

Номер ошибки	Наименование	Возможные причины
1	Вакуумная система	Значение давления не достигнуто за определённое время. Неисправен вакуумный насос, утечка в системе. Изменить значение P17, проверить P13 и провести вакуумный тест снова.
2	Парогенератор	Нет необходимого набора давления. Утечка, сработал предохранитель перегрева, неисправен парогенератор, АС-выход 1 неисправен, дефект датчика давления.
4	Сброс давления	Нет сброса давления за определённое время. Неисправен магнитный клапан, засорен фильтр сброса давления, неисправен датчик давления.
6	Вентиляция	Не выравнивается давление. Заблокирован бактериальный фильтр, неисправен магнитный клапан, неисправен датчик давления, АС-выход ошибка, P12 установлен на слишком высокое значение.
8	Временная развёртка	Помехи, неисправна главная плата управления.
9	Дверца открыта	Неисправен или неправильно установлен дверной контакт, DIN1 ошибка.
10	Перегрев парогенератора	2 варианта: В момент старта - открыт Niveau капиллярный датчик (DIN2) проверит АС-выход 1. Во время цикла: время срабатывания Niveau капиллярного датчика после подачи воды слишком велико. Проверит водяную помпу, Датчик потока, Niveau капиллярный датчик, парогенератор, камера перегружена.
12	Дверной запор	Дверной запор (DIN 5) открыт во время цикла. Отрегулировать дверной запор, DIN 5 ошибка. Изменить z31 с 1 на 5 при новом запоре. Неправильно установлено z31 для старого дверного запора и новом ПО.
13	Нет охлаждающей воды	(Vac 24-B/30-B/C25): Недостаточный напор водопроводной воды (DIN 3). Закрыта подача воды, уменьшился напор воды. Неисправен клапан подачи воды 1 или АС -выход 3 (Предохранитель 1) неисправен. Вакуумный насос заблокирован мусором, открыт предохранитель вакуумного насоса.
14	Нет дистиллированной воды	Нет воды на датчике потока (DIN4). Датчик воды разрегулирован / повреждён, неисправен насос подачи воды (АС-выход 5), Фильтр внутри датчика проводимости засорился, MD кран закрыт. DIN 4 или АС выход 5 (Предохранитель 3) неисправен.
18	Датчик "№" Вход "№"	Указанный датчик на указанном аналоговом входе вышел за рамки допустимых значений. Процессор обработки сигналов CPU-платы неисправен.

Номер ошибки	Наименование	Возможные причины
21	Предварительный нагрев	Температура предварительного нагрева увеличивается слишком медленно. АС-выход 2 неисправен, нагреватель предварительного нагрева неисправен, температурный датчик предварительного нагрева (AIN 4) неисправен, предохранитель перегрева неисправен.
22	Превышение темп-ры преднагрева	Слишком высокая температура предварительного нагрева (AIN4) АС-выход 2 неисправен, температурный датчик <u>AIN4</u> неисправен.
23	Поток	Euroklav: слишком медленный сброс давления во время фракционирования. Клапан потока АС-выход 9 неисправен, заблокирован вакуумный фильтр, датчик давления на AIN3 неисправен, AIN3 неисправен.
26	АЦП	Помехи, неисправна главная плата.
27	Неисправность температурного датчика 1,2	Разница в показания датчиков AIN1 и AIN2 слишком большая. Датчик неисправен (обычно AIN2 при этой ошибке), <u>AIN1 / AIN 2</u> неисправен.
29	Батарея RAM	Батарея разряжена, Ошибка ПО версии -3.22. Обновит версию ПО до 3.31 или выше, неисправна главная плата.
31	Утечка в системе	Во время проведения вакуумного теста достигнуто значение P13. Большая утечка. Неисправен датчик давления, AIN3 главной платы неисправен.
32	Падение напряжения/ Простерилизовать бакфильтр	Падение напряжения во время цикла. Если в это время в камере было давление, вы получите дополнительное сообщение “Простерилизуйте бактериальный фильтр”. Проверьте электропитание, предохранители, главную плату, простерилизуйте бактериальный фильтр.
33	Сброс давления	Неожиданное падение давления во время стерилизации. Неожиданная утечка, течёт предохранительный клапан, неисправен магнитный клапан, предохранитель F4 или датчик давления, AIN3 неисправен.
34	Стерилизация TU1	Температура стерилизации на AIN1 слишком низкая. Камера перегружена, утечка, неисправен датчик AIN1, неисправен капиллярный датчик Niveau, открыта защита от перегрева, АС-выход 1 неисправен.
35	Стерилизация TO1	Температура стерилизации на AIN1 слишком высока. Температурный датчик AIN1 неисправен. AIN1 неисправен, <u>АС-выход 1</u> неисправен.
36	Стерилизация PU	Давление стерилизации на AIN3 слишком низкое. Парогенератор неисправен, Превышена норма загрузки, утечка, неисправен датчик давления AIN3, капиллярный датчик Niveau неисправен, открыта защита от перегрева, <u>АС-выход 1</u> неисправен.

Номер ошибки	Наименование	Возможные причины
37	Стерилизация PO	Давление стерилизации на AIN3 слишком высокое. Датчик давления AIN3 неисправен. AIN3 неисправен, АС-выход 1 неисправен.
38	Стерилизация TD1	Температура AIN1 не соответствует давлению AIN3. Неисправен датчик давления, Датчик давления AIN 1 неисправен, AIN1 или AIN 3 неисправен, помехи.
39	Контрольная сумма ПЗУ	Помехи, неисправна главная плата.
41	Сушка потоком	(Euroklav® V-S) Слишком медленный сброс давления во время сушки. Заблокирован вакуумный фильтр, неисправен датчик давления, AIN3 неисправен, заблокированы шланги.
42	Давление сушки	(Euroklav®) Не достигнуто давление сушки. Вакуумный насос / предохранитель F1 неисправен, датчик давления неисправен, AIN 3 неисправен, заблокирован бактериальный фильтр.
48	Ошибка параметра	Помехи, неисправна главная плата, возможно, нужно установить обновления.
51	Стерилизация TU2	То же самое, что „Ошибка 34“, но относится к AIN2 (начиная с версии 4.06/4.07)
52	Стерилизация TO2	То же самое, что „Ошибка 35“, но относится к AIN2 (начиная с версии 4.06/4.07)
53	Стерилизация TD2	То же самое, что „Ошибка 38“, но относится к AIN2 (начиная с версии 4.06/4.07)