

Таблица кодов ошибок и описание неисправностей в котлах BAXI: Prime HT, PRIME STORAGE HT, NUVOLA 3 - LUNA 3 COMFORT HT

Код ошибки	Название неисправности	Внутренний диагностический код	Описание неисправности	Примечание
10	Неисправность датчика наружной температуры	1	короткое замыкание внешнего температурного датчика	
20	Ошибка датчика температуры Котла 1	1	короткое замыкание датчика температуры котла	
20	Ошибка датчика температуры Котла 2	2	разомкнута цепь датчика температуры котла	
28	Ошибка датчика температуры отходящих газов	1	Короткое замыкание датчика NTC отходящих газов	датчик тяги
28	Ошибка датчика температуры отходящих газов	2	Разомкнута цепь датчика NTC	датчик тяги
50	Датчик температуры ГВС / ошибка термостата 1	1	Короткое замыкание датчика ГВС	
50	Датчик температуры ГВС / ошибка термостата 1	2	Разомкнута цепь датчика ГВС	
61	Ошибка комнатного модуля 1	20	Никакой информации не получено в пределах времени перерыва	
110	Ошибка предохранительный термостат перегрева	0	Размыкание контактов термостата перегрева	
119	Отсутствие гидравлического давления	0	---	
125	Превышение max температуры котла	20	Если после запуска котла (появление пламени) температура воды не повышается и не понижается на 1°C через 15 секунд, электроника отключает горелку, и на дисплее появляется код неисправности «E125». Такой контроль осуществляется, если температура нагрева ниже 40°.	Неисправность насоса, нет температурного перепада
125	Превышение max температуры котла	21	Если после запуска котла температура за 10 минут дважды подряд превышаетна 30°C заданное значение температуры воды, электроника отключит горелку и на дисплее появится код неисправности «E125». Такой контроль осуществляется при любой температуре подачи воды.	Неисправность насоса, превышение температуры нагрева
130	Превышение max температуры отходящих газов. Датчик NTC.	0	---	
131	Блокировка горелки в следствии ошибок 125, 130	0	Неисправность насоса при температурной проверки или неисправность датчика NTC котловой воды	
133	Превышен лимит времени безопасного розжига горелки котла	0	---	
151	внутренняя ошибка VMU	32	не существующее двоичное число	
151	внутренняя ошибка VMU	33 - 41	обнаружено переполнение в определенный период времени	
151	внутренняя ошибка VMU	48	не существующее число циклов	
151	внутренняя ошибка VMU	65	работа программы была в неопределенной области памяти	
151	внутренняя ошибка VMU	66	не позволенный вектор прерываний	
151	внутренняя ошибка VMU	67	переполнения стека	
151	внутренняя ошибка VMU	68	ошибка в вычислении высокого разряда	
151	внутренняя ошибка VMU	82	недействительный init статус	
152	Ошибка установки параметра	20	недействительный номер версии параметра	
152	Ошибка установки параметра	21	недействительный тип программного обеспечения	
152	Ошибка установки параметра	22	недействительных параметра CRC	
155	Превышение количества перезапусков котла	---	отображается не на LMU, а на QAA73	
156	Ошибка напряжения сети	20	Ошибка Низкого напряжения (начало контроля за горелкой)	
156	Ошибка напряжения сети	21	Ошибка Низкого напряжения (признак, предотвращение пуска)	
156	Ошибка напряжения сети	22	По Ошибке Напряжения (признак, предотвращение пуска)	
160	Порог скорости вентилятора не достигнут	20	Недостигнут порог минимальной скорости вентилятора, неправильная подача воздуха, перезапуск	
160	Порог скорости вентилятора не достигнут	21	Недогрузка 5 раз минимального порога скорости вентилятора, неправильная подача воздуха, перезапуск после 2 часов	
160	Порог скорости вентилятора не достигнут	22	Скорость вентилятора в режиме ожидания, не достигнута	
160	Порог скорости вентилятора не достигнут	23	Порог скорости вентилятора в фазе розжига не достигнута	
160	Порог скорости вентилятора не достигнут	24	Порог скорости вентилятора в фазе розжига с отсроченным перезапуском, не достигнута	
160	Порог скорости вентилятора не достигнут	25	Порог скорости вентилятора в фазе розжига, не достигнут	
161	Превышение максимальной скорости вентилятора	20	Превышения max скорости вентилятора NoGmax	
164	Гидр. Пресостат отопления, ошибка протока	1	Насос выключен, но гидравл. пресостат не размыкается	
164	Гидр. Пресостат отопления, ошибка протока	2	Насос включен, но гидравл. пресостат не замыкается	
167	Превышение / недогрузка предела энергии нагревания	20	Превышение max нагрева в оперативном режиме	
167	Превышение / недогрузка предела энергии нагревания	21	Превышение мин нагрева в оперативном режиме	
168	Блокировка активных устройств	0	Потери коммуникации контроля за Горелкой	
180	Функция трубочист активна	0	---	
181	Регулятор останавливает активные функции	0	---	
183	Режим удаленного теста активен	20	Режим удаленного теста активен 1	
183	Режим удаленного теста активен	21	Режим удаленного теста активен 2	
193	Поверхностный тест 1 проведен	20	Поверхностный тест 1 проведен	