





	SITRANS LR560	SITRANS LR460	SITRANS LR260
Каталожный номер	7ML5440	7ML5426	7ML5427
	2-проводной, радарный датчик уровня частотной модуляции (78 ГГц) для непрерывного мониторинга уровня твёрдых веществ	4-проводной, радарный датчик уровня частотной модуляции (25 ГГц) для непрерывного мониторинга уровня твёрдых веществ. Идеальное решение для материалов с крайне низкими диэлектрическими	2-проводной, импульсный радарный датчик уровня (25 ГГц) для непрерывного мониторинга уровня твёрдых веществ. Идеальное решение для областей, требующих высокой скорости обновления
Диапазон действия	• 40 м (131 фут) По заказу • 100 м (328 футов)	100 м (328 футов)	30 м (98 футов)
Диапазон рабочих температур	<ul> <li>от -40 до 100 °C (от -40 до 212 °F)</li> <li>По заказу</li> <li>от -40 до 200 °C (от -40 до 392 °F)</li> </ul>	-от -40 до 200°C (от -40 до 392°F)	от -40 до 200°C (от -40 до 392°F)
Рабочее давление	До 3 бар атм. (43,5 фунта/кв. дюйм атм.) в дополнительной комплектации	Макс. 0,5 бар атм. (7,25 фунта/кв. дюйм атм.)	До 3 бар атм. (43,5 фунта/кв. дюйм атм.), в зависимости от технологического соединения
Основные характеристики	Интуитивно понятное графическое приложение Помощник быстрого запуска (Quick Start Wizard) для быстрой настройки     Нажимные кнопки или портативный инфракрасный программатор с защитой от искр в дополнительной комплектации     Соединение для воздушной продувки в стандартной комплектации     Фланцевый прибор наведения для оптимизации считывания показаний в области конической камеры	• Портативный инфракрасный программатор с защитой от искр  • Очень большой сигнал обеспечивает высокую производительность (большое отношение сигнал-помеха)  • Помощник быстрого запуска (Quick Start Wizard) для быстрой настройки  • ПТФЭ покрытие антенны  • Соединение для воздушной продувки	• Надёжность и точность — большой сигнал и низкий уровень помех обеспечивают высокую производительность  • Графический ЧМ интерфейс обеспечивает удобство эксплуатации и возможность автоматического конфигурирования с применением интуитивно понятного приложения Помощник быстрого запуска (Quick Start Wizard)  • Пылезащитная крышка и соединение для воздушной продувки
Системы связи и выводы	• Промышленная сеть HART, PROFIBUS PA, или FOUNDATION • EDD для SIMATIC PDM, диспетчер устройств Emerson AMS, SITRANS DTM (для PACTware), 375/475 пор-тативное устройство для настройки конфигурации и	• HART или PROFIBUS PA • EDD для SIMATIC PDM для настройки конфигурации и диа- гностики	• HART или PROFIBUS PA • EDD дли SIMATIC PDM и SITRANS DTM (дли PACTware) для настройки конфигурации и диагностики

## **SITRANS LR560**

- Радарный датчик уровня (78 ГГц) позволяет выполнять измерения в условиях сильной запылённости
- Исключительно узкий 4-градусный луч справляется с самой сложной геометрией силосного хранилища
- Герметичное гнездо линзы устойчиво к накоплению пыли
- Удобство установки и настройки благодаря Помощнику быстрого запуска (Quick Start Wizard)
- Небольшой размер подходит для работы с большинством силосных рукавов
- Два диапазона действия: 40 м (131 фут) и 100 м (328 футов)



