

Предохранительные устройства

Электронный ENDOFLATOR® оснащен следующими предохранительными устройствами:

- **Самотестирование:** выполняется при каждом включении прибора. В подтверждение правильной функции звучат 6 коротких, следующих один за другим сигналов.
При отрицательном результате звучит непрерывный сигнал тревоги, и на индикаторе появляется сообщение «PrErr» (ошибка регистрации давления) или «FlErr» (ошибка регистрации потока). При появлении этих сообщений об ошибках прибор следует выключить. Мы рекомендуем отправить прибор для дальнейшей проверки или в ремонт на фирму Karl Storz либо в уполномоченный сервисный центр.
 - **Контроль интракорпорального давления**
 - **Избыточное давление:** как только интракорпоральное давление превысит заданное значение больше чем на 5 мм рт. ст. в течение более 3 секунд, раздается длительный звуковой сигнал тревоги (попеременно короткий и длинный тон), и подача газа прекращается. Через 1,5 секунды избыточное давление активно снижается с помощью вентиляционного клапана. При превышении предельного значения давления 33 мм рт. ст. в течение более 5 секунд раздается непрерывный звуковой сигнал тревоги.
 - **Пониженное давление:** При обнаружении пониженного интракорпорального давления раздается постоянный звуковой сигнал тревоги (2 коротких, следующих один за другим тона).
 - **Контроль давления в баллоне (режим высокого давления)**
Если резерв газа подсоединенного CO₂-баллона исчерпан, то раздается постоянный звуковой сигнал тревоги, как только начинается инсуффляция (3 коротких, следующих один за другим тона).*
- * не относится к газоснабжению низкого давления
- **Пассивные меры безопасности**
 - Регистрация давления выполняется резервно.
 - Обе ступени регулировки давления оснащены предохранительными спускными клапанами.