



# 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.



# Carpanivo® 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:** Carpanivo® 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

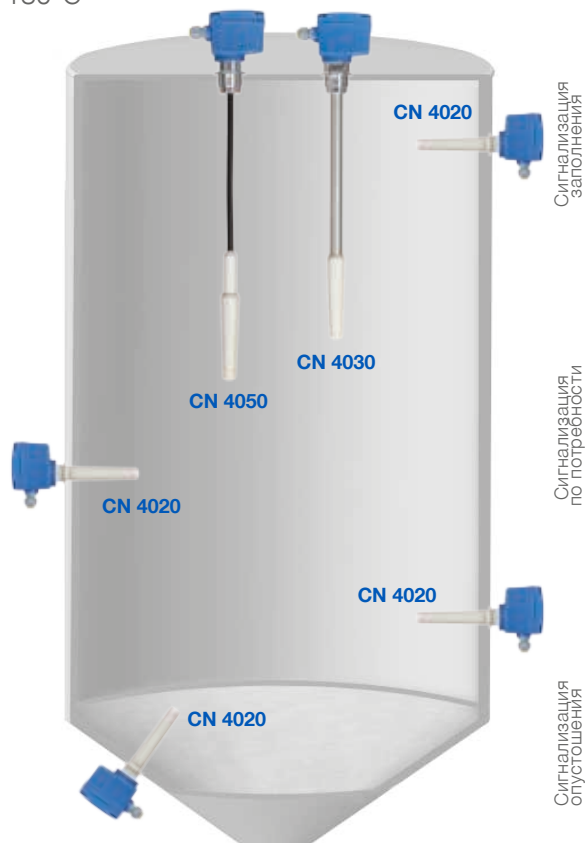
Установка горизонтально, вертикально или под углом, также при ограниченном пространстве (например, трубы выгрузки)



## 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

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