

Код ошибки	Вторичный код	Диагностическое имя	Описание ошибки	Информация для обслуживающего персонала	Способ устранения
151	64	UC2KOMMU_0_STARTKENNUNG UC2MAIN_NOT_DEFINED_RETURN_V		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	65	ALUE		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	66	UC2MAIN_ZDG_EIN		Программная ошибка µC2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	67	UC2TIMING_TBLIND_OVERFLOW		Программная ошибка µC2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	68	UC2KOMMU_1B_ROMT_UC1 UC2KOMMU_1B_ANZ_BYTE_NOT_ZE		Неправильное тестовое значение ПЗУ, полученное от µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	69	RO		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	70	UC2KOMMU_2_TOUT_ZEIKO		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	71	UC2KOMMU_2_KEYT_UC1 UC2EINGANG_SAMPLETIMEOVERFL		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	72	OW		Программная ошибка µC2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	73	ABLAUF_ILLEGALE_PHASE		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	74	ABLAUF_IR_ABLAUF1		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	75	ABLAUF_IR_REPZAEHLER		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	76	ABLAUF_IR_PHASE		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
132	77	ABLAUF_LP_FREIGABE	LP ввод параметризован как контакт для быстрой защиты (FaEinstellFlags2) и открыт	Параметры оценки LP в Конфигурации 5 и LP открыт.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
135	78	ABLAUF_LP_HEIMLAUF	Прессостат открыт.	Прессостат открыт. Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
135	79	ABLAUF_LP_DREHZ_HEIMLAUF	Недопустимая степень закрытия прессостата или достигнут предел скорости вращения вентилятора	Недопустимая степень закрытия прессостата или достигнут предел скорости вращения вентилятора. Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
135	80	ABLAUF_LP_DREHZ_HEIMLAUF_ZWV L	Прессостат открыт или скорость вращения вентилятора упала ниже допустимого предела.	Прессостат открыт или скорость вращения вентилятора упала ниже допустимого предела. Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
166	81	ABLAUF_LP_AUS_STOERUNG	LP не открывается при выключении	LP не открывается (время TLO прошло)	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
162	82	ABLAUF_LP_EIN_STOERUNG	LP не закрывается	Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы..	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
160	83	ABLAUF_DREHZ_BAND_STOERUNG	Не достигнута необходимая скорость для начала розжига.	В течение времени TBRE не достигнута необходимая скорость для начала розжига.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
135	84	ABLAUF_DREHZ_OG_HEIMLAUF	Сбой параметра максимальной скорости вращения вентилятора	Сбой параметра максимальной скорости вращения вентилятора. Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
135	85	ABLAUF_DREHZ_UG_HEIMLAUF	Сбой параметра минимальной скорости вращения вентилятора	Сбой параметра минимальной скорости вращения вентилятора. Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
135	86	ABLAUF_DREHZ_UG_REP	Сбой параметра минимальной скорости вращения вентилятора	Сбой параметра минимальной скорости вращения вентилятора. Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
135	87	ABLAUF_DREHZ_UG_STOERUNG	Сбой параметра минимальной скорости вращения вентилятора	Сбой параметра минимальной скорости вращения вентилятора. Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	88	ABLAUF_DREHZ_RETURNWERT_FE HLER		Функция с8 проверки частоты модуляции недопустима или имеет несуществующее возвратное значение. Обратите внимание на фазы.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
135	89	ABLAUF_DREHZ_HEIMLAUF_ZWVL	Сбой параметра минимальной скорости вращения вентилятора	Сбой параметра минимальной скорости вращения вентилятора. Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
135	90	ABLAUF_VORLUEFTDREHZ	Снижение предела скорости предварительной очистки.		Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
152	91	ABLAUF_LEISTUNGSBEREICH_FEHL ER	Запрограммирован недостижимый диапазон мощности для контроллера горелки.	Ошибка в параметре с8_FaProgFlags1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
132	92	ABLAUF_GP_FREIGABE	GP ввод параметризован как контакт для быстрой защиты (FaEinstellFlags2) и открыт.	Примечание: Потерян сигнал GP из-за безопасного времени.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
132	93	ABLAUF_GP_TSA	FaEinstGP ввод параметризован как контакт для быстрой защиты (FaEinstellFlags2) и открыт /был открыт во время безопасного времени.	Потерян сигнал GP в течение безопасного времени.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
132	94	ABLAUF_GP_TSA_ANL_SPERRE	FaEinstGP ввод параметризован как контакт для быстрой защиты (FaEinstellFlags2) и открыт /был открыт во время безопасного времени. Двухчасовая стартовая защита.		Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	95	ABLAUF_MAXIMALZEIT_ABGELAUF E N	Возможная причина: Проверьте настройку скорости регулировки. Не достигнут требуемый диапазон.	Истекло время TW1. Возможная причина Потеря обратной связи при оптимизации горения, регулировке скорости или сбой внутренней программы.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	96	ABLAUF_FLAMME_AUS_HEIMLAUF	Постороннее свечение (недопустимый сигнал при горении) во время запуска или в режиме ожидания.	Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	97	ABLAUF_FLAMME_AUS_STOERUNG	Постороннее свечение (недопустимый сигнал в процессе горения) во время запуска или в режиме ожидания.	Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы..	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
134	98	ABLAUF_FLAMME_EIN_AUSSERBET R	Затухание факела во время работы.	Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы.Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
134	99	ABLAUF_FLAMME_EIN_REP	Затухание факела во время работы.	Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы..	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
134	100	ABLAUF_FLAMME_EIN_STOERUNG	Затухание факела во время работы.	Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы..	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
133	101	ABLAUF_TSA_REP	Нестабильный факел при завершении периода безопасного времени --> Повтор.	Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы..	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
133	102	ABLAUF_TSA_STOERUNG	Нестабильный факел при завершении периода безопасного времени		Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	103	ABLAUF_REGLER_AUFTRAG		Внутренняя ошибка	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
183	104	ABLAUF_PROGANF	Переключение в режим программирования (PC-Tool).		Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
183	105	ABLAUF_PROGST PLAUTST_SR_ABSCHALTEFAEHIGKE	Установка в режиме программирования (PC-Tool).		Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (режим программирования)
151	106	IT		Выключение напряжения электропитания Неисправность реле безопасности.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	107	PLAUTST_ABL_NR1_2		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)

Код ошибки	Вторичный код	Диагностическое имя	Описание ошибки	Информация для обслуживающего персонала	Способ устранения
151	108	PLAUTST_INT_ABLAUFNR		Внутренняя ошибка. Смотрите схему последовательности выполнения операций. Обратите внимание на фазы.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	109	PLAUTST_PHASENEUBERGANG		Недопустимый скачок фазы.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
161	110	PLAUTST_MAX_DREHZAHL	Превышение скорости вращения вентилятора		Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	111	PLAUTST_IR_TIMABLAUF_2		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	112	EINGANG_IR_GEBL_DREHZ		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	113	INTABL_TUC2TTOOLONG		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	114	INTABL_TUC2TOUT		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
110	115	STB_NACHERWAERMUNG1	Выключение SLT из-за превышения температуры.		Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	116	INTABL_TUC1TTOOLONG		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	117	INTABL_TUC1TOUT		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	118	INTABL_Z2_UNTBR		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	119	INTABL_Z2_KSCHL		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	120	INTABL_BV2_UNTBR		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	121	INTABL_BV2_KSCHL		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	122	INTABL_SR2_UNTBR		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	123	INTABL_SR2_KSCHL		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	124	INTABL_Z1_UNTBR		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	125	INTABL_Z1_KSCHL		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
61	126	OPENT_PARA_NO_DP		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros	Отправка сообщения
151	127	INTABL_BV1_UNTBR		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	128	INTABL_BV1_KSCHL		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
110	129	INTABL_SR1_STB_UNTBR		Открытый контур	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	130	INTABL_SR1_KSCHL	Проверьте топливный клапан.	Возможное короткое замыкание топливного клапана на РЕ.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
91	131	STREINTR_PPIO_EEPROM		Внутренняя аппаратная неисправность устройства µC1..	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	132	INTABL_ERROR_BLIND_TIMER		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	133	INTABL_STEUER1		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	134	INTABL_ABL_NR_MAXPLUS		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	135	INTABL_UE_ABL_NR_ER		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	136	INTABL_STOERSTELL_AUFTRAG		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (режим программирования)
164	137	UNG		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
164	138	WAECHTER_FLOWSW_STARTVERHI		Неизвестная ошибка, требует определения	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
119	139	LLUNG		Неизвестная ошибка, требует определения	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
119	140	WAECHTER_DRUCKSCH_STARTVER		Неизвестная ошибка, требует определения	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
111	141	WAECHTER_TEMP_AUSGEOEST		Перегрев воды теплоносителя, затруднена циркуляция или отсутствует полностью	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
20	142	ADWAND_KESSEL_KURZ		Короткое замыкание.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
20	143	ADWAND_KESSEL_UNTERB		Открытый контур	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
40	144	ADWAND_RUEC_KURZ		Короткое замыкание.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
40	145	ADWAND_RUEC_UNTERB		Открытый контур	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
50	146	ADWAND_BW1_KURZ		Короткое замыкание.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
50	147	ADWAND_BW1_UNTERB		Открытый контур	Отправка сообщения
52	148	ADWAND_BW2_KURZ		Короткое замыкание.	Отправка сообщения
52	149	ADWAND_BW2_UNTERB		Открытый контур	Отправка сообщения
10	150	ADWAND_AUSSEN_KURZ		Короткое замыкание.	Отправка сообщения
10	151	ADWAND_AUSSEN_UNTERB		Открытый контур	Отправка сообщения
28	152	ADWAND_ABGAS_KURZ		Короткое замыкание.	Отправка сообщения
28	153	ADWAND_ABGAS_UNTERB		Открытый контур	Отправка сообщения
78	154	ADWAND_PH20_KURZ		Короткое замыкание.	Отправка сообщения
78	155	ADWAND_PH20_UNTERB		Открытый контур	Отправка сообщения
77	156	ADWAND_PLUFT_KURZ		Короткое замыкание.	Отправка сообщения
77	157	ADWAND_PLUFT_UNTERB		Открытый контур	Отправка сообщения
151	158	ADWAND_FUE1_TEST_5V		Аппаратная неисправность µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	159	ADWAND_FUE1_TEST_0V		Аппаратная неисправность µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	160	ADWAND_FUE2_TEST_5V		Аппаратная неисправность µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	161	ADWAND_FUE2_TEST_0V		Аппаратная неисправность µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
152	162	ADWAND_FEHL_KONFIGRG3	Недопустимая конфигурация AD в KonfigRg3.	Ошибка в параметре, неправильное соотношение параметров.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	163	AUS_IR_GEBL_PWM		Аппаратная неисправность µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	164	SCHRITT_AUFTRAG_UML_ERROR		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	165	SCHRITT_UNTERSPPG		Отсутствует управление шаговым двигателем (SCOT) из-за низкого напряжения питания.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	166	SCHRITT_UEBERSPPG		Отсутствует управление шаговым двигателем (SCOT) из-за повышенного напряжения питания.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	167	SCHRITT_RM_FKT_ERROR		Нарушение обратной связи в шаговом двигателе (SCOT).	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
180	168	AK_EE_KAMINKEHRER_AKTIV		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
181	169	AK_EE_REGLERSTOPP_AKTIV		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения (отстановка только управляющего устройства)
151	170	EINGANG_ENTR_ON	Кнопка перезагрузки постоянно активирована.		Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	171	EINGANG_ABTASTZYKLUS_ERROR1		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	172	EINGANG_ABTASTZYKLUS_ERROR2		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	173	TIMING_ABLAUF_T2_IR		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	174	ZEIKO_ZAEHLER_VGL_0		Внутренняя ошибка программного обеспечения	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	175	ZEIKO_ZAEHLER_VGL_1		Внутренняя ошибка программного обеспечения	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	176	ZEIKO_ZAEHLER_VGL_2		Внутренняя ошибка программного обеспечения	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)

Код ошибки	Вторичный код	Диагностическое имя	Описание ошибки	Информация для обслуживающего персонала	Способ устранения
152	228	UPFA_LEISTUNG_70_120KW_REPZ	Параметризованный диапазон мощностей регулятора горелки составляет 70-120kW и RepZaehler выше, чем 1	Ошибка параметра, превышено максимальное значение.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
152	229	UPFA_LEISTUNG_120KW_REPZ	Parameterised power range of the burner controller выше, чем 120kW and RepZaehler выше, чем 0	Ошибка параметра, превышено максимальное значение.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
152	230	UPFA_TRSMIN_TRSMAX	TrSmin выше, чем TrSmax	Ошибка параметра, превышено максимальное значение.	Отправка сообщения
152	231	UPFA_TKSMIN_TKSMAX	TkSmin выше, чем TkSmax	Ошибка параметра, превышено максимальное значение.	Отправка сообщения
152	232	UPFA_TVSMIN_TVSMAX	TvSmin выше, чем TvSmax	Ошибка параметра, превышено максимальное значение.	Отправка сообщения
152	233	UPFA_TBWSMIN_TBWSMAX	TbwSmin выше, чем TbwSmax	Ошибка параметра, превышено максимальное значение.	Отправка сообщения
152	234	UPFA_CRC_BEREICH1		Ошибка параметра, неправильное значение CRC	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
152	235	UPFA_CRC_BEREICH2		Ошибка параметра, неправильное значение CRC	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	236	PARTST_ILLEGALER_PFAD		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	237	PARTST_IR_FAPROGFLAGS1		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	238	PARTST_IR_FAEINSTELLFLAGS1		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	239	PARTST_IR_FAEINSTELLFLAGS2		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	240	PARTST_IR_REPZAEHLER		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	241	RAMCHECK_BEREICH_0		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	242	RAMCHECK_BEREICH_1		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	243	RAMCHECK_BEREICH_2		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	244	RAMCHECK_BEREICH_3		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	245	RAMCHECK_BEREICH_4		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	246	RAMCHECK_BEREICH_5		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	247	RAMCHECK_BEREICH_6		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	248	RAMCHECK_BEREICH_7		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	249	KOM_UC2_KOM_0		Программная ошибка µC2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	250	KOM_UC2_KOM_1		Программная ошибка µC2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	251	KOM_UC2_KOM_2		Программная ошибка µC2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	252	KOM_UC2_ROM		Программная ошибка µC2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	253	KOM_UC2_TVZ		Программная ошибка µC2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	254	KOM_UC2_TSA		Программная ошибка µC2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	255	KOM_UC2_KEY		Программная ошибка µC2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	256	KOM_UC2_ENTR		Программная ошибка µC2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	257	KOM_UC2_KOM_NR		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
91	258	EETST_STOERSPEICHER		Внутренняя аппаратная неисправность устройства µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
153	259	EETST_VERRIEGELUNG		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	260	EETST_SOFTRES_N_ENTR		Аппаратная неисправность µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	261	EETST_N_SOFTRES_ENTR		Аппаратная неисправность µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	262	EETST_N_SOFTRES_N_ENTR		Аппаратная неисправность µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	263	VO_STREG_GASBEREICH		Программная ошибка µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	264	EEPROM_READ_ADR_NACKN		Аппаратная неисправность µC1.	Отправка сообщения
151	265	EEPROM_ADRESSBEREICH		Программная ошибка µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	266	EEPROM_BUSY		Аппаратная неисправность µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	267	EEPROM_STOER_DIAG_ET		Программная ошибка µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
91	268	EEPROM_STOERSPEICHER		Внутренняя аппаратная неисправность устройства µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	269	FLAMME_DAUERNULL_SICHER		Неизвестная ошибка, требует определения	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	270	FLAMME_DAUERNULL_STOER		Неизвестная ошибка, требует определения	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	271	FLAMME_NETZAB_SICHER		Аппаратная неисправность µC1.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	272	FLAMME_NETZAB_STOER		Аппаратная неисправность µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	273	FLAMME_PERIODE_SICHER		Аппаратная неисправность µC1.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	274	FLAMME_PERIODE_STOER		Аппаратная неисправность µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	275	FLAMME_ANALOG_SICHER		Аппаратная неисправность µC1.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	276	FLAMME_ANALOG_STOER		Аппаратная неисправность µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	277	FLAMME_FLANKEN_STOER		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	278	ISR_FLAM_IRQFLAG		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
183	279	ABLAUF_OT_PROGANF		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	280	FLAMME_FEHLER_STOER		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
160	281	ABLAUF_DREHZ_AUS_STOERUNG		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
160	282	ABLAUF_DREHZ_EIN_STOERUNG		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	283	ABLAUF_FA_START_GESPERRT		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
151	284	ABLAUF_TW2_ABGELAUFEN	Превышено максимальное время для функции FA_START (время TW2).	Слишком длительный запрос от управляющего устройства FA_START без отправки FA_EIN. Функция FA_START заблокирована до ячеи FA_EIN.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
132	285	ABLAUF_ZWANGSINT	Аварийное выключение таймера периодического режима работы (временное прекращение работы).		Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	286	PLAUTST_SSTACK_TST		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	287	PLAUTST_SUSTACK_TST		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	288	PLAUTST_USTACK_TST		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)

Код ошибки	Вторичный код	Диагностическое имя	Описание ошибки	Информация для обслуживающего персонала	Способ устранения
151	289	FL_AN_FLAMMEDIFF	Ошибка при получении аналогового сигнала от факела.	μ C1 and μ C2 measure different analogue and period flame signal values for more than one time	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	290	FL_AN_NULLPERIODE		Программная ошибка μ C1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	291	EINGANG_DREHZFILT_ORDFEHL		Программная ошибка μ C1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	292	EINGANG_DREHZFILT_SCHWELFEH L		Программная ошибка μ C1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
92	293	UPFA_NO_SR_SPG		Внутренняя аппаратная неисправность устройства μ C1..	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
92	294	UPFA_SR_SPG		Внутренняя аппаратная неисправность устройства μ C1..	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	295	UPFA_UEBERSPR_BVSRZDG		Аппаратная неисправность μ C1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	296	FL_AN_IR_IONSTROM		Программная ошибка μ C1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	297	FL_AN_UC2_SICHER		Программная ошибка μ C1	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	298	EEPROM_READ_VGL		Аппаратная неисправность μ C1.	Отправка сообщения
151	299	TIMING_ABLAUF_VO_IR		Программная ошибка μ C1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	300	VO_ABL_PHASE_IRFEHLER		Программная ошибка μ C1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	301	VO_ABL_INTPHASE_UNBEK		Программная ошибка μ C1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	302	VO_ABL_PHASE_INBETRIEB		Программная ошибка μ C1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	303	VO_ABL_VOPHASE_UNBEK		Программная ошибка μ C1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	304	ROMCHECK_ERROR		Программная ошибка μ C1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	305	UC2ASM_UPFA_FREE_ROM		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	306	UC2RAMCHECK_RAMTST		Программная ошибка μ C2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	307	UC2ROMCHECK_POINTER_TEST1		Программная ошибка μ C2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	308	UC2ROMCHECK_POINTER_TEST2		Программная ошибка μ C2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	309	UC2ROMCHECK_CRC_TEST		Программная ошибка μ C2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	310	UC2STOERLO_UNGL_ABLNR_UC12		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	311	UC2STOERLO_NO_ERROR_EINTR		Программная ошибка μ C2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	312	UC2STOERLO_ERROR_LOESCH		Программная ошибка μ C2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	313	UC2UPFA_KEY		Программная ошибка μ C2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	314	UC2UPFA_ZEIKO		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	315	UC2MAIN_UNUSED_INTERRUPT_1		Задержка блокирующего прерывания INTP0.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	316	UC2MAIN_UNUSED_INTERRUPT_2		Задержка блокирующего прерывания INTP0.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	317	UC2MAIN_UNUSED_INTERRUPT_3		Задержка блокирующего прерывания INTTM80.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	318	UC2MAIN_UNUSED_INTERRUPT_4		Задержка блокирующего прерывания INTAD0.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	319	UC2FLAMME_PEGEL_DAUERNULL		Аппаратная неисправность μ C2.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	320	UC2FLAMME_NETZ_ZWEITEINBRUC H		Аппаратная неисправность μ C2.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	321	UC2FLAMME_PERIODE_AUSBEREICH H		Аппаратная неисправность μ C2.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	322	UC2FLAMME_ANALOG_AUSBEREICH		Аппаратная неисправность μ C2.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	323	UC2FLAMME_SOFTWARE_A		Программная ошибка μ C2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	324	UC2FLAMME_SOFTWARE_B		Программная ошибка μ C2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
152	325	AK_GT_SCHEMA_ERROR	Недопустимая гидравлическая схема в HydrSystem или внутренняя ошибка.	Ошибка параметра, соотношения параметров.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
152	326	AK_GT_SCHALTDIFFERENZ_HZ	SdHzAusMin ниже, чем (SdHzEin + минимальный порог срабатывания).	Ошибка параметра, соотношения параметров.	Отправка сообщения
152	327	AK_GT_SCHALTDIFFERENZ_BW1	SdBwAus1Min ниже, чем (SdBwEin1 + минимальный порог срабатывания).	Ошибка параметра, соотношения параметров.	Отправка сообщения
152	328	AK_GT_SCHALTDIFFERENZ_BW2	(SdBwAus2Max + SdBwEin2) ниже, чем минимальный порог срабатывания.	Ошибка параметра, соотношения параметров.	Отправка сообщения
151	329	UC2STOERLO_PUSH_TEST		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	330	UC2STOERLO_POP_TEST		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	331	UC2STOERLO_FL_START		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	332	UC2STOERLO_FL_BETRIEB		Затухание факела во время работы, не распознаваемое μ C1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	333	RESET_SW_INT9		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	334	RESET_IRQ_10		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	335	RESET_IRQ_11		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	336	RESET_IRQ_12		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	337	RESET_IRQ_14		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	338	RESET_IRQ_16		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	339	RESET_IRQ_17		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	340	RESET_IRQ_18		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	341	RESET_IRQ_19		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	342	RESET_IRQ_20		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	343	RESET_IRQ_21		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	344	RESET_IRQ_22		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	345	RESET_IRQ_23		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	346	RESET_IRQ_24		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	347	RESET_IRQ_25		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	348	RESET_IRQ_26		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	349	RESET_IRQ_27		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	350	RESET_IRQ_28		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	351	RESET_IRQ_29		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)
151	352	RESET_IRQ_30		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электропитания)

Код ошибки	Вторичный код	Диагностическое имя	Описание ошибки	Информация для обслуживающего персонала	Способ устранения
151	353	RESET_IRQ_31		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электроснабжения)
151	354	RESET_IRQ_32		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электроснабжения)
151	355	RESET_IRQ_34		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электроснабжения)
151	356	RESET_IRQ_35		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электроснабжения)
151	357	RESET_IRQ_37		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электроснабжения)
151	358	RESET_IRQ_38		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электроснабжения)
151	359	RESET_IRQ_41		Неопределенная задержка прерывания.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая) (выключение электроснабжения)
152	360	UPFA_TSA1_TSA	Tsa1 выше, чем Tsa	Ошибка параметра, соотношения параметров.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	361	UPFA_UEBERSPR_FLAMME		Аппаратная неисправность µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	362	VO_UEB_MAXSCHRITT_SOLL_SICHE R		Неизвестная ошибка, требует определения.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	363	VO_UEB_MAXSCHRITT_SOLL_STOE R		Неизвестная ошибка, требует определения.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	364	VO_UEB_MINSCHRITT_SOLL_SICHE R		Неизвестная ошибка, требует определения.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	365	VO_UEB_MINSCHRITT_SOLL_STOER		Неизвестная ошибка, требует определения.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	366	VO_UEB_MAXSCHRITT_AKT_SICHER		Неизвестная ошибка, требует определения.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	367	VO_UEB_MAXSCHRITT_AKT_STOER		Неизвестная ошибка, требует определения.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	368	VO_UEB_MINSCHRITT_AKT_SICHER		Неизвестная ошибка, требует определения.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	369	VO_UEB_MINSCHRITT_AKT_STOER		Неизвестная ошибка, требует определения.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	370	VO_UEB_ION_AUSBER_SICHER		Неизвестная ошибка, требует определения.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	371	VO_UEB_ION_AUSBER_STOER		Неизвестная ошибка, требует определения.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	372	VO_UEB_R_AUSBER_SICHER		Неизвестная ошибка, требует определения.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	373	VO_UEB_R_AUSBER_STOER		Неизвестная ошибка, требует определения.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	374	STRGRGT_MML_BW_KANAL_DEFECT		Программная ошибка µC1	Отправка сообщения
151	375	VO_UEB_SCHRITT_Открытый контур		Открытый контур	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	376	VO_STREG_IR_R_WERT		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	377	VO_STREG_ZAHLBER1		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	378	VO_STREG_ZAHLBER2		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	379	VO_STREG_IR_INTEGRAL		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	380	VO_STREG_IR_VZ1		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	381	STRGRGT_MML_HZ_KANAL_DEFECT		Программная ошибка µC1	Отправка сообщения
61	382	OT_PL_GR800MS		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
61	383	OT_PL_GR1150US		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
61	384	OT_PL_KL900US		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
61	385	OT_DLL_PARITY		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
61	386	OT_DLL_MSG		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
61	387	OT_AL_NO_KOMM		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
152	388	AK_VMINT_HYDRSCHEMA_OHNE_GV	Параметр "сглаживание приоритета" установлен в KonfigRg1, но недопустим в гидравлической схеме.	Ошибка параметра, соотношения параметров	Отправка сообщения
152	389	AK_VMINT_HYDRSCHEMA_OHNE_KV	Парметр "нет приоритета" установлен в KonfigRg1, но недопустим в гидравлической схеме.	Ошибка параметра, соотношения параметров	Отправка сообщения
151	390	STRGRGT_MML_HZ_BW_KANAL_DEF EKT		Программная ошибка µC1	Отправка сообщения
151	391	UC2INTABL_ERROR_BLIND_TIMER		Программная ошибка µC2	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	392	ADWAND_IR_TKIST		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	393	ADWAND_IR_TKRUECK		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	394	ADWAND_TAB_AUSWERTUNG1		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	395	ADWAND_TAB_AUSWERTUNG2		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	396	TIMING_TIMZWANGL_IR		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	397	TIMING_6MIN_ZB_IR		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	398	TIMING_TIMFUEHLFEHLER_IR		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	399	TIMING_TIMFEHLZAEHLRESET_IR		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
154	400	STB_TKRUECK_GROESSER_TKIST1	Температура на линии возврата в котел выше, чем (температура в котле + Sd_RL_groesser_VL)	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
154	401	STB_TKRUECK_GROESSER_TKIST2	Температура на линии возврата в котел выше выше, чем или равна (температура в котле + Sd_RL_groesser_VL - 2K)	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
154	402	STB_TKRUECK_GROESSER_TKIST3		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros. В программу не включены установки, использующие этот код.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
154	403	STB_TKRUECK_GROESSER_TKIST4		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros. В программу не включены установки, использующие этот код.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
154	404	STB_TKRUECK_GROESSER_TKIST5	Счетчик ошибок для ошибки 400 вышел за границы параметра GrenzeRL_groesserVL	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
20	405	STB_TKIST_ZU_KLEIN		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
20	406	STB_TKIST_ZU_GROSS		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
40	407	STB_TKRUECK_ZU_KLEIN		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
40	408	STB_TKRUECK_ZU_GROSS		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	409	TIMING_TIM_VL_RL_TOLERANZ_IR		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
20	410	STB_KESSEL_KURZ_STOER		Короткое замыкание.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
20	411	STB_KESSEL_UNTERB_STOER		Открытый контур	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
20	412	STB_TKIST_ZU_KLEIN_STOER		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
20	413	STB_TKIST_ZU_GROSS_STOER		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)

Код ошибки	Вторичный код	Диагностическое имя	Описание ошибки	Информация для обслуживающего персонала	Способ устранения
40	414	STB RUEC_KURZ_STOER		Короткое замыкание.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
40	415	STB RUEC_UNTERB_STOER		Открытый контур	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
40	416	STB_TKRUECK_ZU_KLEIN_STOER		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
40	417	STB_TKRUECK_ZU_GROSS_STOER		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	418	STB_TW_FEHL1		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	419	STB_TW_FEHL2		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	420	STB_TW_FEHL3		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	421	STB_TW_FEHL4		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
110	422	STB_NACHERWAERMUNG	Отключение SLT (превышение максимальной температуры)	Отключение SLT в течение дня происходит чаще, чем определено в параметре GrenzeNacherwaermung.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	423	STB_TKISTALT_IR		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	424	STB_TGRADIENT_IR		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
154	425	STB_GRADIENT	Счетчик ошибок для ошибки 426 вышел за границы параметра GrenzeGrenzeGradient	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
154	426	STB_GRADIENT1	Температура в котле поднимается быстрее, чем это разрешено параметром TempGradMax.	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
154	427	STB_GRADIENT2	Не достигнут критерий перезагрузки для ошибки 426 (критерий перезагрузки: температура котла < уставка котла и Delta-T < dTkTrSTB)	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	428	STB_ZAEHLER_NACHERWAERMUNG_IR		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	429	STB_ZAEHLER_GRADIENT_IR		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	430	STB_ZAEHLER_DELTA_T_IR		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	431	STB_ZAEHLER_RL_GROESSER_VL_IR		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	432	STB_STB_FLAGS3_IR		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
154	433	STB_DELTA_T1	Delta-T выше, чем расчетная разность dTkTrSTB + 16K Критерий перезагрузки после ошибки 433 не достигнут (критерий перезагрузки: Delta-T < 1/2 dTkTrSTB)	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
154	434	STB_DELTA_T2		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
154	435	STB_DELTA_T3	Счетчик ошибок для ошибки 433 вышел за границы параметра GrenzeDeltaT	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	436	UPFA_STB_FUEHLER_KONFIG	el. STB нуждается в датчике температуры в обратном трубопроводе (KonfigRg3, ADkon0) и код состояния для датчика открытого контура не должен быть подавлен (KonfigRg0, MeldAN2)	Ошибка параметра, соотношения параметров	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	437	UPFA_TSTB_TKMAX	Нарушение условия Tstb > TkMax + 3 K	Нарушение условия c8_Tstb > c8_TkMax + 3K	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
62	438	OPENT_FREMD_RU		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
151	439	PARTST_TB_KONFIG_IR		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	440	UPFA_TEMP_ANSTIEG_MAX	Значение параметра TempGradMax превысило допустимую программным обеспечением величину.	Ошибка параметра, превышено максимальное значение.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	441	UPFA_ZAEHLER_NACHERWAERMUNG_G_MAX	Значение параметра GrenzeNacherwaermung превысило допустимую программным обеспечением величину.	Ошибка параметра, превышено максимальное значение.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	442	UPFA_ZAEHLER_GRADIENT_MAX	Значение параметра GrenzeGradient превысило допустимую программным обеспечением величину.	Ошибка параметра, превышено максимальное значение.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	443	UPFA_ZAEHLER_DELTA_T_MAX	Значение параметра GrenzeDeltaT превысило допустимую программным обеспечением величину.	Ошибка параметра, превышено максимальное значение.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	444	UPFA_ZAEHLER_RL_GROESSER_VL_MAX	Значение параметра GrenzeRL_grosser_VL превысило допустимую программным обеспечением величину.	Ошибка параметра, превышено максимальное значение.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	445	UPFA_RL_GROESSER_VL_SD	Значение параметра Sd_RL_grosser_VL превысило допустимую программным обеспечением величину.	Ошибка параметра, превышено максимальное значение.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	446	UPFA_DTKTRSTB_MAX	Значение параметра dTkTrSTB превысило допустимую программным обеспечением величину.	Ошибка параметра, превышено максимальное значение.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	447	AK_BW_FEHLERHAFTER_WERT_TB_WSMIN		Ошибка параметра, соотношения параметров. В программу не включены установки, использующие этот код.	Отправка сообщения
152	448	AK_BW_SCHICHTENS_P_TKSMAX_ZU_KLEIN	В системе с стратификацией бака-накопителя параметр TkSmax приобрел более низкое значение, чем это допускается программным обеспечением.	Ошибка параметра, соотношения параметров	Отправка сообщения
152	449	AK_GT_SDBWAUS1_MAX_KLEINER_MIN	SdBwAus1Max ниже, чем SdBwAus1Min	Ошибка параметра, соотношения параметров	Отправка сообщения
152	450	AK_GT_SDHZAUS_MAX_KLEINER_MI_N	SdHzAusMax ниже, чем SdHzAusMin	Ошибка параметра, соотношения параметров, параметр H525 < H527	Отправка сообщения, H525 должен быть > H527
152	451	AK_GT_SDBWAUS1_MIN_ODER_MAX_NEGATIV	Динамический порог выключения для контура DHW недоступен, если значение параметра SdBwAus1Min отрицательно.	Ошибка параметра, соотношения параметров	Отправка сообщения
152	452	AK_GT_SDHZAUS_MIN_ODER_MAX_NEGATIV	Динамический порог выключения для контура отопления Hz недоступен, если значение параметра SdHzAusMin отрицательно.	Ошибка параметра, соотношения параметров	Отправка сообщения
152	453	AK_EG_FEHLERHAFTES_UV_PARAM_ETRIERT	Недопустимая конфигурация для перепускного клапана в KonfigRg4	Ошибка параметра, соотношения параметров	Отправка сообщения
151	454	AK_EG_BWANFO_OHNE_BWEINHEIT		Программная ошибка µC1	Отправка сообщения
151	455	AK_EG_HZ1ANFO_OHNE_HZ1EINHEIT_T	Гидравлическая схема не имеет контура отопления 1.	Имеется запрос на нагрев для контура отопления 1, которого нет в гидравлической схеме.	Отправка сообщения
151	456	AK_EG_HZ2ANFO_OHNE_HZ2EINHEIT_T	Гидравлическая схема не имеет контура отопления 2.	Имеется запрос на нагрев для контура отопления 2, которого нет в гидравлической схеме.	Отправка сообщения
151	457	AK_EG_HZZONEANFO_OHNE_HZZONEEINHEIT	Гидравлическая схема не имеет зоны.	Имеется запрос на нагрев для зоны, которой нет в гидравлической схеме.	Отправка сообщения
151	458	AK_EG_UNGUELIGE_BW_ANFO	Полученный запрос для контура ГВС не определен и по этой причине произошла перезагрузка (AUS).	Имеется неопределенный запрос для контура ГВС.	Отправка сообщения
151	459	AK_EG_UNGUELIGE_HZ1_ANFO	Полученный запрос для контура отопления 1 не определен и по этой причине произошла перезагрузка (AUS).	Имеется неопределенный запрос для контура отопления 1.	Отправка сообщения
151	460	AK_EG_UNGUELIGE_HZ2_ANFO	Полученный запрос для контура отопления 2 не определен и по этой причине произошла перезагрузка (AUS).	Имеется неопределенный запрос для контура отопления 2.	Отправка сообщения
151	461	AK_EG_UNGUELIGE_HZZONE_ANFO	Полученный запрос для зоны отопления не определен и по этой причине произошла перезагрузка (AUS).	Имеется неопределенный запрос для зоны отопления.	Отправка сообщения
50	462	AK_BW_SCHICHTENSPEICHER_GES_PERRT_B3		Открытый контур	Отправка сообщения

Код ошибки	Вторичный код	Диагностическое имя	Описание ошибки	Информация для обслуживающего персонала	Способ устранения
152	463	AK_GT_FOERDERHOEHE_MAX_GLEI CH_NULL	Параметр максимального напора насоса установлен равным 0.	Ошибка параметра, соотношения параметров	Отправка сообщения
152	464	AK_GT_FOERDERHOEHE_MIN_GRO ESSER_MAX	Минимальный напор насоса выше максимального.	Ошибка параметра, соотношения параметров	Отправка сообщения
152	465	AK_GT_QMODDREHZSTUFEN_KLEIN ER_2	Число скоростей менее 2.	Ошибка параметра, выход за предел минимального значения.	Отправка сообщения
152	466	AK_GT_NQMODNENN_GLEICH_NULL AK_GT_NQMODNENN_GROESSER_Q	Не установлен параметр номинальной скорости.	Ошибка параметра, выход за предел минимального значения.	Отправка сообщения
152	467	MODDREHZSTUFEN AK_GT_QMODMAX_KLEINER_GLEIC	Параметр номинальной скорости выше, чем у нескольких скоростей.	Ошибка параметра, соотношения параметров	Отправка сообщения
152	468	H_QMODMIN AK_GT_NENNOLUMEN_GLEICH_NU	Параметр QmodMax ниже или равен QmodMin	Ошибка параметра, соотношения параметров	Отправка сообщения
151	469	LL		Программная ошибка µC1	Отправка сообщения
110	470	STB_NACHERWAERMUNG2	Выключение SLT (превышение максимальной температуры)		Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
61	471	OPENT_PARA_DP_UNKNOWN		Запрос неизвестного значения	Отправка сообщения
61	472	OPENT_PARA_DP_NO_WRITE		Попытка записи защищенного параметра	Отправка сообщения
0	473	SCHRITT_PUEFMODE		Активизирован тестовый режим серводвигателя	Отправка сообщения
154	474	STRGRGT_TBWSOLLMMI_KLEINER_ TBWSMIN	Уставка для ГВС от MMI ниже, чем TbwSmin	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
154	475	STRGRGT_TBWSOLLMMI_GROESSE R_TBWSMAX	Уставка для ГВС от MMI выше, чем TbwSmax	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
154	476	STRGRGT_TVSOLLMMI_KLEINER_TK SMIN	Уставка температуры теплоносителя от MMI ниже, чем TkSmin	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
154	477	STRGRGT_TVSOLLMMI_GROESSER_ TKSNORM	Уставка температуры теплоносителя от MMI выше, чем TkSnorm	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
154	478	STRGRGT_TRSOLLMMI_KLEINER_TR SMIN	Уставка комнатной температуры от MMI ниже, чем TrSmin	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
154	479	STRGRGT_TRSOLLMMI_GROESSER_ TRSMAX	Уставка комнатной температуры от MMI выше, чем TrSmax	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
152	480	AK_BW_TKSMAH_KLEINER_TBWSMI N_PLUS_MINUEB	Уставка нижнего предела температуры в контуре ГВС (уставка защиты от замерзания или TbwSmin) выше, чем (Tksmah – минимальное повышение).	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
152	481	AK_VMINT_HZ1SET_OHNE_HZ1EINH EIT		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros. В программу не включены установки, использующие этот код.	Отправка сообщения
152	482	AK_VMINT_HZ2SET_OHNE_HZ2EINH EIT		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros. В программу не включены установки, использующие этот код.	Отправка сообщения
152	483	AK_VMINT_HZZONESET_OHNE_HZZ ONEEINHEIT	Гидравлическая схема не имеет зон.	Имеется запрос на нагрев для зоны, которой нет в гидравлической схеме.	Отправка сообщения
92	484	EINGANG_RM_RT_DEFEKT	Повреждение входного сигнала комнатного термостата.	Динамическая обратная связь невозможна.	Отправка сообщения
92	485	EINGANG_RM_LP_DEFEKT	Повреждение входного сигнала датчика атмосферного давления.	Динамическая обратная связь невозможна.	Отправка сообщения
92	486	EINGANG_RM_GP_DEFEKT	Повреждение входного сигнала датчика давления газа.	Динамическая обратная связь невозможна.	Отправка сообщения
92	487	EINGANG_RM_SR_DEFEKT	Повреждение выходного сигнала защитного реле.	Динамическая обратная связь невозможна.	Отправка сообщения
92	488	EINGANG_RM_BV_DEFEKT	Повреждение выходного сигнала топливного клапана.	Динамическая обратная связь невозможна.	Отправка сообщения
92	489	EINGANG_RM_BWFS_DEFEKT	Повреждение входного сигнала реле расхода контура ГВС.	Динамическая обратная связь невозможна.	Отправка сообщения
92	490	EINGANG_RM_HKFS_DEFEKT	Повреждение входного сигнала реле расхода контура отопления.	Динамическая обратная связь невозможна.	Отправка сообщения
92	491	EINGANG_RM_DZDG_DEFEKT	Повреждение выходного сигнала динамического розжига.	Динамическая обратная связь невозможна.	Отправка сообщения
151	492	VO_STREG_DREHZ_MODU		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	493	VO_STREG_TVZ1_IR		Программная ошибка µC1	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
154	494	VO_STREG_TVZ1_UNG	VO_Modu_auf или VO_Modu_ab установлена 0	Ошибка параметра, выход за предел минимального значения.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	495	INTBUS_OCI42_DEFEKT		Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Отправка сообщения
151	496	EINGANG_IR_GEBL_FILTER_DREHZ		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
183	497	ABLAEUF_LPB_PROGANF	Программный запрос через LPB.	Нет дальнейшей дифференциации в код Albatros.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
154	498	AK_RH_SCHEMA_HK2_SU2BW	Гидравлическая схема 2-го контура отопления и RU недоступны. Переключающая схема 2 контура ГВС и переключающая схема 2 с воздействием на контур ГВС и 2 контур отопления параметризованы.	Ошибка параметра, соотношения параметров	Отправка сообщения
152	499	UPFA_PARAMETERVERSION	Параметр ParaVersNr не равен параметру версии программного обеспечения.	Ошибка параметра PARAMETERVERSION == s16_ParaVersNr.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	500	UPFA_LPKONFIG	Выход параметра Parameter FaEinstellFlags2 при LPKOn за допустимый диапазон настройки.	Нарушение условия Condition ((LP_MODUS <= 5) (LP_MODUS >= 1)).	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	501	UPFA_CRC_VO_BYTE_BEREICH		Ошибка CRC в диапазоне VO-Byte	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	502	UPFA_CRC_VO_WORD_BEREICH		Ошибка CRC в диапазоне VO-word	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	503	UPFA_N_NACHSTELL_DELTA	N_Nachstell_Delta выше, чем N_ZL_Delta или N_Nachstell_Delta выше, чем N_Vor_Delta		Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	504	PLAUTST_IR_TIMZWANGI		Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	505	PLAUTST_PUEFFPARAMETERSATZ	Неправильная установка параметра	В EEPROM все еще установлен тестовый параметр.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
113	506	WAECHTER_ABGAS_STOER	Температура дымовых газов выше или была выше параметра TaAbschal или недопустимая температура дымовых газов (необходима перезагрузка).	Температура дымовых газов выше или была выше параметра TaAbschal, или установлено неправильное значение температуры дымовых газов, хотя контроль температуры дымовых газов активирован через KonfigRg3 и KonfigRg5.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
28	507	WAECHTER_ABGAS_PLAUSIBEL	Измеренная температура дымовых газов недопустима.	Температура дымовых газов имеет недопустимое значение, хотя контроль температуры дымовых газов активирован через KonfigRg3 и KonfigRg5.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
130	508	WAECHTER_ABGAS_ABSCHALT	Температура дымовых газов выше или была выше параметра TaAbschal.	Температура дымовых газов выше или была выше параметра TaAbschal.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
130	509	WAECHTER_ABGAS_BEGRENZ	Температура дымовых газов выше или была выше параметра TaBegrenz.	Температура дымовых газов выше или была выше параметра TaBegrenz.	Отправка сообщения
78	510	WAECHTER_PH2O_STOER	Давление воды слишком высоко или слишком низко (или было слишком высоко или слишком низко), или недопустимое давление воды (необходима перезагрузка).	Давление воды слишком высоко или слишком низко (или было слишком высоко или слишком низко), или имеет недопустимое значение, хотя контроль давления воды активирован через KonfigRg3 и KonfigRg5.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
78	511	WAECHTER_PH2O_PLAUSIBEL	Измеренное значение давления воды недопустимо.	Недопустимое значение давления воды, хотя контроль давления воды активирован через KonfigRg3 и KonfigRg5.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
117	512	WAECHTER_PH2O_MAX	Давление воды выше, чем PH2Omax.	Давление воды выше, чем PH2Omax.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
118	513	WAECHTER_PH2O_MIN_ABSCHALT	Давление воды ниже, чем PH2OAbschalt.	Давление воды ниже, чем PH2OAbschalt.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
118	514	WAECHTER_PH2O_MIN	Давление воды ниже, чем PH2Omin.	Давление воды ниже, чем PH2Omin.	Отправка сообщения
151	515	INTBUS_MCI_VERS_ERROR	Установленный тип смесительного клапана не поддерживается!	Неизвестный номер версии установленного смесительного клапана.	Отправка сообщения
151	516	INTBUS_MCI_DEFEKT	Дефект смесительного клапана.	Дефект смесительного клапана.	Отправка сообщения
148	517	INTBUS_OCI42_VERS_ERROR	Несовместимость интерфейса LPB-Interface с основным устройством.	Установленная версия OCI42 не поддерживается.	Отправка сообщения
81	518	INTBUS_OCI42_LPB_DEFEKT	Короткое замыкание LPB или отсутствие напряжения электродпитания	Короткое замыкание LPB или отсутствие напряжения электродпитания	Отправка сообщения

Код ошибки	Вторичный код	Диагностическое имя	Описание ошибки	Информация для обслуживающего персонала	Способ устранения
82	519	INTBUS_OC42_ADR_KOLL	Конфликт адресов LPB	Конфликт адресов LPB, имеются два устройства, соединенных LPB с одинаковыми адресами.	Отправка сообщения
100	520	INTBUS_OC42_TIMEMASTER	В системе присутствуют два ведущих таймера, соединенных LPB.	LMU является ведущим таймером, однако получает сообщения от таймера.	Отправка сообщения
140	521	INTBUS_OC42_ADR_ERROR	Недопустимый номер сегмента LPB или недопустимый номер устройства.	Настроенный адрес LPB не подходит к конфигурации установки.	Отправка сообщения
151	522	INTBUS_MML_VERS_ERROR	Подключенный HMI не поддерживается!	Неизвестный номер версии подключенного HMI.	Отправка сообщения
151	523	INTBUS_MML_DEFEKT	Нарушение подключения HMI.	Нарушение подключения HMI.	Отправка сообщения
32	524	AK_RH_VLH22_KURZ	Короткое замыкание в цепи датчика расхода отопительного контура 2.	Модуль смесительного клапана зарегистрировал короткое замыкание в цепи датчика расхода.	Отправка сообщения
32	525	AK_RH_VLH22_UNTERB	Обрыв в цепи датчика расхода отопительного контура 2.	Модуль смесительного клапана зарегистрировал обрыв в цепи датчика расхода отопительного контура 2.	Отправка сообщения
152	526	AK_RH_HZ2SET_OHNE_HZ2EINHEIT	Постоянный запрос на нагрев для отопительного контура 2, хотя в гидравлической схеме контур 2 отсутствует.		Отправка сообщения
151	527	PARTST_IR_FAEINSTELLFLAGS3	Недопустимый набор параметров вентилятора QAA, переключение на параметр QAA требуется только при мощности котла < 70кВт и Tsa < 5с	Внутренняя ошибка	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	528	UPFA_QAA_GEBL_DREHZ	Программируемый входной сигнал невозможен (LPKop != 1)	Ошибка в параметрах вентилятора QAA (диапазон мощности, tsa)	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	529	AK_EE_KONFIGEING_BELEGT	Неправильные параметры для программируемого входного сигнала.	Установлено недопустимое значение параметра.	Отправка сообщения
152	530	AK_EE_KONFIGEING_FEHLERHAFT	Программируемый выходной сигнал невозможен.	Выходной сигнал K2 в выбранной гидравлической схеме уже объединен в функцию (Q3, Q32, Y1, Q8 зависит от f_Q8Fkt).	Отправка сообщения
151	531	AK_GT_KONFIGAUSG_BELEGT	Неправильный параметр программируемого выходного сигнала.	Установлено недопустимое значение параметра.	Отправка сообщения
152	532	FT	Нет постоянной установки программируемого выходного сигнала.	Выбранная функция программируемого выходного сигнала постоянно включена.	Отправка сообщения
151	533	NT	Неправильный параметр Konflighks.	Установлено недопустимое значение параметра.	Отправка сообщения
152	534	AK_GT_KONFIGHKS_FEHLERHAFT	Постоянный запрос на нагрев для отопительного контура 1, хотя в гидравлической схеме контур 1 отсутствует.		Отправка сообщения
118	536	WAECHTER_PH2O_DELTAP_MIN	Увеличение давления воды после включения насоса меньше, чем drH2OminPuOn.	Увеличение давления воды после включения насоса меньше, чем drH2OminPuOn.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
117	537	WAECHTER_PH2O_DELTAP_MAX	Увеличение давления воды после включения насоса больше, чем drH2OminPuOn.	Увеличение давления воды после включения насоса больше, чем drH2OminPuOn.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
95	538	INTBUS_OPENT_ZEIT_UNGUELTIG	Неправильное время на таймере LMU.	Получен неправильный сигнал от таймера.	Отправка сообщения
100	539	STRGRGT_ZEIT_QAA_OCI_MASTER	QAA и OCI подключены как ведущие таймеры наряду с LMU.		Отправка сообщения
152	540	UPFA_LMODZLQAA_LMODZL	LmodZL_QAA (608) выше, чем LmodZL (38)	Нарушение условия LmodZL_QAA <= LmodZL.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	541	UPFA_LMODVLQAA_LMODVL	LmodVL_QAA (610) выше, чем LmodVL (40)	Нарушение условия LmodVL_QAA <= LmodVL.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	542	UPFA_LMODTLQAA_LMODTL	LmodTL_QAA (609) ниже, чем LmodTL (39)	Нарушение условия LmodTL_QAA >= LmodTL.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	543	UPFA_NZLQAA_NZL	N_ZL_QAA (611) выше, чем N_ZL (48)	Нарушение условия N_ZL_QAA <= N_ZL.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	544	UPFA_NVLQAA_NVL	N_VL_QAA (613) выше, чем N_VL (46)	Нарушение условия N_VL_QAA <= N_VL.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
152	545	UPFA_NTLQAA_NTL	N_TL_QAA (612) ниже, чем N_TL (50)	Нарушение условия N_TL_QAA >= N_TL.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
32	546	AK_EE_FUEHLER_RELCI_KURZ	Короткое замыкание в датчике, подключенном к релейному блоку.		Отправка сообщения
32	547	AK_EE_FUEHLER_RELCI_UNTERB	Обрыв цепи в датчике, подключенном к релейному блоку.		Отправка сообщения
151	548	AK_EE_KONFIGEING_FEHLT	Функция "программируемый" входной сигнал невозможна с подключенным реле.	Имеется слишком много подключенных устройств и поэтому реле может управлять только 2 выходными сигналами.	Отправка сообщения
151	549	T	Заблокирован выходной сигнал 3 на реле.	Имеется слишком много подключенных устройств и поэтому реле может управлять только 2 выходными сигналами.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
152	550	AK_GT_HYDRWEICHE_GESPERRT	A pressureless header can not be supported in this hydraulic diagram (controller / pump).		Отправка сообщения
151	551	INTBUS_RELCI_VERS_ERROR	Подключенный тип реле не поддерживается!	Неизвестный тип подключенного реле.	Отправка сообщения
151	552	INTBUS_RELCI_DEFEKT	Реле повреждено.	Нарушена связь с реле.	Отправка сообщения
151	553	AK_GT_RELCI_TYP_FEHLER	Сообщение об ошибке распознавания типа реле.	Текущий код входных сигналов не определен.	Отправка сообщения
151	554	FL_AN_FLAMMEDIFF_SICHER	Различие между сигналами от факела для двух контроллеров.	Аварийное отключение, вызванное различными аналоговыми и периодическими значениями сигнала от факела, полученными от µC1 и µC2.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	555	VO_STREG_TVD_IR	Внутренняя ошибка		Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	556	VO_STREG_K_VD_IR	Внутренняя ошибка		Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	557	VO_STREG_TVD_UNG	Параметр "VO_Modu_auf_VD" (549) или "VO_Modu_ab_VD" (550) должен быть >= 0,2с.	Временной параметр tvd для VD фильтров должен быть >= 0,2с.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	558	VO_STREG_IR_VD_ALT	Внутренняя ошибка		Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	559	VO_STREG_IR_IONSOLL_ALT	Внутренняя ошибка		Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
184	560	WARTUNG_BRENNERBETRIEBSSTUNDEN	Превышение количества рабочих часов горелки со времени последнего обслуживания.		Отправка сообщения
184	561	WARTUNG_INBETRIEBSETZUNGEN	Превышения количества запусков со времени последнего обслуживания.		Отправка сообщения
184	562	WARTUNG_SERVICE	Превышение количества месяцев со времени последнего обслуживания.		Отправка сообщения
184	563	WARTUNG_FLAMMENSTROM	Превышение текущего предела ионизации пламени.		Отправка сообщения
151	564	UPFA_DREHZBEG_VO	Для оптимизации горения необходимо включить предел скорости вращения вентилятора.	Для оптимизации горения необходимо включить предел скорости вращения вентилятора.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	565	UPFA_NVLVO_NOGMAX	Несовместимость параметров: N_VL_VO (576) <= NoG_Max (43)	Несовместимость параметров: N_VL_VO (576) <= NoG_Max (43)	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	566	UPFA_NVL_NVLVO	Несовместимость параметров: N_VL (46) <= N_VL_VO (576)	Несовместимость параметров: N_VL (46) <= N_VL_VO (576)	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	567	UPFA_NTLVO_NOGNULL	Несовместимость параметров: N_TL_VO (575) >= NoG_Null (52)	Несовместимость параметров: N_TL_VO (575) >= NoG_Null (52)	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	568	UPFA_NTL_NTLVO	Несовместимость параметров: N_TL (52) >= N_TL_VO (575)	Несовместимость параметров: N_TL (52) >= N_TL_VO (575)	Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)
151	569	DREHZBEG_IONBEGR_MAX_MELD	Ограничение тока ионизации достигло максимума.	Ограничение тока ионизации увеличило скорость вращения вентилятора до максимума => двухпозиционная операция Max -AUS	Отправка сообщения
134	570	ABLAF_ION_LIMIT_REP	Значение тока ионизации упало ниже предела IonLimitGrenz, показания счетчика циклов будут уменьшены.		Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
134	571	ABLAF_ION_LIMIT_STOERUNG	Значение тока ионизации упало значительно ниже предела IonLimitGrenz, остановка счетчика циклов -> блокировка.		Перезагрузка из режима блокировки (энергонеависимая)

Код ошибки	Вторичный код	Диагностическое имя	Описание ошибки	Информация для обслуживающего персонала	Способ устранения
151	572	AK_GT_ABGKLP_ERROR_RM	Вход реле расхода контура ГВС DHW-flowswitch недоступен для сигнала обратной связи от шибера дымовых газов.	На входе реле расхода контура ГВС проводится анализ данных для производства бытовой горячей воды. Способ устранения неисправности. Используйте программируемый вход для сигнала обратной связи от шибера дымовых газов.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	573	AK_GT_ABGKLP_STOERUNG	Ошибка управления шибером дымовых газов: нарушение обратной связи.	Причина ошибки: Обратная связь постоянно открыта или закрыта.	Аварийное отключение, выполнение профилактических операций
151	574	UPFA_NTL_NTLEX	Нарушение условия N_TL (50) < N_TL_Ex (590)	Нарушение условия N_TL (50) < N_TL_Ex (590)	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	575	UPFA_NVL_NVLEX	Нарушение условия N_VL (46) > N_VL_Ex (591)	Нарушение условия N_VL (46) > N_VL_Ex (591)	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	576	UPFA_NTLEX_NVLEX	Нарушение условия N_TL_Ex < N_VL_Ex	Нарушение условия N_TL_Ex < N_VL_Ex	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	577	UPFA_IONEXUGTL_IONEXOGTL	Нарушение условия Ion_Ex_UG_TL (592) < Ion_Ex_OG_TL (593)	Нарушение условия Ion_Ex_UG_TL (592) < Ion_Ex_OG_TL (593)	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	578	UPFA_IONEXUGVL_IONEXOGVL	Нарушение условия Ion_Ex_UG_VL (594) < Ion_Ex_OG_VL (595)	Нарушение условия Ion_Ex_UG_VL (594) < Ion_Ex_OG_VL (595)	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	579	UPFA_IONEXOGTL_IONEXUGVL	Нарушение условия Ion_OG_TL (593) < Ion_Ex_UG_VL (594)	Нарушение условия Ion_Ex_OG_TL (593) < Ion_Ex_UG_VL (594)	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
152	580	UPFA_TV_QAA_MAXWERT	Параметр Tv_QAA меньше параметра Tv.	Нарушение условия Tv_QAA >= Tv	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
152	581	UPFA_TN_QAA_MAXWERT	Параметр Tn_QAA меньше параметра Tn.	Нарушение условия Tn_QAA >= Tn	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
151	582	VO_STREG_IR_ZUSTAND		Нарушение инверсии дублирования статуса переменных текущими установками.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)
91	583	EETST_EEPROM_TEST		Ошибка записи EEPROM и чтения теста µC1.	Перезагрузка из режима блокировки (энергонезависимая)