

**ADAST**  
**ERROR CODES**

Код | Описание

F10 | неисправность коммуникации; счетчик не получил в течение определенного времени ни одного сообщения с консоли

E11 | команда STOP из системы управления; счетчик получил с консоли команду остановить трансакцию на соответствующей стороне колонки

F20 | недопустимый переход между состояниями каналов импульсаторов

F21 | превышение максимально допустимого количества следующих непосредственно друг за другом недопустимых состояний каналов импульсатора

F22 | превышение допустимого количества некомпенсированных импульсов назад в рамках трансакции

F23 (E23) | превышено допустимое количество импульсов с отключенным каналом (каналами) импульсатора;  
повторение приводит к фатальной ошибке см. параметр 44

F24 (E24) | превышено допустимое количество импульсов с короткозамкнутым каналом (каналами) импульсатора;  
повторение приводит к фатальной ошибке см. параметр 44

F25 (E25) | превышено максимально допустимое время продолжительности трансакции (параметр № 33); повторение приводит к фатальной ошибке см. параметр 44

F26 (E26) | превышено максимально допустимое время без импульсов подачи (параметр № 31);  
повторение приводит к фатальной ошибке см. параметр 44

E27 | предварительный выбор с консоли больше максимального значения (максимальных значений), установленного параметром (параметрами) № 9,10 (сигнализируется при ненулевом параметре № 8)

E28 | предварительный выбор для пользователя превышает допустимое максимальное значение (сигнализируется при ненулевом параметре № 8)

E29 | достигнуто допустимого максимального значения подачи в трансакции (сигнализируется при ненулевом параметре № 8)

F30 | попытка проведения трансакции с установленной нулевой ценой (параметр № 45)

F31 | попытка проведения трансакции с неопределенным продуктом

F32 | максимальное поставляемое количество нулевое как для объема, так и для общей стоимости

---

F40 | выпадение питающей сети

---

F41 | переполнение запросов на электромеханическом сумматоре

---

F42 | ошибка записи в EEPROM память счетчика

---

F43 | ошибка контрольной суммы памяти EPROM

---

F44 | ошибка данных EEPROM памяти счетчика

---

F45 | версия аппаратного обеспечения не поддерживается программным обеспечением

---

F47 | неправильный запуск после включения питания (неисправность цепей интерфейса на импульсаторах в счетчике – „timeout“ внутренней диагностики), повторное возникновение ошибки после включения означает неисправность главного блока счетчика

---

F49 | неправильный запуск после включения питания (неисправность цепей интерфейса на импульсаторах в счетчике – внутренней диагностикой обнаружена ошибочная ситуация), повторное возникновение ошибки после включения означает неисправность главного блока счетчика

---

F50 | ошибка контрольной суммы параметров EEPROM, необходимо установить параметры

---

F51 | ошибка контрольной суммы цен за единицу EEPROM, необходимо установить цены за единицу

---

F52 | ошибка параметров EEPROM – значение одного из параметров № 9, 10, 20, 21, 22, 23

---

F53 | ошибка параметров EEPROM – значение одного из других параметров

F54 | ошибка параметров EEPROM – установка параметров у типов ADP1, ADP2

---

F55 | ошибка управляющих данных – ненулевой параметр № 2 у односторонней версии ADPMPD, параметр № 47 (количество пистолетов на стороне колонки) установлен на значение, превышающее значение, для которого счетчик изготовлен, или нарушены управляющие данные в EEPROM;  
ВНИМАНИЕ: после ревизии типа счетчика и значений параметров, возможно, необходимо произвести ремонт главного блока счетчика!

---

F56 | ошибка EEPROM данных электронной калибровки измерительных устройств, необходимо повторить калибровку

---

F57 | ошибка EEPROM параметров для калибровки

---

F58 | ошибка EEPROM параметров для установки автоматической калибровки температуры

---

F59 | ошибка EEPROM параметров для установки калибровки отсасывания

---

F60 | ошибка контрольной суммы EEPROM параметров для установки калибровки отсасывания

---

F61 | нельзя считывать данные с ATC EEPROM

---

F62 | ошибки данных EEPROM

---

F63 | ошибка контрольной суммы EEPROM для установки PIN

---

F64 | превышено максимальное количество попыток задавания PIN параметров

---

F65 | превышено максимальное количество попыток задавания PIN цен за единицу

---

F66 | ошибочный ответ ID главного дисплея на стороне колонки А

---

F67 | ошибочный ответ ID вспомогательного дисплея на стороне колонки А

---

F68 | ошибочный ответ ID главного дисплея на стороне колонки В

---

F69 | ошибочный ответ ID вспомогательного дисплея на стороне колонки В

---

F70 | превышено количество повторных сообщений в главный дисплей на стороне колонки А из-за ошибочной контрольной суммы

---

F72 | превышено количество повторных сообщений в главный дисплей на стороне колонки В из-за ошибочной контрольной суммы

---

F74 | ошибочный ответ ID главного дисплея на стороне колонки А

---

F76 | ошибочный ответ ID главного дисплея на стороне колонки В

---

F97 | обнаружена ошибка структуры сообщения в дисплей (сигнализируется процессором дисплея)

---

F98 | превышено максимально допустимое количество повторов получения сообщения с ошибкой контрольной суммой (сигнализируется процессором дисплея)

---

F99 | коммуникация с дисплеем прервана более чем 1 на сек. (сигнализируется процессором дисплея)

---

F101–105 | неисправность сумматора пистолета 1–5 стороны колонки А

---

F151 | возникло неиспользованное программное прерывание на главном дисплее на стороне колонки А

---

F152 | возникло неиспользованное аппаратное прерывание на главном дисплее на стороне колонки А

---

F153 | возникло IRQ на главном дисплее на стороне колонки А

---

F154 | доступ к нелегальному адресу на главном дисплее на стороне колонки А

---

F155 | нелегальный код команды процессора на главном дисплее на стороне колонки А

---

F156 | COP сброс процессора главного дисплея на стороне колонки А

---

F157 | другой сброс главного дисплея на стороне колонки А

F165 | нефункционирующее аппаратное обеспечение SCI главного дисплея на стороне колонки А

F169 | режим тестирования главного дисплея на стороне колонки А активный

F171 | запрос на стирание несуществующей ошибки на главном дисплее на стороне колонки А

F172 | запрос на управление неизвестным выходом главного дисплея на стороне колонки А

F173 | адресация вне диапазона главного дисплея на стороне колонки А

F174 | запрос неизвестного предварительно определенного сообщения главного дисплея на стороне колонки А

F175 | нет места для отображения текста на главном дисплее на стороне колонки А

F176 | нет места для отображения номера на главном дисплее на стороне колонки А

F178 | запрос на ответ при передаче всем на главном дисплее на стороне колонки А

F180 | неизвестная команда главного дисплея на стороне колонки А

F181 | отсеченный блок, для команды не хватает параметров на главном дисплее на стороне колонки А

F182 | передаваемый блок длиннее передающего буфера на главном дисплее на стороне колонки А

F183 | принимающий блок длиннее принимающего буфера на главном дисплее на стороне колонки А

F184 | главный дисплей стороны А не успел ответить в требуемый срок

F200 | блокирование выдачи вследствие истечения установленного рабочего времени

F301–305 | неисправность сумматора пистолета 1–5 стороны колонки В

F351 | возникло неиспользованное программное прерывание на главном дисплее на стороне колонки В

F352 | возникло неиспользованное аппаратное прерывание на главном дисплее на стороне колонки В

F353 | возникло IRQ на главном дисплее на стороне колонки В

F354 | доступ к нелегальному адресу на главном дисплее на стороне колонки В

F355 | нелегальный код команды процессора на главном дисплее на стороне колонки В

F356 | СОР сброс процессора главного дисплея на стороне колонки В

F357 | другой сброс главного дисплея на стороне колонки В

F365 | нефункционирующее аппаратное обеспечение SCI главного дисплея на стороне колонки В

F369 режим тестирования главного дисплея на стороне колонки В активный

-----  
F371 | запрос на стирание несуществующей ошибки на главном дисплее на стороне колонки В

-----  
F372 | запрос на управление неизвестным выходом главного дисплея на стороне колонки В

-----  
F373 | адресация вне диапазона главного дисплея на стороне колонки В

-----  
F374 | запрос неизвестного предварительно определенного сообщения главного дисплея на стороне колонки В

-----  
F375 | нет места для отображения текста на главном дисплее на стороне колонки В

-----  
F376 | нет места для отображения номера на главном дисплее на стороне колонки В

-----  
F378 | запрос на ответ при передаче всем на главном дисплее на стороне колонки В

-----  
F380 | неизвестная команда главного дисплея на стороне колонки В

-----  
F381 | отсеченный блок, для команды не хватает параметров на главном дисплее на стороне колонки В

-----  
F382 | передаваемый блок длиннее передающего буфера на главном дисплее на стороне колонки В

-----  
F383 | принимаемый блок длиннее принимающего буфера на главном дисплее на стороне колонки В

-----  
F384 | главный дисплей стороны В не успел ответить в требуемый срок

-----  
F401–405 | отказ тепловой защиты двигателя насоса 1–5 сторона колонки А

-----  
F409 | отказ тепловой защиты двигателя вакуумного насоса – сторона колонки А

-----  
F411–415 | отказ тепловой защиты двигателя насоса 1–5 сторона колонки В

-----  
F419 | отказ тепловой защиты двигателя вакуумного насоса – сторона колонки В

-----  
F530 | ошибка при коммуникации с главным дисплеем на стороне колонки А

-----  
F532 | ошибка при коммуникации с главным дисплеем на стороне колонки В

-----  
F550 | калибровка отсасывания не поддерживается аппаратным обеспечением

-----  
F551 | переполнение буфера событий при калибровке отсасывания

-----  
F552 | возникло неизвестное событие при калибровке отсасывания

-----  
F553 | возникло неопределенное состояние при калибровке отсасывания

-----  
F554 | при калибровке отсасывания было одновременно снято несколько пистолетов. Подвесьте все пистолеты и повторите калибровку отсасывания

F555 | максимальный расход отсасываемых паров меньше 35 л/мин

F556 | недостаточное количество измеренных значений для расчета таблицы калибровки

F557 | увеличивающийся расход отсасываемых паров при закрытии клапана управления отсасыванием паров

F558 | отсутствие импульсов из газомера при калибровке отсасывания

F559 | слишком быстрые импульсы из газомера при калибровке отсасывания

F560 | не удалось достичь требуемого значения расхода газа при отсасывании

F561 | возбуждение клапана отсасывания не возрастает с увеличивающимся расходом отсасываемого газа

F562 | переполнение при расчете таблицы при калибровке отсасывания

F563 | ошибка контрольной суммы EEPROM таблицы отсасывания на стороне колонки А

F564 | ошибка контрольной суммы EEPROM таблицы отсасывания на стороне колонки В

F565 | попытка контроля функции отсасывания до того, как была успешно проведена калибровка отсасывания на стороне колонки А

F566 | попытка контроля функции отсасывания до того, как была успешно проведена калибровка отсасывания на стороне колонки В

F567 | обнаруженное повреждение отсасывания на стороне колонки А

F568 | обнаруженное повреждение отсасывания на стороне колонки В

F569 | неправильные значения измеренного давления при калибровке отсасывания на стороне колонки А

F570 | неправильные значения измеренного давления при калибровке отсасывания на стороне колонки В

F571 | дефектный или неподсоединеный датчик измерения давления на стороне колонки А

F572 | дефектный или неподсоединеный датчик измерения давления на стороне колонки В

F573 | функцию проверки отсасывания на стороне колонки А осуществить невозможно, так как не была проведена калибровка отсасывания с установкой параметра V05 на 1 или 2

F574 | функцию проверки отсасывания на стороне колонки В осуществить невозможно, так как не была проведена калибровка отсасывания с установкой параметра V05 на 1 или 2

F600 | ошибочный номер стороны колонки при запросе на таблицу ATC

-----  
F601 | ошибочный номер пистолета при запросе на таблицу ATC

-----  
F602 ошибочный номер таблицы при запросе на таблицу ATC

-----  
F611–615 | таблица калибровки ATC, требуемая на стороне колонки А пистолета 1–5, не существует

-----  
F621–625 | таблица калибровки ATC, требуемая на стороне колонки В пистолета 1, не существует

-----  
F631–635 | ошибка контрольной суммы EEPROM таблицы калибровки ATC для стороны колонки А пистолета 1–5

-----  
F641–645 | ошибка контрольной суммы EEPROM таблицы калибровки ATC для стороны колонки В пистолета 1–5

-----  
F651–655 | ошибка контрольной суммы EEPROM таблицы температуры ATC для стороны колонки А пистолета 1–5

-----  
F661–665 | ошибка контрольной суммы EEPROM таблицы температуры ATC для стороны колонки В пистолета 1–5

-----  
F671–675 | температура среды,, измеренная на стороне колонки А пистолета 1–5, находится вне допустимого диапазона

-----  
F681–685 | температура среды, измеренная на стороне колонки В пистолета 1–5, находится вне допустимого диапазона

-----  
F7XX | неожиданный ответ устройства XX на внутреннейшине

-----  
F827 | ошибка конфигурации информационной системы заправочной станции, неверное количество продуктов на стороне колонки А

-----  
F8XX | ошибки, сигнализируемые диагностикой прогона управления трансакцией на стороне колонки А

-----  
F9XX | ошибки, сигнализируемые диагностикой прогона управления трансакцией на стороне колонки В