

Сервисные коды Gärschrank BDS

0000	Тип и версия устройства	
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Тип устройства 20 =	расстойный шкаф
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Версия =	x.x (1.0)
0001	Установка даты	
Условие для правильного перехода на летнее/зимнее время.		
	Год на индикаторе ТАЙМЕР	
	День на индикаторе НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	
	Месяц на индикаторе НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	
0004	Автоматический переход на летнее/зимнее время	
Условием является правильно установленное время.		
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 =	без автоматического перехода (заводская настройка)
	1 =	автоматический переход
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Индикация текущего времени:	
	0 =	зимнее время
	1 =	летнее время
0010	Часы реального времени	
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 =	ВЫКЛ.
	1 =	ВКЛ. (заводская настройка)
0011	Песочные часы для определения готовности яиц	
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 =	ВЫКЛ.
	1 =	ВКЛ. (заводская настройка)

Только для внутреннего использования!

0015	Автоматический возврат в режим ночного запуска
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от 1 до 5 = время (часы), оставшееся до автоматического возврата в режим ночного запуска (заводская настройка = 2 часа)
	0 = деактивировано
0020	Индикация температуры окружающей среды системы управления
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Индикация температуры окружающей среды системы управления
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Максимальная температура окружающей среды (возможен сброс)
0022	Максимальное значение температуры окружающей среды
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Максимальная температура окружающей среды -> включение вентилятора Заводская настройка = 40 °C Время выбега всегда составляет 10 минут!
0040	Температура в помещении
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Температура в гистерезис помещении Заводская настройка = 1
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Температура в разница помещении Заводская настройка = 0
0041	Влажность
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Влажность: гистерезис Заводская настройка = 1
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Свободен

Только для внутреннего использования!

0042	Водяная баня
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Водяная гистерезис баня: Заводская настройка = 1
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Водяная максимальная температура баня: Заводская настройка = 47
0043	Тип чаши
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Критерий, предъявляемый к температуре в помещении для обеспечения необходимой влажности (какой должна быть температура в помещении в К) Заводская настройка = 5 K
0050	Частота сети и индикация температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Частота сети 50/60 Гц (только индикация)
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Индикация температуры: 0 = °C (градусы Цельсия, заводская настройка) 1 = °F (градусы Фаренгейта)
0080	Время работы парового цилиндра
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА + Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Время работы парового цилиндра за 0,1 часа

Только для внутреннего использования!

0120	Настройка продолжительности и громкости сигнала
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	от 0 до 600 = продолжительность звукового сигнала в секундах 999 = неограниченная продолжительность сигнала Заводская настройка = 15 секунд
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	0 = ВЫКЛ. от 1 до 4 = громкость звукового сигнала 1 = тихо 4 = громко Заводская настройка = 3
Песочные часы для определения готовности яиц:	свет мигает, когда звуковой сигнал включен.
Кнопка START/STOP (ЗАПУСК/ОСТАНОВ)	Проверка продолжительности и уровня громкости звукового сигнала
0210	Активация входа для оптимизации энергии
Индикатор ТАЙМЕР	Заводская настройка = 0
0540	Инициализация сервисных кодов
ИНДИКАТОР НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Инициализация без удаления программ, корректировки температуры, сети Сначала нужно переключить индикатор на 1!
0718	Продолжительность свечения
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 = продолжительность свечения (всегда включено) — до 4 минут (заводская настройка)
0800	Индикация программы проверки
Индикация программы проверки	
Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.	Завершение программы проверки
0801	Кнопки программы проверки
Кнопки программы проверки	
Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.	Завершение программы проверки

Только для внутреннего использования!

0803	Сетевой адрес и номер подстанции
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Сетевой адрес
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Номер подстанции
0804	Номер клиента
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Номер клиента

Только для внутреннего использования!

0807	Проверка выходов			
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧ ЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Базовый модуль A3	RelTest	Расстойны й шкаф signo	Расстойный шкаф aero
	Реле 1 (29/31)	1	свободен	Впускной клапан парового цилиндра
	Реле 2 (29/32)	2	Нагрев	Нагрев
	Реле 3 (29/33)	3	Конвекционн ый вентилятор	Конвекционный вентилятор
	Реле 4 (29/34)	4	Нагрев водяной бани	Ток парового цилиндра
	Реле 5 (29/35)	5	свободен	Выпускной клапан (насос) парового цилиндра
	Реле 6 (29/36)	6	Охлаждающ ий вентилятор	Охлаждающий вентилятор
	Реле 7 (38/39)	7	Освещение	Освещение
	Реле 8 (40/41/42)	8	свободен	свободен
	Реле 9 (43/44/45)	9	Система управления ВКЛ.	Система управления ВКЛ.
	Динамик (17/18)	14	Динамик	Динамик
	Охлаждающ ий вентилятор (29/30) 230 В	16	свободен	свободен
	Вытяжной вентилятор (29/37)	17	свободен	свободен
	RS-232 (19/20/24)		Интерфейс компьютера	Интерфейс компьютера
	SSR 1 (46/47)	12	свободен	свободен
	SSR 2 (48/49)	13	свободен	свободен
Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.	Завершение теста выходов			

Только для внутреннего использования!

0809	Настройка функций и индикации
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Индикатор номинальных/фактических значений: 0 = отображение номинальных значений (заводская настройка) 1 = отображение фактических значений 2 = попеременное отображение номинальных и фактических значений
0815	Защита программ от внесения изменений
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Блокировка функции ввода программ выпечки, времени ночного запуска и количества пара 0 = программы/значения времени ночного запуска не заблокированы (заводская настройка) 1 = программы и значения времени ночного запуска заблокированы
0821	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X2/5-6 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
0822	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X2/7-8 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
0823	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X3/9-10 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
0824	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X3/11-12 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
0825	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме X4/13-14 от -50 до +50 Заводская настройка = 0

Только для внутреннего использования!

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

Только для внутреннего использования!

0837	Регулировка температуры	
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Датчик на клемме трансформатора от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100	
0850	Тип устройства	
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	0 =	расстойный шкаф с чашей (signo) (заводская настройка)
	1 =	расстойный шкаф с паровым цилиндром (aero)
0860	Гистерезис регулировки влажности	
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Гистерезис регулировки влажности в режиме ожидания	
	0 =	большое значение гистерезиса (заводская настройка)
	1 =	малое значение гистерезиса
0870	Максимальное/минимальное значение температуры расстойной камеры	
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Максимальное значение температуры расстойной камеры = 50	
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Минимальное значение температуры расстойной камеры = 0	
0871	Максимальное/минимальное значение влажности расстойной камеры	
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Максимальное значение влажности расстойной камеры = 99	
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Минимальное значение влажности расстойной камеры = 0	

Только для внутреннего использования!

0960	Индикация памяти событий
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Номер события: при первом запросе сервисного кода отображается последнее событие.
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Настройка информации для индикации 0 = день 1 = месяц 2 = год 3 = час 4 = минута 5 = секунда 6 = тип события 7 = событие
Кнопка ПЕСОЧНЫЕ ЧАСЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГОТОВНОСТИ ЯИЦ	Во время нажатия кнопки отображается выбранное значение (при этом светодиод фактического значения светится).

коды неисправностей Gärschrank BDS**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.
---------------------------------	---

20 — неисправность датчика в помещении

Температура > 160 °C	Выполняется сервисной службой MIWE service
----------------------	---

21 — неисправность датчика в помещении

Температура < -30 °C.	Выполняется сервисной службой MIWE service
-----------------------	---

Только для внутреннего использования!**22 — повышенная температура в помещении**

Температура > 100 °C

**Выполняется сервисной службой
MIWE service****30 — неисправность датчика влажности**

Отн. влажность > 120 %

Выполняется владельцем

- Замените датчик влажности (см. главу «Замена датчика влажности»).

Если сообщение о неисправности не исчезает, обратитесь в сервисную службу MIWE service.

30 — неисправность датчика влажности

Отн. влажность < 8 %

Выполняется владельцем

- Замените датчик влажности (см. главу «Замена датчика влажности»).

Если сообщение о неисправности не исчезает, обратитесь в сервисную службу MIWE service.

40 — неисправность датчика водяной бани

Температура > 420 °C

**Выполняется сервисной службой
MIWE service****41 — неисправность датчика водяной бани**

Температура < -10 °C

**Выполняется сервисной службой
MIWE service****42 — повышенная температура водяной бани**

Температура > 100 °C

**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**

Только для внутреннего использования!**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.

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 удастся устранить, обратитесь в сервисную службу MIWE service.

60 — ток перегрузки парового цилиндра

Впускной клапан, паровой цилиндр не закрывается

Выполняется владельцем

При необходимости осуществляется откачка воды вручную путем нажатия кнопок MF и START/STOP (ЗАПУСК/ОСТАНОВ).

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

61 — впускной клапан парового цилиндра

Впускной клапан, паровой цилиндр не открывается

Выполняется сервисной службой MIWE service**62 — неисправность парового цилиндра**

Недостаточное количество влаги

Выполняется сервисной службой MIWE service

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 удастся устранить, обратитесь в сервисную службу MIWE service.