

Список аварий для Universal 2.7.x.x

КОД ТРЕВОГ И	ОПИСАНИЕ	ПОВЕДЕНИЕ	СБРОС	СЧЁТ ЧИК	ВРЕМЯ (СЕК)
FLR_00	Ошибка подсчета числа записей в постоянную память.	Предупреждение. Слишком частая запись в постоянную память.	Ручной	-	-
FLR_01	Ошибка записи в постоянную память.	Предупреждение. Нет доступа к постоянной памяти контроллера.	Ручной	-	-
FLR_02	Авария приточного вентилятора.	Выключение установки. / Переход на резервный.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_03	Авария вытяжного вентилятора.	Выключение установки. / Переход на резервный.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_04	Авария насоса.	Выключение установки.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_05	Сигнал 'Пожар'.	Экстренное выключение установки.	Ручной	-	-
FLR_06	Ошибка преднагрева. Недостижение целевой температуры воды.	Выключение установки.	Автомат. (до счётчика)	3	1800
FLR_07	Снижение температуры воды до опасного минимума по датчику обратной воды.	Выключение установки. Запускаются алгоритмы активной защиты от замерзания.	Автомат. (до счётчика)	Wp05	1800
FLR_08	Авария насоса/капиллярного термостата.	Экстренное выключение установки. Запускаются алгоритмы активной защиты от замерзания.	Ручной	-	-
FLR_10	Превышение давления линии нагнетания компрессора 1 (реле давления).	Отключение компрессора 1.	Ручной	-	-
FLR_11	Превышение давления линии нагнетания компрессора 2 (реле давления).	Отключение компрессора 2.	Ручной	-	-
FLR_12	Превышение давления линии нагнетания компрессора 3 (реле давления).	Отключение компрессора 3.	Ручной	-	-
FLR_13	Снижение давления линии всасывания компрессора 1 (реле давления).	Отключение компрессора 1.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_14	Снижение давления линии всасывания компрессора 2 (реле давления).	Отключение компрессора 2.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_15	Снижение давления линии всасывания компрессора 3 (реле давления).	Отключение компрессора 3.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_16	Перегрев компрессора 1 по термостату линии нагнетания.	Отключение компрессора 1.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_17	Перегрев компрессора 2 по термостату линии нагнетания.	Отключение компрессора 2.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_18	Перегрев компрессора 3 по термостату линии нагнетания.	Отключение компрессора 3.	Автомат. (до счётчика)	3	7200

FLR_19	Превышение давления по ДВД1 (уставка).	Отключение ХМ.	Автомат. (до счётчика)	5	Dt1214
FLR_20	Превышение давления по ДВД2 (уставка).	Отключение ХМ.	Автомат. (до счётчика)	5	Dt1214
FLR_21	Снижение давления по ДНД (уставка).	Отключение ХМ.	Автомат.	-	-
FLR_22	Срабатывание автоматического выключателя компрессора 1.	Отключение компрессора 1.	Ручной	-	-
FLR_23	Срабатывание автоматического выключателя компрессора 2.	Отключение компрессора 2.	Ручной	-	-
FLR_24	Срабатывание автоматического выключателя компрессора 3.	Отключение компрессора 3.	Ручной	-	-
FLR_25	Авария по реле контроля фаз.	Экстренное полное отключение установки (все выходы переводятся в 0).	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_26	Потеря связи со шкафом управления.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_27	Потеря связи со шкафом установки.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_28	Потеря связи с модулем расширения шкафа D-TOP.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_29	Неисправность модуля расширения шкафа D-TOP.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_30	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика температуры обратной воды.	Выключение установки.	Ручной	-	-
FLR_31	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика высокого давления 1.	Отключение ХМ.	Ручной	-	-
FLR_32	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика высокого давления 2.	Отключение ХМ.	Ручной	-	-
FLR_33	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика низкого давления.	Отключение ХМ.	Ручной	-	-
FLR_34	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика наружной температуры.	Выключение установки.	Ручной	-	-
FLR_35	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика приточной температуры.	Выключение установки.	Ручной	-	-
FLR_36	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика темп. вытяж. воздуха ДО рекуператора.	Выключение установки.	Ручной	-	-
FLR_37	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика влажн. вытяж.воздуха ДО рекуператора.	Выключение установки.	Ручной	-	-
FLR_38	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика температуры ПОСЛЕ рекуператора.	Выключение установки.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_39	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика концентрации CO2.	Выключение установки./ Предупреждение.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_40	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика концентрации VOC.	Предупреждение.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_41	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика температуры после пред.нагревателя.	Предупреждение.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_42	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика температуры в шкафу.	Отключение обогрева шкафа.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_43	Авария ККБ контур 1.	Отключение ККБ контур 1.	Автомат. (до счётчика)	Ср01	1800
FLR_44	Авария ККБ контур 2.	Отключение ККБ контур 2.	Автомат. (до счётчика)	Ср01	1800
FLR_45	Засорение основного фильтра приточного воздуха.	Предупреждение.	Ручной	-	-
FLR_46	Засорение предварительного фильтра приточного воздуха.	Предупреждение.	Автомат.	-	-

FLR_47	Засорение фильтра вытяжного воздуха.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_48	Авария э/нагрева.	Выключение установки.	Автомат. (до счётчика)	3	86400
FLR_49	Несовпадение версий прошивки контроллеров DP-CTRL и DP-TOP.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_50	Авария капиллярного термостата водяного т/о охладителя.	Закрытие клапана охладителя.	Автомат. (до счётчика)	Ср01	1800
FLR_51	Предупреждение (обрыв или КЗ) датчика темп. вытяж. воздуха ДО рекуператора.	Предупреждение.	Автомат.	3	7200
FLR_52	Авария КВУ.	Отключение прогрева КВУ.	Автомат.	-	-
FLR_53	Предупреждение: ручной режим.	Предупреждение в ручном режиме.	Автомат.	-	-
FLR_54	Авария регулятора масла 1.	Отключение компрессора 1.	Автомат.	-	-
FLR_55	Авария регулятора масла 2.	Отключение компрессора 2.	Автомат.	-	-
FLR_56	Авария регулятора масла 3.	Отключение компрессора 3.	Автомат.	-	-
FLR_57	Авария ЭПВ EVD Evolution.	Отключение ХМ.	Автомат.	-	-
FLR_59	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика температуры после доп.нагревателя.	Выключение установки.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_60	Потеря связи с модулем расширения 1.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_61	Потеря связи с модулем расширения 2.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_62	Потеря связи с модулем расширения 3.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_63	Потеря связи с модулем расширения 4.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_64	Потеря связи с модулем расширения 5.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_65	Потеря связи с модулем расширения 6.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_66	Отказ оборудования регенератора.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_67	Отказ доп.вентилятора 1.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_68	Отказ доп.вентилятора 2.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_69	Отказ доп.вентилятора 3.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_70	Срабатывание автоматического выключателя компрессора 4.	Отключение компрессора 4.	Автомат.	-	-
FLR_71	Превышение давления линии нагнетания компрессора 4 (реле давления).	Отключение компрессора 4.	Ручной	-	-
FLR_72	Снижение давления линии всасывания компрессора 4 (реле давления).	Отключение компрессора 4.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_73	Перегрев компрессора 4 по термостату линии нагнетания.	Отключение компрессора 4.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_74	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика высокого давления 1 (контур 2).	Отключение ХМ (контур 2).	Ручной	-	-
FLR_75	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика высокого давления 2 (контур 2).	Отключение ХМ (контур 2).	Ручной	-	-
FLR_76	Ошибка (обрыв или КЗ) датчика низкого давления (контур 2).	Отключение ХМ (контур 2).	Ручной	-	-
FLR_77	Превышение давления по ДВД1 (уставка) (контур 2).	Отключение ХМ (контур 2).	Автомат. (до счётчика)	5	Dt1214

FLR_78	Превышение давления по ДВД2 (уставка) (контур 2).	Отключение ХМ (контур 2).	Автомат. (до счётчика)	5	Dt1214
FLR_79	Снижение давления по ДНД (уставка) (контур 2).	Отключение ХМ (контур 2).	Автомат.	5	Dt1213
FLR_80	Потеря связи с СРУ.	Выключение установки.	Автомат.	-	-
FLR_81	Мп: превышен ресурс бака.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_82	ЕС: высокая электропроводность.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_83	Е1: ошибка конфигурации.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_84	Е0: ошибка внутренней памяти СРУ.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_85	ЕН: превышение значения тока на электродах.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_86	ЕР: низкая паропроизводительность.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_87	ЕU: высокий уровень воды в баке.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_88	ЕЗ: отсутствует сигнал внешнего управления.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_89	ЕF: нет воды.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_90	Ed: отказ слива.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_91	Еh1: высокая влажность.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_92	Еh2: низкая влажность.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_93	SU: нет связи по последовательному соединению.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_94	Предупреждение СУ: наработка бака достигла порога.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_95	Предупреждение ЕА: пена.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_96	Предупреждение СР: требуется обслуживание бака.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_97	Предупреждение CL: ресурс бака истёк.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_98	Предупреждение Е2: ошибка сохранения в памяти СРУ.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_99	Авария пароувлажнителя (дискретный вход).	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_100	Протечка.	Отключение ХМ.	Автомат.	-	-
FLR_101	Основная установка не в сети.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_102	Резервная установка не в сети.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_103	Резервная установка отключена.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_104	Отказ бактерицидной секции.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_105	Авария ДПД рекуператора.	Предупреждение.	Автомат.	-	-
FLR_106	Авария регенеративного вентилятора.	Выключение установки. / Переход на резервный.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_107	Авария приточного резервного вентилятора.	Выключение установки. / Переход на резервный.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_108	Авария вытяжного резервного вентилятора.	Выключение установки. / Переход на резервный.	Автомат. (до счётчика)	3	7200
FLR_109	Авария регенеративного резервного вентилятора.	Выключение установки. / Переход на резервный.	Автомат. (до счётчика)	3	7200