



# ALCOSPOT

ТОЧНОСТЬ · КАЧЕСТВО · ЗАКОН



# Примеры использования

Endress+Hauser   
People for Process Automation

**ABB**

**ICP DAS**

**SICK**

**IEK**



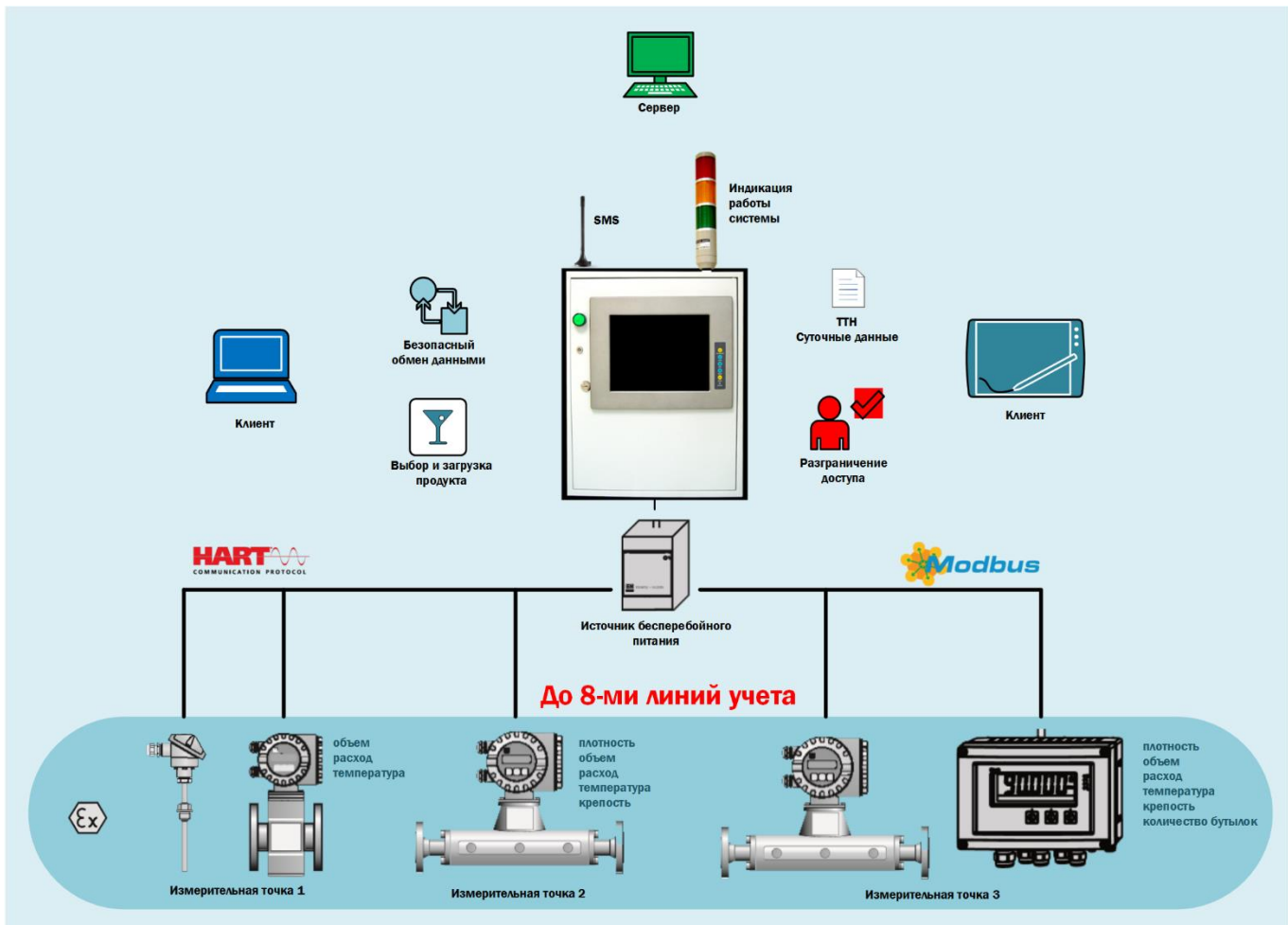
**ADVANTECH**

**APC**<sup>®</sup>  
by Schneider Electric

**iEi**<sup>®</sup>

**IBEH**

**bürkert**



# Множество решений на базе единой платформы

Комплекс **Alcospot** является автоматическим средством измерения и учета концентрации и объема безводного спирта в готовой продукции, объема готовой продукции.

Комплекс **Alcospot** обеспечивает передачу измеренной информации в технические средства фиксации и передачи информации об объеме производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции в единую государственную автоматизированную информационную систему (ЕГАИС) учета объемов производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции.

**Alcospot** является не только комплексом и контроллером - это сердце новой системы промышленного анализа алкогольной и спиртосодержащей продукции. Наша цель - максимальная унификация используемого оборудования для максимальной безопасности технологического процесса при минимальных затратах.

## Простота в использовании

- Программное обеспечение в автоматическом режиме распознает любые датчики и оборудование комплекса, что позволяет подключать их по принципу Plug&Play. Это значительно упрощает ввод измерительной системы в эксплуатацию
- Многопользовательский интерфейс облегчает работу операторов. Они могут свободно и безопасно управлять процессом
- Унификации управления всеми линиями производства.
- Быстрое и простое подключение. Мониторинг системы с любого места

## Высококачественное оборудование

- Технология стойкости к внешним воздействиям - даже в тяжелых окружающих условиях с сильными электромагнитными помехами. Измерительному процессу ничего не угрожает
- Степень защиты оборудования: IP65 / IP66 / IP67
- Удобная навигация меню

## Основные компоненты

- Терминал обработки данных
- Кориолисовые расходомеры
- Электромагнитные расходомеры
- Запорные и регулирующие клапаны
- Воздухоотделители
- Счетчики бутылок
- Термопреобразователи

## Мониторинг и регистрация измерений

- Объем, приведенный к 20 °С
- Объем при текущей температуре
- Расход
- Температура
- Крепость
- Количество бутылок
- Достоверность учета



Терминал обработки данных



Электромагнитные расходомеры Promag



Кориолисовые расходомеры Promass



Запорные и отсечные клапаны



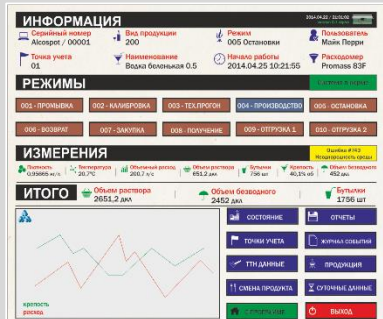
Счетчики бутылок

Обновленная платформа **Alcospot** продвинула автоматические средства измерения и учета спиртосодержащей и алкогольной продукции еще на шаг вперед. Помимо традиционной надежности и высокого качества оборудования и модулей, терминал обработки данных имеет дружелюбный пользовательский интерфейс.

### В соответствии с Федеральным законом

"О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции"

**Постановление №396** "О требованиях к автоматическим средствам измерения и учета концентрации и объема безводного спирта в готовой продукции, объема готовой продукции"



## Преимущества

- Единый терминал обработки данных для всех параметров и технологических применений
- Датчики, электронные модули и оборудование, подключаются по типу Plug&Play
- Понятное меню управления и отображения на любых видах сенсорных панелях и мониторах
- Универсальная модульная концепция, комплекс адаптируется под любые требования того или иного исполнения
- Комплекс можно индивидуально дополнять отдельными компонентами
- Максимальная безопасность процесса за счет унифицированного управления для всех параметров
- Индикация и оповещение о сбоях и готовности в работе
- Проверка формирования файлов, и корректировка суточных данных ЕГАИС
- Блокировка линий учета клапанами в случаях отключения электропитания
- Удаленное обновление, тестирование и диагностика устройств и приборов
- Универсальность загрузки и выбора любого вида и типа продукции
- Сохранение измеренных значений при отключении электропитания
- Передача данных по независимому и защищенному каналу связи
- Любой сотрудник может управлять измерительной точкой
- Информативность: поиск событий, автоматическая оценка сигнала
- Хранение базы данных без потерь свыше 5 лет

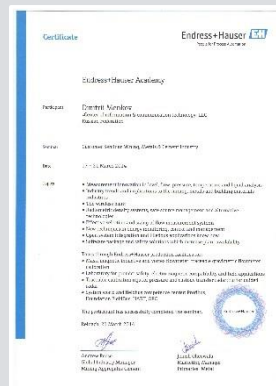
## Визуализация

**Alcospot** оптимально соответствует требованиям по мгновенному распознаванию статуса завода с отображением экрана процесса с цифровыми значениями и измеряемой величины. Быстрый и простой процесс визуализации реализуется посредством исходного файла, содержащего координаты для значений измеряемой величины.

## Удаленная аварийная сигнализация

Программное обеспечение **Alcospot** для обработки удаленной сигнализации позволяет реагировать на определенные события, в том числе и на отключение питания. Терминал обработки данных генерирует сообщение в случае выхода за верхний или нижний пределы или в активном цифровом входе. Отправляется SMS-сообщение с текстом, который можно определить индивидуально для каждого инцидента.

С помощью SMS можно быстро реагировать на «форс-мажорные» ситуации завода. Это обеспечивает полный контроль над заводом без использования дополнительных инструментов!



ООО "Центр информационно-коммуникационных технологий"  
 109316 Москва  
 Остоповский проезд 5, строение 1, подъезд 4/2  
 Тел.: +7 499 653 61 43  
 web@centrikt.ru  
 www.centrikt.ru