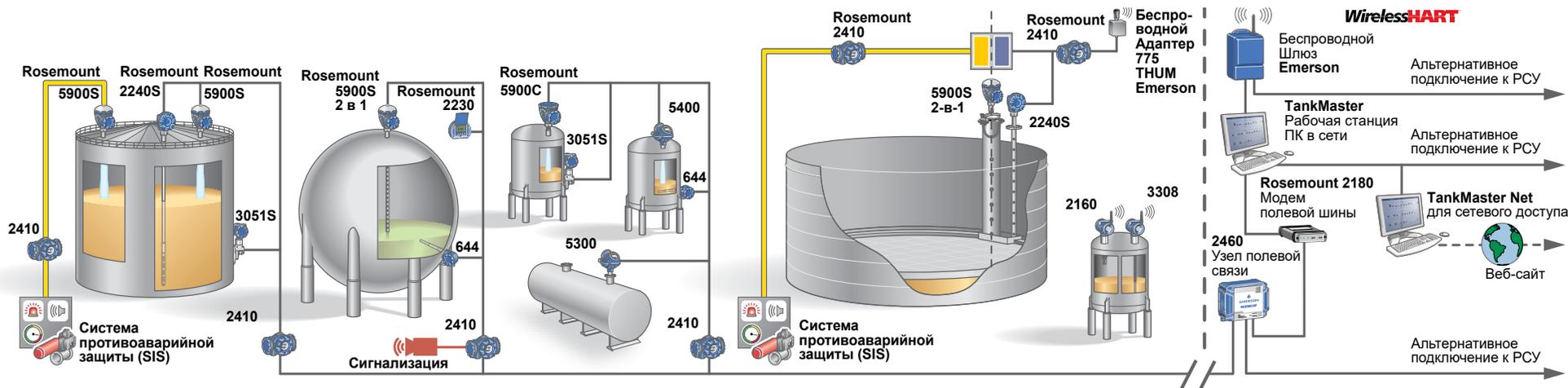


# Системы учета в резервуарах Rosemount™

Высокоэффективная система измерения уровня жидкости в резервуаре и защиты от перелива



<p><b>Rosemount 5900S</b> Радарный уровнемер (исполнение «2-в-1»)</p> <p>Антенна для направляющих труб</p> <p>Коническая антенна</p> <p>Антенна для СУГ/СПГ</p> <p>2-в-1</p> <p>Параболическая антенна</p> <p>SIL 2/SIL 3</p> <p>SIL 2</p> <p>SIL 2</p>	<p><b>Rosemount 5900C</b> Радарный уровнемер</p> <p>Антенна для направляющих труб</p> <p>Коническая антенна</p> <p>Антенна для СУГ/СПГ</p> <p>Параболическая антенна</p>	<p><b>Rosemount 2240S</b> Измерительный преобразователь температуры</p> <p><b>Rosemount 565/566</b> Многоточечный преобразователь температуры</p>	<p><b>Rosemount 2140/2160</b> Вибрационный сигнализатор</p> <p><b>Rosemount 2230</b> Графический полевой дисплей</p> <p><b>Rosemount 765</b> Многоточечный преобразователь температуры и сенсор воды</p>	<p><b>Rosemount 2410</b> Модуль связи</p>	<p><b>Rosemount 5400</b> Радарный уровнемер</p> <p><b>Rosemount 3051S</b> Преобразователь разности давлений</p>	<p><b>Rosemount 5300</b> Волноводный радарный уровнемер</p> <p><b>Rosemount 3308</b> Беспроводной волноводный радарный уровнемер</p> <p><b>Rosemount 644</b> Измерительный преобразователь температуры с термопреобразователем сопротивления 0065 и защитной гильзой 114C или 214C датчик температуры</p>
---	--	---	--	---	---	---

## Коммерческий учет запасов

- Наименьшая погрешность измерения уровня запасов в резервуаре — 0,5 мм.
- Сертифицировано национальными законодательными органами метрологического контроля.
- Расчет чистого объема основан на многоточечных измерениях температуры.
- Масштабируемая конструкция обеспечивает максимальную гибкость.
- Архитектура открытых систем для гарантии ваших инвестиций.

## Предотвращение переливов

- Сертификация согласно SIL 2 и SIL 3 в соответствии с IEC 61508.
- Устройство измерения уровня с резервированием (исполнение 2 в 1) обеспечивает непрерывное резервирование измерений.
- Экономия затрат на установку достигается за счет использования одного и того же патрубка резервуара для учета запасов и защиты от перелива.
- Контрольное испытание может быть выполнено в автоматическом режиме из диспетчерской.

## Эмульсия

- Рентабельное поэтапное обновление старого или неисправного полевого оборудования и оборудования диспетчерской.
- Эмульсия всех основных протоколов передачи данных поставщика.
- Отсутствие необходимости в рытье траншей и повторной прокладке кабелей в связи с использованием существующей кабельной разводки.
- Снижение затрат на техническое обслуживание и сведение к минимуму необходимости в обслуживании и замене запасных частей.

## Беспроводная связь

- Подключение к резервуарам, ранее отделенным расстоянием, водой, дорогами или иными объектами инфраструктуры.
- Отсутствие затрат на земляные работы и прокладку новых кабелей.
- Использование в ситуациях, когда время имеет решающее значение. Удобный монтаж и быстрый запуск с минимальными простоями.
- Поддерживает *WirelessHART™*.

## Решения для всех типов резервуаров-хранилищ

