

**Коды ошибок для электросчетчиков Меркурий**

Код ошибки	Описание	Рекомендации	Примечание
E-01	Напряжение батареи менее 2,2 В	Заменить батарею	
E-02	Нарушено функ-е памяти №2	Уточнить наличие сопутствующих кодов ошибок	
E-03	Нарушено функ-е UART1	Отправить прибор на завод изготовитель	
E-04	Нарушено функ-е ADS	Отправить прибор на завод изготовитель	
E-05	Ошибка обмена с памятью №1	Уточнить наличие сопутствующих кодов ошибок	
E-06	Нарушено функ-е RTC	Переустановить время прибора	
E-07	Нарушено функ-е памяти №3	Уточнить наличие сопутствующих кодов ошибок	
E-08	Резерв		
E-09	Ошибка КС программы	Отправить прибор на завод изготовитель	
E-10	Ошибка КС массива калибровочных коэфф. в Flash MSP430	Перезаписать массив или заново выполнить калибровку прибора	3 уровень доступа
E-11	Ошибка КС массива регистров накопленной энергии	Выполнить сброс регистров энергии	3 уровень доступа
E-12	Ошибка КС адреса прибора	Выполнить запись адреса прибора	
E-13	Ошибка КС серийного номера	Отправить прибор на завод изготовитель	
E-14	Ошибка КС пароля	Отправить прибор на завод изготовитель	
E-15	Ошибка КС массива варианта исполнения счетчика	Отправить прибор на завод изготовитель	
E-16	Ошибка КС байта тарификатора	Перезапустить прибор	
E-17	Ошибка КС байта управления нагрузкой	Выполнить запись параметров управления нагрузкой	
E-18	Ошибка КС лимита мощности	Выполнить запись лимита мощности	
E-19	Ошибка КС лимита энергии	Выполнить запись лимита энергии	
E-20	Ошибка КС байта параметров UARTa	Выполнить запись параметров связи	
E-21	Ошибка КС параметров индикации(по тарифам)	Выполнить запись параметров индикации	
E-22	Ошибка КС параметров индикации(по периодам)	Выполнить запись параметров индикации	
E-23	Ошибка КС множителя тайм-аута	Выполнить запись значения множителя тайм-аута	
E-24	Ошибка КС байта программируемых флагов	Перезапустить прибор	



E-25	Ошибка КС массива праздничных дней	Выполнить запись расписания праздничных дней	
E-26	Ошибка КС массива тарифного расписания	Выполнить запись годового тарифного расписания	
E-27	Ошибка КС массива таймера	Перезапустить прибор	
E-28	Ошибка КС массива сезонных переходов	Выполнить запись параметров сезонных переходов	
E-29	Ошибка КС массива местоположения прибора	Выполнить запись местоположения прибора	
E-30	Ошибка КС массива коэффициентов трансформации	Выполнить запись к-тов трансформации	
E-31	Ошибка КС массива регистров накопления по периодам времени	Выполнить инициализацию регистров энергии	
E-32	Ошибка КС параметров среза	Выполнить инициализацию профиля мощности	
E-33	Ошибка КС регистров среза	Выполнить инициализацию профиля мощности	
E-34	Ошибка КС указателей журнала событий	Отправить на завод изготовитель	
E-35	Ошибка КС записи журнала событий	Перезапустить прибор	
E-36	Ошибка КС регистра учета технических потерь	Выполнить запись параметров учета тех. потерь	
E-37	Ошибка КС мощностей технических потерь	Выполнить запись параметров учета тех. потерь	
E-38	Ошибка КС массива регистров накопленной энергии потерь	Выполнить сброс регистров энергии	3 уровень доступа
E-39	Ошибка КС регистров энергии пофазного учета	Выполнить сброс регистров энергии	3 уровень доступа
E-40	Флаг поступления широковещательного сообщения	Считать словосостояние прибора	
E-41	Ошибка КС указателей журнала ПКЭ	Выполнить инициализацию ПКЭ	3 уровень доступа
E-42	Ошибка КС записи журнала ПКЭ	Выполнить инициализацию ПКЭ	3 уровень доступа
E-43	Резерв		
E-44	Резерв		
E-45	Резерв		
E-46	Резерв		
E-47	Флаг выполнения процедуры коррекции времени	Дождаться завершения процедуры коррекции времени	
E-48	Напряжение батареи менее 2,65 В	Перезапустить прибор. В случае устойчивого возникновения ошибки заменить батарею	