

Сервисные коды cube proof BDS

000	Тип и версия устройства
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Тип устройства расстойный шкаф 20 =
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Версия = x.x (1.0)
020	Индикация температуры окружающей среды системы управления
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Индикация температуры окружающей среды системы управления
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Максимальная температура окружающей среды (возможен сброс)
040	Температура в помещении
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Температура в помещении гистерезис Заводская настройка = 1
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Температура в помещении разница Заводская настройка = 0
041	Влажность
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Влажность: гистерезис Заводская настройка = 1
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Свободен
042	Водяная баня
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Водяная баня: гистерезис Заводская настройка = 1
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Водяная баня: максимальная температура Заводская настройка = 50

Только для внутреннего использования!

043	Тип чаши
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Критерий, предъявляемый к температуре в помещении для обеспечения необходимой влажности (какой должна быть температура в помещении в К) Заводская настройка = 5 К
044	Время включения функции влажного нагрева
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Заводская настройка = 30
045	Время блокировки функции влажного нагрева
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Время блокировки функции влажного нагрева при достижении максимальной температуры воды Заводская настройка = 30
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Время блокировки функции влажного нагрева по истечении времени включения Заводская настройка = 30
050	Частота сети и индикация температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Частота сети 50/60 Гц (только индикация)
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Индикация температуры: 0 = °C (градусы Цельсия, заводская настройка) 1 = °F (градусы Фаренгейта)
120	Настройка продолжительности и громкости сигнала
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	от 0 до 600 = продолжительность звукового сигнала в секундах Заводская настройка = 15 секунд
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/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
540	Инициализация сервисных кодов
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Инициализация без удаления программ, корректировки температуры, сети Сначала нужно переключить верхний индикатор на 1!

Только для внутреннего использования!

800	Индикация программы проверки
Индикация программы проверки	
Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.	Завершение программы проверки

801	Кнопки программы проверки
Кнопки программы проверки	
Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.	Завершение программы проверки

804	Номер клиента
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧ ЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Номер клиента

Только для внутреннего использования!

807	Проверка выходов	
Базовый модуль A3	RelTest	Расстойный шкаф proof
Реле 1 (29/31)	1	свободен
Реле 2 (29/32)	2	Нагрев
Реле 3 (29/33)	3	Конвекционный вентилятор
Реле 4 (29/34)	4	Нагрев водяной бани
Реле 5 (29/35)	5	свободен
Реле 6 (29/36)	6	Охлаждающий вентилятор
Реле 7 (38/39)	7	Освещение
Реле 8 (40/41/42)	8	свободен
Реле 9 (43/44/45)	9	Система управления ВКЛ.
Динамик (17/18)	14	Динамик
Охлаждающий вентилятор (29/30) 230 В	16	свободен
Вытяжной вентилятор (29/37)	17	свободен
RS-232 (19/20/24)		Интерфейс компьютера
SSR 1 (46/47)	12	свободен
SSR 2 (48/49)	13	свободен
Входы		
12 В EG (21/22)		Оптимизация энергии
Вода (21/23/24)		свободен
PT1000 (5/6)		свободен
PT1000 (7/8)		Нагрев водяной бани
PT1000 (9/10)		свободен
PT1000/0–1 В (11/12)		свободен
PT1000/ 0–1 В (13/14)		Комбинированный датчик температуры
0–1 В (25/26)		Комбинированный датчик влажности
230 В перем. тока ()	X19	свободен
Проволока один раз пропускается через трансформатор		Свободен
Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ.	Завершение теста выходов	

809	Настройка функций и индикации
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Отображение номинальных/фактических значений: 0 = отображение номинальных значений (заводская настройка) 1 = отображение фактических значений 2 = попеременное отображение номинальных и фактических значений

Только для внутреннего использования!

815	Защита программ от внесения изменений
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	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
821	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Датчик на клемме X2/5-6 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
822	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Датчик на клемме X2/7-8 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
823	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Датчик на клемме X3/9-10 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
824	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Датчик на клемме X3/11-12 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
825	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Датчик на клемме X4/13-14 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
826	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Датчик на клемме X7/25-26 от -50 до +50 Заводская настройка = 0
827	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Датчик на клемме трансформатора от -50 до +50 Заводская настройка = 0

Только для внутреннего использования!

831	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Датчик на клемме X2/5-6 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
832	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Датчик на клемме X2/7-8 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
833	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Датчик на клемме X3/9-10 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
834	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Датчик на клемме X3/11-12 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
835	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Датчик на клемме X4/13-14 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
836	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Датчик на клемме X7/25-26 от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100
837	Регулировка температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Датчик на клемме трансформатора от 80 до 120 = в % Заводская настройка = 100

Только для внутреннего использования!

849	Комбинированный датчик
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	0 = от 0 до 1 В (заводская настройка) 1 = PT1000
860	Режим ожидания при небольшом значении гистерезиса
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Заводская настройка = 0
870	Максимальное/минимальное значение температуры
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Максимальное значение температуры = 50
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Минимальное значение температуры = 0
871	Максимальное/минимальное значение влажности
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ВЛАЖНОСТЬ	Максимальное значение влажности = 99
Индикатор НОМИНАЛЬНАЯ/ФАКТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРА	Минимальное значение влажности = 0

Только для внутреннего использования!

коды неисправностей cube proof 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**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.

Только для внутреннего использования!**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 > 100 °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.

52 — предупреждение о слишком высокой температуре окружающей среды системы управленияТемпература 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.

Только для внутреннего использования!

88 — сработало защитное реле температуры

Выполняется сервисной службой
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.