meler

КЛЕЕВЫЕ РЕШЕНИЯ

ОТКРОЙТЕ НОВУЮ СЕРИЮ

MICRON +

Серия Мелер, получившая самое большое количество наград, снова совершенствуется, объединяя энергоэффективность и сохранение качества клея с новейшими технологиями для удобства пользования.

СЕРИЯ С ШЕСТЕРЁНЧАТЫМ НАСОСОМ

ЭФФЕКТИВНЫЙ / БЕЗОПАСНЫЙ / НА СВЯЗИ

Leadpack®

ГИБКОСТЬ

7" СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН

УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ УДОБСТВО ПОЛЬЗОВАНИЯ БЛАГОДАРЯ ОБНОВЛЁННОЙ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

7" сенсорный экран

- Долговечный экран
- Простое и интуитивно понятное управление
- Быстрый

Интерфейс

- Упрощенное меню
- Быстрое программирование
- Стандартизировано для всех устройств Meler

КОНФИГУРИРУЕМЫЙ*

Конфигурируемые 2 выхода
Конфигурируемые 2 входа
Конфигурируемые 3 выхода и 3 входа *

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЛЕР НАНЕСЕНИЯ*

ВЫНОСНОЙ HMI ЭКРАН*

При использовании совместно с автоматическим загрузчиком обеспечивается повышенная безопасность оператора, позволяет управлять плавителем на расстоянии.

* Опционально

ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

СВЯЗЬ И НАСТРОЙКА

WIFI

Удаленное подключение с любого устройства и местоположения.

Несколько протоколов связи:

MODBUS RTU
PROFIBUS
PROFINET
ETHERNET-IP

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

60 %

ПОТРЕБЛЕНИЕ НИЖЕ НА 60%

Все устройства серии Micron + сконструированы на основе **ТЕХНОЛОГИИ MICRON**, основная задача которой - снижение потребления электроэнергии до минимума.

Потребляет до **60% МЕНЬШЕ**, чем конкуренты.

БЕРЕЖНОЕ ПЛАВЛЕНИЕ КЛЕЯ

Последовательный нагрев.
Значительное улучшение эффективности использования устройства:

- Качество клея
- Долговечность материалов
- Эффективность процесса
- Экономия энергии

Температура распределяется равномерно по всей контактной поверхности бака - нет точек перегрева, где клей может деградировать - для тщательного и эффективного плавления.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Одинаковое функционирование всех устройств Meler.
Полный доступ внутрь устройства всего в несколько шагов.
Внешнее покрытие корпуса Cool Touch обеспечивает максимальную безопасность оператора. Большая крышка бака открывается полностью, облегчая загрузку и очистку.

meler GLUING SOLUTIONS

ПРЕИМУЩЕСТВА MICRON+

- Лучшая **энергоэффективность** на рынке.
- **Компактный дизайн** позволяет легко интегрировать плавитель в любую установку.
- Внешнее покрытие корпуса **CoolTouch**.
- **Просто использовать**.
- **Быстро и легко** чистить.
- Низкие расходы на обслуживание и **длительный срок службы**.
- Одинаковые элементы **управления/интерфейсы** на всех устройствах.
- Устройства готовы к **индустрии 4.0**.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НОВЫЕ ФУНКЦИИ

Micron + предлагает пользователям новые расширенные функции.

- 9 языков
- Расписание
- Сигнализация
- Пароли

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Micron + обеспечивает быстрое управление устройством, достаточно одного взгляда для получения полной информации.

- Доступ к каждой зоне для изменения настроек.
- Позволяет персонализировать названия зон нагрева.
- Управляется главной машиной.
- Онлайн-соединение.
- USB для обновлений, резервного копирования и регистрации данных.

ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН / СЕРТИФИКАТЫ / cULus / CE

c UL us LISTED

CE

РАЗМЕРЫ ОБОРУДОВАНИЯ

Micron + 5 / Micron + 10 / Micron + 20 / Micron + 35

закрытое оборудование
открытое оборудование

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	MICRON + 5	MICRON + 10	MICRON + 20	MICRON + 35
СКОРОСТЬ ПЛАВЛЕНИЯ*	9 кг/ч	13,5 кг/ч	19 кг/ч	30 кг/ч
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСОСА*	**простой насос**: 1, 2.5, 4, 8 см³/об / **двойной насос**: 2x0.93, 2x1.86, 2x3.71, 2x4.8 см³/об			
КОЛИЧЕСТВО ВЫХОДОВ	2, 4 или 6 с одним насосом - 2 или 4 с двумя насосами			
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	0 - 200°C (32 - 392°F)			
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ	Pt-100, Ni-120 или NTC-R			
МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (при 6 бар)	90 бар (1.305 psi)			
МАКСИМАЛЬНАЯ УСТАНОВЛЕННАЯ МОЩНОСТЬ	1 простой насос/2 выхода **1 x 6.9 кВт/ 3 x 3.0 кВт**	1 простой насос/2 выхода **1 x 8.0 кВт/ 3 x 4.0 кВт**	1 простой насос/2 выхода **1 x 8.5 кВт/ 3 x 4.5 кВт**	1 простой насос/2 выхода **1 x 10.0 кВт/ 3 x 4.3 кВт**
	1 простой насос/4 выхода **1 x 10.5 кВт/ 3 x 4.0 кВт**	1 простой насос/4 выхода **1 x 11.6 кВт/ 3 x 4.0 кВт**	1 простой насос/4 выхода **1 x 12.1 кВт/ 3 x 4.5 кВт**	1 простой насос/4 выхода **1 x 13.5 кВт/ 3 x 6.1 кВт**
	1 простой насос/6 выходов **1 x 14.2 кВт/ 3 x 5.8 кВт**	1 простой насос/6 выходов **1 x 15.2 кВт/ 3 x 5.8 кВт**	1 простой насос/6 выходов **1 x 15.6 кВт/ 3 x 5.8 кВт**	1 простой насос/6 выходов **1 x 17.2 кВт/ 3 x 7.9 кВт**
	2 простых насоса/2 выхода **1 x 8.3 кВт/ 3 x 3.3 кВт**	2 простых насоса/2 выхода **1 x 9.3 кВт/ 3 x 4.0 кВт**	2 простых насоса/2 выхода **1 x 9.8 кВт/ 3 x 4.5 кВт**	2 простых насоса/2 выхода **1 x 11.3 кВт/ 3 x 5.3 кВт**
	2 простых насоса/4 выхода **1 x 11.9 кВт/ 3 x 4.6 кВт**	2 простых насоса/4 выхода **1 x 12.9 кВт/ 3 x 4.6 кВт**	2 простых насоса/4 выхода **1 x 13.4 кВт/ 3 x 4.6 кВт**	2 простых насоса/4 выхода **1 x 14.9 кВт/ 3 x 7.1 кВт**
ВНЕШНИЕ ФУНКЦИИ	**ВХОДЫ**: устройство вкл/выкл, режим ожидания, контроль активности, насос вкл/выкл, связь вкл/выкл, блокировка нанесения (с интегрированным контроллером нанесения), ингибирование электрических выходов. **ВЫХОДЫ**: низкий уровень клея, насос вкл, режим ожидания вкл, температура зон ОК, ошибка, устройство готово, ошибка уровня.			
ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ	1N ~ 230 В 50/60 Гц + PE / 3N ~ 400 В 50/60 Гц + PE / 3 ~ 230 В 50/60 Гц + PE			
ТЕМПЕРАТУРА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ	0 - 40°C			

*В зависимости от типа клея

Представитель МЕЛЕР в России: Leadpack® We'll glue it all! Мы склеим все!

Москва, Большой Саввинский пер., д.9, стр.3
тел. +7(499)248-72-94, 248-64-47

Новосибирск, ул.Писарева, д.102
тел. +7(383)325-40-82, 325-40-74

www.leadpack.ru
info@leadpack.ru