

Уровнемеры

Ультразвуковые уровнемеры SMT-LU

01

SMT-LU100/LU200

Ультразвуковые уровнемеры



Описание

Уровнемеры серии SMT-LU предназначены для бесконтактного измерения уровня жидкостей и сыпучих материалов в открытых и закрытых сосудах до 60 метров.

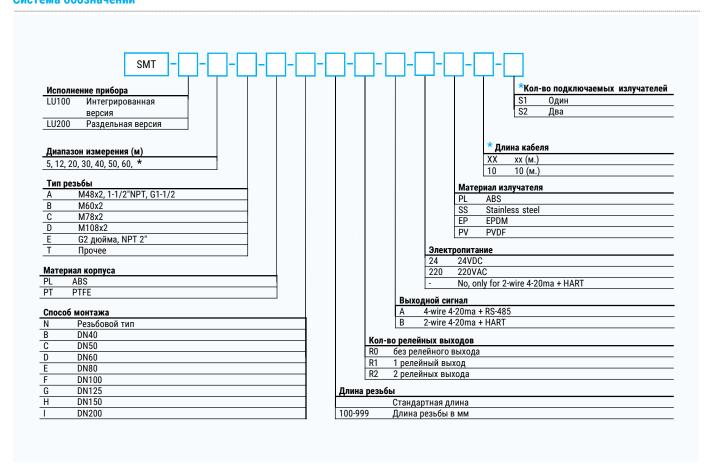
Два варианта исполнения:

- SMT-LU100 интегрированная версия.
- SMT-LU200 раздельная версия с возможностью подключения нескольких излучателей на вторичный блок.

Преимущества:

- Удобство и простота в монтаже, настройке и обслуживании
- Надежность и точность
- Широкий диапазон измерений
- Работа при высоких температурах
- Различные материалы исполнения излучателя

Система обозначений



Пример заказа: тип SMT, исполнение прибора LU100, диапазон измерения 20м, тип резьбы M60x2, материал корпуса ABS, способ монтажа DN60, длина резьбы - , кол-во релейных выходов 1 relays, выходной сигнал 4-wire 4-20ma + RS-485, электропитание 24VDC, материал излучателя ABS.

Код заказа: SMT-LU100-20-B-PL-D-R1-A-24-PL

- * для исполнения прибора LU200
- * Другие диапазоны доступны по запросу



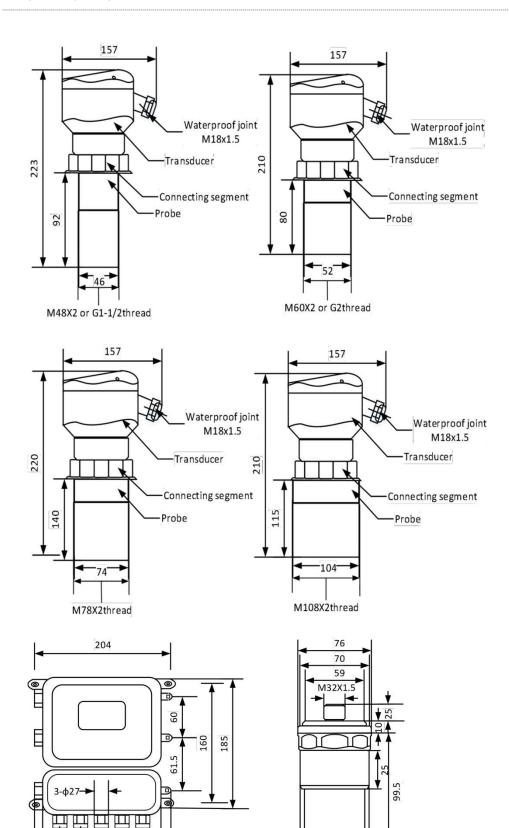
Технические характеристики

Преобразователь изготавливается из различных материалов, в том числе коррозионностойких, что делает устройство пригодным к использованию в различных областях применения. SMT LU100 и SMT LU200 просты в монтаже и обслуживании. Легкий и быстрый демонтаж для проведения обслуживания, согласно регламенту пищевой и фармацевтической промышленности. Надежность значений уровня эхосигнала.

Основные сферы применения: различные емкости для хранения жидких и сыпучих материалов.

Функции	SMT-LU100	SMT-LU200
Диапазон измерений	5m, 10m, 15m, 20m, 30m, 40m, 50m, 60m	5m, 10m, 15m, 20m, 30m, 40m, 50m, 60m
Точность	0.5%~1%	
Разрешающая способность	3mm или 0.1% (Максимальное из двух)	
Язык дисплея	Китайский и Английский	Китайский и Английский
Аналоговый выход	4wires4~20mA/510Ω load 2wires4~20mA/250Ω load	4~20mA/510Ω load
Релейный выход	2 way AC 250V/8A or DC 30V/5A, программируемый (опция)	2 or 4 way AC 250V/8A or DC 30V/5A, программируемый (опция)
Электрическое питание	24VDC(default) 220V AC±15%@50Hz 12VDC	220V AC±15%@50Hz (default) 24VDC 12VDC
Рабочая температура	Дисплей -20~+60°С, преобразователь -20~+80°С	Дисплей -20~+60°С, преобразователь - 20~+80°С
Коммуникационный порт	R\$485	
Протокол	Modbus-RTU	
Категория защиты	Дисплей IP65, Преобразователь IP68	
Кабель излучателя	Отсутствует	10м (по умолчанию) До 100м под заказ
Материал излучателя	Тип1:PVDF Тип2:ABS Тип3: stainless steel 316 Тип4: EPDM	

02 Расход



←180

M60X2 or G2A ◀