

DVMS. Серия KXV-FXV01

код ошибки	Описание	Примечание
Ошибки внутреннего блока		
E-101	Ошибка связи с наружным блоком. Внутренний блок не получает ответный сигнал	
E-102	Ошибка связи между внутренним и наружным блоком. Индицируется во внутреннем блоке.	
E-108	Дублирование адреса внутреннего блока. (2 или более внутренних блока имеют одинаковый адрес в одной системе).	
E-109	Ошибка адресации внутреннего блока	
E-121	Датчик комнатной температуры внутреннего блока: КЗ / Обрыв.	
E-122	Датчик температуры на входе в испаритель внутреннего блока: КЗ / Обрыв.	
E-123	Датчик температуры на выходе из испарителя внутреннего блока: КЗ / Обрыв.	
E-128	Датчик температуры на входе в испаритель внутреннего блока выпал из держателя.	
E-129	Датчик температуры на выходе из испарителя внутреннего блока выпал из держателя.	
E-130	Датчики температуры внутреннего блока на входе и на выходе из испарителя выпали из держателя.	
E-135	Ошибка вращения вентилятора внутреннего блока.	
E-149	Ошибка задания параметров датчика главного внутреннего блока АНУ	
E-151	Открытие ЭРВ внутреннего блока, ошибка (2-е обнаружение).	
E-152	Закрытие ЭРВ внутреннего блока, ошибка (2-е обнаружение).	
E-153	Датчика уровня конденсата во внутреннем блоке, ошибка (2-е обнаружение).	
E-154	Сигнал обратной связи мотора вентилятора во внутреннем блоке, ошибка.	
E-161	Смешанный режим работы внутренних блоков. (один или несколько внутренних блоков включены на обогрев в то время, как наружный блок уже работает в режиме охлаждения, или наоборот)	
E-162	EEPROM наружного блока, ошибка.	
E-163	Ошибочная установка опции управления для внутреннего блока. Ошибочные данные в EEPROM наружного блока.	
E-180	Соленоидные клапаны охлаждения и обогрева в MCU открыты одновременно (определение ошибки 1 раз).	
E-181	Соленоидные клапаны охлаждения и обогрева в MCU открыты одновременно (определение ошибки 2 раз).	
E-186	Ошибка подключения ионизатора SPI.	
E-190	Во время проверки трубопроводов нет изменения температуры на входе в испаритель или температура изменяется во внутреннем блоке с неверным адресом (система HR).	
E-191	Во время проверки трубопроводов нет изменения температуры на выходе из испарителя или температура изменяется во внутреннем блоке с неверным адресом (система HR).	
E-198	Сработала термозащита внутреннего блока	
Ошибки линии связи.		
E-201	Фактическое кол-во внутренних блоков не соответствует заданному на плате наружного блока, по завершении 5 опросов. (некоторые внутренние блоки отключены)	
E-202	Отсутствует связь со всеми внутренними блоками.	
E-203	Ошибка связи между главным и дополнительным наружным блоком.	
E-205	Ошибка связи между платами блока управления в наружном блоке.	
E-206	Ошибка связи между главной платой и платам управления согласно коду ниже.	
E-206-C001	Ошибка связи между главной платой и платой коммуникации (HUB)	
E-206-C002	Ошибка связи между главной платой и платой вентилятора (FAN)	
E-206-C003	Ошибка связи между главной платой и платой инвертора 1 (INV1)	
E-206-C004	Ошибка связи между главной платой и платой инвертора 2 (INV2)	
E-206-C005	Ошибка связи между главной платой и платой коммуникации водяной DVM (Water HUB)	
Ошибки подключения MCU модуля		
E-211	1 внутренний блок использует 2 порта модуля MCU соединенных не последовательно.	Внутренний блок большой производительности подключается к 2портам MCU модуля.
E-212	Внутренние блоки подключены через объединяющий модуль и адреса дублируются на блоке MCU.	Необходимо использовать 2 рядом расположенных порта.
E-213	На блоке MCU задан адрес не подключенного внутреннего блока.	
E-214	Количество блоков MCU не соответствует заданному на плате наружного блока.	
E-215	Два блока MCU имеют одинаковый адрес.	
E-216	Ошибочно активирован порт MCU с неподключенным внутренним блоком. (включен DIP переключатель наличия внутреннего блока, внутренний блок физически отсутствует)	

E-217	Ошибочно деактивирован порт MCU с подключенным внутренним блоком. (выключен DIP переключатель наличия внутреннего блока, внутренний блок физически подключен)	
E-218	Ошибка задания количества подключенных внутренних блоков на плате MCU. (кол-во фактически подключенных внутренних блоков превышает заданное на плате MCU)	
E-219	MCU, датчик температуры на входе теплообменника переохладителя: КЗ / Обрыв.	
E-220	MCU, датчик температуры на выходе теплообменника переохладителя: КЗ / Обрыв.	
Ошибки наружного блока.		
E-221	Датчик температуры окружающего воздуха в наружном блоке: КЗ / Обрыв.	
E-224	Датчик температуры воды на главном наружном блоке: КЗ / Обрыв.	
E-225	Датчик температуры блока управления на главном наружном блоке: КЗ / Обрыв.	
E-231	Датчик температуры на выходе из конденсатора : КЗ / Обрыв	
E-241	Датчик температуры на выходе из конденсатора выпал из держателя.	
E-251	Датчик температуры на линии нагнетания компрессора 1: КЗ / Обрыв.	
E-257	Датчик температуры на линии нагнетания компрессора 2: КЗ / Обрыв.	
E-262	Датчик температуры на линии нагнетания компрессора 1: выпал из держателя.	
E-263	Датчик температуры на линии нагнетания компрессора 2: выпал из держателя.	
E-266	Датчик температуры на компрессоре 1: выпал из держателя.	расположен на верхней части корпуса компрессора.
E-267	Датчик температуры на компрессоре 2: выпал из держателя.	
E-269	Датчик температуры на линии всасывания выпал из держателя.	
E-276	Датчик температуры на компрессоре 1: КЗ / Обрыв.	расположен на верхней части корпуса компрессора.
E-277	Датчик температуры на компрессоре 2: КЗ / Обрыв.	
E-291	Утечка хладагента или неисправен датчик высокого давления: КЗ / Обрыв.	
E-296	Утечка хладагента или неисправен датчик низкого давления: КЗ / Обрыв.	
E-308	Датчик температуры всасывания: КЗ / Обрыв.	
E-311	Датчик температуры на двойной трубе/жидкость (дополнительный теплообменник): КЗ / Обрыв.	
E-321	ЭРВ вход теплообменника переохладителя (EVI ESC): КЗ / Обрыв.	
E-322	ЭРВ выход теплообменника переохладителя (EVI ESC): КЗ / Обрыв.	
E-323	Датчик давления всасывания 2: КЗ / Обрыв.	
E-346	Ошибка работы вентилятора 2	
E-347	Двигатель вентилятора 2 неподключен.	
E-348	Двигатель вентилятора 2 заклинил.	
E-353	Двигатель вентилятора 2 перегрелся.	
E-355	Перегрев силового модуля инвертора (IPM) вентилятора 2.	
E-361	Ошибка работы инвертора компрессора 2	
E-364	Перегрузка по току инвертора компрессора 2	
E-365	V-limit инвертора компрессора 2	
E-366	Повышенное / Пониженное напряжение на инверторной плате 2	
E-367	Отключен кабель питания компрессора 2	
E-368	Датчик выходного тока на инверторной плате 2:ошибка	
E-369	Датчик постоянного напряжения на инверторной плате 2:ошибка	
E-371	Ошибка записи данных на инверторной плате 2	
E-374	Датчик теплообменника инверторной платы 2:ошибка	
E-378	Перегрузка по току вентилятора 2	
E-383	Перегрузка по току вентилятора 2	
E-386	Повышенное / Пониженное напряжение на вентиляторе 2	
E-387	Ошибка датчика Холла вентилятора 2	
E-389	V-limit вентилятора 2	
E-391	Ошибка записи данных вентилятора 2	
E-393	Датчик выходного тока вентилятора 2: ошибка	
E-396	Датчик постоянного напряжения вентилятора 2: ошибка	
E-399	Датчик теплообменника инверторной платы вентилятора 2: ошибка	
E-400	Датчик постоянного напряжения на инверторной плате 2:ошибка	
E-407	Защита по высокому давлению.	
E-410	Защита по низкому давлению.	
E-410	Защита по высокой температуре нагнетания.	
E-425	Неправильное чередование фаз.	
E-428	Компрессор остановлен системой защиты по коэффициенту сжатия.	
E-435	Ошибка датчика потока воды.	
E-436	Защита испарителя от обмерзания.	
E-438	Утечка в ЭРВ системы доохладения хладагента (EVIEEV).	

E-439	Утечка хладагента.	
E-440	Запрещен режим работы на обогрев - наружная температура выше 30 °C	
E-441	Запрещен режим работы на охлаждение - наружная температура ниже -5 °C	
E-442	Запрещена заправка хладагента в режиме обогрева - наружная температура выше 15 °C	
E-443	Запрещена работа системы по причине низкого давления.	
E-445	Подогреватель картера (CCH) отключен.	
E-446	Ошибка работы вентилятора 1	
E-447	Двигатель вентилятора 1 неподключен.	
E-448	Двигатель вентилятора 1 заклинил.	
E-452	Error due to ZPC detection circuit problem or power failure	
E-453	Двигатель вентилятора 1 перегрелся.	
E-454	Ошибка вращения вентилятора.	
E-455	Перегрев силового модуля инвертора (IPM) вентилятора 1.	
E-457	Неправильное направление вращения вентилятора или сильный ветер.	
E-461	Ошибка работы инвертора компрессора 1	
E-462	Остановка компрессора по ошибке низкого тока на датчике тока 2.	
E-464	Перегрузка по току инвертора компрессора 1	
E-465	V-limit инвертора компрессора 1	
E-466	Повышенное / Пониженное напряжение на инверторной плате 1	
E-467	Отключен кабель питания компрессора 1	
E-468	Датчик выходного тока на инверторной плате 1:ошибка	
E-469	Датчик постоянного напряжения на инверторной плате 1:ошибка	
E-471	Ошибка записи данных на инверторной плате 1	
E-474	Датчик теплообменника инверторной платы 1:ошибка	
E-478	Перегрузка по току вентилятора 1	
E-483	Перегрузка по току вентилятора 1	
E-486	Ошибка входной ток инвертор 1	
E-486	Повышенное / Пониженное напряжение на вентиляторе 1	
E-487	Ошибка датчика Холла вентилятора 1	
E-489	V-limit вентилятора 1	
E-491	Ошибка записи данных вентилятора 1	
E-493	Датчик выходного тока вентилятора 1: ошибка	
E-496	Датчик постоянного напряжения вентилятора 1: ошибка	
E-499	Датчик теплообменника инверторной платы вентилятора 1: ошибка	
E-500	Перегрев силового модуля IPM инверторной платы 1 по причине плохого контакта с теплообменником.	
E-503	Проверить открыты ли сервисные вентили наружного блока.	
E-504	Самодиагностика определила ошибку работы компрессора.	
E-505	Самодиагностика определила ошибку работы датчика высокого давления.	
E-506	Самодиагностика определила ошибку работы датчика низкого давления.	
E-515	Перегрев блока управления.	
E-516	Ошибка вентилятора охлаждения блока управления.	
E-552	Компрессор остановлен по низкому давлению нагнетания.	
E-560	Ошибка установки кода опций наружного блока (один из параметров установлен неверно).	
E-563	В систему установлен внутренний блок старой версии (MICOM версию надо обновить).	
E-573	Наружный блок используется как одиночный в модульной системе.	
E-702	Ошибка закрытия ЭРВ внутреннего блока. 1-е определение ошибки.	Система продолжает работать
E-703	Ошибка открытия ЭРВ внутреннего блока. 1-е определение ошибки.	Система продолжает работать
UP	Не пройдена процедура пробного пуска.	