

Formentera/Virgo monotermica

Автодиагностика

Котел заблокирован из-за отсутствия пламени (r)	E01
Сработал сдвоенный датчик подачи по перегреву (r)	E02
Сработало реле давления дымовых газов (CTFS) или термостат дымовых	E03
Низкое давление в контуре отопления (a)	E04
Неисправен сдвоенный датчик подачи отопительного контура (a)	E05
Неисправен датчик контура ГВС (только для моделей CTN и CTFS) (a)	E06
Слишком высокое давление в контуре отопления	E09
Неисправен датчик бойлера (только для модели RTN)	E12
Неисправен датчик температуры наружного воздуха (a)	E23
Неисправен датчик солнечного коллектора SCS (a)	E24
Неисправен датчик солнечного клапана SVS (a)	E27
Неисправен верхний датчик бойлера SBS (a)	E28
Обрыв соединения с пультом ДУ (a)	E31
Сработал термостат безопасности низкотемпературной зоны 2 (a)	E35
Поврежден датчик подачи зоны X с подмесом (a)	E36-0X
Потеря связи с платами расширения (a)	E41
Недопустимая конфигурация гидравлической схемы (a)	E42
Ошибка конфигурации зон отопления	E43
Поврежден датчик давления (a)	E46
Ошибка связи между основной платой управления и платой дисплея.	E49
Блокировка по повреждению в цепях безопасности	E51-52-53
Неправильно определяется тип камеры сгорания котла	E72
Катушка модуляции котла не работает (a)	E76
Слишком большое количество разблокировок с панели управления котла (r)	E98
Слишком большое количество разблокировок с пульта ДУ (r)	E99

Отображение параметров с помощью кнопки «Информация-Ок»

P30 Отображение температуры наружного воздуха	Только если подключен датчик температуры наружного воздуха
P31 Отображение температуры подачи	
P32 Отображение вычисленной температуры подачи	Только если подключен датчик температуры наружного воздуха
P33 Отображение заданной температуры зоны 2	Отображается при подключенной плате расширения
P34 Отображение текущей температуры зоны 2	Отображается при подключенной плате расширения
P36 Отображение заданной температуры зоны 3	Отображается при подключенной 2 плат расширения
P37 Отображение текущей температуры зоны 3	Отображается при подключенной 2 плат расширения
P39 Отображение заданной температуры зоны 4	Отображается при подключенной 3 плат расширения
P40 Отображение текущей температуры зоны 4	Отображается при подключенной 3 плат расширения
P42 Отображение t-ры пластинчатого т/о	
P44 Отображение t-ры бойлера	Только для модели RTN с датчиком бойлера
P46 Отображение t-ры солнечного коллектора	Отображается при подключенном датчике коллектора
P47 Отображение t-ры нижнего датчика бойлера или датчика солнечного клапана	Отображается при подключенном датчике бойлера или солнечного клапана
P48 Отображение t-ры нижнего датчика бойлера или датчика солнечного клапана при подключенной плате расширения	Как выше, но только при подключенной плате расширения

Настройки газового клапана

CTN

Давление газа на горелке, (мбар)	24 кВт		28 кВт	
	min	max	min	max
метан	2,0	12	2,3	12,1
пропан	6,0	35,0	6,9	35,9

CTFS

Давление газа на горелке, (мбар)	24 кВт		28 кВт		32 кВт	
	min	max	min	max	min	max
метан	3,2	12,2	2,7	12,4	2,8	11,1
пропан	7,6	34,2	8,1	36,3	9,5	35,3

Параметры программирования

Параметр	Диапазон	Значение по умолчанию	Примечание
P0 Мощность котла (идет выбор кривой "ток катушки модуляции - мощность")	0 ÷ 5	1	0 = 24 кВт GPL 1 = 24 кВт метан 2 = 28 кВт GPL 3 = 28 кВт метан 4 = не используется 5 = не используется
P2 Тип устройства контроля давления теплоносителя	0 ÷ 1	0	0 = датчик давления 1 = реле давления
P3 Тип котла	1 ÷ 3	1	1 = с проточным т/о 2 = только отопление 3 = с бойлером
P6 Мощность в фазе поджига	0 ÷ 100 %	0	0 = работа по кривой поджига; ≠ 0 , фиксированная мощность поджига
P7 Максимальная мощность в режиме отопления	10 ÷ 100 %	100	10 = минимальная 100 = максимальная
P10 Климатическая кривая	0 ÷ 3 (1=100)	1,5	С датчиком т-ры нар.в-ха: Низкотемп. от 0 до 0,8 Высокотемп от 1 до 3 Без датчика т-ры нар в-ха: Значение < 1, сокращенный диапазон (низкот-ый 35-45 °C)
P11 Задержка между циклами поджига	0 ÷ 10 мин	4	
P12 Время выхода на полную мощность в режиме отопления	0 ÷ 10 мин	1	
P13 Время постциркуляции в режимах отопления, антизамерзания и «трубочист»	30 ÷ 180 с	30	
P14 Установка режима ГВС "solarì"	0 ÷ 1	0	0 = нормальный режим 1 = solarì
P15 Задержка от гидроударов в режиме ГВС	0 ÷ 10 с	0	
P16 Задержка считывания комнатного термостата / ОТ	0 ÷ 199 с	0	
P17 Функция многофункционального реле	0 ÷ 3	0	0 = диспетчеризация 1 = реле ДУ/ТА1 2 = реле солнечно. конт. 3 = запрос ТА2
P27 Температура сброса таймера отопления	35 ÷ 78 °C	P10<1 (низ. темп.) = 35°C P10≥1 (выс. темп.) = 40°C	
P28 Выбор гидравлической схемы (зарезервировано для одноконтурной версии)	0 ÷ 1	0	0 = насос + 3-ходовой клапан 1 = два насоса
P29 Установка параметров на заводские значения, кроме P0, P2, P17 и P28	0 ÷ 1	0	0 = OFF 1 = значения по умолчанию
P60 Количество подключенных плат расширения (зона + solare)	0 ÷ 4	0	Мах. 4 платы, 3 зональных +1 солнечного контура
P61 Контроль зон отопления комнатным термостатом и датчиками комнатной температура	00 ÷ 07	00	00 = ДУ зона2; Та2 зона1; 01 = Та1 зона2; Та2 зона1; 02 = Та2 зона2; ДУ.зона1;
P74 Время открытия клапана смесителя низкотемпературных зон	0 ÷ 300 s	140 s	Устанавливается только с подсоединённой зональной платой
P75 Минимальная температура котла без подключенных плат зон	0 ÷ 35 °C	5 °C	Используется для компенсации падения т-ры в гидравлической стрелке
P76 Возможность использования солнечной энергии с помощью платы расширения	0 ÷ 1	0	0 = деактивированно 1 = активированно
P78 Включение подсветки дисплея	0 ÷ 2	0	0 = стандарт (выкл.) 1 = LCD всегда включено 2 = LCD + кнопки всегда включены
P95 Максимальный ток катушки модуляции (точка С на кривой)	0 ÷ 170 mA	В зависимости от P0	см. графики модуляции
P96 Минимальный ток катушки модуляции (точка В на кривой)	0 ÷ 170 mA	В зависимости от P0	