

Инженерия безупречного контроля

Аналитические решения
для производства

Партия готова. Решение ещё нет.

Приёмка сырья. Корректировка
процесса. Выпуск продукции.



Настраиваем всю систему контроля

01 Продукт и задача

Какие показатели определяют качество и какое решение принимают по результату анализа.

02 Метод и измерение

Подготовка пробы, подходящая калибровка, проверка результата и условия работы прибора.

03 Производственный порядок

Контрольные точки, частота измерений, ответственные и действия при отклонениях.

Проектируем лаборатории, подбираем оборудование и помогаем организовать работу контроля качества.

Лаборатория начинается с маршрута пробы



Планировка связывает рабочие зоны, оборудование и инженерные системы в последовательный процесс.

01 Планировка

Приёмка, подготовка, измерение и хранение проб.
Размещение оборудования и доступ к обслуживанию.

02 Спецификация

Анализаторы, пробоподготовка, принадлежности и стартовые расходные материалы.

03 Задание площадке

Питание, вода, слив, газы, вытяжка и условия среды под выбранные модели.

04 Сценарий запуска

Очередность поставки и работ, готовность образцов, роли участников и обучение.

Найти причину отклонения

Если результат выбивается из диапазона, проверяют пробу, подготовку, состояние прибора и применимость калибровки.



Никита Золотарев

Директор направления
«Химико-аналитическое оборудование»

Сопоставимость результатов начинается с корректной работы с образцом.

Оборудование под продукт

MilkoScan™ FT3

Жидкие и
полужидкие
молочные продукты.



FoodScan™ 2

Сырьё, фарш,
полуфабрикаты и
готовая продукция.

Жир, белок, влага.



Набор показателей зависит от продукта, исполнения и калибровок.

Anton Paar DMA 4002



Настольный плотномер для жидкостей и растворов.

Расчёт концентрации требует подходящей зависимости для конкретного раствора. Дополнительные модули подбираются под задачу.

Технологии для разных аналитических задач

FOSS

Состав сырья и продукции. Лабораторные и поточные решения.

Anton Paar

Плотность, концентрация, вязкость, реология и анализ напитков.

CHOPIN · Perten · PerkinElmer

Зерно, мука и инструментальный анализ.

Metrohm · VELP

Химический анализ и пробоподготовка.

Berthold · Metrolab

Специализированные измерительные решения.

Проверить до заказа



Три проверки

Продукты

Что покрывают калибровки.

Комплект

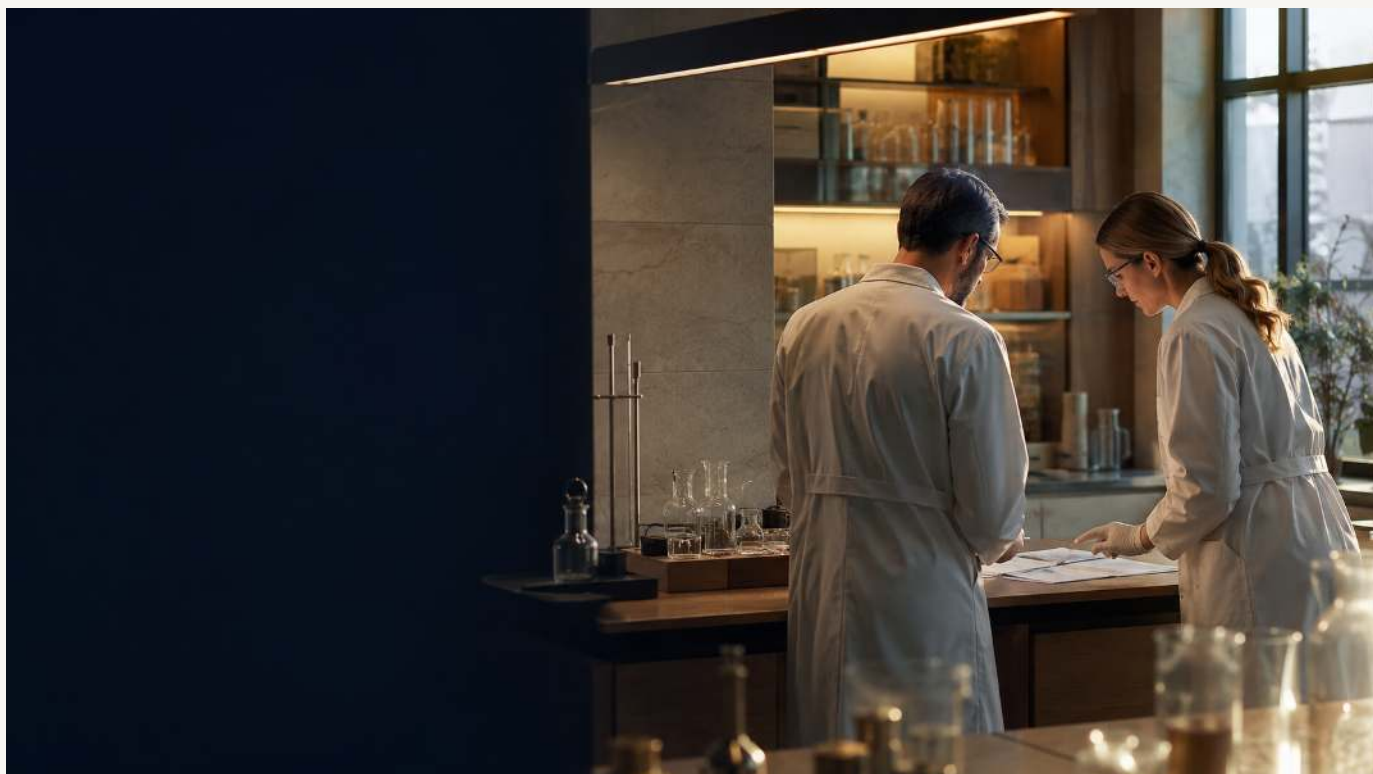
Что включено в поставку.

Образцы

Как решение будет работать в реальных условиях.

Павел Тимофеев

Директор по развитию стратегических направлений



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ЗАПУСКА

01

Зафиксировать

Модель, калибровки, принадлежности, расходники и состав работ.

02

Подготовить

Место установки, подключения, образцы, участников и график.

03

Запустить

Пусконаладка, проверка операций и обучение пользователей.

04

Закрепить

Регламент работы, уход, проверка результатов и маршрут поддержки.

Точность требует внимания к деталям



Сервис. Точность. Надёжность.

«Высокий уровень сервиса начинается с точной диагностики и внимания к деталям. Наша задача - предупреждать сбои и поддерживать стабильную работу лаборатории каждый день».



Директор по сервису и поддержке

Сертифицированный инженер FOSS.
Прошёл обучение в Дании.
Более 10 лет опыта работы с приборами FOSS.

В работе с прибором

Техническое обслуживание и диагностика.
Обучение работе и уходу за оборудованием.
Запасные части и сопровождение эксплуатации.



Сложные технологии. Ясный разговор.

Понятно рассказать о возможностях оборудования.
Показать, как оно помогает производству. Связать
техническую экспертизу команды с задачами
заказчика.

Елена Пономарева

Директор по маркетингу



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ КОМАНДЫ

Знаем задачи производства

Ариант

Тамбовский Бекон

Главпродукт

Заречное

Гродненский мясокомбинат

Barilla

Лебедянь

Iceberry

ЕФКО

Kirovplem

Санкт-Петербургский
винодельческий дом

Референсы профессионального опыта команды. Материалы по релевантным задачам предоставляем при обсуждении проекта.

Ответственность в конкретных делах



«Я хочу, чтобы заказчик видел не продавца прибора, а команду, которая отвечает за решение до запуска и после него».

Станислав Геворков
Основатель MAES Group

Обсудим ваш продукт, контрольные точки и лабораторную задачу.

maesgroup.ru
mailbox@maesgroup.ru
8 (800) 222-76-65

Инженерия безупречного контроля

maesgroup.ru

mailbox@maesgroup.ru

8 (800) 222-76-65 · +7 (495) 120-12-44