



Только для внутреннего использования!

**Сервисные коды lift-in BDS**

0000	Тип и версия устройства
Индикатор ТАЙМЕР	Тип lift-in BDS устройства =
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Версия = x.x (1.0)
0001	Установка даты
Условие для правильного перехода на летнее/зимнее время.	
	Год на индикаторе ТАЙМЕР
	День на индикаторе НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА
	Месяц на индикаторе ЦИКЛ ПРОГРАММЫ
0004	Автоматический переход на летнее/зимнее время
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = без автоматического перехода (заводская настройка) 1 = автоматический переход
Индикатор ЦИКЛ ПРОГРАММЫ	Индикация текущего времени: 0 = зимнее время 1 = летнее время
0005	Последовательный интерфейс
Индикатор ТАЙМЕР	0 = новый протокол (заводская настройка) 1 = старый протокол
0015	Автоматический возврат в режим ночного запуска
Индикатор ТАЙМЕР	от 1 до 5 = время (часы), оставшееся до автоматического возврата в режим ночного запуска (заводская настройка = 2 часа) 0 = деактивировано

**Только для внутреннего использования!**

<b>0019</b>	<b>Текущая и максимальная длительность цикла</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Текущая длительность цикла
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Максимальная длительность цикла (с момента перезапуска, не сохраняется)
<b>0020</b>	<b>Температура окружающей среды</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Индикация температуры окружающей среды системы управления
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Максимальная температура окружающей среды (возможен СБРОС)
<b>0022</b>	<b>Максимальное значение температуры окружающей среды</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Максимальная температура окружающей среды -> включение вентилятора (заводская настройка = 40 °C)
<b>0026</b>	<b>Внешний датчик температуры</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Внешний датчик (датчик 4) температуры системы управления Заводская настройка = 0
<b>0030</b>	<b>Текстовая индикация</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Заводская настройка = 0
<b>0050</b>	<b>Частота сети и индикация температуры</b>
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Частота сети 50/60 Гц (настраивается автоматически)
Индикатор ЦИКЛ ПРОГРАММЫ	Индикация температуры: 0 = °C (градусы Цельсия, заводская настройка) 1 = °F (градусы Фаренгейта)

**Только для внутреннего использования!**

<b>0100</b>	<b>Свет и вытяжной вентилятор после ВКЛ.</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Свет после ВКЛ. 0 = ВЫКЛ. 1 = ВКЛ. (заводская настройка) 2 = как прежде
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Вытяжной вентилятор после ВКЛ. 0 = ВЫКЛ. (заводская настройка) 1 = ВКЛ. 2 = как прежде
<b>0101</b>	<b>Вытяжной колпак</b>
Индикатор ТАЙМЕР	0 = вентилятор только ВКЛ./ВЫКЛ. 1...3 = ступени (заводская настройка = 1)
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Фазовый угол 3 ступеней
<b>0120</b>	<b>Настройка продолжительности и громкости сигнала</b>
Индикатор ТАЙМЕР	от 0 до 600 = продолжительность звукового сигнала в секундах Заводская настройка = 600 секунд
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = ВЫКЛ. от 1 до 3 = громкость звукового сигнала 1 = тихо 3 = громко Заводская настройка = 3
Кнопка START/STOP (ЗАПУСК/ОСТАНОВ)	Проверка продолжительности и уровня громкости звукового сигнала
<b>0123</b>	<b>Последовательное выполнение двух программ выпечки</b>
Индикатор ТАЙМЕР	0 = деактивировано (заводская настройка) от 1 до 29 = номер первой программы
<b>0125</b>	<b>Автоматическая загрузка</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Автоматическая загрузка определенной программы выпечки после ОСТАНОВА 0 = ВЫКЛ. (заводская настройка)

**Только для внутреннего использования!**

<b>0132</b>	<b>Количество подач воды при обработке замороженных тестовых заготовок</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Заводская настройка = 12
<b>0133</b>	<b>Конвекционный вентилятор</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Время разгона конвекционного вентилятора на 20 мс 35 = 700 мс (заводская настройка)
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Продолжительность паузы в секундах Заводская настройка = 60 секунд
<b>0540</b>	<b>Инициализация сервисных кодов</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Удаление инициализации без корректировки температуры Сначала нужно переключить верхний индикатор на 1!
<b>0541</b>	<b>Инициализация программ выпечки</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Сначала нужно переключить верхний индикатор на 1!
<b>0650</b>	<b>Запрос часов эксплуатации</b>
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Номер счетчика часов эксплуатации 0 = хлебопекарная печь ВКЛ. 1 = идет процесс выпекания 2 = нагрев ВКЛ. 3 = конвекционный вентилятор ВКЛ. 4 = вращение ВКЛ.
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Фактическое значение: десять тысяч, тысяча часы Номинальное значение: сотни, десятки, единицы часы
<b>0700</b>	<b>Количество программ выпечки в оперативной флеш-памяти (FRAM)</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Во FRAM (оперативной флеш-памяти, англ. Flash Random Access Memory) Заводская настройка = 30

**Только для внутреннего использования!**

<b>0724</b>		<b>Разблокировка подачи пара</b>	
Индикатор ТАЙМЕР	1 =	деактивация функции проверки разблокировки подачи пара на 15 минут	
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Температура разблокировки подачи пара = 150 (заводская настройка)		
<b>0725</b>		<b>Подача пара</b>	
Индикатор ТАЙМЕР	0 =	управление по времени	
	1 =	счетчик импульсов (заводская настройка)	
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Импульсы/0,1 л или с/л (заводская настройка = импульсы: 86, время 10)		
<b>0734</b>		<b>Тип заслонки</b>	
Индикатор ТАЙМЕР	0 =	Stegmann (заводская настройка = 1 при shop-in)	
	1 =	Gruner (заводская настройка)	
<b>0735</b>		<b>Тип заслонки Gruner (сервисный код 0734)</b>	
Индикатор ТАЙМЕР	Время работы в секундах, 100 % (заводская настройка = 15 секунд)		
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Время работы в секундах, 50 % (заводская настройка = 5 секунд)		
<b>0736</b>		<b>Скорость aircontrol</b>	
Индикатор ТАЙМЕР	Заводская настройка = 40		
<b>0737</b>		<b>Скорость подъемника</b>	
Индикатор ТАЙМЕР	Скорость подъемника при движении вверх:	80	
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Скорость подъемника при движении вниз:	80	

**Только для внутреннего использования!**

0738	Подъемник
Индикатор ТАЙМЕР	Фактическое значение: текущее положение в импульсах aircontrol: количество процессов компенсации (сбрасывается с помощью кнопок со стрелками)
Кнопка START/STOP (ЗАПУСК/ОСТАНОВ)	Запуск процесса компенсации
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Фактическое значение: импульсы для всего пути перемещения, определенные во время компенсации  Нижнее положение подъемника 5
0739	Aircontrol
Индикатор ТАЙМЕР	Фактическое значение: текущее положение в импульсах
Кнопка START/STOP (ЗАПУСК/ОСТАНОВ)	Запуск процесса компенсации
Индикатор ТАЙМЕР	Aircontrol: количество процессов компенсации Сбрасывается с помощью кнопок со стрелками
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Фактическое значение: Число импульсов для всего пути перемещения, определенное во время компенсации
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Aircontrol 0 = деактивировано 1 = с заслонкой (заводская настройка) 2 = с частотным преобразователем Для деактивации линейного двигателя устанавливается 2. (Клапан системы Aircontrol продолжит функционировать.)
0740	Aircontrol
Индикатор ТАЙМЕР	Номер ступени 0 = режим ожидания От 1 до 9 = выпекание
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Степень открытия в %

**Только для внутреннего использования!**

<b>0745</b>	<b>Расстояние Aircontrol</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Расстояние от концевых выключателей установки в импульсах Заводская настройка = 1
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Расстояние от концевых выключателей доставки в импульсах Заводская настройка = 1
<b>0746</b>	<b>Окно позиционирования Aircontrol</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Заводская настройка = 0
<b>0747</b>	<b>Расстояние подъемника</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Расстояние от концевого выключателя верхнего положения в импульсах Заводская настройка = 1
<b>0748</b>	<b>Подъем окна позиционирования</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Заводская настройка = 1
<b>0781</b>	<b>Контроль задержки работы горелки</b>
Индикатор ТАЙМЕР	0 = деактивировано 60 = время в секундах (заводская настройка)
<b>0800</b>	<b>Индикация программы проверки</b>
Индикация программы проверки	
Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.	Завершение программы проверки
<b>0801</b>	<b>Кнопки программы проверки</b>
Кнопки программы проверки	
Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.	Завершение программы проверки
<b>0803</b>	<b>№ узла в сети</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Адрес RS-485

**Только для внутреннего использования!**

0807	Проверка выходов				
Индикатор ТАЙМЕР	Базовый модуль A2	RelTest	thermo-static	roll-in	cyclo-static
	Реле 1 (29/31)	1	Котел ВКЛ.	Устройство управления ВКЛ.	Устройство управления ВКЛ.
	Реле 2 (29/32)	2	Смесительный клапан ЗАКР.	Горелка системы дополнительной вентиляции	Дополнительная вентиляция
	Реле 3 (29/33)	3	Регулировочный клапан ОТКР.	Регулировочный клапан ОТКР.	Регулировочный клапан 100 %
	Реле 4 (29/34)	4	Регулировочный клапан ЗАКР.	Регулировочный клапан ЗАКР.	Регулировочный клапан 50 %
	Реле 5 (29/35)	5	Циркуляционный насос	Конвекционный вентилятор	Конвекционный вентилятор
	Реле 6 (29/36)	6	свободен	Вращение	Выпечка/ готовность к выпечке (синхронизация)
	Реле 7 (38/39)	7	Горелка, ступень II котла	Горелка	Горелка
	Реле 8 (40/41/42)	8	Освещение	Освещение	Освещение
	Реле 9 (43/44/45)	9	Ночной запуск при необх.	Ночной запуск при необх.	Ночной запуск при необх.
	Вытяжной вентилятор (29/37) Пакет колебаний	17	Вытяжной вентилятор	Вытяжной вентилятор	Вытяжной вентилятор
	Реле 10 (29/30) 230 В	16		Вращение в противоположном направлении	
	SSR 1 (46/47)	12			
	SSR 2 (48/49)	13			
	Выход 24 В (52/53)	15	Общая неисправность	Общая неисправность	Общая неисправность
	0–10 В (54/55)	20		Система aircontrol для частотного преобразователя	
	Цифровой выход 1 (15)	18		Система aircontrol ОТКР.	
	Цифровой выход 2 (16)	19		Система aircontrol ЗАКР.	
	RS-485 (27/28)		Объединение в сеть CAN	Объединение в сеть CAN	Объединение в сеть CAN
	Интерфейс компьютера		RS-232	RS-232	RS-232



## Только для внутреннего использования!

(19/20/24)				
Динамик (17/18)	14	Динамик	Динамик	Динамик
<b>Входы</b>				
12 В EG (21/22)		Контакт дверной блокировки	Контакт дверной блокировки	Контакт дверной блокировки
Вода (21/23/24)		Счетчик воды	Счетчик воды	Счетчик воды
Аналог. EG (25/26)				
РТ1000 (5/6)		Датчик пекарной камеры	Датчик пекарной камеры	Датчик пекарной камеры
РТ1000 (7/8)				
РТ1000 (9/10)		Котельная установка		
РТ1000 (11/12)				
<b>Плата реле</b>				
Реле 21 (13/14)	21	Смесительный клапан ОТКР.	Устройство предварительной аэрации горелки	Устройство предварительной аэрации горелки
Реле 22 (15/16)	22	Горелка, ступень I котла	Регулировка нагрева, ступень 1	
Реле 23 (17/18)	23		Регулировка нагрева, ступень 2	Пар, пекарная камера 5
Реле 24 (19/20)	24		Тормоз/клапан системы aircontrol	Пар, 1 пекарная камера
Реле 25 (21/22)	25	Комплексная вытяжка	Комплексная вытяжка	Комплексная вытяжка
Реле 26 (23/25)	26	Пар, пекарная камера	Пар, пекарная камера	
Реле 27 (23/26)	27	Приточный воздух	Приточный воздух	Приточный воздух
Реле 28 (23/27)	28	Охлаждающий вентилятор	Охлаждающий вентилятор	Охлаждающий вентилятор
Реле 29 (23/28)	29	Завершение выпечки/неисправность (синхронизация)	Завершение выпечки/неисправность (синхронизация)	Завершение выпечки/неисправность (синхронизация)
Реле 30 (23/29)	30	Выпечка/готовность к выпечке (синхронизация)	Выпечка/готовность к выпечке (синхронизация)	Пар, пекарная камера 2
Реле 31 (23/30)	31	Зарезервирована для работы в турборежиме 50 %		Пар, пекарная камера 3
Реле 32 (23/31)	32	Зарезервирована для работы в турборежиме 100 %	Пар, пекарная камера 2	Пар, пекарная камера 4
<b>Входы</b>				
230 В		Неисправность	Неисправность	Неисправность

**Только для внутреннего использования!**

перем. тока (32/33)		конвекционного вентилятора/красный	конвекционного вентилятора/красный	конвекционного вентилятора
230 В перем. тока (34/35)		Неисправность котельной установки	Неисправность горелки	Неисправность горелки
230 В перем. тока (36/37)			Режим работы горелки	Режим работы горелки
230 В перем. тока (38/39)		Неисправность защитной техники	Неисправность защитной техники	Неисправность защитной техники
12 В пост. тока (4)				
12 В пост. тока (3)				
12 В пост. тока (2)			Импульсы aircontrol (с опрокидывающим механизмом 330 Ом, PL 28.11.2005)	
12 В пост. тока (1)				Неисправность заслонки
12 В пост. тока (5)			Позиционный переключатель	
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)				
12 В пост. тока (11)			Повышенное давление в топочной камере	
12 В пост. тока (12)		Режим выпекания кошерной продукции	Режим выпекания кошерной продукции	Режим выпекания кошерной продукции

<b>0808</b>	<b>Программа проверки счетчика воды</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Программа проверки счетчика воды Электромагнитный клапан ЗАКР./ОТКР.
Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.	Завершение программы проверки

**Только для внутреннего использования!**

<b>0815</b>	<b>Защита программ от внесения изменений</b>
Индикатор ТАЙМЕР	0 = программы не заблокированы (заводская настройка) 1 = программы заблокированы
<b>0819</b>	<b>Половинчатая загрузка</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Понижение температуры для половинчатой загрузки Заводская настройка = 20
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Регулировка процентного содержания воды для половинчатой загрузки Заводская настройка = 100
<b>0820</b>	<b>Настройка функции энергосбережения</b>
Индикатор ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Температура в °C 0 = печь выключается (заводская настройка)
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Время в минутах 0 = функция деактивирована (заводская настройка)
Понижение	Свет: с помощью кнопки регулировки света
<b>0821</b>	<b>Регулировка температуры</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Датчик на клемме X2/5-6 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
<b>0822</b>	<b>Регулировка температуры</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Датчик на клемме X2/7-8 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
<b>0823</b>	<b>Регулировка температуры</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Датчик на клемме X3/9-10 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
<b>0824</b>	<b>Регулировка температуры</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Датчик на клемме X3/11-12 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
<b>0825</b>	<b>Регулировка температуры</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Датчик на клемме X4/13-14 от -50 до +50 Заводская настройка = 0

**Только для внутреннего использования!**

<b>0826</b>	<b>Регулировка температуры</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Датчик на клемме X7/25-26 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
<b>0827</b>	<b>Регулировка температуры</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Датчик на клемме трансформатора от -50 до +50 Заводская настройка = 0
<b>0831</b>	<b>Регулировка температуры</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Датчик на клемме X2/5-6 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
<b>0832</b>	<b>Регулировка температуры</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Датчик на клемме X2/7-8 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
<b>0833</b>	<b>Регулировка температуры</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Датчик на клемме X3/9-10 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
<b>0834</b>	<b>Регулировка температуры</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Датчик на клемме X3/11-12 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
<b>0835</b>	<b>Регулировка температуры</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Датчик на клемме X4/13-14 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
<b>0836</b>	<b>Регулировка температуры</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Датчик на клемме X7/25-26 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100

**Только для внутреннего использования!**

<b>0837</b>	<b>Регулировка температуры</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Датчик на клемме трансформатора от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
<b>0842</b>	<b>Вентиляция горелки</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Время дополнительной вентиляции горелки в минутах Заводская настройка = 10 минут
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Время предварительной вентиляции горелки в секундах Заводская настройка = 15
<b>0844</b>	<b>Время воздействия подачи пара вручную</b>
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Время воздействия подачи пара вручную в секундах Заводская настройка = 15 секунд
<b>0848</b>	<b>Гистерезис нагрева</b>
Индикатор ТАЙМЕР	от 0 до 2 = гистерезис в °C Заводская настройка = 2 °C
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Тип печи: 2 = жидкое топливо/газ (заводская настройка)
<b>0960</b>	<b>Индикация памяти событий</b>
Индикатор ТАЙМЕР	Номер события: при первом запросе сервисного кода отображается последнее событие. Выбор элемента из записи в памяти событий: 0 = день 1 = месяц 2 = год 3 = час 4 = минута 5 = секунда 6 = тип события 7 = событие
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Фактическое значение: индикация значения

**Только для внутреннего использования!**

0990	Длительный тест
Индикатор ЗНАЧЕНИЯ	После завершения процесса программа заново запускается 1 = активировано 0 = деактивировано (заводская настройка)
0993	Вращение
Индикатор ТАЙМЕР	Останов вращения при открытой двери Заводская настройка = 0
0998	Запрос регистрации изменений сервисного кода
Индикатор ТАЙМЕР	Запрос регистрации изменений сервисного кода (только по согласованию с TBE)

**коды неисправностей lift-in BDS****01 — неисправность конвекционного вентилятора/механизма вращения**

Сработал защитный выключатель двигателя для конвекционного вентилятора или механизма вращения.

**Выполняется владельцем**

- Проверьте двигатель или механизм вращения на легкость хода.
- Включите защитный выключатель двигателя.

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

**02 — неисправность горелки**

Внутреннее нарушение процесса работы горелки, загрязнение или прерывание подачи жидкого топлива/газа.

**Выполняется владельцем**

- Нажатие кнопки устранения неисправностей

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

**Только для внутреннего использования!****03 — защитный термостат/вентилятор приточного воздуха**

Перегрев

**Выполняется сервисной службой  
MIWE service****04 — система контроля горелки**

От горелки одновременно поступает сигнал о работе и неисправности.

**Выполняется сервисной службой  
MIWE service****05 — неисправность заслонки/паровая заслонка**

Клапан не достигает нужного положения

**Выполняется владельцем**

- Выполните компенсирование заслонки — см. сервисный код 739.
- Проверьте легкость хода механических элементов.
- Проверьте правильность функционирования заслонки.

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

**06 — вращение**

Механизм вращения механически заблокирован, или выключатель вращения неисправен.

**Выполняется владельцем**

- Выполните вращение в обратном направлении.
- Включите/выключите механизм вращения.
- Правильно вставьте противни.

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

**Только для внутреннего использования!****07 — недостаточное количество воды**

Перекрыт трубопровод подачи воды, предоставляемый владельцем.

**Выполняется владельцем**

- Откройте трубопровод подачи воды, смонтированный владельцем.

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

Нарушена подача воды.

**Выполняется владельцем**

- Проверьте герметичность трубопровода подачи воды, предоставляемого владельцем.

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

**08 — подъемник**

- Тележка слишком тяжелая
- Двигатель неисправен

**Выполняется владельцем**

- Снижение веса.
- **Выполняется сервисной службой MIWE service**

**09 — клапан негерметичен**

От счетчика воды поступает сигнал при закрытом электромагнитном клапане.

Оба электромагнитных клапана негерметичны. Очистите игольчатый или электромагнитный клапан, при необходимости установите дополнительный водяной фильтр.

**Выполняется сервисной службой MIWE service**

**10 — неисправность датчика температуры**

Температура пекарной камеры > 420 °C

**Выполняется сервисной службой MIWE service**

**11 — неисправность датчика температуры**

Температура пекарной камеры < -10 °C

**Выполняется сервисной службой MIWE service**

**12 — повышенная температура в пекарной камере**

Температура пекарной камеры > 410 °C

**Выполняется сервисной службой MIWE service**



**Только для внутреннего использования!****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 удастся устранить, обратитесь в сервисную службу MIWE service.

**47 — ожидание платы модуля двигателя**

Внутреннее нарушение коммуникации

**Выполняется сервисной службой MIWE service****50 — неисправность датчика температуры окружающей среды системы управления**

Температура окружающей среды системы управления &gt; 90 °C

**Выполняется сервисной службой MIWE service****51 — неисправность датчика температуры окружающей среды системы управления**

Температура окружающей среды системы управления &lt; 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.

**52 — предупреждение о слишком высокой температуре окружающей среды системы управления**

Температура окружающей среды системы управления &gt; 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 удастся устранить, обратитесь в сервисную службу MIWE service.

**Только для внутреннего использования!**

---

**71 — неисправность в работе горелки**

По истечении контрольного времени от газовой или жидкотопливной горелки не поступает сигнала о работе.

**Выполняется владельцем**

- Проверьте подачу газа или жидкого топлива.
- При необходимости выполните внешнее отключение через MIWE eco : nova или MIWE eco : box.

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

**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 удастся устранить, обратитесь в сервисную службу MIWE service.