

Опросной лист на шкаф управления приводом РПН (РНТА-35/125(200))

1. Назначение:

Шкаф управления предназначен для управления моторным приводом переключателя силового трансформатора, а та кже для коммутации контрольных, силовых кабелей и цепей управления электроприводом.

2. Технические характеристики:

- 2.1. Электродвигатель 3-х фазный;
- 2.2. Мощность, не более 0,125 Вт;
- 2.3. Питающее напряжение 220/380, 50 Гц
- 2.4. Питающее напряжение оперативных цепей управления 220В, 50 Гц.
- 2.5. Напряжение цепей обогрева шкафа 220 В, 50 Гц.

3. Спецификация оборудования:

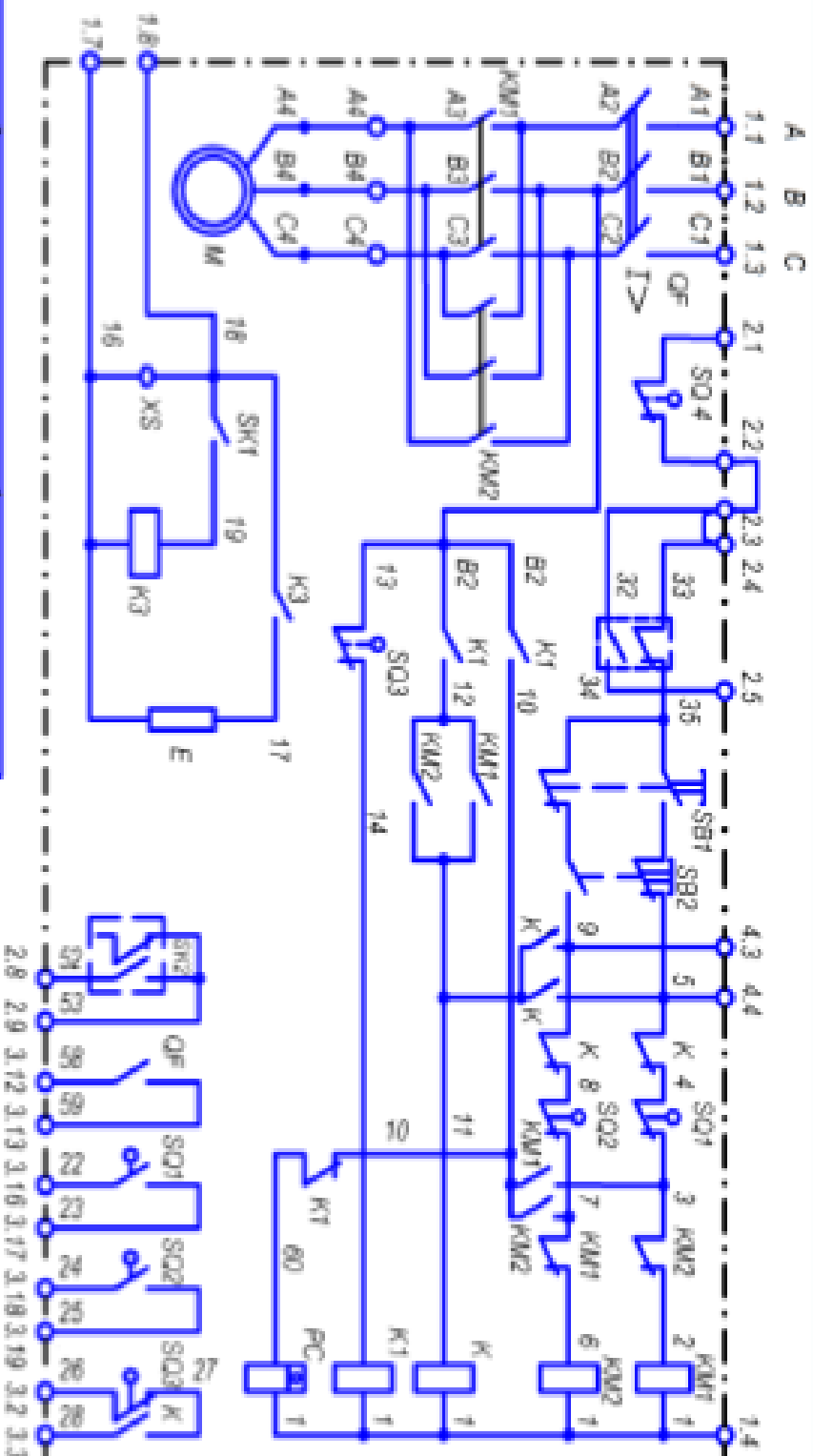
№ п/п	Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1.	QF	Автоматический выключатель трехполюсный 10А С ВА47-29 4,5кА; Контакт состояния КС-47	1	
2.	KM1, KM2	Пускатель KM103-009A-220В-11 АС, 6А, доп. контакт ПК-03-02-22, 2НО+2НЗ	2	
3.	K, K1	Реле промежуточное РР-102-4-5А-230В АС, 50 Гц, с розеткой	2	
4.	PC	Импульсный счетчик ССК6-УКВ (аналог СИ-206) 230В, 50Гц	1	
5.	SK1	Механический термостат КТО 011 0-60 °С	1	Уставка +10 °С
6.	SK2*	Датчик-реле температуры ТАМ.103-02.2.2.2 - 25°С, ТУ25-7301.0034-88	1	Уставка -25 °С
7.	SQ1*, SQ2*	Выключатель ВПН9-21Б311-00У3.12 ТУ16-526.516-83	2	2 НЗ+1 НР контакта
8.	SQ3*	Выключатель ВПН9-21Б311-00У3.14 ТУ16-526.516-83	1	3 НЗ контакта
9.	XS	Розетка РМ-102 16А	1	
10.	M*	Двигатель 4 ААМ63 В 4СХЛ, 380В, IM 3081 ТУ 16-510.770-81	1	ХЛП
11.	SQ4*	Выключатель ВПН9-21Б411-00У3.17 ТУ16-526.516-83	1	3 НЗ+1 НР контакта
12.	E	Кабель саморегулирующийся SLL40 (40вт/м) Ех, термопласт, метров	5	
13.	SB1	Кнопка «Прибавить», LAY5-BA12	1	
14.	SB2	Кнопка «Убавить», LAY5-BA22	1	
15.	SK1	Переключатель 2 пол. с рычагом «Выбор режима работы», LAY5-BD25	1	

Примечание.

Элементы схемы, отмеченные значком *, установлены в механизме переключающего устройства.

Производитель оставляет за собой право на производство замены элементов схемы не влияющие на надежность работы изделия.

4. Схема принципиальная электрических соединений и распайки штекера:



Обозначение	Номер положения	Назначение
SK1	Р.к.	Конечный выключатель в направлении
SK2	З.к.	1

Обозначение	Угол поворота вала	Назначение
SK3	Р.к.	Для довода до положения

Шкаф №

Год вып.

- - замкнутое состояние контакта
- - выходные клеммы шкафа управления

Распайка соединительного штекера.

Номер клеммы соединительного штекера	Номер провода
1	22
2	23
3	3
4	4
5	24
6	25
7	7
8	8
9	13
10	14
11	26
12	27
13	A4
14	B4
15	C4
16	Рез.
17	52
18	53
19	Рез.

ПРИМЕЧАНИЕ.

При необходимости подключения антиконденсатного нагревателя использовать клемные зажимы «рез. 16», «рез. 19».

5. Комплект поставки:

Оборудование.

5.1. Шкаф управления – 1 шт.

5.2. Штекер соединительный с кабелем – 1 шт.

5.3. Ручка замка – 2 шт.

Техническая документация.

5.4. Паспорт на шкаф – 1 шт;

5.5. Электрическая схема – 1 шт;

5.6. Спецификация на оборудование – 1 шт;

5.7. Схема распайки соединительного штекера – 1 шт.