



SHAANXI SHENGKE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD  
Телефон: 18729098936  
Факс: 029-88858601  
E-mail: sales@skgauge.com  
<https://www.skgauge.com>

---

## 1. SK-R800NS 80GHz Радарный уровнемер в алюминиевом корпусе

SK-R800NS — это 80 ГГц FMCW радарный передатчик для непрерывного измерения уровня

измерение различных твердых материалов, резервуаров для хранения, силосов, амбаров, складов и т.д.

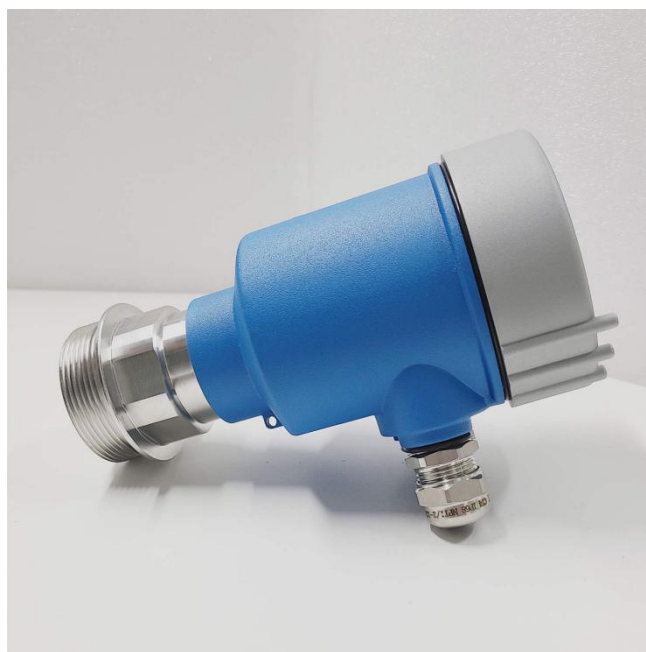
\* Высокая частота: 80 ГГц, сигнал более сфокусирован.

\* Точность:  $\pm 2$  мм (слепая зона  $>0.3$  м, демпфирование=50)

\* Антенна с уплотнением из ПТФЭ, не подвержена воздействию температуры, конденсата и т.д.

\* Угол луча:  $\pm 2,9^\circ$  (G2").

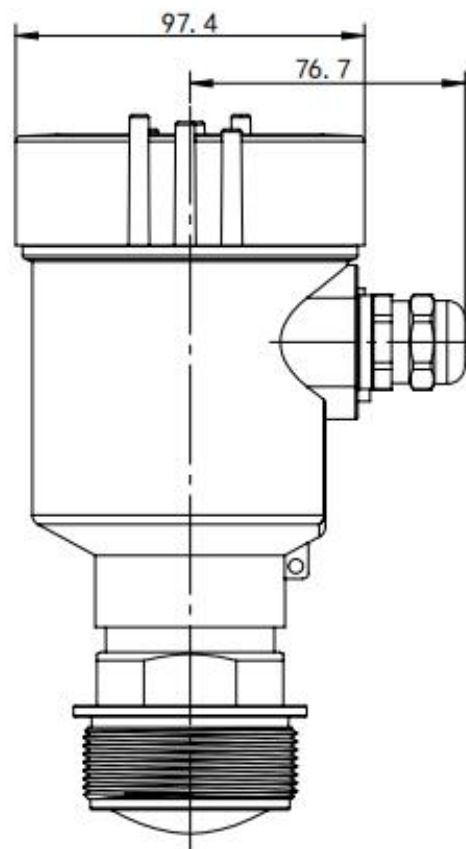
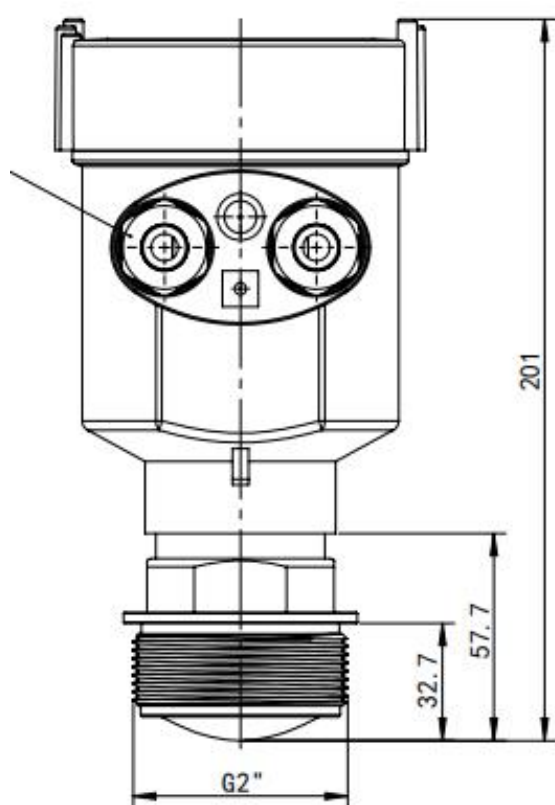
\* Резьбовое соединение G", возможна индивидуальная резьба/фланец.





SHAANXI SHENGKE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD  
Телефон: 18729098936  
Факс: 029-88858601  
E-mail: sales@skgauge.com  
<https://www.skgauge.com>

Размеры:





SHAANXI SHENGKE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD  
Телефон: 18729098936  
Факс: 029-88858601  
E-mail: sales@skgauge.com  
<https://www.skgauge.com>

## Технические характеристики:

Модель	
SK-R800NS	
Тип продукта	
Радарный уровнемер FMCW	
Применение	*Насыпные материалы *Резервуары для хранения *Силосы, амбары
	*Запасы
	*Большие резервуары для хранения сточных вод
Частота	
77 ГГц–81 ГГц	
Диапазон измерений	
10M 20M 30M 50M 60M	
Точность	
±2 мм (слепая зона >0,3 м, демпфирование=50)	
Угол луча	
±2,9° (G2")	
Материал антенны	
SS 304/Запечатанный PTFE	
Соединение процесса	
Стандартная резьба G2";	
	Выполняется индивидуальная настройка резьбы и фланцев
Температура процесса	
-30°C до 80°C	
Давление процесса	
Нормальное атмосферное давление	
Выход сигнала	
4-20mA/RS485(Mod-bus - RTU)/Hart	
Питание	
Двухпроводное DC 24V (22V~30V)	

Защита  
IP67

Взрывозащищённый  
Exd II CT6Gb

Размеры:  
97мм x 201мм  
Вес нетто: 2 кг.



ТЕЛ: +86 15117154248  
ФАКС: 029-88858601  
E-mail: sales02@skgauge.com  
<http://www.skgauge.com>

## Выбор модели SK-R800NS

SK-R800

Радарный уровнемер 80 ГГц (алюминиевый корпус, с дисплеем)

Код  
Тип носителя

N/S  
Жидкость/Твердые  
вещества

Код  
0.2~60 10 20 30 50 60  
Диапазон измерений (м)

Код  
Подключение

Резьба G  
Резьба G" (G2")

Ф  
Фланец

Код  
Температура

N  
-30-80°C

Код  
Ввод кабеля

M/N  
M20×1.5(B) / 1/2NPT

Код  
Электроника

T  
Двухпроводной 4...20 мА

M  
Mod-bus

H  
HART

Код  
Защита

P  
IP67

Код  
Взрывозащищенный

E  
Ex db ia IIC T6 Gb