

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)

* Антенна с герметизацией из ПТФЭ, не подвержена

西安声科电子科技有限公司

SHENGKE ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD

098936

gauge.com

FAX: 029-88858601

<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 >0.3 m, damping=50)
- * PTFE sealed antenna, not affected by temperature, condensate water etc.
- * Beam angle: $\pm 2.9^\circ$ (G2").
- * G" thread connection, customized thread/flange available.

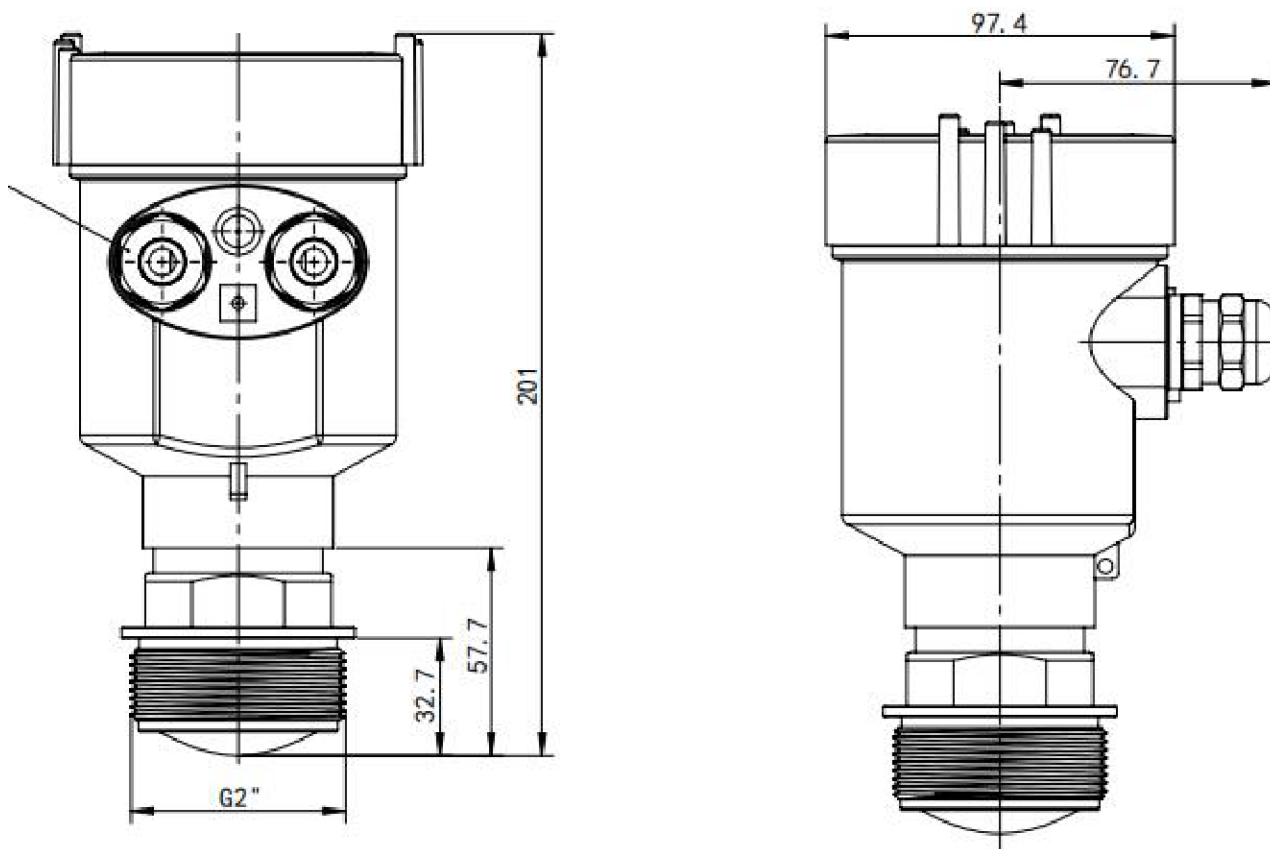


Размеры



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 10М 20М 30М 50М 60М
 Точность $\pm 2\text{мм}$ (слепая зона $>0.3\text{м}$,
 демпфирование=50)
 Угол луча $\pm 2.9^\circ$ (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
 xs@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	$\pm 2\text{mm}$ (Blind Zone $>0.3\text{m}$, damping=50)
Beam Angle	$\pm 2.9^\circ$ (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

Код

0.2~60 10 20 30 50 60

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

TEL: +86 15117154248

FAX: 029-88858601

E-mail:sales02@skgauge.com

http://www.skgauge.com

SK-R800NS Model Selection

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

Code Medium Type

N/S Liquid/Solids

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