



Только для внутреннего использования!

Сервисные коды aero FP9 BDS

0000	Тип и версия устройства
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Тип аеро BDS устройства =
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Версия = х.х (1.0)
0001	Установка даты
Условие для правильного перехода на летнее/зимнее время.	
	Год на индикаторе ТАЙМЕР
	День на индикаторе ЗНАЧЕНИЯ
	Месяц на индикаторе ЗНАЧЕНИЯ Переключения с помощью кнопки МОЩНОСТЬ НАГРЕВА
0004	Автоматический переход на летнее/зимнее время
Условием является правильно установленное время.	
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = без автоматического перехода (заводская настройка) 1 = автоматический переход
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Индикация текущего времени: 0 = зимнее время 1 = летнее время
0005	Последовательный интерфейс
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = новый протокол (заводская настройка) 1 = старый протокол

Только для внутреннего использования!

0013		Запуск программы выпечки при закрывании двери
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 =	деактивировано (заводская настройка)
	1 =	активировано
	InFo 111, если запуск осуществляется автоматически. Процесс можно прерывать нажатием кнопки «Дверь».	
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 =	(заводская настройка)
	1 =	выбор ручной программы невозможен
0015		Автоматический возврат в режим ночного запуска
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	От 1 до 5 =	время (часы), оставшееся до автоматического возврата в режим ночного запуска
	0 =	деактивировано (заводская настройка)
0019		Текущая и максимальная длительность цикла
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Текущая длительность цикла	
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Максимальная длительность цикла (с момента перезапуска, не сохраняется)	
0020		Индикация температуры окружающей среды системы управления
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Индикация температуры окружающей среды системы управления	
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Максимальная температура окружающей среды (возможен СБРОС)	
0022		Максимальное значение температуры окружающей среды
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Максимальная температура окружающей среды -> включение вентилятора Заводская настройка = 40 °C Время выбега всегда составляет 10 минут!	
0040		Текст в режиме приглушенного освещения
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 =	Spar (заводская настройка)
	1 =	Lidl

Только для внутреннего использования!

0043	Блокировка панели управления
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Блокировка кнопки FP 0 = деактивировано (заводская настройка) значение = 3-значный код Индикация состояния завершена: светодиод Joker1 светится. Немедленная блокировка с помощью кнопки Joker1 либо по истечении фиксированного времени ожидания.
0045	Блокировка двери Rahrbach с MIMM (модуль двигателя)
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = деактивировано (заводская настройка) 1 = при нажатии кнопки «Дверь» осуществляется перемещение в положение предварительной фиксации 2 = при нажатии кнопки «Дверь» дверь полностью открывается
0050	Частота сети и индикация температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Индикация частоты сети 50/60 Гц (настраивается автоматически)
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Индикация температуры: 0 = °C (градусы Цельсия, заводская настройка) 1 = °F (градусы Фаренгейта)
0101	Вытяжной колпак
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	На вытяжном колпаке (сервисный код 103 должен быть установлен на 1) Только ВКЛ./ВЫКЛ. или ступени частоты вращения Заводская настройка = 0
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Ввод ступеней частоты вращения для вытяжного вентилятора
0103	Крышка вытяжного колпака
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = крышка вытяжного колпака (автоматический режим) (заводская настройка) 1 = вытяжной колпак

Только для внутреннего использования!

0110	Настройка функций индикатора температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Индикация температуры: 0 = только номинальная температура 1 = только фактическая температура 2 = попеременная индикация номинальной и фактической температуры (заводская настройка)
0115	Партнер по выпечке
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Партнер по выпечке: конвекционный вентилятор ВКЛ., подается приточный воздух 0 = деактивировано (заводская настройка) 1 = активировано
0118	Тормоз крыльчатки вентилятора
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Тормоз крыльчатки вентилятора через 0,1 секунды 0 = деактивировано (заводская настройка)
0119	Частота вращения конвекционного вентилятора
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от 1 до 4 = частота вращения конвекционного вентилятора Заводская настройка = 1
0120	Настройка продолжительности и громкости сигнала
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от 0 до 600 = продолжительность звукового сигнала в секундах Заводская настройка = 30 секунд
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = ВЫКЛ. от 1 до 4 = громкость звукового сигнала 1 = тихо 4 = громко Заводская настройка = 3
Кнопка START/STOP (ЗАПУСК/ОСТАНОВ)	Проверка продолжительности и уровня громкости звукового сигнала

Только для внутреннего использования!

0121	Готовность к выпечке
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Звуковой сигнал готовности к выпечке: 0 = нет 1 = да (заводская настройка)
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	При готовности к выпечке мигает индикатор программы и кнопка START/STOP (ЗАПУСК/ОСТАНОВ): 0 = нет (заводская настройка) 1 = да
0122	Освещение мигает
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Освещение мигает по завершении процесса выпечки: 1 = да (заводская настройка) 0 = нет
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Освещение мигает при готовности к выпечке: 1 = да (заводская настройка) 0 = нет
0123	Звуковой сигнал уже за x секунд до завершения выпечки
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = деактивировано (заводская настройка) 1 = активировано
0130	Температура пара
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Номинальная температура пара = 180 °C (заводская настройка)
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Индикация фактического значения, °C
0131	Предварительное опрыскивание
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Предварительное опрыскивание за 0,1 секунды 0 = деактивировано (заводская настройка)

Только для внутреннего использования!

0132	Количество воды и запуск вентилятора при обработке замороженных тестовых заготовок
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Разделение количества воды между замороженными тестовыми заготовками Заводская настройка = 12
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Запуск вентилятора через ... секунд при выпечке замороженных тестовых заготовок Заводская настройка = 45 секунд
0210	Активация входа для оптимизации энергии
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = оптимизация энергии не выполняется 1 = пекарная камера 2 = пароувлажнитель 4 = расстойная камера 8 = влажность Для многих функций значения суммируются. Например, пекарная камера и пароувлажнитель 1 + 2 = 3
0220	Вход с дверью
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = обычный (заводская настройка) 1 = опосредованный
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = 12 В (заводская настройка) 1 = 230 В
0250	Замедленный запуск CleanSystem
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Задержка запуска программы очистки MIWE cleaning control (опционально) 0 = мгновенный запуск cleaning control 1 = запуск в определенное время 2 = за 90 минут до ночного запуска
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	При 1: «запуск в определенное время» Кнопки с P1 запуск в определенное время по по P7 = определенным дням недели P1 = понедельник P7 = воскресенье
0540	Инициализация сервисных кодов
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Сначала нужно переключить верхний индикатор на 1!

Только для внутреннего использования!

0541	Инициализация программ выпечки
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Сначала нужно переключить верхний индикатор на 1!
0723	Открытие дверей
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = после завершения выпечки двери не открываются (заводская настройка)
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Открытие дверей с помощью «потайной» кнопки: 0 = обычная дверная кнопка (заводская настройка) 1 = двери + кнопка Joker1
0725	Подача пара
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = управление по времени 1 = импульсы/0,1 л (заводская настройка)
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Секунды/литры Заводская настройка = 20 секунд/литр Импульсы/0,1 литра Заводская настройка = 100 импульсов/0,1 литра
0726	Время включения/выключения водяного клапана
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Время включения водяного клапана 1 = 20 мс 50 = 1 секунда Заводская настройка = 1,4 секунды
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Время выключения водяного клапана 1 = 20 мс 50 = 1 секунда Заводская настройка = 2,4 секунды
0727	Функция «гастро»
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	ВКЛ./ВЫКЛ. функции «гастро»: от 0 до 3 = ступени 0 = деактивировано (заводская настройка)
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Количество пара на один сдвиг в мл Заводская настройка = 20 мл

Только для внутреннего использования!

0728	CleanSystem
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = деактивировано 1 = CleanControl 2 = EasyClean 3 = возможны оба варианта (заводская настройка)
0800	Индикация программы проверки
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Индикация программы проверки (функция недоступна для квадратных блоков управления — используйте код 801!)
Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.	Завершение программы проверки
0801	Кнопки программы проверки
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Кнопки программы проверки
Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.	Завершение программы проверки
0803	Режим сети и № узла
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Режим сети 0 = ведомое устройство (заводская настройка) 1 = главное устройство -1 = одноконтурное устройство
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	№ узла в сети Для главного 1 устройства: Для 2 ведомого устройства:
0804	Код организации
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Трехзначный код организации

Только для внутреннего использования!

0807	Проверка выходов		
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Выходы	RelTest	СС 3.0
	(29/30) 230 В	16	Дверь ОТКР.
	Реле 1 (29/31)	1	Электромагнитный клапан подачи пара
	Реле 2 (29/32)	2	Нагрев пароувлажнителя
	Реле 3 (29/33)	3	Паровая заслонка
	Реле 4 (29/34)	4	Обогрев пекарной камеры
	Реле 5 (29/35)	5	Конвекционный вентилятор ВКЛ.
	Реле 6 (29/36)	6	Вращение конвекционного вентилятора по часовой стрелке/против часовой стрелки
	(29/37)	17	Вытяжной вентилятор
	Реле 7 (38/39)	7	Освещение
	Реле 8 (40/41/42)	8	Охлаждающий вентилятор
	Реле 9 (43/44/45)	9	Система управления ВКЛ.
	SSR 1 (46/47)	12	
	SSR 2 (48/49)	13	
	Выход 24 В (52/53)	15	
	0–10 В (54/55)	20	свободен
	Цифровой выход 1 (15)	18	Частота вращения вентилятора А
	Цифровой выход 2 (16)	19	Частота вращения вентилятора В
	Динамик (17/18)	14	Динамик
	Входы		
	РТ1000 (5/6)		Датчик пекарной камеры
	РТ1000 (7/8)		Кодирование одноконтурного устройства, сопротивление 1000 Ом (начиная с V15.9)
	РТ1000 (9/10)		Датчик пара
	РТ1000/0...1 В (11/12)		Опциональный датчик внутренней температуры изделия
	РТ1000/0...1 В (13/14)		
	12 В (21/22)		Дверь закрыта (SC220 снизу = 0)
	Вода (21/23/24)		Счетчик воды
	0...1 В/0...10 В (25/26)		
	230 В (50/51)		Оптимизация энергии
	Плата реле		
	Реле 21 (13/14)	21	Чистящее средство для насоса
	Реле 22 (15/16)	22	Реле, выполняющие специальные функции (см. SC 849), средство для удаления известковых

Только для внутреннего использования!

		отложений с насосов =7
Реле 23 (17/18)	23	
Реле 24 (19/20)	24	Выполняется очистка СС
Реле 25 (21/22)	25	Сигнальная лампа уровня заполнения чистящего средства
Реле 26 (23/25)	26	
Реле 27 (23/26)	27	
Реле 28 (23/27)	28	Сток (1 = открыт, 0 = закрыт)
Реле 29 (23/28)	29	Система подачи воды в потолке
Реле 30 (23/29)	30	Реле, выполняющие специальные функции (см. SC 848)
Реле 31 (23/30)	31	Конвекционный вентилятор сверху ВКЛ. (при наличии двух конвекционных вентиляторов)
Реле 32 (23/31)	32	Вращение верхнего конвекционного вентилятора по часовой стрелке/против часовой стрелки (при наличии двух конвекционных вентиляторов)
Входы		
230 В перем. тока (32/33)		Дверь открыта. (SC220 снизу = 1) Блокировка двери активна. (SC220 снизу = 0)
230 В перем. тока (34/35)		Деблокировка СС
230 В перем. тока (36/37)		
230 В перем. тока (38/39)		
12 В пост. тока (1)		
12 В пост. тока (2)		
12 В пост. тока (3)		
12 В пост. тока (4)		Нет чистящего средства
12 В пост. тока (5)		
12 В пост. тока (6)		
12 В пост. тока (7)		
12 В пост. тока (8)		
12 В пост. тока (9)		
12 В пост. тока (10)		

Только для внутреннего использования!

	12 В пост. тока (11)		
	12 В пост. тока (12)		
	Интерфейсы		
	RS-232 (19/20/24)		Интерфейс компьютера
	RS-485 (27/28)		Интерфейс CAN (шлюз MIWE)
	Шина CAN (X17 или X23)		Объединение двухконтурных устройств в сеть

0808	Программа проверки счетчика воды
-------------	---

Программа проверки счетчика воды

Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.	Завершение программы проверки
-------------------	-------------------------------

0815	Защита программ от внесения изменений
-------------	--

Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Блокировка функции ввода программ выпечки, времени ночного запуска и количества пара 0 = программы/значения времени ночного запуска не заблокированы (заводская настройка)
---	---

0816	Индивидуальная блокировка программ
-------------	---

Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Блокировка ввода данных в программы выпечки 0 = блокировка отсутствует (заводская настройка) 1 = блокировка программ выпечки с 1 по 12 2 = блокировка всех программ выпечки
---	--

0817	Неверная температура выпекания
-------------	---------------------------------------

Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = деактивировано (заводская настройка) 1 = код неисправности 80 2 = программа не запускается 3 = появляется сообщение об ошибке, программа не запускается
---	--

0818	Окно готовности к выпечке слишком теплое или холодное
-------------	--

Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Окно готовности к выпечке слишком теплое Заводская настройка = 50
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Окно готовности к выпечке слишком холодное Заводская настройка = 25

Только для внутреннего использования!

0819	Половинчатая загрузка
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Понижение температуры для половинчатой загрузки Заводская настройка = 13
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Регулировка процентного содержания воды для половинчатой загрузки Заводская настройка = 100
0820	Настройка функции энергосбережения
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Температура в °C 0 = печь выключается Заводская настройка = 100 °C
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Время в минутах 0 = функция деактивирована Заводская настройка = 60 минут
Понижение	Свет Кнопка Joker1: приглушенное освещение Кнопка Joker2: после завершения выпечки печь выключается, а свет остается включенным
0821	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X 2/5-6 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
0822	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X2/7-8 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
0823	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X3/9-10 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
0824	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X3/11-12 от -50 до +50 Заводская настройка = 0

Только для внутреннего использования!

0825	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X4/13-14 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
0826	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X7/25-26 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
0827	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме трансформатора от -50 до +50 Заводская настройка = 0
0831	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X2/5-6 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
0832	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X2/7-8 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
0833	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X3/9-10 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
0834	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X3/11-12 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
0835	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X4/13-14 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100

Только для внутреннего использования!

0836	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X7/25-26 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
0837	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме трансформатора от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
0847	Паровая заслонка
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Время открытия заслонки перед завершением процесса выпечки 0 = деактивировано Заводская настройка = 30 секунд
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Время ручного воздействия в программе Заводская настройка = 90 секунд
0848	Выход реле, выполняющий специальную функцию
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = реле ВЫКЛ. (заводская настройка) 1 = расстойная камера имеется в наличии 2 = индикатор завершения выпечки светится 3 = индикатор завершения выпечки мигает 4 = блокировка двери 5 = комплексная вытяжка 6 = блокировка двери СС
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Длительность/синхронизация подачи влаги Заводская настройка = 0

Только для внутреннего использования!

0850	Тип
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = aeromat-T elektro 1 = aeromat-T gas 2 = aero-R elektro (заводская настройка) 3 = aero-R gas
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Тип для модели R 4 6 8 10 (начиная с V17.0)
0855	Конвекционный вентилятор, количество противней
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Два конвекционных вентилятора Заводская настройка = 0
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Количество противней Заводская настройка = 4
0960	Индикация памяти событий
Индикатор ТАЙМЕР	Номер события: при запросе сервисного кода отображается последнее событие.
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Настройка информации для индикации 0 = день 1 = месяц 2 = год 3 = час 4 = минута 5 = секунда 6 = тип события 7 = событие
Кнопка START/STOP (ЗАПУСК/ОСТАНОВ)	Во время нажатия кнопки отображается выбранное значение (при этом светодиод фактического значения светится).

Только для внутреннего использования!

0970	Конфигурирование сетевых настроек
Настройка IP-адреса шлюза (только для блоков управления FP12!)	
Передача информации с компьютера на шлюз, например с помощью TCP/IP, должна быть остановлена во время настройки. При вызове сервисного кода текущая настройка считывается с шлюза.	
Если нижняя индикация не отображается, нужно повторить процесс нажатием кнопки F, а затем кнопки START/STOP (ЗАПУСК/ОСТАНОВ).	
Индикатор ТАЙМЕР	Какую частичную информацию нужно отобразить или настроить: 0-3 = IP-адрес HI 3 = IP-адрес LO 4-7 = маска HI 7 = маска LO 8-11 = шлюз HI 11 = шлюз LO 12 = порт ZT 13 = порт HZE (порт: 11 366)
Индикатор ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	Соответствующее значение
Прием данных и их отправка на шлюз MIWE нажатием кнопки START/STOP (ЗАПУСК/ОСТАНОВ). Верхний индикатор возвращается на 0.	
Кроме того, при получении информации № узла устанавливается на 1, на шлюзе MIWE фиксируется «прозрачная передача» № узла (сервисный код 803).	
(На шлюзе MIWE: EEPROM Adr 200) (№ узла следует внести в сервисный код 803 заранее, в противном случае нужно повторить сервисный код 970.)	
0990	Длительный тест
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = деактивировано (заводская настройка) 1 = активировано
0998	Деморежим очистки для выставок
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	(заводская настройка = 0) Только в специально скомпилированной версии!
Кнопка P-1	Запуск программы очистки (1 секунда)
Кнопка START/STOP (ЗАПУСК/ОСТАНОВ)	Завершение программы очистки (4 секунды)

Только для внутреннего использования!

коды неисправностей aero FP9 BDS

07 — недостаточное количество воды

Перекрыт трубопровод подачи воды, предоставляемый владельцем.

Выполняется владельцем

- Откройте трубопровод подачи воды, смонтированный владельцем.

Если неисправность не удается устранить, обратитесь в сервисную службу MIWE service.

Нарушена подача воды.

Выполняется владельцем

- Проверьте герметичность трубопровода подачи воды, предоставляемого владельцем.

Если неисправность не удается устранить, обратитесь в сервисную службу MIWE service.

19 — сбой в сети электропитания

Нарушена подача электропитания.

Выполняется владельцем

- Выполните визуальный контроль правильности подключения устройства к сети электропитания.
- Повторно включите устройство.

Если неисправность не удается устранить, обратитесь в сервисную службу MIWE service.

20 — неисправность датчика температуры пекарной камеры

Температура > 420 °C

**Выполняется сервисной службой
MIWE service**

21 — неисправность датчика температуры пекарной камеры

Температура < -10 °C

**Выполняется сервисной службой
MIWE service**

22 — повышенная температура в пекарной камере

Температура > 410 °C

**Выполняется сервисной службой
MIWE service**

Только для внутреннего использования!

40 — неисправность датчика температуры пароувлажнителя

Температура > 420 °C

Выполняется сервисной службой
MIWE service

41 — неисправность датчика температуры пароувлажнителя

Температура < -10 °C

Выполняется сервисной службой
MIWE service

42 — повышенная температура пароувлажнителя

Температура > 410 °C

Выполняется сервисной службой
MIWE service

43 — неисправность двухконтурного устройства

Невозможно осуществить выпекание или очистку
Нарушена связь между главной и подчиненной системами. Отсутствует кодировка одноконтурного устройства. (сопротивление 1000 Ом на клемме X2 7-8)

Выполняется сервисной службой
MIWE service

47 — неисправность MIMIM

Нарушена связь между BDS и MIMIM.
Только при наличии блокировки двери Rahrbach с MIMIM (сервисный код 45)

Выполняется сервисной службой
MIWE service

50 — неисправность датчика температуры окружающей среды системы управления

Температура окружающей среды системы управления > 90 °C

Выполняется сервисной службой
MIWE service

51 — неисправность датчика температуры окружающей среды системы управления

Температура окружающей среды системы управления < 5 °C

Выполняется владельцем

- Включите устройство и подождите, пока температура окружающей среды системы управления не поднимется выше 5 °C.

Если неисправность не удастся устранить, обратитесь в сервисную службу MIWE service.

Только для внутреннего использования!

52 — предупреждение о слишком высокой температуре окружающей среды системы управления

Температура окружающей среды системы управления > 65 °C

Выполняется владельцем

- Убедитесь, что отверстия охлаждающей вентиляции не загрязнены и не закрыты.
- Понижьте температуру окружающей среды системы управления с помощью вентиляции пекарни.
- Для встроенного устройства: обеспечьте дополнительную вентиляцию, например, при помощи вентилятора.

Если неисправность не удается устранить, обратитесь в сервисную службу MIWE service.

80 — неверная температура выпекания

При запуске программы выпечки не был получен сигнал о готовности к выпечке.

Выполняется владельцем

- Квитируйте неисправность нажатием кнопки **START/STOP (ЗАПУСК/ОСТАНОВ)**.
- Перед загрузкой устройства дождитесь сигнала о готовности к выпечке (звуковой сигнал).

85 — программа очистки не запускается

При запуске программы очистки дверь не закрыта или не заблокирована.

Выполняется владельцем

- Закройте дверь.

Если неисправность не удается устранить, обратитесь в сервисную службу MIWE service.

86 — программа очистки не запускается

При запуске программы очистки температура пекарной камеры не менее 65 °C.

Выполняется владельцем

- Извлеките таблетки чистящего средства и средства для удаления известковых отложений, а затем дождитесь, пока температура в пекарной камере станет ниже 65 °C.

Только для внутреннего использования!

99 — перегрев системы управления: сообщение о критической неисправности

Температура окружающей среды системы управления > 70 °C

Система нагрева устройства автоматически выключается.

Выполняется владельцем

- Убедитесь, что отверстия охлаждающей вентиляции не загрязнены и не закрыты.
- Понижьте температуру окружающей среды системы управления с помощью вентиляции пекарни.
- Для встроенного устройства: обеспечьте дополнительную вентиляцию, например, при помощи вентилятора.

Если неисправность не удается устранить, обратитесь в сервисную службу MIWE service.

информационные коды aero FP9 BDS

102 — программа выпечки загружена через шину CAN

Выполняется передача программ выпечки.

Во время передачи программа в системе управления отображается сообщение Info 102.

111 — программа выпечки запускается при закрытой двери

Если программа выпечки не должна быть запущена автоматически: при открытой двери пекарной камеры остановите процесс запуска нажатием кнопки ОТКРЫТИЕ ДВЕРИ.

(Сервисный код 0013.)

123 — выпечка или очистка невозможны

На обеих хлебопекарных печах установки можно одновременно выполнять только выпекание или только очистку.

131 — прерывание процесса очистки

Откройте дверь, извлеките оставшееся чистящее средство и средство для удаления известковых отложений.

132 — прерывание процесса очистки

Откройте дверь, извлеките оставшееся чистящее средство и средство для удаления известковых отложений, закройте дверь.