



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОНТРОЛЛЕРА TEMPMASTER™ M1 PLUS

ГЛАВНЫЕ ОКНА И МЕНЮ

НАСТРОЙКА КОНТРОЛЛЕРА

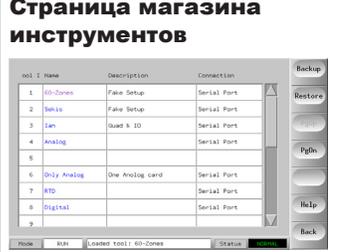
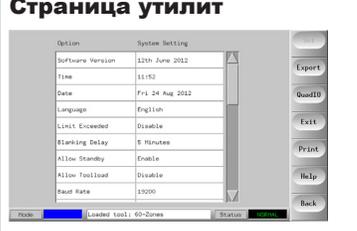
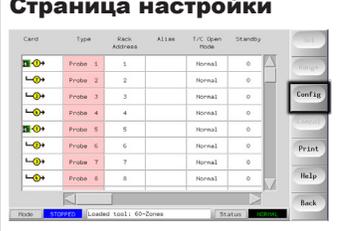
- СОЗДАНИЕ НОВОГО ИНСТРУМЕНТА
- НАСТРОЙКА КОНТРОЛЬНЫХ КАРТ
- НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ИНСТРУМЕНТА
- НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ КОНТРОЛЛЕРА
- НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ЗОНЫ
- УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ ДАТЧИКА И КОЛЛЕКТОРА
- СОХРАНЕНИЕ В ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМ МАГАЗИНЕ

УПРАВЛЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРОМ

- ПОРЯДОК ЗАПУСКА
- ИЗМЕНЕНИЕ ИЛИ УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУР ЗОН
- ВЫБОР РЕЖИМА — ОТДЕЛЬНЫЕ ЗОНЫ
- ВЫБОР РЕЖИМА — НЕСКОЛЬКО ЗОН
- ПРОВЕРКА РАБОТЫ ЗОНЫ
- ПОРЯДОК ВЫКЛЮЧЕНИЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

ГЛАВНЫЕ ОКНА И МЕНЮ

<p>Главная страница</p> 	<p>Функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Монитор — наблюдение за состоянием зоны • Контроль — выбор режима • Навигация — [Menu] (Меню) кнопка открывает окно навигации
<p>Страница магазина инструментов</p> 	<p>Описание:</p> <p>Список инструментов с именами и сохраненными настройками</p>
<p>Страница утилит</p> 	<p>Предоставляет доступ к:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выход • Конфигурация • Экспорт • Четырехбитный ввод-вывод
<p>Страница настройки</p> 	<p>Описание:</p> <p>Пользователь может настраивать и изменять общие и индивидуальные параметры инструмента.</p>
<p>Страница графика</p> 	<p>Описание:</p> <p>Отображает запись последних 30 минут работы из истории</p>

НАСТРОЙКА КОНТРОЛЛЕРА

СОЗДАНИЕ НОВОГО ИНСТРУМЕНТА

1. Нажмите [Menu] (Меню), чтобы открыть страницу магазина инструментов.
2. Выберите пустой слот для инструмента, затем нажмите [Detect] (Определить).
3. Введите системный пароль.
4. Введите новое имя для инструмента.
5. Нажмите [Enter] (Ввод).

НАСТРОЙКА КОНТРОЛЬНЫХ КАРТ

1. Выберите первую зону для настройки.
2. Выберите последнюю зону для настройки.
3. Нажмите [Range] (Диапазон) для включения всех промежуточных зон.
4. Нажмите [Set] (Задать) для просмотра меню настройки гнезда платы.
5. Выберите тип зоны: «коллектор», «форсунка», «монитор», «особая» или «не используется».
6. Выберите цвет заголовка.
7. Нажмите [OK] (OK).
8. Повторите шаги с 1 по 4 для настройки всех зон.

Примечание: зоны заполнены значениями по умолчанию, которые можно подтвердить или изменить.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ИНСТРУМЕНТА

1. Выберите зоны того же типа.
2. Выберите параметр.
3. Нажмите [Set] (Задать).
4. Установите значение.
5. Нажмите [Enter] (Ввод).

Примечание: полный список и описание параметров инструментов приведены в руководстве по эксплуатации.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ КОНТРОЛЛЕРА

1. Нажмите [Config] (Конфиг.) для просмотра общих параметров.
2. Для просмотра общих параметров и их текущих настроек нажмите [List] (Список).
3. Выберите настройки и нужную опцию/функцию.
4. Нажмите [OK] (OK) для сохранения изменений и [Cancel] (Отмена) для выхода без сохранения изменений.

Примечание: полный список и описание общих параметров приведены в руководстве по эксплуатации.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ЗОНЫ

1. Выберите первую зону для настройки.
2. Выберите последнюю зону для настройки.
3. Нажмите **[Range]** (Диапазон) для включения всех промежуточных зон.
4. Нажмите **[Set]** (Задать).
5. Задайте нужное значение.
6. Нажмите **[Enter]** (Ввод) для сохранения новой настройки или **[Esc]** (Отмена) для выхода из меню без сохранения.

УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ ДАТЧИКА И КОЛЛЕКТОРА

1. Нажмите **[Set]** (Задать) и введите пароль, если необходимо.
2. Нажмите **[Auto]** (Авто) и с помощью клавиатуры установите новую температуру.
3. Нажмите **[Enter]** (Ввод) для сохранения новой температуры или **[Esc]** (Отмена) для выхода из меню без сохранения.

СОХРАНЕНИЕ В МАГАЗИНЕ ИНСТРУМЕНТОВ

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

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.

ИЗМЕНЕНИЕ ИЛИ УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУР ЗОН

1. Выберите одну зону.
2. Выберите другую зону.
3. Нажмите **[Range]** (Диапазон).
4. Нажмите **[Set]** (Задать).
Если необходимо, введите системный пароль.
5. Выберите одну из опций:
 - **[Set]** (Задать) — установка новой температуры
 - **[Add]** (Добавить) — повышение общей температуры
 - **[Sub]** (Отнять) — понижение общей температуры
6. Введите нужное значение.
Новая температура будет показана в главном окне.

ВЫБОР РЕЖИМА — ОТДЕЛЬНЫЕ ЗОНЫ

1. Выберите одну или несколько зон.
2. Нажмите **[Set]** (Задать) и введите пароль, если необходимо.
3. Выберите одну из следующих опций:
 - **[Set]** (Задать) — установка новой температуры
 - **[Plus]** (Плюс) — повышение общей температуры
 - **[Minus]** (Минус) — понижение общей температуры
4. Введите нужное значение.
Новая температура будет показана в главном окне.
5. Нажмите **[Enter]** (Ввод) для сохранения новой температуры или **[Esc]** (Отмена) для выхода из меню без сохранения.

ВЫБОР РЕЖИМА — НЕСКОЛЬКО ЗОН

1. На главном окне нажмите **[Button One]** (Кнопка один) или **[Mode]** (Режим), затем нажмите кнопку нужного режима.
2. Нажмите **[OK]** (ОК) для подтверждения или **[Cancel]** (Отмена) для выхода без сохранения настроек.

Опции режима	
[Run] (Работа)	Включает все зоны
[Stop] (Стоп)	Выключает все зоны
[Standby] (Ожидание)	Уменьшает температуру во всех зонах до температур режима ожидания
[Startup] (Пуск)	Начинает последовательность запуска, заданную на странице настройки
[Shutdown] (Выключение)	Начинает последовательность выключения, заданную режимом запуска
[Boost] (Повышение)	Временно повышает температуру в зоне с настройкой температуры наддува
[Purge] (Очистка)	Выполняет процедуру смены цвета

ПРОВЕРКА РАБОТЫ ЗОНЫ

Контроллер записывает историю изменения температуры и отображает график изменения температуры за последние 30 минут.

1. Выберите до шести зон.
2. Нажмите **[Graph]** (График).
3. Нажмите **[Key]** (Размер) для увеличения размера графика.
4. Нажмите любую из четырех верхних кнопок **[Zoom]** (Масштаб) для увеличения времени на температурной шкале.
5. Перетащите любую шкалу для смещения дисплея.

Примечание: после нажатия кнопки масштабирования график блокируется в данный момент времени и больше не обновляется.

ПОРЯДОК ВЫКЛЮЧЕНИЯ

1. На главной странице выберите режим **[Stop]** (Стоп) для снижения температуры обогрева до нуля.
2. На странице утилит нажмите **[Exit]** (Выход) для выключения консольного компьютера.
3. Нажмите главный выключатель для отключения питания всей системы.

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 brazil@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