



Simply working



# Vibranivo<sup>®</sup> 4000

**Предельный выключатель уровня заполнения  
вибрационного типа**

Экономичное исполнение для надежного контроля уровня заполнения сыпучими материалами, широкий спектр применения, не требует технического обслуживания; допуски к применению в местах с опасностью взрыва пыли

# Vibranivo® 4000



- Сенсационное соотношение цена / качество
- Широкий спектр применения
- Использование без технического обслуживания

**Применение:** Виброзонд Vibranivo® 4000 может применяться, по необходимости, как сигнализатор уровня заполнения, опустошения или промежуточного уровня в емкостях с сыпучими веществами. Приборы предназначены для использования с мелкозернистыми и пылевидными материалами, которые не склонны к налипанию.

## VN 4020

**Сигнализация наполнения, опустошения или по потребности**

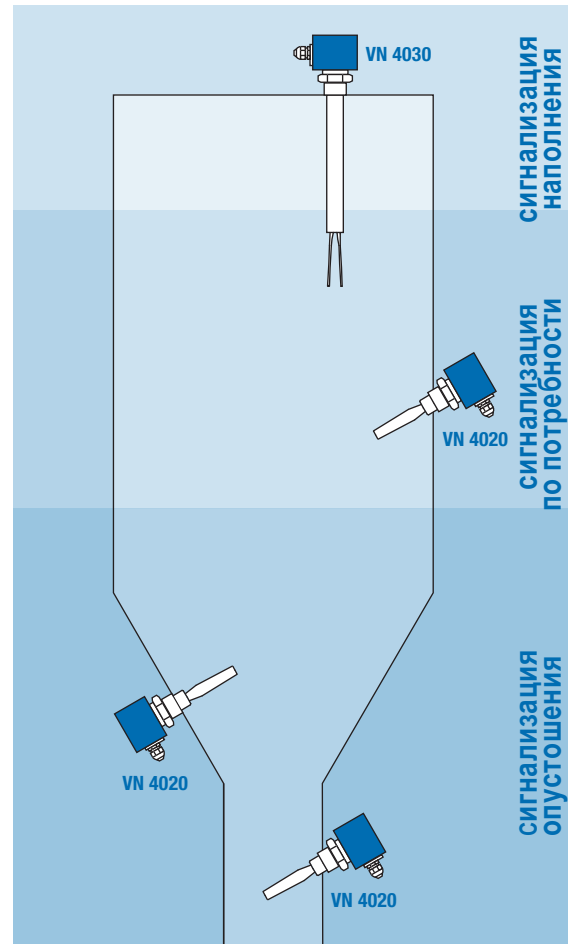
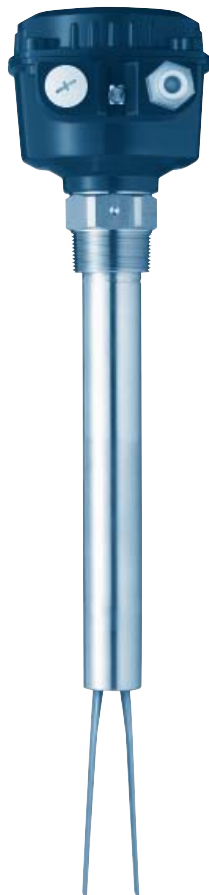
Установка вертикально, горизонтально или под углом, также в случае ограниченного пространства (например в трубе выгрузки материала)



## VN 4030

**Сигнализация наполнения, опустошения или по потребности**

Исполнение с трубным удлинением, установка вертикально, с возможностью изменения высоты (опционально)



## Технические данные

Корпус	алюминий, IP 66
Допуски	защита от взрыва пыли ATEX зоны 20/21; FM/CSA Cl. II, III Div. 1
Температура процесса	-40°C до +150°C (-40°F до +302°F)
Давление	макс. 10 Бар (11.6 psi)
Чувствительность	60г/л (6lb/ft <sup>3</sup> ) или 150г/л (9,5lb/ft <sup>3</sup> ) – 2 регулировочных положения
Напряжение питания	19-230В AC 19-50В DC, релейный выход, 18-50В DC PNP, 3 проводн.
Технологическое подключение	R1½ дюйма коническая, NPT1½дюйма или NPT 1¼ дюйма коническая, ANSI B1.20.1
Вибровилка	нержавеющая сталь 1.4581 (316)