

Задействуйте весь свой потенциал.

6 шагов: внедрение и панель инструментов

- 

Твоя новая центрифуга с smart.monitoring¹⁾.
У вас есть выбор: Basic или Pro версия smart.monitoring.
- 

Функция готова к использованию в любое время: Ваша персональная учетная запись smart.monitoring.
Вы получите приглашение зарегистрировать учетную запись фирмы. Можно создать до пяти индивидуальных пользователей.
- 

Внедрение завершено: маршрутизатор в комплекте.
Маршрутизатор smart.monitoring установлен в распределительном устройстве центрифуги и готов к использованию. Мы уже идем к Вам.
- 

smart.monitoring запускается: соединение уже установлено.
Мы вводим центрифугу и маршрутизатор в эксплуатацию на объекте. После чего центрифуга будет интегрирована в платформу smart4sugar.
- 

Доступ к панели инструментов в любое время и в любом месте²⁾. Получайте доступ к панели инструментов своих центрифуг с любого терминального устройства³⁾ из любой точки мира и в любое время.
- 

Задействуйте весь свой потенциал.
Используйте данные и тенденции для оптимизации вашего производства. Обеспечьте себе конкурентное преимущество!

1) Компания BMA оставляет за собой право изменять, улучшать или удалять содержимое функции smart4sugar / smart.monitoring.
2) Предполагается наличие стабильного и неограниченного Интернет-соединения.
3) Терминальное устройство не входит в комплект поставки.

Используйте smart.monitoring для непрерывного процесса совершенствования

- + **Повышайте эффективность своих центрифуг**
Оптимизация производительности благодаря анализу тенденций в долгосрочной перспективе.
- + **Улучшайте свою конкурентоспособность**
Стабильно высокое качество сахара посредством контроля числовых показателей.
- + **Постоянный доступ к производственным данным из любой точки**
Считывайте производственные данные в любой точке мира.



www.bma-worldwide.com/demo

У Вас есть дополнительные вопросы о smart.monitoring?

smart.monitoring@bma-worldwide.com

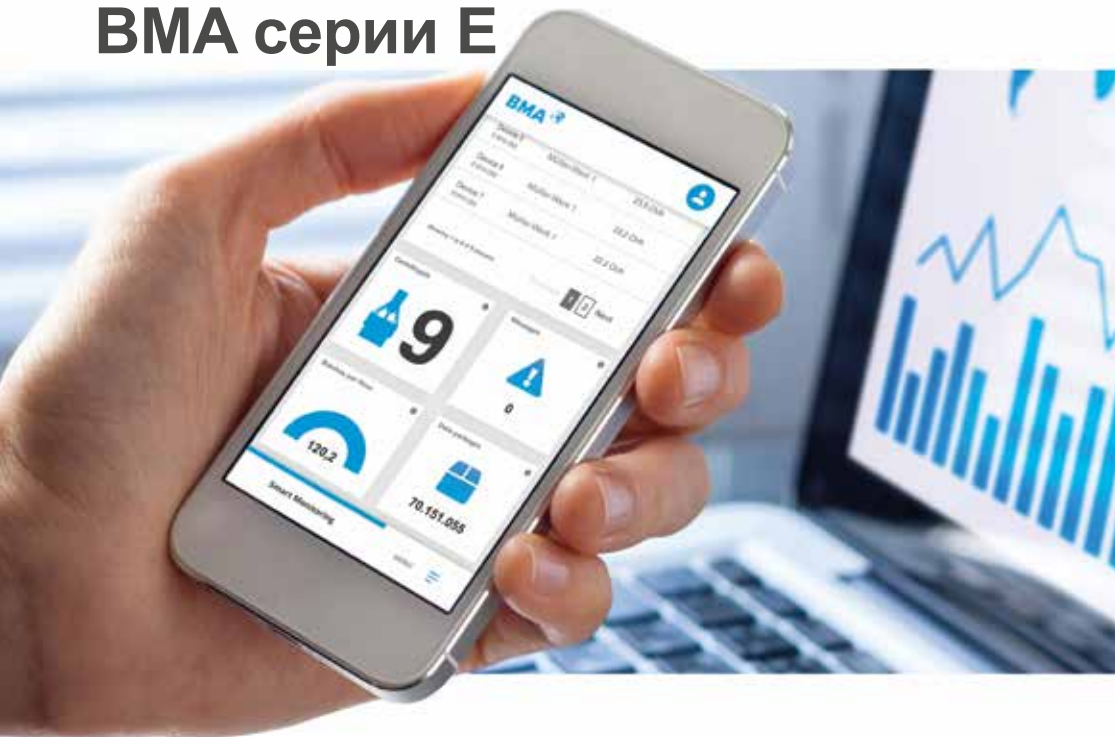


Postfach 32 25
38022 Braunschweig
Германия
Телефон +49 531 804-0
www.bma-worldwide.com/smart4sugar

Постоянный доступ к производственным данным из любой точки



Мощный аналитический инструмент для центрифуг ВМА серии Е



Ваши преимущества

- Визуализация производственных данных — постоянно и из любой точки.¹⁾
- Круглосуточный доступ к предварительно выбранным релевантным производственным данным.
- Стабильное качество сахара посредством контроля числовых показателей.
- Веб-панель инструментов для всех стандартных устройств.²⁾
- Разработка экспертов ВМА в области производства сахара.
- Бесплатная демо-версия³⁾.

¹⁾ Предполагается наличие стабильного и неограниченного Интернет-соединения.

²⁾ Терминальное устройство не входит в комплект поставки.

³⁾ Компания ВМА оставляет за собой право изменять, улучшать или удалять содержимое функции smart4sugar / smart.monitoring.

Центрифуги ВМА серии Е в стандартном исполнении оснащены маршрутизатором на пульте управления центрифугой. Маршрутизатор собирает производственные данные, снабженные меткой времени, из системы управления центрифугой по интерфейсу полевой шины. Эти данные

отправляются в зашифрованном виде по мобильному или Ethernet-соединению заказчика в ИТ-структуру Microsoft Azure. Для обеспечения полноты данных в случае временного прерывания питания маршрутизатор имеет буферную память.

Надежность и большой потенциал Принцип работы платформы smart4sugar



Это надежно

- Безопасность данных имеет большое значение для ВМА.
- Использование облачных сервисов с самой современной технологией шифрования.
- Компания ВМА твердо уверена в безопасности платформы Microsoft Azure.
- Машинные данные отправляются в зашифрованном состоянии в Microsoft Azure.
- Обработка данных происходит в облаке, а доступ к данным возможен через панель инструментов.
- Компания ВМА делает ставку на зарекомендовавший себя зашифрованный процесс регистрации.
- Управляющая система находится в отдельной сетевой области.
- Новые пользователи должны получить доступ от владельца.



smart4sugar Разработка экспертов ВМА в области производства сахара

Цифровая трансформация идет полным ходом. Она обеспечивает большой потенциал для производства сахара.

Компания ВМА помогает своим клиентам, партнерам и эксплуатирующим фирмам сахарных и сахарорафинадных заводов комплексными решениями на протяжении десятилетий. Теперь же, после механизации, электрификации и дигитализации промышленности мы сопровождаем своих заказчиков в IoT-эру («Интернета вещей»).

Эти инициативы и действия, на уровне продукции или услуг, компания ВМА объединяет под маркой smart4sugar. Таким образом, мы добьемся того, что наши машины и установки будут готовы к использованию для сценариев промышленности 4.0 на сахарных заводах. Мы гарантируем, что наши компоненты готовы к будущему. Кроме того, благодаря

своему многолетнему профессиональному опыту компания ВМА обеспечивает производственную безопасность используемых технологических компонентов. Это происходит целенаправленно с учетом динамичных изменений в рабочей и производственной среде.

Платформа smart4sugar — это инновационная рабочая среда, которая позволяет визуализировать данные центрифуги для мониторинга и анализа в удобной панели инструментов. Веб-панель инструментов может использоваться на всех стандартных устройствах, таких как мобильный телефон, планшет или компьютер.

Для получения более подробной информации о smart4sugar обращайтесь в отдел международного сбыта нашей компании: smart.monitoring@bma-worldwide.com