

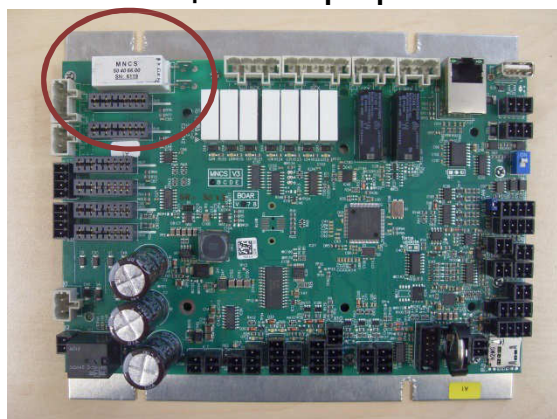
Руководство по переустановке блока питания MNCS с 504066.00 на 504066.01 (начиная с версии аппаратного обеспечения 5)

Изменение

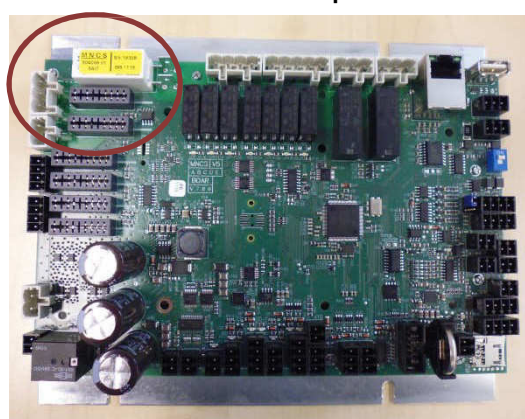
Новые интегральные микросхемы выходов мостовой схемы управления.

Различие в блоках питания

Цвет наклейки с серийным номером
Основной цвет — серебристый



504066.01: основной цвет — желтый



Порядок действий

- После замены блока питания и переустановки карты памяти в блоках управления FP может появиться сообщение об ошибке 50 или 99. Данное сообщение об ошибке следует игнорировать до тех пор, пока не будет установлено новое программное обеспечение (начиная с версии 0021)!
- Установите программное обеспечение в обычном порядке.
 - Пользовательские данные (сервисные коды, программы выпечки, журнал событий и т. п.) останутся без изменений.

Установка программного обеспечения

- В блоках управления TC/GTC программное обеспечение (начиная с версии 0021) следует устанавливать на блок питания MNCS (тип устройства 250) **при помощи дополнительного блока управления FP.**
- Подсоедините **к блоку питания MNCS** USB-накопитель с новым микропрограммным обеспечением.
- Вызовите на блоке управления FP сервисный код 554.
- По умолчанию устанавливается новейшая версия для текущего типа устройства. Например, для аега появляется тип устройства 2 в новейшей версии (например, 0021).
- В установке condo и в двухконтурных устройствах могут остаться встроенными 504066.00, однако на все блоки питания необходимо будет установить новое программное обеспечение!

При этом микропрограммное обеспечение (/FIRMWARE/mnscs/xxx/yyyzzzz.tar) различается по типу устройства (3-значная индикация) и версии (4-значная индикация).

Сначала при помощи соответствующих кнопок со стрелками осуществляется выбор типа устройства. Затем автоматически всегда появляется предварительный выбор новейшей

версии.

Другую версию (при ее наличии) можно выбрать с помощью кнопок со стрелками (это может занять некоторое время, поскольку в фоновом режиме работает счетчик).

Чтобы запустить обновление, необходимо нажать кнопку START/STOP (ЗАПУСК/ОСТАНОВ).

Примерно через 30 секунд MNCS с новым программным обеспечением будет перезапущен! Отсоедините USB-накопитель.

Изменение характеристик мостовой схемы управления при появлении сообщения об ошибке

- При возникновении короткого замыкания на одном из каналов (выходов) все каналы отключаются и на некоторое время перестают функционировать.

Блок управления FP

- Программное обеспечение следует перезапустить и проверить каналы по отдельности, пока не будет обнаружен неисправный канал.
- Блок управления FP продолжает функционировать.
- Затем, как и ранее, появляется сообщение об ошибке.
- Печь сохраняет готовность к эксплуатации вплоть до поврежденного канала (например, выхода для охлаждающего вентилятора).
- **После того как неисправность (например, короткое замыкание) будет устранена, печь необходимо обесточить, чтобы снова активировать канал.**

???	??????
90	???????? ?????? ?????????? ?????????? ? ????? ??????????????: ????????????? ????? HW4 ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ????? ??????????????: ????????? ????????????? X3, X4 ?
91	?????????? ??????? ??????????? ????????????? ? ????? ??????????????: ?????????????????? ? ?????? ??????????, ????????????? ??????? (X5)
92	????????????????,
93	????????? ?HW5 ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ? ????? ?????? ??????: ?????????
94	????????? X7 ?????? ?????????? ????????????? ? ????? ??????????????: 24 ? POE ?????????????,
95	????????? ?HW5 ?????????? ?????????? ?????????????? ? 24?, ?????????????? ??????????????
96	????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ? ????? ??????????????: 24 ?, ?????????????? ?????????????? 2

Блок управления TC/GTC

- Программное обеспечение следует перезапустить и проверить каналы по отдельности, пока не будет обнаружен неисправный канал.
- Блок управления (TC/GTC) отключается и перезапускается.
- Затем появляется сообщение об ошибке.
- Печь сохраняет готовность к эксплуатации вплоть до поврежденного канала (например, выхода для охлаждающего вентилятора).
- **После того как неисправность (например, короткое замыкание) будет устранена, печь необходимо обесточить, чтобы снова активировать канал.**

Взаимозаменяемость

Можно демонтировать новый блок питания (504066.01) и установить старый (504066.00).

- Никакие дополнительные действия после замены блока питания и установки карты памяти не требуются, поскольку новое программное обеспечение (начиная с версии 0021) функционирует со старым аппаратным обеспечением.
- Программное обеспечение копируется на блок питания с карты памяти.
- После этого система управления перезапускается.