



# Capanivo<sup>®</sup> 4000

**Предельный выключатель уровня заполнения емкостного типа**

Точная и надежная сигнализация предельного уровня на основе емкостного принципа измерения, даже при меняющихся свойствах материала. Допущен для использования в пылевзрывоопасных зонах.



# Caranivo® 4000



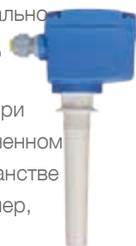
- Простая установка и ввод в эксплуатацию без настройки
- Не требует технического обслуживания, коррозионостойкий, широкий спектр применения
- Различные исполнения, также для высоких температур до 180°C

**Применение:** Caranivo® 4000 применим в различных сыпучих материалах, при высоких температурах, повышенном давлении и с налипающими материалами, такими как мука, зерно, цемент, гранулят, уголь и т. д.

## CN 4020

### Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

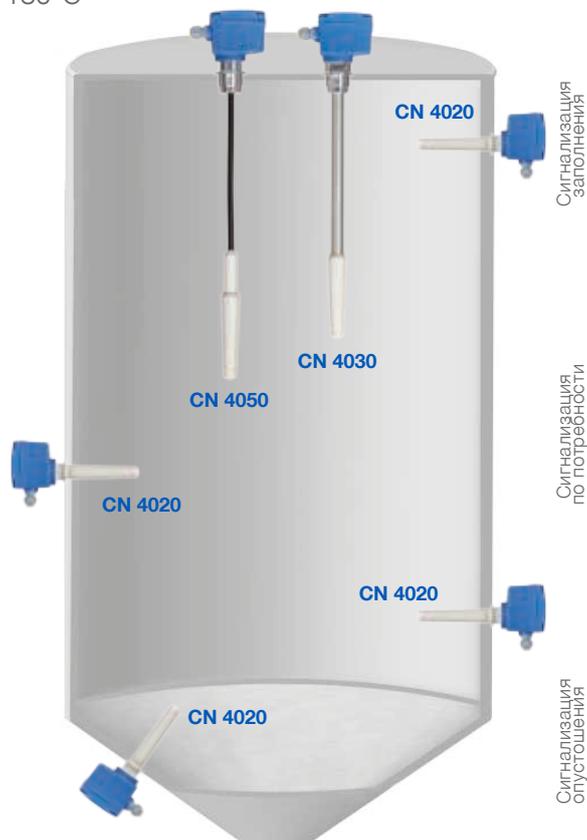
Установка горизонтально, вертикально или под углом, также при ограниченном пространстве (например, трубы выгрузки)



## CN 4020 / 180°C

### Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Установка вертикально горизонтально или под углом



## CN 4030

### Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Исполнение с трубным удлинением, установка вертикально, опционально возможность регулировки по высоте



## CN 4050

### Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Исполнение с кабельным удлинением до 6м, установка вертикально



## Технические данные

Корпус	Пластик PA6 или алюминий, IP 66
Допуски	ATEX II 1/2D, TP-TC, IEC-Ex
Температура процесса	- 40°C до + 180°C - 40°F до +356°F
Давление процесса	-1 .. +25 Бар (- 14,5 .. +363 psi)
Диэлектрическая постоянная	ДК ≥ 1,6
Напряжение питания	21.. 27 В DC, Реле SPDT 21.. 230 В AC / 21.. 45 В DC, Реле DPDT 20.. 40 В DC, PNP
Технологическое подключение	G 1", G 1½" NPT 1¼", NPT 1½"
Материал зонда	Пластик PPS, FDA, допущен для работы с продуктами питания
Материал технологического подключения	Пластик PPS, 1.4305 (SS 303) Алюминий