

## Коды ошибок и способы их устранения

Код ошибки	Проблема	Возможные причины	Способы устранения
E00	Процесс прерван.	Во время процесса нажата кнопка «STOP/RESET».	Подождите до завершения автоматического устранения ошибки. Во время автоматического устранения ошибки код ошибки на дисплее может или мигать или гореть непрерывно. Если Вы предполагаете прервать автоматическое устранение ошибки и выполнить слив жидкости из репроцессора, выполните процедуру продувки воздухом. Если Вы предполагаете промыть моечную ванну водой, выполните процедуру промывания водой.
E01	Моечная ванна наполняется водой слишком долго (подача воды слишком продолжительна).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Водопроводный кран недостаточно открыт.</li> <li>• Имеется протечка воды или блокирование системы трубок для подачи воды.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Полностью откройте водопроводный кран.</li> <li>• Проверьте шланг для подачи воды на предмет наличия протечки.</li> <li>• Замените сетчатый фильтр в коннекторе шланга для подачи воды.</li> <li>• Замените водяной фильтр.</li> </ul>
E02	Не происходит слив моющего раствора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность в системе сливных трубок.</li> <li>• Блокировка сетчатого фильтра в сливном отверстии моечной ванны.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте правильность присоединения сливного шланга.</li> <li>• Выполните чистку сетчатого фильтра в сливном отверстии моечной ванны.</li> <li>• Закройте крышку моечной ванны и выполните процесс продувки воздухом для удаления воды.</li> </ul>
E04	Во время процесса очистки уровень моющего раствора понижается.	Внутренняя проблема репроцессора.	Обратитесь на фирму Olympus.
E05	Уровень моющего раствора слишком высокий.	Неисправность датчика уровня жидкости.	Обратитесь на фирму Olympus (если подача воды не прекращается, закройте водопроводный кран).
E06	Нарушение функции датчика уровня жидкости.	Ошибочное определение уровня жидкости, вследствие загрязнения датчика уровня жидкости (в средней части).	Выполните чистку датчика уровня жидкости.
E07	Нарушение функции датчика уровня жидкости.	Ошибочное определение уровня жидкости, вследствие загрязнения датчика уровня жидкости (в нижней части).	Выполните чистку датчика уровня жидкости.
E11	Чрезмерное количество дезинфицирующего раствора в баке для дезинфицирующего раствора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Неисправность в системе сливных трубок.</li> <li>• Неисправность в системе трубок для сбора дезинфицирующего раствора.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Закройте крышку моечной ванны, если она открыта. После закрытия крышки начнётся автоматическое устранение ошибки.</li> <li>• Проверьте присоединение сливного шланга.</li> <li>• Выполните чистку сетчатого фильтра в сливном отверстии моечной ванны.</li> <li>• Если предполагается продолжение использования репроцессора, проверьте концентрацию дезинфицирующего раствора с использованием тест-полосок и замените дезинфицирующий раствор, в случае истечения срока его годности.</li> </ul>
E12	Недостаточное количество дезинфицирующего раствора в баке для дезинфицирующего раствора.	Недостаточно дезинфицирующего раствора в баке.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполните чистку сетчатых фильтров в циркуляционном отверстии.</li> <li>• Слейте дезинфицирующий раствор из бака и добавьте новый дезинфицирующий раствор.</li> </ul>
E13	Время наполнения дезинфицирующим раствором моечной ванны слишком короткое.	Вследствие нарушения функции слива, вода остаётся в моечной ванне перед началом процесса дезинфекции.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте правильность присоединения сливного шланга.</li> <li>• Произведите чистку сетчатых фильтров в сливном отверстии моечной ванны.</li> <li>• Слейте дезинфицирующий раствор, остающийся в репроцессоре, используя следующую процедуру, подготовьте новый дезинфицирующий раствор и начните процесс сначала.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Слив остаточного дезинфицирующего раствора из моечной ванны: Закройте крышку моечной ванны и выполните процесс продувки воздухом для слива остаточного дезинфицирующего раствора из моечной ванны через сливной шланг. В случае затруднённого слива через сливной шланг обратитесь на фирму Olympus.</li> <li>2. Слив дезинфицирующего раствора из бака с дезинфицирующим раствором: присоедините сливной коннектор для дезинфицирующего раствора к сливному отверстию для дезинфицирующего раствора и слейте дезинфицирующий раствор из бака. Или присоедините шланг для слива дезинфицирующего раствора к патрубку для выпуска дезинфицирующего раствора и выполните процесс «DESINFECTANT DRAIN» для слива дезинфицирующего раствора из бака.</li> </ol>
E14	Дезинфицирующий раствор не может быть повторно собран.	Блокирование сетчатого фильтра в сливном отверстии моечной ванны.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Подождите до завершения сбора дезинфицирующего раствора.</li> <li>• Извлеките и выполните чистку сетчатого фильтра в сливном отверстии, а также в циркуляционном отверстии.</li> <li>• Если количество дезинфицирующего раствора в баке недостаточно, слейте дезинфицирующий раствор из бака и добавьте новый дезинфицирующий раствор.</li> </ul>

Код ошибки	Проблема	Возможные причины	Способы устранения
E15	Неисправность датчика уровня жидкости.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ошибочное определение уровня жидкости, вследствие загрязнения датчика уровня жидкости (в средней части).</li> <li>• Внутренняя проблема репроцессора.</li> </ul>	Выполните чистку датчика уровня жидкости.
E16	Наполнение моечной ванны дезинфицирующим раствором происходит слишком долго.	Внутренняя проблема репроцессора.	Обратитесь на фирму Olympus.
E17	Нагревание дезинфицирующего раствора не происходит.	Внутренняя проблема репроцессора.	Обратитесь на фирму Olympus.
E18	Неисправность температурного датчика.	Внутренняя проблема репроцессора.	Обратитесь на фирму Olympus.
E21	Не происходит продувка воздухом каналов эндоскопа (давление поступающего воздуха слишком низкое).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Неправильная установка воздушного фильтра.</li> <li>• Блокирование воздушного фильтра.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте правильность установки воздушного фильтра.</li> <li>• Если воздушный фильтр установлен правильно, замените его.</li> </ul>
E22	Недостаточное давление воды.	Блокирование сетчатых фильтров в циркуляционном отверстии.	Произведите чистку сетчатых фильтров в циркуляционном отверстии моечной ванны.
E23	Чрезмерное давление воды или воздуха при продувке.	Внутренняя проблема репроцессора.	Обратитесь на фирму Olympus.
E31	Крышка моечной ванны открыта.	В начале процесса: кнопка «START» нажата при открытой крышке моечной ванны.	Закройте крышку моечной ванны и начните процесс сначала.
		Во время процесса: внутренняя проблема репроцессора.	Обратитесь на фирму Olympus.
E41	Электропитание прерывается, а затем восстанавливается в ходе процесса.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Электропитание было прервано.</li> <li>• Неправильное присоединение кабеля электропитания.</li> </ul>	Проверьте правильность присоединения кабеля электропитания. Отсоедините кабель электропитания от сетевой розетки и проверьте его на предмет наличия повреждений. При наличии повреждений замените кабель электропитания новым.
E51	Протечка воды внутри репроцессора.	Внутренняя проблема репроцессора.	Закройте водопроводный кран и обратитесь на фирму Olympus.
E61	Невозможность выполнения ультразвуковой очистки.	Неисправность ультразвукового осциллятора.	Обратитесь на фирму Olympus.
E71	Кассетные сосуды с дезинфицирующим раствором не обнаруживаются. Внутренняя проблема репроцессора.	Внутренняя проблема репроцессора.	Обратитесь на фирму Olympus.
E72	Невозможность слива дезинфицирующего раствора из бака.	Внутренняя проблема репроцессора.	Если в моечной ванне остаётся дезинфицирующий раствор, выполните такие же действия, как в случае «E13». В других случаях обращайтесь на фирму Olympus.
E73	Недостаточная подача воды во время подготовки дезинфицирующего раствора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Недостаточное открытие водопроводного крана.</li> <li>• Протечка воды или блокирование в системе трубок для подачи воды.</li> </ul>	<p>После выполнения проверки и очистки, выполните подготовку дезинфицирующего раствора. После подготовки и загрузки проверьте его эффективность с использованием тест-полосок.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Полностью откройте водопроводный кран.</li> <li>• Проверьте шланг для подачи воды на предмет наличия протечек.</li> <li>• Выполните чистку сетчатого фильтра в коннекторе шланга для подачи воды.</li> <li>• Замените водяной фильтр.</li> <li>• Закройте крышку моечной ванны.</li> </ul>
E74	Дезинфицирующий раствор не подаётся в репроцессор из кассетных сосудов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутренняя проблема репроцессора.</li> <li>• Дезинфицирующий раствор не поступает из кассетных сосудов в бак.</li> </ul>	Обратитесь на фирму Olympus.

Код ошибки	Проблема	Возможные причины	Способы устранения
E75	Недостаточная подача воды во время подготовки дезинфицирующего раствора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Недостаточное открытие водопроводного крана.</li> <li>• Протечка воды или блокирование в системе трубок для подачи воды.</li> <li>• Временное уменьшение подачи воды во время подготовки дезинфицирующего раствора.</li> </ul>	<p>После выполнения проверки и очистки, выполните подготовку дезинфицирующего раствора. После подготовки и загрузки проверьте его эффективность при использовании тестовых полосок.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Полностью откройте водопроводный кран.</li> <li>• Проверьте шланг для подачи воды на предмет наличия протечек.</li> <li>• Выполните чистку сетчатого фильтра в коннекторе шланга для подачи воды.</li> <li>• Замените водяной фильтр.</li> <li>• Закройте крышку моечной ванны.</li> </ul>
E76	Неисправность датчика уровня жидкости в баке для дезинфицирующего раствора.	Внутренняя проблема репроцессора.	Обратитесь на фирму Olympus.
E77	Неполная установка на место подвижного лотка с кассетными сосудами с дезинфицирующим раствором.	Лоток с кассетными сосудами с дезинфицирующим раствором задвинут не полностью.	Задвиньте лоток полностью внутрь до прекращения звучания зуммерного сигнала.
E78	Кассетные сосуды пусты.	<p>Неисправность переключателей обнаружения кассетных сосудов.</p> <p>Установлены пустые кассетные сосуды.</p>	<p>Проверьте наличие кассетных сосудов с дезинфицирующим раствором.</p> <p>Если кассетные сосуды пусты, замените их новыми кассетными сосудами.</p>
E81	Неправильное управление процессом.	Внутренняя проблема репроцессора.	Обратитесь на фирму Olympus.
E82	Внутренняя неисправность репроцессора.	Неисправность в электропроводке внутри репроцессора.	Обратитесь на фирму Olympus.
E83	Невозможно адекватное управление процессом.	Неисправность в электропроводке внутри репроцессора.	Обратитесь на фирму Olympus.
E84	Неисправность считывающего устройства идентификатора.	Неисправность в электропроводке внутри репроцессора.	Обратитесь на фирму Olympus.
E91	Ошибка считывания идентификатора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Идентификатор не считывается.</li> <li>• Считываются множество идентификаторов.</li> </ul>	Нажмите на кнопку «STOP/RESET», убедитесь, что на главной панели управления не загорается индикатор распознавания идентификатора и повторите процесс считывания идентификатора.
E92	Время теста на герметичность превышает установленное.	Превышено время теста на герметичность (10 минут).	Выполните тест на герметичность повторно.
E93	Отсутствие остаточного спирта.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Весь спирт использован.</li> <li>• Спирт не подаётся в репроцессор.</li> <li>• Неисправность датчика спирта.</li> <li>• Блокирована система трубок или насос.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте количество спирта в баке.</li> <li>• Исправьте ориентацию коннектора спирта (как указано в разделе 3.5 «Проверка количества остаточного спирта и его пополнение» на стр. 43 «Руководства по установке OER-AW»).</li> <li>• Выполните проверку, как указано в разделе «Если код ошибки (E93) отображается даже при наличии спирта в баке» на стр. 90 «Руководства по установке OER-AW».</li> </ul>
E94	Не работает принтер в репроцессоре.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Закончилась бумага для печати в рулоне.</li> <li>• Отжимной рычаг поднят.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Правильно установите рулон бумаги для принтера (как указано в разделе 4.8 «Установка рулона бумаги для принтера» в «Руководстве по установке OER-AW»).</li> <li>• Убедитесь, что отжимной рычаг находится в правильном положении.</li> </ul>
E95	Отсутствие остаточного моющего раствора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Весь моющий раствор использован.</li> <li>• Моющий раствор не подаётся в репроцессор.</li> <li>• Неисправность датчика моющего раствора.</li> <li>• Блокирована система трубок или насос.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте количество моющего раствора в баке.</li> <li>• Исправьте ориентацию коннектора моющего раствора (как указано в разделе 3.4 «Проверка остаточного количества моющего раствора и его пополнение» на стр. 37 «Руководства по установке OER-AW»).</li> <li>• Выполните проверку, как указано в разделе «Если код ошибки (E95) отображается даже при наличии моющего раствора в баке» на стр. 85 «Руководства по установке OER-AW».</li> </ul>
E99	Необходимо заменить дезинфицирующий раствор.	Истек срок использования дезинфицирующего раствора.	Заменить дезинфицирующий раствор согласно Инструкции по эксплуатации OER-A/AW.

Телефон технического отдела: +7 495 663 84 84