

Приложение 2. Таблица кодов ошибок

Список кодов ошибок автоклава (при обнаружении этих кодов ошибок обратитесь к дистрибьютору или производителю)

Код ошибки	Неисправность	Причина	Устранение неисправности
E00	Выход из программы	Ручной выход во время работы	Перезапустите программу
E10	Неисправность датчика давления	Обнаружено давление ≥ 300 кПа	Проверьте датчик давления или главную плату
E11	Неисправность внутреннего датчика температуры	Внутренняя температура камеры $\geq 200^\circ\text{C}$	Проверьте датчик температуры стерилизационной комнаты или главную плату
E12	Неисправность датчика парогенератора	Температура парогенератора $\geq 250^\circ\text{C}$	Проверьте датчик температуры парогенератора или главную плату
E13	Неисправность внешнего датчика температуры	Внешняя температура камеры $\geq 200^\circ\text{C}$	Проверьте датчик температуры камеры или главную плату
E41	Ошибка стерилизации	Фактическая температура превышает температуру стерилизации на $+4^\circ\text{C}$	Проверьте датчик температуры или главную плату, проверьте, заблокирована ли трубка
E42	Ошибка стерилизации	Фактическая температура ниже температуры стерилизации	Проверьте датчик температуры или главную плату, уплотнительное кольцо дверцы, электромагнитный клапан и соответствующие трубки, чтобы убедиться, что они не протекают
E02	Чрезмерное давление	Фактическое давление превышает температуру стерилизации	Проверьте датчик давления, главную плату, выпускной клапан, дренажный клапан и соответствующие трубки, чтобы убедиться, что они не заблокированы
E03	Чрезмерная температура камеры	Температура камеры превышает установленное значение	Проверьте датчик температуры камеры или главной платы
E05	Неисправность отвода пара	Скорость сброса давления в камере ниже заданного значения	Проверьте, не заблокированы ли выпускной клапан, дренажный клапан и соответствующие трубки
E06	Неисправность двери	Ослаблен выключатель дверцы	Проверьте, правильно ли отрегулированы переключатель дверцы, провод переключателя дверцы и корпус дверцы
E07	Чрезмерная температура парогенератора	Температура парогенератора превышает 210 градусов	Проверьте датчик температуры или главную плату, впускной клапан, водяной насос
E08	Чрезмерное время нагрева	Время предварительного нагрева стерилизации превышает заданное значение	Проверьте датчик температуры, главную плату, реле температуры, соединительные провода, чтобы убедиться, что они не ослаблены
E91	Сбой вакуума первого цикла	Во время первого вакуумирования степень вакуума в камере не может достичь заданного значения в течение заданного времени	Проверьте вакуумный насос, главную плату, двухпозиционный трехходовой клапан, дренажный клапан, выпускной клапан и фильтр в камере, чтобы убедиться, что они не заблокированы
E92	Сбой вакуума второго цикла	Во время второго вакуумирования степень вакуума в камере не может достичь заданного значения в течение заданного времени	Проверьте вакуумный насос, главную плату, двухпозиционный трехходовой клапан, дренажный клапан, выпускной клапан и фильтр в камере, чтобы убедиться, что они не заблокированы
E93	Сбой вакуума третьего цикла	Во время третьего вакуумирования степень вакуума в камере не может достичь заданного значения в течение заданного времени	Проверьте вакуумный насос, главную плату, двухпозиционный трехходовой клапан, дренажный клапан, выпускной клапан и фильтр в камере, чтобы убедиться, что они не заблокированы
E94	Сбой вакуума в программе LEAK	Степень вакуума в камере не может достичь заданного значения в течение заданного времени	Проверьте вакуумный насос, главную плату, двухпозиционный трехходовой клапан, дренажный клапан, выпускной клапан и фильтр в камере, чтобы убедиться, что они не заблокированы
E95	Чрезмерное давление первого цикла	При первом повышении давления давление составляет менее 100 кПа за 30 минут	Проверьте водяной насос, впускной клапан, парогенератор, впускной трубопровод или резервуар для воды, чтобы убедиться, что в нем достаточно воды
E96	Чрезмерное давление второго цикла	При втором повышении давления давление составляет менее 100 кПа за 30 минут	Проверьте водяной насос, впускной клапан, парогенератор, впускной трубопровод или резервуар для воды, чтобы убедиться, что в нем достаточно воды
E97	Чрезмерное давление третьего цикла	При третьем повышении давления давление составляет менее 100 кПа за 30 минут	Проверьте водяной насос, впускной клапан, парогенератор, впускной трубопровод или резервуар для воды, чтобы убедиться, что в нем достаточно воды
A01	Предупреждение о качестве воды	Неадекватное качество воды в резервуаре для воды	Используйте дистиллированную воду и проверьте главную плату

A02	Предупреждение о недостатке воды	Нехватка воды в резервуаре для воды	Добавьте воды, проверьте реле уровня воды и главную плату
A03	Предупреждение о переполнении резервуара для отработанной воды	Резервуар для отработанной воды переполнен	Слейте отработанную воду, проверьте реле уровня воды и главную плату