|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК КОДОВ ОШИБОК | |
| КОД ОШИБКИ | ОПИСАНИЕ |
| «- - - - - - » | СИСТЕМНЫЙ СБОЙ. ФАТАЛЬНАЯ ОШИБКА. |
| Е01 | СБОЙ ПРОГРАММЫ ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ.  НЕТ КАНАЛА СВЯЗИ МЕЖДУ ПЛАТОЙ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ И ПЛАТОЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРОЦЕССОРА ПУЛЬТА АТР. |
| Е02 | СБОЙ ПРОГРАММЫ ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ. РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР (RAD) НАСТРОЕН КАК ГЕНЕРАТОР R&F(РЕНТГЕНОГРАФИЯ+ФЛЮОРОГРАФИЯ).  НЕТ КАНАЛА СВЯЗИ МЕЖДУ ПЛАТОЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРОЦЕССОРА ПУЛЬТА АТР И ПЛАТОЙ ПРОЦЕССОРА ФЛЮОРОГРАФА. |
| Е03 | СБОЙ ПРОГРАММЫ ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ. НАСТРОЙКИ ВСЕХ РАБОЧИХ МЕСТ УТРАЧЕНЫ. |
| Е04 | СИГНАЛ «PREP/ПОДГОТОВКА» ПОЛУЧЕН БЕЗ КОМАНДЫ С ПУЛЬТА. |
| Е05 | СИГНАЛ «FLUORO» АКТИВЕН БЕЗ ЗАПРОСА. |
| Е06 | КОМАНДЫ «PREP/ПОДГОТОВКА» ИЛИ/И «EXPOSURE/СЪЕМКА» АКТИВИРУЮТСЯ ВО ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ ВКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ. |
| Е07 | НЕВЕРНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТРУБКИ-2. |
| Е08 | НЕВЕРНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТРУБКИ-1. |
| Е09 | ПЕРЕГРУЗКА ГЕНЕРАТОРА. ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДУГИ ИЛИ СБОЙ IGBT. |
| Е10 | EEPROM ПОВРЕЖДЕНА ИЛИ НЕ ИНИЦИАЛИЗИРОВАНА НА ПЛАТЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРОЦЕССОРА ПУЛЬТА АТР ИЛИ НА ПЛАТЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ КОНТРОЛЛЕРОВ. КАЛИБРОВКА С НЕВЕРНЫМИ ДАННЫМИ. |
| Е11 | НЕТ НАПРЯЖЕНИЯ В БАТАРЕЕ КОНДЕНСАТОРОВ. |
| Е12 | ОТСУТСТВУЕТ ТОК, МА, ВО ВРЕМЯ ОБЛУЧЕНИЯ ИЛИ ТОК, МА, ВЫХОДИТ ЗА ДОПУСТИМЫЕ ПРЕДЕЛЫ. НЕВЕРНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТОКА НИТИ. |
| Е13 | ОТСУТСТВУЕТ kVp ВО ВРЕМЯ ОБЛУЧЕНИЯ ИЛИ kVp ВЫХОДИТ ЗА ДОПУСТИМЫЕ ПРЕДЕЛЫ. |
| Е14 | СИГНАЛ НА ОБЛУЧЕНИЕ БЕЗ КОМАНДЫ ПУЛЬТА НА РЕНТГЕНОВСКУЮ СЪЕМКУ. |
| Е15 | В НИТИ НЕТ ТОКА. НЕВЕРНЫЙ ВЫБОР ФОКАЛЬНОГО ПЯТНА, ОБНАРУЖЕННЫЙ ВО ВРЕМЯ КОМАНДЫ «PREP/ПОДГОТОВКА». |
| Е16 | НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ: kVp, mA или kW |
| Е17 | ОШИБКА СВЯЗИ МЕЖДУ ПЛАТОЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРОЦЕССОРА ПУЛЬТА АТР И ПЛАТОЙ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО КОНТРОЛЛЕРА. |
| Е18 | РОТОР ВРАЩАЕТСЯ БЕЗ КОМАНДЫ ИЛИ ОШИБКА РОТОРА. |
| Е19 | ОБНАРУЖЕН ТОК, МА, БЕЗ КОМАНДЫ «EXPOSURE/ОБЛУЧЕНИЕ». |
| Е20 | ОБНАРУЖЕН kVp БЕЗ КОМАНДЫ «EXPOSURE/ОБЛУЧЕНИЕ». |
| Е21 | НЕВЕРНЫЙ ВЫБОР ТРУБКИ-1. |
| Е22 | НЕВЕРНЫЙ ВЫБОР ТРУБКИ-2. |
| Е23 | ДАННЫЕ КАЛИБРОВКИ НЕ СОХРАНЕНЫ. |
| Е24 | ОБНАРУЖЕНО, ЧТО БУККИ НЕПОДВИЖЕН. |
| Е27 | СБОЙ В EPROM ПУЛЬТА. НЕВЕРНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ СУММА. |

|  |  |
| --- | --- |
| СПИСОК КОДОВ ОШИБОК | |
| КОД ОШИБКИ | ОПИСАНИЕ |
| Е33 | НЕТ КАНАЛА СВЯЗИ МЕЖДУ ГЕНЕРАТОРОМ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ ПУЛЬТОМ ИЛИ КОМПЬЮТЕРНЫМ ТЕРМИНАЛОМ. |
| Е34 | ТЕХНИЧЕСКАЯ ОШИБКА. |
| Е35 | ДВЕРЬ ОТКРЫТА. |
| Е36 | ТЕПЛОВЫЕ ЕДИНИЦЫ. ПЕРЕГРЕВ. |
| Е37 | ПЕРЕГРУЗКА ТРУБКИ. |
| Е41 | ДОЗИМЕТР – СБОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ ДОЗИМЕТРОМ ТРУБКИ-1 И ГЕНЕРАТОРОМ. |
| Е42 | ДОЗИМЕТР – ОШИБКА САМОДИАГНОСТИКИ НА ДОЗИМЕТРЕ ТРУБКИ-1. |
| Е43 | ДОЗИМЕТР – ОШИБКА КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ИОННОЙ КАМЕРЫ ТРУБКИ-1. |
| Е44 | ДОЗИМЕТР – СБОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ ДОЗИМЕТРОМ ТРУБКИ-2 И ГЕНЕРАТОРОМ. |
| Е45 | ДОЗИМЕТР – ОШИБКА САМОДИАГНОСТИКИ НА ДОЗИМЕТРЕ ТРУБКИ-2. |
| Е46 | ДОЗИМЕТР – ОШИБКА КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ИОННОЙ КАМЕРЫ ТРУБКИ-2. |
| Е47 | ЕМКОСТНОЙ ГЕНЕРАТОР – КОНДЕНСАТОР НЕ ЗАРЯЖАЕТСЯ ВО ВРЕМЯ КОМАНДЫ «PREP». |
| Е48 | ОШИБКА КОЛЛИМАТОРА. |
| Е50 | ПРЕРВАННОЕ ОБЛУЧЕНИЕ. |
| Е95 | БЫСТРОЕ ЗАВЕРШЕНИЕ. |
| Е96 | ЕМКОСТНОЙ ГЕНЕРАТОР – ОТСУТСТВУЕТ НАПРЯЖЕНИЕ |
| Е97 | ЕМКОСТНОЙ ГЕНЕРАТОР – НАПРЯЖЕНИЕ В КОНДЕНСАТОРАХ НЕ УРАВНОВЕШЕНО |
| Е98 | DIP-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ 3024SW2-3 НА ПЛАТЕ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРОЦЕССОРА ПУЛЬТА АТР, УСТАНОВЛЕННЫЙ ДЛЯ РЕЖИМА НАСТРОЙКИ И КАЛИБРОВКИ, АКТИВЕН (РЕЖИМ ОБСЛУЖИВАНИЯ). |