)

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 цилиндрический черный, ТУ16-526.407-79	2	
VD	Диод кремниевый плоскостной Д-246Б, Iпр=5А, Uобр.=400В	1	
<u>Элементы сигнализации установок осушки №1-№6</u>			
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 МЛТ-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.

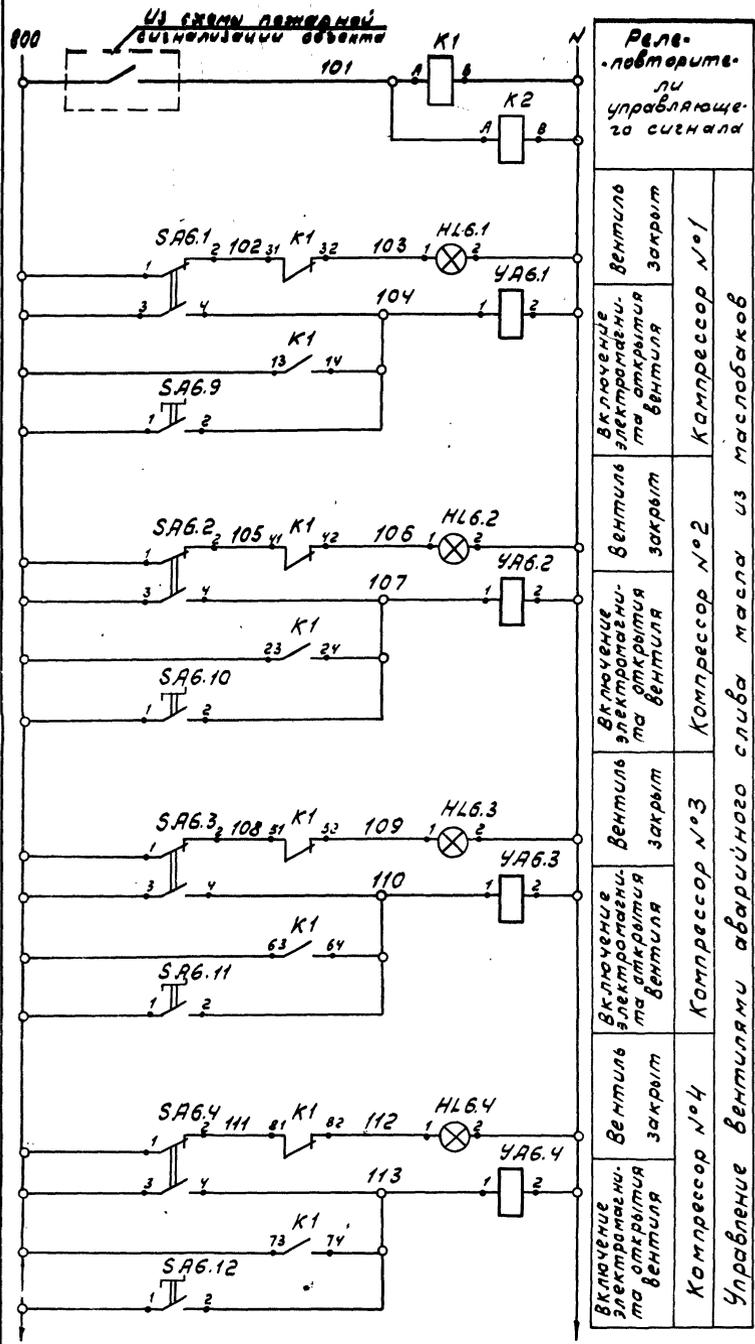
Изм. № 8689/5

ТП 904-1-55.84 А

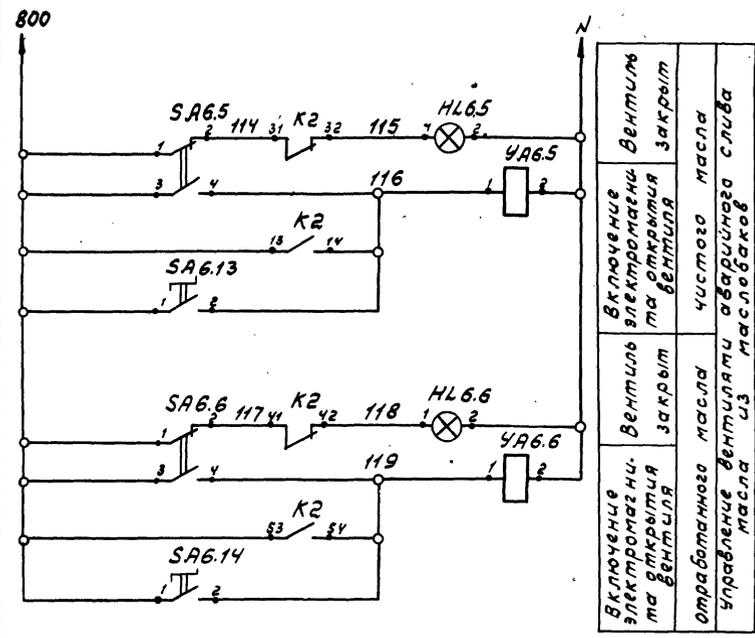
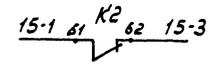
Г.П. Леонов		Компрессорная станция 6/4/К-250.А0 с осушкой воздуха	
Начальник участка		Установка осушки	
Инженер-проектировщик		Принципиальная электрическая схема сигнализации.	
Инженер-проектировщик		Г.И.ПРОСТРОЙ, ДОРМАШ	
Инженер-проектировщик		г. Ростов-на-Дону	
Инженер-проектировщик		Лист 3	
Инженер-проектировщик		Лист 5	

Привязан

Изм. №



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 технической 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			Компрессорная станция	РД	4	5
Гл. спец.	Левинский			Принципиальная электрическая схема управления вентилем аварийного слива масла из маслобаков	ГИПРОСТРОЙДОРМАШ г. Ростов-на-Дону		
Инж. контр.	Золотарева						
Инж. в.к.	Седых						
Ст. инж.	Склярова						
Ст. техн.	Шуст						

Принципиальная электрическая схема управления

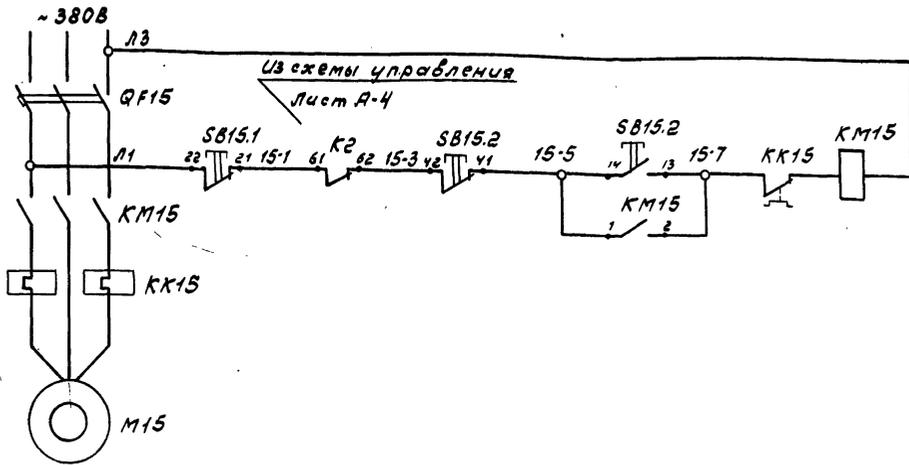
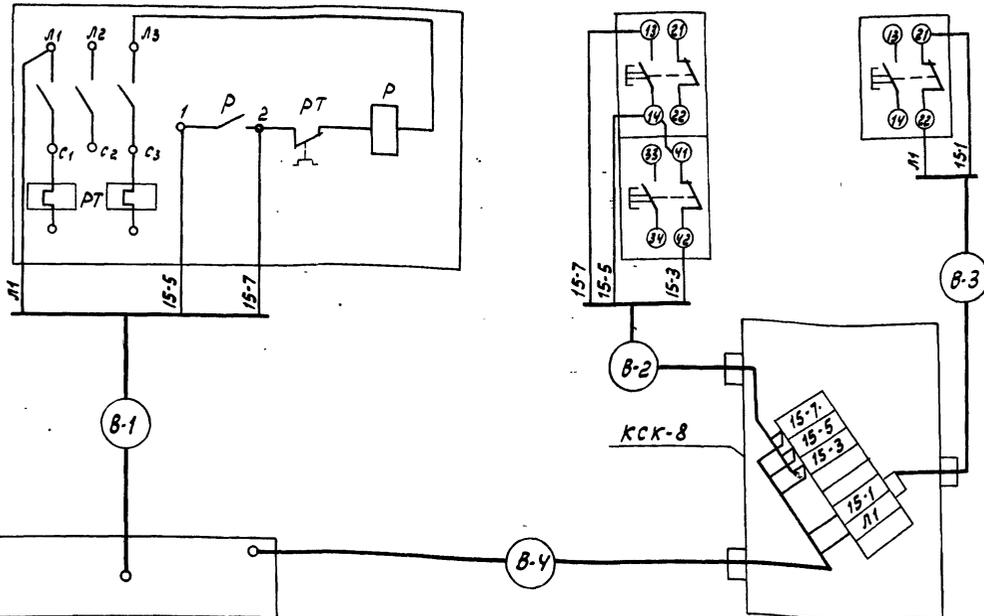


Схема внешних электрических проводов

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 4К-250А0 с осушкой воздуха

Вентсистема 82

Электрические схемы.

Гип	Леонов	Инж	25.58
Нач. отд. Уристов	Инж.		
И.с.сл.ч. Мабинский	Инж.		
И.контр. Золотарева	Инж.		
Рис.ер. Седахи	Инж.		
Ст. техн. Склярова	Инж.		
Ст. техн. Шуст	Инж.		

Привязан

Инд. №

Стадия Лист Листов

РП 5 5

ГИПРОСТРОЙДОРМАЩ
г. Ростов-на-Дону