

1 Действительно для панели управления 10014169



Прочитайте руководство по монтажу и соблюдайте указания по технике безопасности.

В целевую группу данного руководства по монтажу входят квалифицированные специалисты, разбирающиеся в технических особенностях функционирования и эксплуатации прибора.

2 Указания по технике безопасности

Организационные мероприятия

Телесные повреждения и материальный ущерб из-за отсутствия организационных мероприятий

- Используйте соответствующие виду деятельности инструменты и защитное оборудование.

Опасность поражения электрическим током от токоведущих деталей.

- Перед проведением электрических работ отключите прибор, отключите питание электрической силовой установки и защитите ее от повторного включения. Убедитесь в отсутствии электрического напряжения в установке.
- Используйте только инструменты с электрической изоляцией.

3 Проверка перед заменой



Выполните поиск и устранение неисправностей согласно руководству по техническому обслуживанию.

Этап проверки

→ Обеспечьте подачу электропитания к панели управления.

→ Функция переключателя «Вкл./Выкл.». Обеспечьте положение выключателя в креплении механическим способом.

→ Действия при появлении сообщения об ошибке «Соединение Can неисправно». Сначала замените кабель, соединяющий с платой управления. Если ошибка не устранена, замените плату управления. Последним прибором для замены является панель управления.

Этап проверки

→ При обнаружении влаги в электроотсеке перед возобновлением работы необходимо немедленно устранить причину.

→ При утрате даты/времени требуется замена исключительно батареи панели управления.

4 Выполнение работ

- Сохранение данных при наличии доступа к сервисному меню
- Экспорт собственных программ термообработки на флеш-накопитель USB (при наличии)
- Демонтаж панели управления
- Перенос SD-карты на новую панель управления
- Установка мембранной клавиатуры
- Обновление программного обеспечения и импорт дополнительного контента
- Настройка даты и времени
- Восстановление данных
- Импорт собственных программ термообработки с флеш-накопителя USB
- Загрузка дополнительных настроек изготовителя комплектного оборудования (OEM) и выбор поваренной книги

5 Подготовка USB-флеш-накопителя

Условие

→ USB-флеш-накопитель.

↳ Максимальный размер 32 ГБ.

↳ Форматирование FAT (стандарт).

↳ Носитель данных должен быть по возможности пуст.

→ Текущее обновление программного обеспечения и дополнительного контента

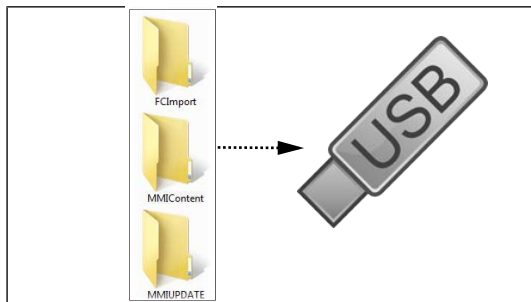
↳ Обновление доступно на интернет-странице производителя.

ИНФОРМАЦИЯ

В дополнительный контент включены звуковые и графические файлы. Их необходимо установить после замены панели управления.

Подготовка USB-флеш-накопителя

- Откройте и распакуйте загруженный архив ZIP. «help_additional_mr.zip». Как правило, распакованная папка находится в том же каталоге, что и сжатая папка.
- Скопируйте распакованные папки «MMIUpdate», «MMIContent» и «FCImport» в корневой каталог флеш-накопителя USB. Изменять содержание и структуру папок запрещено.



6 Вызов меню настроек и сервисного меню

Замена предполагает наличие доступа к меню базовых настроек и сервисному меню.

6.1 Вызов меню настроек

- Включите прибор.
- Коснитесь кнопки „Функции прибора“.
 - ↳ Появится меню «Функции прибора».
- Коснитесь поля «Настройки».
 - ↳ Появится окно «Ввод ПИН-кода».
- Введите пароль «111» и коснитесь кнопки *Подтверждение* .
 - ↳ Индикация меню настроек прибора.

6.2 Вызов сервисного меню

- Включите прибор.
- Коснитесь кнопки „Функции прибора“.
 - ↳ Появится меню «Функции прибора».
- Коснитесь поля «Настройки».
 - ↳ Появится окно «Ввод ПИН-кода».

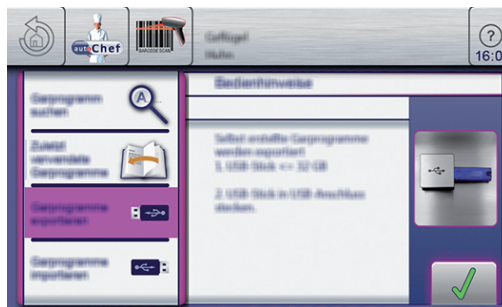
- Введите пароль «1967» и коснитесь кнопки *Подтверждение* .
 - ↳ Индикация сервисного меню.

7 Защита данных

Функция резервного копирования параметров (например, настройки заказчика, параметры калибровки). Сохранение данных на встроенной SD-карте или на USB-флеш-накопителе (при его наличии).

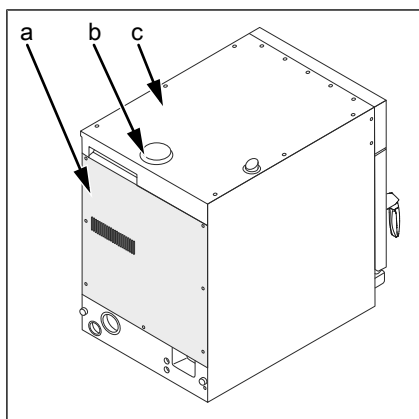
1. Вызовите сервисное меню согласно описанию.
2. Коснитесь поля «Сохранение данных».
 - ↳ Сохранение данных на SD-карте.
 - ↳ По завершении на сенсорном дисплее появится окно подтверждения.
3. Нажмите поле «Подтвердить».
4. Нажмите поле «OK».

8 Экспорт собственных программ термообработки



- Включите прибор.
- Вставьте USB-флеш-накопитель.
- Коснитесь кнопки "autoChef".
 - ↳ Появится меню *Автоматическая термообработка (autoChef)*.
- Коснитесь кнопки "autoChef" на информационной панели.
 - ↳ Появится окно *autoChef*.
- Коснитесь поля "Экспорт программы термообработки".
- Коснитесь кнопки *Подтверждение* .
 - ↳ Все составленные пользователем программы термообработки из поваренной книги экспортируются на USB-накопитель.
 - ↳ По завершении на сенсорном дисплее появится окно подтверждения.

9 Демонтаж крышки прибора



- a Задняя стенка
- b Крышка воздуховсасывающего патрубка
- c Крышка прибора

Снятие крышки прибора

- Отверните крышку с воздуховсасывающего патрубка.
- Удалите винты из крышки прибора.
- Снимите крышку прибора.

10 Демонтаж панели управления

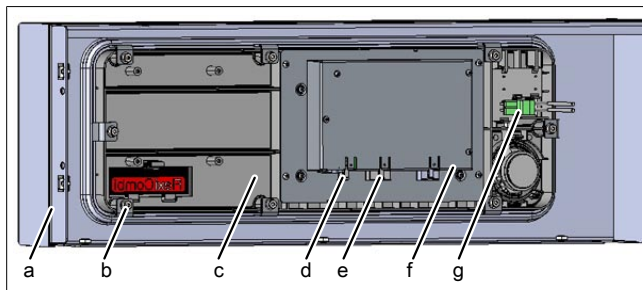


Фото: Обратная сторона фальшпанели управления

- a Панель управления
- b Крепление панели управления (8 шт.)
- c Панель управления
- d Электропитание
- e Провод связи
- f USB-разъем
- g Подводящий провод главного выключателя

- Отсоедините все провода от панели управления.
- Демонтируйте все винты по периметру фальшпанели управления.

- Демонтируйте 8 винтов крепления панели управления.

- ↳ Извлеките панель управления из фальшпанели управления.

- Извлеките SD-карту.

11 Установка мембранной клавиатуры

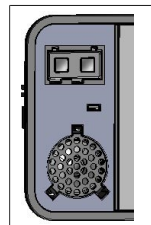


Фото: Левая сторона панели управления

- Подготовьте новую панель управления. Наклейте прилагаемую мембрану.

12 Монтаж панели управления

Монтаж осуществляется в обратном порядке.

- Установите извлеченную ранее карту SD.

13 Обновление программного обеспечения

- Вставьте USB-флеш-накопитель
- Включите прибор.
- ↳ Следуйте указаниям на экране

ИНФОРМАЦИЯ

Обновление может занять до 15 минут.

- ↳ По завершении на сенсорном дисплее появится окно подтверждения

- Нажмите поле «ОК»

- ↳ Программное обеспечение перезагрузится автоматически

ИНФОРМАЦИЯ

После обновления может появиться синий экран, программа не запустится. В этом случае отключите и снова включите прибор. В редких случаях ситуация может повториться.

14 Импорт дополнительных данных

- Вставьте USB-флеш-накопитель.
- Вызовите сервисное меню согласно описанию.

- Выберите поле «Импорт дополнительного содержимого» в левой области меню, проводя по дисплею пальцем.
- Нажмите поле «Импорт дополнительного содержимого».
- Нажмите поле «ОК».
- ↳ Данные импортируются.
- По завершении на сенсорном дисплее появится окно подтверждения.
- Нажмите поле «ОК».

15 Восстановление данных

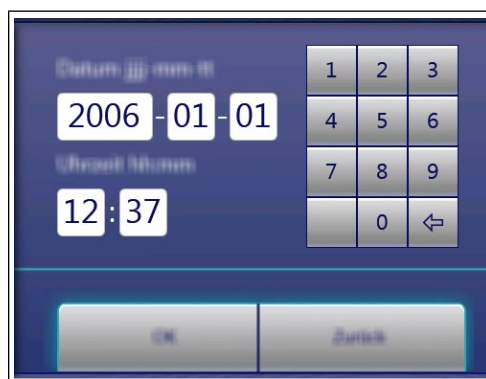
1. Вызовите сервисное меню согласно описанию.
2. Коснитесь поля «Восстановление данных».
3. Нажмите поле «Подтвердить».
- ↳ Восстановление данных с SD-карты.
- ↳ По завершении на сенсорном дисплее появится окно подтверждения.
4. Нажмите поле «ОК».

16 Импорт собственных программ термообработки

- Включите прибор.
- Вставьте USB-флеш-накопитель.
- Коснитесь кнопки "autoChef".
- ↳ Появится меню *Автоматическая термообработка (autoChef)*.
- Коснитесь кнопки "autoChef" на информационной панели.
- ↳ Появится окно *autoChef*.
- Коснитесь поля "Импорт программы термообработки".
- Коснитесь кнопки *Подтверждение*.
- ↳ Все программы термообработки с USB-накопителя импортируются в поваренную книгу.
- ↳ По завершении на сенсорном дисплее появится окно подтверждения.

17 Настройки

17.1 Настройка даты и времени



Условие

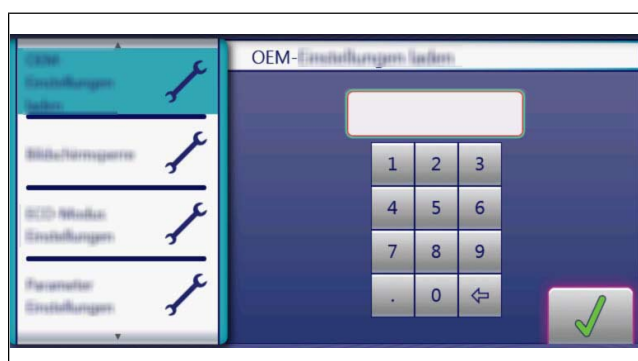
- Вызовите меню настроек согласно описанию.
- Коснитесь поля «Настройка даты и времени».
- ↳ Открывается окно *Настройка*.
- ↳ Открывается *Клавиатура*.
- Введите дату и время.
- Коснитесь кнопки Подтверждение.
- ↳ *Клавиатура* закрывается.
- ↳ Дата и время настроены.

17.2 Настройки изготовителя комплектного оборудования (ОЕМ)

17.2.1 Загрузка настроек

ИНФОРМАЦИЯ

Для приборов от заказчиков-партнеров может потребоваться конфигурация OEM.



- Вызовите меню настроек согласно описанию.
- Загрузите страницу с полем «Загрузка настроек OEM» в левой части меню, проводя по дисплею пальцем.
- Коснитесь поля «Загрузка настроек OEM».

- Введите пароль OEM и коснитесь поля *Подтверждение*.
- ↳ Выполняется загрузка данных.
- ↳ Программное обеспечение перезагрузится автоматически.

17.2.2 Выбор поваренной книги

ИНФОРМАЦИЯ

После загрузки настроек OEM необходимо выбрать поваренную книгу.



- Вызовите меню настроек согласно описанию.
- Загрузите страницу с полем «Загрузка настроек OEM» в левой части меню, проведя по дисплею пальцем.
- Коснитесь поля «Выбор поваренной книги».
- Выберите поваренную книгу и подтвердите нажатием поля OK.
- Выполните перезагрузку прибора кнопкой *Вкл./Выкл.*
- ↳ После перезагрузки в индикации появляется название программного обеспечения во вкладке Избранное.