

1. SK-R800NS 80GHz Радарный уровнемер с

SK-R800NS — это FMCW-радарный передатчик с частотой 80 ГГц для непрерывного измерения уровня различных сыпучих материалов, резервуаров, силосов, амбаров, складов и т.д.

* Высокая частота: 80 ГГц, сигнал более сфокусирован.

* Точность: ±2 мм (слепая зона >0,3 м, затухание=50)

* Антenna с герметизацией из ПТФЭ, не подвержена

声科电子科技有限公司
SHENGKE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD
098936 FAX: 029-88858601
gauge.com <https://www.skgauge.com>

1. SK-R800NS 80GHz Radar Level Transmitter Aluminum Housing

The SK-R800NS is an 80GHz FMCW radar transmitter for continuous level measurement of various solids, storage tanks, silos, barns, stockpile etc.

- * High frequency: 80GHz, signal more focused.
- * Accuracy: ±2 mm (Blind Zone>0.3m, damping=50)
- * PTFE sealed antenna, not affected by temperature, condensate water etc.
- * Beam angle: ±2.9° (G2") .
- * G" thread connection, customized thread/flange available.

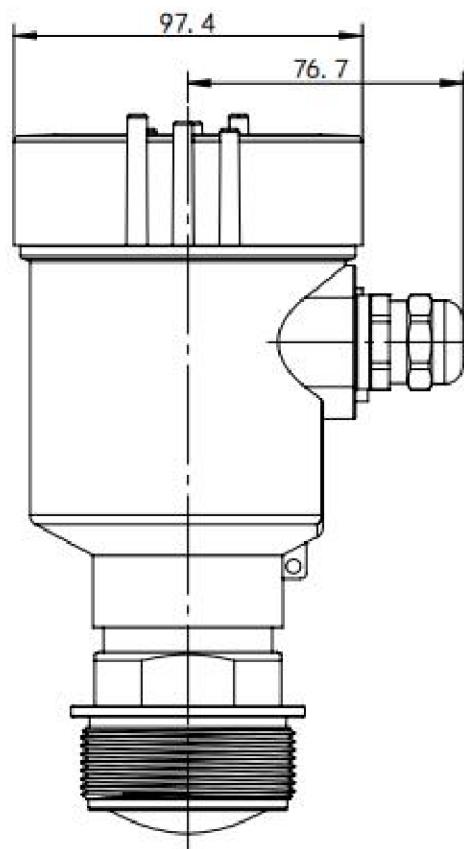
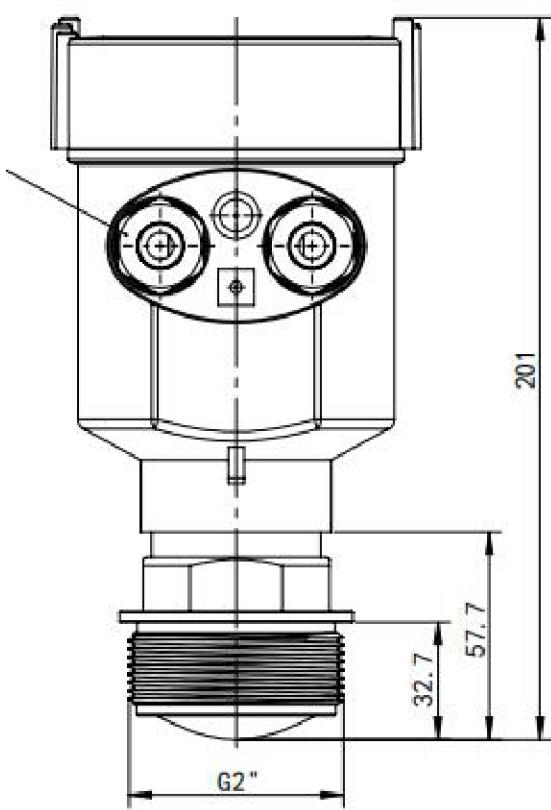


Размеры



陕西声科电子科技有限公司
SHAANXI SHENGKE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD
Phone: 18729098936 FAX: 029-88858601
E-mail: sales@skgauge.com <https://www.skgauge.com>

Sizes:



Технические характеристики:

Модель SK-R800NS
 Тип продукта FMCW радарный уровнемер
 Применение *Сыпучие материалы
 *Резервуары для хранения
 *Силосы, амбары
 *Кучные склады
 *Крупные резервуары для сточных вод
 Частота 77ГГц-81ГГц
 Диапазон измерений 10M 20M 30M 50M 60M
 Точность ±2мм (слепая зона >0.3м,
 демпфирование=50)
 Угол луча ±2.9° (G2")
 Материал антенны Нержавеющая сталь
 304/Запечатанный PTFE

Specification:

陕 西 声 科 电子 科 技 有 限 公 司
 NXI SHENGKE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD
 18729098936 FAX: 029-88858601
 s@skgauge.com <https://www.skgauge.com>

Model	SK-R800NS
Product Type	FMCW Radar Level Transmitter
Application	*Bulk solids *Storage Tanks *Silos, barns *Stockpiles *Large wastewater storage tanks
Frequency	77GHz-81GHz
Measurement Range	10M 20M 30M 50M 60M
Accuracy	±2mm (Blind Zone>0.3m, damping=50)
Beam Angle	±2.9° (G2")
Antenna Material	SS 304/Sealed PTFE
Process Connection	Default G2" Thread; Thread and flange customization can be fulfilled
Process Temperature	-30°C to 80°C
Process Pressure	Normal atmospheric pressure
Signal output	4-20mA/RS485(Mod-bus - RTU)/Hart
Power	Two-wire DC 24V (22V~30V)
Protection	IP67
Explosion-proof	Exd II CT6Gb
Sizes:	97mmx201mm Net weight: 2kgs.

Выбор модели SK-R800NS



SK-R800 Радарный уровнемер 80 ГГц (корпус из 陕西声科电子科技有限公司

SHAANXI SHENGKE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

Код Тип N/S	TEL: +86 15117154248	FAX: 029-88858601
Код 0.2~60 10 20 30 50 60	E-mail:sales02@skgauge.com	http://www.skgauge.com
Код G Резьба		
Ф Фланец		
Код N -30-80°C		
Код Ввод M/N M20×1.5(B) /		
Код T		
M Mod-bus		
H HART		
Код Защита P IP67		
Код E Ex db ia IIC		
SK-R800 S 10 G N M TMH P E	N/S	Liquid/Solids

-SK-R800NS Model Selection

R800 80GHz Radar Level Transmitter (Aluminum housing, with display)

Code Medium Type

SK-R800 S 10 G N M TMH P E

Code Measuring Range(m)

0.2~60 10 20 30 50 60

Code Connection

G G" Thread (G2")

F Flange

Code Temperature

N -30-80°C

Code Cable entry

M/N M20×1.5(F) / 1/2NPT

Code Electronics

T Two-wire 4...20mA

M Mod-bus

H HART

Code Protection

P IP67

Code Explosion-proof

E Ex db ia IIC T6 Gb

SK-R800 S 10 G N M TMH P E