



Уровнемер Pulsar® R86 приносит новое, более умное бесконтактное радарное измерение уровня для отраслей промышленности.

Изобретение последнего поколения от коллегии экспертов компании Magnetrol® обеспечивает безопасное, эффективное и экономически-эффективное измерение уровня жидкости.



Корпорация Magnetrol International запустила в производство бесконтактный радарный уровнемер PULSAR R86 – усовершенствованное решение для контроля уровня, которое представляет собой радарную технологию с улучшенной производительностью для расширенного спектра приложений.

PULSAR R86 предназначен для обеспечения исключительной точности, надежности и безопасности для всех отраслей промышленности.

Характеристики приборов последнего поколения:

Улучшенная производительность

Сигнал радара с частотой 26ГГц имеет меньшую длину волны, что приводит к уменьшению размеров антенн и улучшению разрешения до 1 мм. Это важное отличие для тяжелых рабочих условий, поскольку меньший угол пучка позволяет установку на меньшие технологические присоединения вплоть до 1½" (ДУ 40). В результате PULSAR R86 обеспечивает точный, надежный контроль в полном спектре приложений.

Расширенная диагностика

Удобство пользовательского интерфейса PULSAR R86 обеспечивается расширенной диагностикой, которая полностью меняет подход к работе с радарным уровнемером. Автоматический захват эхо-кривой передает формы сигналов и данные трендов в реальном времени, чтобы пользователи могли оценить ситуацию с одного взгляда. Кроме того, история операций показывает до 20 событий, включая диагностику и данные конфигурации для выявления любых проблем. Советы по устранению неполадок также приводятся для предоставления практических решений, которые могут помочь компаниям сократить время простоя.

Универсальность

PULSAR R86 использует круговую поляризацию, которая избавляет от необходимости поворачивать антенну в поисках правильного положения. Это упрощает установку и настройку прибора. Высокотемпературные антенны предназначены для использования в исключительных и суровых условиях до 400°C. Также есть возможность использования удлинения антенны длиной до 1.8 метра. Это означает, что патрубки нестандартной длины подземные емкости не являются проблемой для такого продвинутого решения.

PULSAR R86 представляет собой новейший радарный прибор последнего поколения от MAGNETROL – компании, которая представила самый первый волноводный радарный уровнемер с питанием по двухпроводной токовой петле для применения в области контроля уровня жидкости.

О компании Magnetrol

Magnetrol International, Incorporated, мировой лидер по производству приборов для измерения уровня и расхода. Штаб-квартира в Авроре, штат Иллинойс, США, производит инновационные приборы для измерения уровня и расхода для широкого спектра применений в рабочих условиях. Magnetrol – первой компания, которая начала производить приборы для измерения уровня и расхода в 1932г. и продолжает предлагать передовые решения для измерения и контроля уровня в различных средах и технологических условиях. Стратегическая глобальная сеть компании Magnetrol включает производственные базы в г. Аврора, Иллинойс, США; г. Зеле, Бельгия; г. Сан-Паулу, Бразилия; г. Шанхай, Китай и г. Дубай, ОАЭ. Все они связаны системой дистрибуции, офисами продаж и поддержки в 125 точках по всем миру. Группа приборостроительных компаний Magnetrol также включает в себя следующие компании: Orion Instruments, Solutions With Innovation и Introtek International, дочерние предприятия, специализирующиеся на производстве приборов. Для более подробной информации посетите сайт www.magnetrol.com

For media inquiries, contact:

Katrien Geerinckx

Magnetrol International, N.V.

Email: kgeerinckx@magnetrol.be - Phone: +32 (0)52-45111