



# Сараниво® 8000

**Предельный выключатель уровня  
заполнения емкостного типа**

Датчик уровня емкостного типа для любых жидкостей.  
Большой выбор опций для различных применений.



# Saranivo® 8000

Технология  
обратной частотной  
модуляции



- Широкий спектр применения, различные подключения к процессу, гигиеническое исполнение, цифровая версия с ЖКД
- Герметичная электроника, надежное срабатывание даже при налипаниях, благодаря чувствительной верхушке зонда
- Высокая степень безопасности

**Применение:** Saranivo® 8000 предназначен для жидкостей, паст, пен, шламов и определения раздела фаз.

## CN 8100 Компактный

### Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Компактное исполнение, установка вертикально, горизонтально и под наклоном



## CN 8100 Труба

### Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Исполнение с трубным удлинением, опционально с муфтой перемещения, установка вертикально, горизонтально и под наклоном



## CN 8100 Кабель

### Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Исполнение с кабельным удлинением до 30 м, установка вертикально



## Разнесенный корпус

### Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Версия с разнесенным корпусом, для применений с вибрацией, установка вертикально, горизонтально и под наклоном



Сигнализация  
заполнения

Сигнализация  
по потребности

Сигнализация  
опустошения

## Технические данные

<b>Корпус</b>	Алюминий с порошковым покрытием, IP68/NEMA 4
<b>Сертификаты</b>	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO (Взрывозащита от воспламенения пыли, Взрывонепроницаемая оболочка, Искробезопасная электрическая цепь, Тип взрывозащиты n) WHG, Lloyd's
<b>Глубина погружения</b>	Штыревая версия макс. 5,5 м Тросовая версия макс. 30 м
<b>Температура процесса</b>	-40 °C до +125 °C (-40 °F до +257 °F)
<b>Давление</b>	-1 до +25 бар (-14,5 до +362,5 psi)
<b>Чувствительность</b>	Значение ДК ≥ 1,5
<b>Напряжение питания</b>	12..250 В AC/DC 12..30 В DC Profibus PA (24 В для IS - версии)
<b>Технологическое подключение</b>	≥ NPT ¾", ≥ R ¾", ≥ G ¾", различные фланцы, три-кламп
<b>Материал подключения</b>	1.4404 (316L)
<b>Материал зонда</b>	Пластик PPS усиленный стекловолокном, соотв. FDA, пищевой, PVDF, Кабельная версия: FEP с покрытием
<b>Выходной сигнал</b>	Реле SPDT/ транзистор, Profibus PA/ транзистор
<b>Задержка сигнала</b>	Регулируемая встроенная задержка сигнала