

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНТРОЛЛЕРА TEMPMASTER™ M2 PLUS

ГЛАВНЫЕ ОКНА И МЕНЮ

НАСТРОЙКА КОНТРОЛЛЕРА

- СОЗДАНИЕ НОВОГО ИНСТРУМЕНТА
- НАСТРОЙКА КОНТРОЛЬНЫХ КАРТ
- НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ КАЖДОЙ ЗОНЫ
- НАСТРОЙКА ИНСТРУМЕНТА И НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ
- СОХРАНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА / НАСТРОЕК МАГАЗИНА ИНСТРУМЕНТОВ
- УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ ЗОНЫ
- НАСТРОЙКА ЭКРАНА EASYVIEW

ГЛАВНЫЕ ОКНА И МЕНЮ

<p>Экран дисплея</p> 	<p>Функции:</p> <p>Монитор и информация: наблюдение за состоянием зоны</p> <p>Контроль: боковые кнопки управления меняются от страницы к странице</p> <p>Навигация: вкладки позволяют пользователю переключаться между различными страницами</p>
<p>Экран магазина инструментов</p> 	<p>Описание:</p> <p>Список инструментов с именами и сохраненными настройками.</p>
<p>Экран приложений</p> 	<p>Предоставляет доступ к другим страницам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Testing (Тестирование) • Export (Экспорт) • Pictures (Изображения) • Actions (Действия) • Alarms (Предупреждения) • Remote (Дистанционное управление) • Energy (Питание) • Purge Wizard (Мастер очистки) • Smart Mold (Интеллектуальная отливка)
<p>Экран настроек</p> 	<p>Описание:</p> <p>Предоставляет доступ к настройкам инструмента и системы.</p>
<p>Экран графика</p> 	<p>Описание:</p> <p>Отображает графики температуры или мощности в зависимости от времени для 20 зон.</p>

УПРАВЛЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРОМ

- ПОРЯДОК ЗАПУСКА
- НАСТРОЙКИ ЗАГРУЗКИ ИНСТРУМЕНТА
- ВЫБОР РЕЖИМА — ОТДЕЛЬНЫЕ ЗОНЫ
- ВЫБОР РЕЖИМА — НЕСКОЛЬКО ЗОН
- ПРОВЕРКА РАБОТЫ ЗОНЫ
- ПОРЯДОК ВЫКЛЮЧЕНИЯ



МЕЖДУНАРОДНАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

НАСТРОЙКА КОНТРОЛЛЕРА

СОЗДАНИЕ НОВОГО ИНСТРУМЕНТА

1. Нажмите [ToolStore] (Магазин инструментов).
2. Выберите пустой слот для инструмента, затем нажмите [Detect] (Определить).
3. Введите пароль, если необходимо.
4. Введите имя инструмента.

НАСТРОЙКА КОНТРОЛЬНЫХ КАРТ

1. Нажмите [Settings] (Настройки).
2. Выберите зону из столбца с типами.
3. Нажмите [Set] (Задать).
4. Выберите тип зоны.
5. Если необходимо, измените цвет заголовка.
6. Нажмите [OK] (OK) для подтверждения изменений или [Cancel] (Отмена) для возврата к экрану настроек без сохранения изменений.

ПРИМЕЧАНИЕ: все контрольные карты температуры по умолчанию установлены для зон датчиков и используют значения по умолчанию для датчиков.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ КАЖДОЙ ЗОНЫ

1. Нажмите [Settings] (Настройки).
2. Выберите зону или зоны для настройки и выберите столбец с нужным параметром.
3. Нажмите [Set] (Задать) и введите пароль, если необходимо.
4. Задайте нужное значение.
5. Повторите шаги со 2 по 5 для каждого параметра, требующего коррекции.

ПРИМЕЧАНИЕ: список и описания параметров инструментов приведены в руководстве по эксплуатации.

НАСТРОЙКА ИНСТРУМЕНТА / НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ

1. Нажмите [Settings] (Настройки) и затем выберите [Config] (Конфиг.).
2. Введите пароль, если необходимо.
3. Нажмите [Tool Config] (Конфиг. инструмента) в настройках инструмента или [System Config] (Конфиг. системы) в настройках системы.
4. Выберите нужную настройку, нужное значение или опцию.
5. Нажмите [OK] (OK) для подтверждения значения или [Back] (Назад) для возврата к инструменту или экрану конфигурации системы без сохранения.

ВАЖНО: для сохранения любых настроек пользователь должен сохранить их в магазине инструментов.

СОХРАНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА / НАСТРОЙКИ МАГАЗИНА ИНСТРУМЕНТОВ

1. Перейдите на страницу магазина инструментов.
2. Выберите нужный инструмент.
3. Нажмите **[Save]** (Сохранить).

УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУР ЗОН

1. Выберите нужную зону или зоны.
2. Нажмите **[Set]** (Задать).
3. Выберите одну из опций:
 - Введите новое значение температуры
 - Нажмите **[Add]** (Добавить) — повышение общей температуры
 - Нажмите **[Subtract]** (Отнять) — понижение общей температуры
4. Нажмите **[Enter]** (Ввод) для установки нужной температуры или **[Esc]** (Отмена) для выхода без сохранения изменений.

НАСТРОЙКА ЭКРАНА EASYVIEW

ПЕРВЫЙ ШАГ: ИМПОРТ ИЗОБРАЖЕНИЯ

1. Сохраните одно или несколько изображений на USB-накопителе.
2. Вставьте USB-накопитель в консоль и подождите 10 секунд.
3. Нажмите **[Pictures]** (Изображения).
4. Нажмите **[Import]** (Импорт) и введите пароль, если необходимо.
5. Выберите нужное изображение или нажмите **[Cancel]** (Отмена) для выхода без сохранения импорта.

ВТОРОЙ ШАГ: ПРИВЯЗКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

1. Выберите нужное изображение.
2. Нажмите **[Link]** (Привязка) и введите пароль, если необходимо.
3. Выберите пустой слот и нажмите **[OK]** (ОК) для привязки или **[Cancel]** (Отмена) для возврата к экрану Easyview.

ТРЕТИЙ ШАГ: ДОБАВЛЕНИЕ МИНИ-ПАНЕЛИ К ИЗОБРАЖЕНИЮ ИНСТРУМЕНТА

1. Выберите нужное изображение.
2. Нажмите **[Show]** (Показать) и введите пароль, если необходимо.
3. Нажмите **[Place]** (Место), чтобы открыть блок выбора зоны.
4. Нажмите **[Auto]** (Авто) или **[Alias Name]** (Альтернативное имя).
 - **[Auto]** (Авто): зоны последовательно располагаются в местах прикосновения к экрану. Пользователю не нужно нажимать **[Place]** (Место) перед каждой зоной.
 - **[Zone number or alias]** (Номер зоны или альтернативное имя): пользователь выбирает конкретную зону для размещения и должен нажимать кнопку **[Place]** (Место) каждый раз перед размещением новой зоны.
5. Нажмите **[Cancel]** (Отмена) для возврата к экрану Easyview без добавления мини-панели.

УПРАВЛЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРОМ

ПОРЯДОК ЗАПУСКА

1. Нажмите главный выключатель для подачи электропитания к блоку.
2. После включения блока зажмите консольный переключатель, пока не загорится дисплей.

После включения дисплея на консоли доступно две опции:

- Если при запуске консоль установлена на **Stop** (Стоп), то инструмент останется на нулевой мощности и не будет нагреваться.
- Если при запуске консоль установлена на **Startup** (Пуск), **Standby** (Ожидание) или **Run** (Работа), то контроллер будет подавать питание к зонам для нагрева.

НАСТРОЙКИ ЗАГРУЗКИ ИНСТРУМЕНТА

1. Выберите нужный инструмент и нажмите **[Load]** (Загрузить).
2. Нажмите **[OK]** (ОК) или **[Cancel]** (Отмена) для выхода.

ПРИМЕЧАНИЕ: если контроллер находится в рабочем режиме и загружен инструмент с другой настройкой температуры, инструмент сразу же переключится на работу с новой полученной настройкой температуры.

Переведенный с оригинальных инструкций.

ВЫБОР РЕЖИМА — ОТДЕЛЬНЫЕ ЗОНЫ

1. Выберите нужную зону.
2. Нажмите **[Set]** (Задать) и введите пароль, если необходимо.
3. Затем выберите одну из двух следующих опций:
 - **[Boost]** (Повышение): повышение температуры в данной зоне в течение заданного времени.
 - **[OFF]** (ВЫКЛ.): выключение зоны.

ВЫБОР РЕЖИМА — НЕСКОЛЬКО ЗОН

1. Выберите нужные зоны.
2. Нажмите **[Set]** (Задать) для отображения клавиатуры.
3. Выберите одну из следующих опций:
 - Для изменения ручного режима: нажмите **[Manual]** (Вручную) и установите мощности в процентах.
 - Для выбора подчиненной зоны: нажмите **[Slave]** (Подчиненный) и выберите похожую главную зону из списка зон.
 - Для возврата к автоматическому режиму: нажмите **[Auto]** (Авто) и введите нужную температуру зоны.

ПРОВЕРКА РАБОТЫ ЗОНЫ

Экран графика показывает графики температуры в зависимости от времени или мощности для 20 зон.

1. Нажмите **[Graph]** (График), чтобы открыть экран графика.
2. Нажмите **[Timeline]** (Хронология) для отображения истории операций для инструмента.
3. Нажмите **[Power]** (Мощность) для отображения мощности на нижней оси графика.
4. Нажмите **[Temp]** (Темп.) для отображения температуры на нижней оси графика.
5. Нажмите **[Scale]** (Масштаб) для выбора нужного временного интервала. Возможные варианты: 5 минут, 30 минут и 24 часа.
6. Нажмите **[▲]** или **[▼]** для перемещения вверх или вниз по зонам.

ПОРЯДОК ВЫКЛЮЧЕНИЯ

1. Нажмите **[Mode]** (Режим) на дисплее и введите пароль, если необходимо.
2. Нажмите **[Stop]** (Стоп) для уменьшения отопительной нагрузки до нуля.
3. Нажмите **[Shutdown]** (Выключение) в блоке режима или на кнопках в меню сверху и затем подтвердите выбор на экране.
4. Нажмите **[⏻]**.
5. На информационном экране нажмите **[Exit]** (Выход).
6. Нажмите **[OK]** (ОК) для выключения консоли или **[Cancel]** (Отмена) для возврата к информационному экрану.

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

ГЛАВНЫЙ ОФИС КАНАДА Mold-Masters (2007) Limited Тел.: +1 905 877 0185 canada@moldmasters.com	ГЛАВНЫЙ ОФИС В ЕВРОПЕ ГЕРМАНИЯ / ШВЕЙЦАРИЯ Mold-Masters Europa GmbH Тел.: +49 7221 50990 germany@moldmasters.com
ГЛАВНЫЙ ОФИС ПО АЗИАТСКОМУ РЕГИОНУ КИТАЙ / ГОНКОНГ / ТАЙВАНЬ Mold-Masters (KunShan) Co, Ltd Тел.: +86 512 86162882 china@moldmasters.com	ГЛАВНЫЙ ОФИС ПО ЮЖНО-АМЕРИКАНСКОМУ РЕГИОНУ БРАЗИЛИЯ Mold-Masters do Brasil Ltda. Тел.: +55 19 3518 0699 brazil@moldmasters.com
ИНДИЯ Mold-Masters Technologies Private Limited Тел.: +91 422 423 4888 india@moldmasters.com	ЯПОНИЯ Mold-Masters K.K. Тел.: +81 44 986 2101 japan@moldmasters.com
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ Mold-Masters (UK) Ltd Тел.: +44 1432 265768 uk@moldmasters.com	США Mold-Masters Injectioneering LLC Тел.: +1 800 450 2270 (только США) Тел.: +1 (248) 544-5710 usa@moldmasters.com