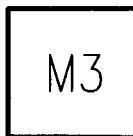
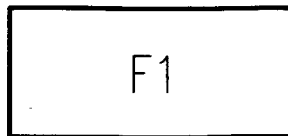
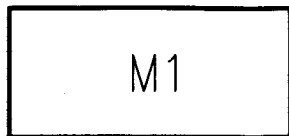


Двигатель компрессора

Устройство INT69VS

Вентилятор обдува



Конт.	Провод
U	1
V	2
W	3
Pe	4

Конт.	Провод
U	1
N*	2
Pe	3

Конт.	Провод
12	1
L	2
11	
14	3
N	4

Конт.	Провод
L	1
N	2
Pe	3

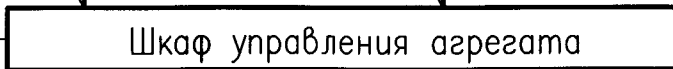
$\frac{3 \times 0.75}{2}$

$\frac{4 \times 1.5}{1}$

$\frac{4 \times 0.75}{3}$

Конт.	Провод
1	1
2	2
3	3
Pe	4

Конт.	Провод
13	1
14	2
15	3
N	4



4mm²

- Сечения проводников указаны по меди
- Перемкнуть пары клемм шкафа управления: 9-10
- * - Провод 2 кабеля 2 коммутировать на клемму N устройства F1 в клеммной коробке компрессора

Инв. № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Погл.	Дата	Агрегат AP-2CC3-H-DFM Схема электрическая подключения	Литера	Масса	Масштаб
Разраб.								
Провер.								
Т. контр.						Лист 1	Листов 2	
Руков.						ЗАО "ОСТРОВ"		
Н.контр.								
Утверг.								

Реле высокого
давления КР5
вентилятора

SP3

Конт.	Провод
1	1
4	2
Pe	3

$\frac{3 \times 0.75}{5}$

Конт.	Провод
4	1
5	2
Pe	3

Вентилятор
конденсатора

вне агрегата

M2

Конт.	Провод
Tw	1
Tw	
L1	
N	2
Pe	3

$\frac{3 \times 0.75}{6}$

Конт.	Провод
6	1
N	2
Pe	3

Нагреватель
маслоотделителя

E1

Конт.	Провод
1	1
2	2

$\frac{2 \times 0.75}{7}$

Конт.	Провод
7	1
N	2

Нагреватель
картера

E2

Конт.	Провод
1	1
2	2

$\frac{2 \times 0.75}{9}$

Конт.	Провод
8	1
N	2

Реле высокого
давления КР5

SP2

Конт.	Провод
1	1
4	2
2	3
Pe	4

$\frac{4 \times 0.75}{12}$

Конт.	Провод
16	1
17	2
18	3
Pe	4

Реле низкого
давления КР1

SP1

Конт.	Провод
1	1
4	2
Pe	3

$\frac{3 \times 0.75}{13}$

Конт.	Провод
19	1
20	2
Pe	3

Шкаф управления агрегата

Инь. № подл. Подпись и дата

Взм. инв. №

Инь. № дубл.

Подпись и дата

Изм	Лист	N докум.	Подп.	Дата

ЭД-ЭЗ-0060. Шкаф управления ЕВ-13-17. Схема электрическая принципиальная.

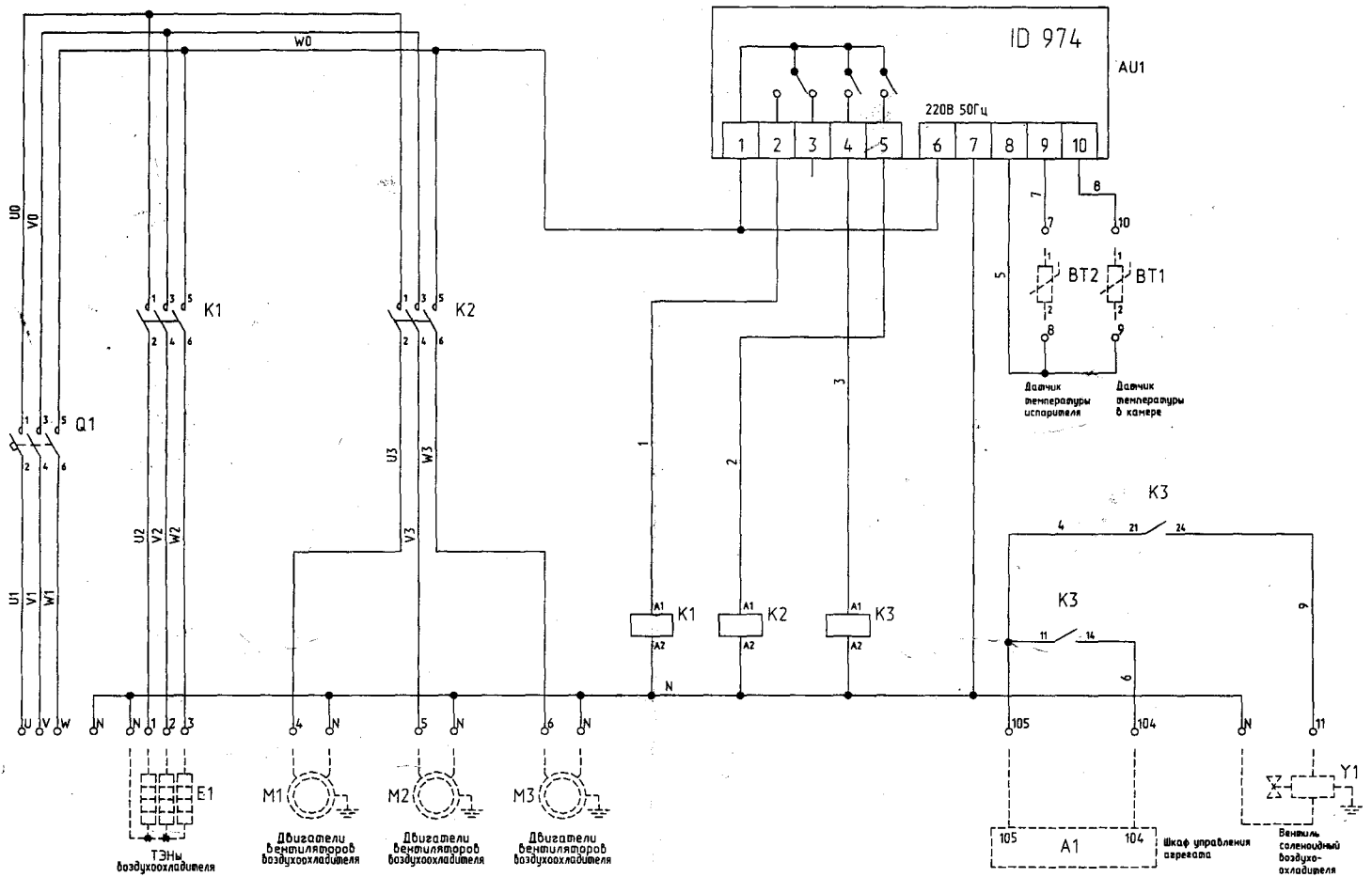


Таблица 1. Перечень элементов.

Q1	Входной автомат защиты (см. таблицу 2)
K1	Контактор ТЭНов (см. таблицу 2)
K2	Контактор вентиляторов (3 контактные группы по 8А)
K3	Реле
AU1	Электронный блок управления

На рисунке приведена схема в максимальной комплектации.

Таблица 2. Основные характеристики.

Модель шкафа управления	Входное напряжение	Q1 А	K1 А (AC1)	Марка воздухоохладителя
ЕВ-13-17	380-3-50 + N	25	17	Серия GL* - все модели Серия RL* - все модели Серия BL* - все модели Серия INB(R) - INB(R)-402-С, INB(R)-403-В (с однофазными вентиляторами)

* - допускается одновременное подключение двух любых воздухоохладителей к одному шкафу управления, кроме BL79

ВНИМАНИЕ! В шкафах управления агрегатов (серий ЕА и ЕМ) не предусмотрена возможность выдачи питания на шкафы управления воздухоохладителей (серии ЕВ).