



	SITRANS LR250	SITRANS Probe LR	SITRANS LR200
Каталожный	7ML5431, 7ML5432	7ML5430	7ML542x
	2-проводной, 25 ГГц импульсный радарный датчик уровня для непрерывного мониторинга уровня жидкостей и суспензий в резервуарах для хранения и технологических ёмкостях.	2-проводной, 6 ГГц импульсный радарный датчик уровня для непрерывного мониторинга уровня жидкостей в резервуарах для хранения.	2-проводной, 6 ГГц импульсный радарный датчик уровня для непрерывного мониторинга уровня жидкостей. Идеальное решение для сложных процессов с применением резервуаров с характерным завихрением
Диапазон	20 м (66 футов)	20 м (66 футов)	20 м (66 футов)
Диапазон рабочих температур	От -40 до 200 °C (от -40 до 392 °F), в зависимости от технологического соединения	От -40 до 80 °C (от -40 до 176 °F)	От -40 до 200 °C (от -40 до 392 °F), в зависимости от технологического соединения
Рабочее давление	Up to 40 bar g (580 psi g), process connection dependent	До 3 бар атм. (43,5 фунта/кв. дюйм атм.)	До 40 бар атм. (580 фунтов/кв. дюйм атм.), в зависимости от технологического соединения
Основные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Узкий луч для удобства настройки и эксплуатации • Функция Process Intelligence – передовая технология обработки эхо-сигналов обеспечивает непревзойдённую производительность • Графический ЧМ интерфейс • Помощник быстрого запуска (Quick Start Wizard) и вывод диагностических сообщений на экран • Антенны, изготовленные из материалов, одобренных FDA для использования в условиях с высокими санитарными требованиями • Антенны для использования в тяжёлых условиях (кислоты, щелочи и другие химические 	<ul style="list-style-type: none"> • Функция обработки эхо-сигналов Process Intelligence • Герметизированные экранированные стержневые антенны с покрытием из полипропилена и резьбовым технологическим соединением 	<ul style="list-style-type: none"> • Функция Process Intelligence – передовая технология обработки эхосигналов обеспечивает непревзойдённую производительность • Графический ЧМ интерфейс • Помощник быстрого запуска (Quick Start Wizard) и вывод диагностических сообщений на экран • Разные антенны для обеспечения эксплуатационной гибкости • Воздушная продувка (самоочистение) для защиты от образования отложений
Системы связи и выводы	<ul style="list-style-type: none"> • Интерфейсная шина HART, PROFIBUS PA или FOUNDATION • EDD для SIMATIC PDM, Emerson AMS, SITRANS DTM (для PACTware), 375/475 портативное устройство для настройки конфигурации и диагностики 	<ul style="list-style-type: none"> • HART • EDD для SIMATIC PDM для настройки конфигурации и диагностики 	<ul style="list-style-type: none"> • HART или PROFIBUS PA • EDD для SIMATIC PDM, Emerson AMS, SITRANS DTM (для PACTware), 375/475 портативное устройство для настройки конфигурации и диагностики