

Блок аварийного контроля БАК - 005

Блок аварийного контроля БАК-005 разработан и выпускается для замены ртутного термоконтактора применяемого в инкубаторах.

Маркировка датчика для предварительной камеры ЦТК-005П, для выводной камеры ЦТК-005В.

Состав:

Для инкубатора ИП-36, ИВ-18

Датчик ЦТК – 015 П\В установлен на клипсе - 1шт.

Блок питания БПТК – 38.3 - 1шт.

Для инкубатора ИУП-45, ИУВ-15

Датчик ЦТК – 005 П\В установлен в теплоизоляционном стакане - 1шт.

Блок питания БПТК – 38.3 - 1шт.

Технические характеристики:

- точность измерения - $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$
- диапазон измеряемых температур - от 0 до 50°C
- котралируемая температура ЦТК-005В - $36,5^{\circ}\text{C} / 37,8^{\circ}\text{C}$
- котралируемая температура ЦТК-005П - $36,5^{\circ}\text{C} / 38,3^{\circ}\text{C}$
- автономная звуковая сигнализация превышения по температуре и повреждения датчика
- при аварии датчика выдача сигнала аварии на электроавтоматику
авария $36,5^{\circ}\text{C}$ сигнал звонка прерывистый
авария $38,3^{\circ}\text{C}$ сигнал звонка постоянный
- возможность подключения к любому типу инкубаторов на стандартном месте
- питание от сети 220 вольт $\pm 20\%$
- потребляемая мощность 0,5 вт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Блок аварийного контроля БАК-005 МЭЛ.467444.016

заводской номер _____

признан годным для эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска: _____

Подпись лиц, ответственных за приемку: _____

Установка и подключение блока

Подключение к инкубатору ИП-36, ИВ18(Эльбрус)

Датчик ЦТК – 015 устанавливается на боковой стенке и закрепляется на клипсе. Кабель подключения выводится через штатное отверстие в крыше и подключается к БПТК-38,3 согласно схемы, контакты 3,4,5,6. Штатные провода (авария Т.К.38,3) подключаются к контактам 7,8. Контакты 9,10 (авария Т.К.36,5) подключаются к проводу 23,N (выходному звонку). Сеть 220 вольт заводится с ящика автоматики провод 86,N и подключается к контактам 1,2. Подключение проводить отдельными парами.

Подключение к инкубатору ИУП - 45,ИУВ – 15

Демонтировать стандартный стакан для установки ртутного термоконтактора. В это отверстие установить стакан с датчик ЦТК – 005 и закрепить. Кабель датчика подключить к БПТК-38,3 согласно схемы на контакты 3,4,5,6. Штатные провода (авария Т.К.38,3) подключаются к контактам 7,8. Провода 9,10 подключаются к контактам управления звонком в ящике автоматике. Сеть 220 вольт заводится с ящика автоматики и подключается к контактам 1,2.

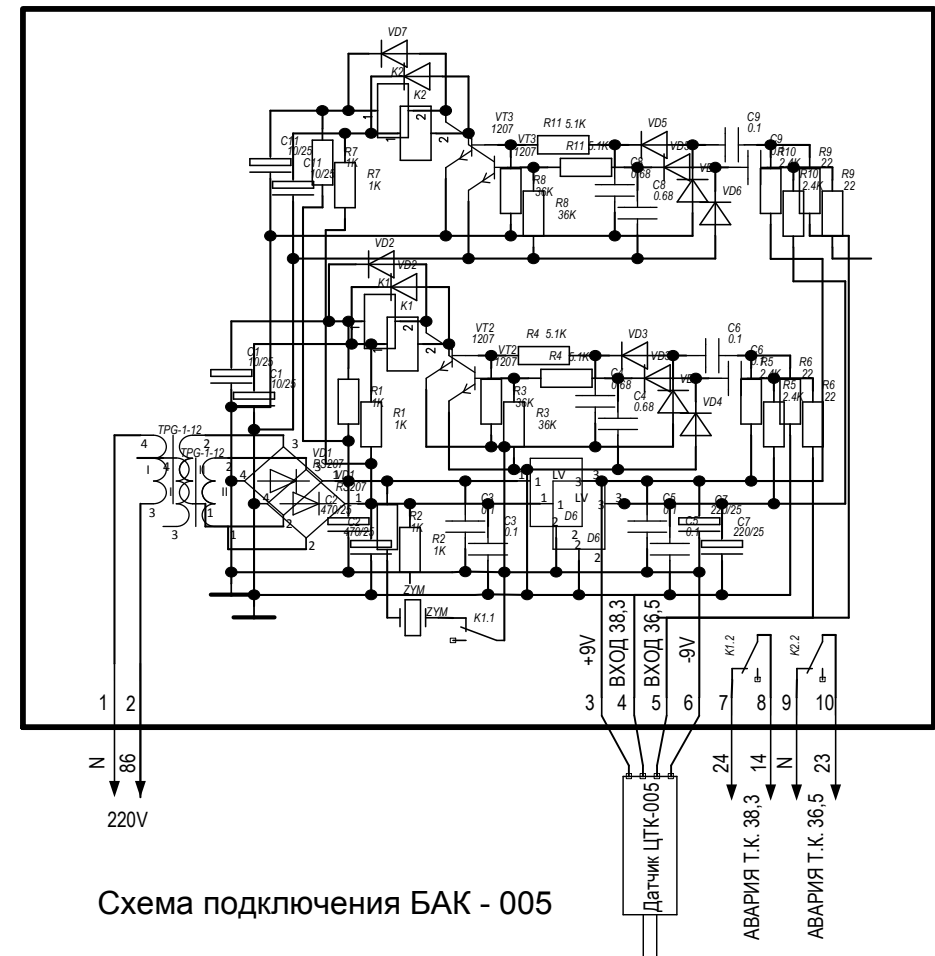


Схема подключения БАК - 005