



## ИЗБЕГАЙТЕ СРАВНЕНИЯ ЦЕНЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

- Выгода от преимуществ и функций передовых технологий контроля уровня по экономичной цене
- Преобразование традиционных емкостных и ультразвуковых приборов в радары – в самую востребованную технологию контроля уровня
- Расширенная функциональность и набор функций для повышения потребительской ценности
- Магнитные индикаторы уровня изготовлены из немагнитного сплава или пластика для замены проблемных смотровых стекол
- Сертификат SIL и приборы, подходящие для установок SIS
- Надежные датчики и переключатели, отвечающие требованиям Класса I, Раздел 1/2 опасных зон

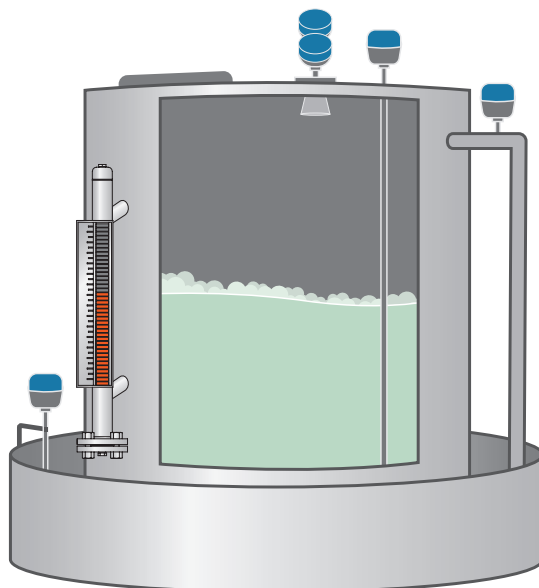
## НАША ЦЕЛЬ

Предоставление ориентированных на клиента прикладных решений с лучшими в своем классе технологиями, оптимизирующими производительность и повышение производительности.

[magnetrol.com](http://magnetrol.com)



## Правильный химический состав для контроля уровня



Мульти-технологический подход

Не все области применения и площади промышленных предприятий одинаковы. Таким образом, оборудование должно отвечать специфике применения, не жертвуя расширенными функциями исключительно с целью экономии.

Процесс довольно прост: сократить расходы за счет более низких затрат на приборы, соответствующие основным требованиям “общего назначения” или “опасное” местоположение. Чаще всего, это достигается путем компромисса производительности, простоты использования или расширенной функциональности, чтобы уложиться в бюджет.

Когда это происходит, в итоге получается примитивный/заурядный прибор, разработанный специально с точки зрения снижения затрат. Magnetrol меняет этот клиентский опыт. Мы взяли наши самые передовые технологии приборостроения, разработанные для работы в самых суровых условиях применения, и упаковали их в многофункциональные, экономичные платформы. Наслаждайтесь производительностью наших самых продвинутых функций, не жертвуя всем бюджетом.

Сохраняйте конкурентное преимущество за счет экономичности, высокой производительности контрольно-измерительных приборов для эффективного управления производственными процессами и производственной эффективностью.

- Уровень рентабельности, который работает для всех наших клиентов: производителей; ген. подрядчиков и производства.
- Широкий спектр технологий уровня, которые повышают производительность и минимизируют время простоя
- Мульти-технологический подход к решению ваших самых сложных задач: вспенивание; перемешивание; раздел сред; вязкость; высокий/низкий уровень и мониторинг расхода.
- Производительность безопасной оптимизации производства за счет более эффективного управления запасами резервуаров и исключения возможного переполнения и выброса.
- Преобразование традиционных приборов контроля уровня в более современные, экологичные и простые в использовании технологии.



## ВЫСОКИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПОВЫШАЮЩИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ ЦЕННОСТЬ

- Магнитный указатель уровня Vector™ для более эффективного визуального контроля
- Бесконтактный радарный уровнемер R82/Pulsar® серии R86/R96
- Волноводный радарный уровнемер Eclipse® 700
- Одноточечные и двухточечные ультразвуковые сигнализаторы Echote® серии 910, 940, 961и 962 для легкой и надежной работы с автоматической настройкой диагностики и обратной связью
- Сигнализаторы Thermatel® серии TD1 и TD2 для определения точечного значения уровня, индикации низкого/высокого потока и применения в условиях пены, обнаружения границы сред

 **MAGNETROL®**  
LEVEL MATTERS



## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Magnetrol состоит из множества центров передового опыта мирового уровня и поддерживается обширной сетью сервисных и торговых партнеров. Мы не только продаем приборы, но и поддерживаем их.

## БЫСТРЫЕ ПОСТАВКИ

Когда время имеет важное значение, наши программы ускоренной доставки (ESP) и OrionXpress обеспечивают критически важную поддержку при остановках, ремонтах и повседневных операциях.

## ПРЯМЫЕ ПРОДАЖИ И ТОРГОВЫЕ ПАРТНЕРЫ

Сотрудничая с самыми лучшими торговыми и сервисными представителями, мы обеспечиваем непревзойденное сочетание опыта в области технологических процессов и прикладных технологий, а также локальную практическую поддержку.

## НАШИ КОНТАКТЫ

Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации для получения дополнительной информации о наших услугах или запросите консультацию: 630.969.4000 или [turnarounds@magnetrol.com](mailto:turnarounds@magnetrol.com)

[magnetrol.com](http://magnetrol.com)

# Высокие технологии, повышающие потребительскую ценность

## Производительность волноводного радара в сравнении с ёмкостным уровнемером



СТОИМОСТЬ	ЗАПУСК	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	ОБСЛУЖИВАНИЕ
Конкуренционные цены на волноводные радары с разрешениями на работу в опасных условиях и сертификатом SIL	Калибровка отсутствует или перемещение уровней с возможностью предварительной настройки	Не зависит от динамики процесса: давления, температуры, налипания и удельного веса	Надежная диагностика и устранения неполадок с прогнозирующим обнаружением отложений

## Бесконтактный радар в сравнении с ультразвуковым



СТОИМОСТЬ	УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ	ЭКСПЛУАТАЦИЯ	ПРОСТОТА
Производительность радара по цене ультразвукового уровнемера	Простая установка и настройка для широкого спектра применений.	Управление типичными технологическими условиями, такими как пары и турбулентность	Сокращение времени обучения при однор. повышении безопасности за счет использования радара по всему спектру применения

## Ультразвуковые и термодифференциальные сигнализаторы



СТОИМОСТЬ	УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ	ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	ДИАГНОСТИКА
Замена поплавковых и вращающихся вилок на более универсальные технологии	Сигнализация HL / LL с металлическими, пластиковыми и двухточечными зондами. Обнаружение границы раздела сред/ пены	Упрощенная установка с минимальной калибровкой или без нее для сокращения времени ввода в эксплуатацию	Самопроверка и расширенная диагностика позволяют отслеживать состояние и работу коммутатора

## Магнитные индикаторы уровня заменяют визуальные указатели



СТОИМОСТЬ	БЕЗОПАСНОСТЬ	РАСШИРЕНИЕ	ОБСЛУЖИВАНИЕ
Экономичные немагнитные сплавы и пластиковые MLI, основанные на проектных требованиях	Снижение эрозии и усталости смотрового стекла, утечки прокладок и летучих выбросов	Съёмные датчики и переключатели для обеспечения вывода, диагностики и резервирования	Исключение дорогостоящих комплектов для ремонта смотрового стекла, трудоемких и технологических простоев

**Magnetrol меняет уровень обслуживания. Наслаждайтесь производительностью, не жертвуя всем бюджетом**



705 Enterprise Street • Aurora, Illinois 60504-8149 USA  
630.969.4000 • [info@magnetrol.com](mailto:info@magnetrol.com) • [magnetrol.com](http://magnetrol.com)

Copyright © 2020 Magnetrol International, Incorporated

БЮЛЛЕТЕНЬ: 41-247.0  
ДАТА ИЗДАНИЯ: Октябрь 2020