



# Mononivo<sup>®</sup> 4000

**Предельный выключатель уровня заполнения вибрационного типа**  
Стержневая конструкция для надежной сигнализации предельного уровня различных сыпучих продуктов. Широкие возможности применения, не требует обслуживания. Возможно взрывозащищенное исполнение (пыль).



# Mononivo® 4000



- Компактный прибор с резьбовым технологическим подключением от 1 дюйма
- Применим для легких сыпучих продуктов от 20 г/л
- Прост в установке и пуске в эксплуатацию

**Применение:** Mononivo® 4000 может применяться как сигнализатор уровня заполнения, опустошения или промежуточного уровня в емкостях с сыпучими материалами, а также как датчик затора в трубах и шахтах. Стержневая конструкция MN 4000 исключает заклинивание вибрирующего элемента частицами продукта.

## MN 4020

### Сигнализация наполнения, опустошения или по потребности

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

## MN 4030

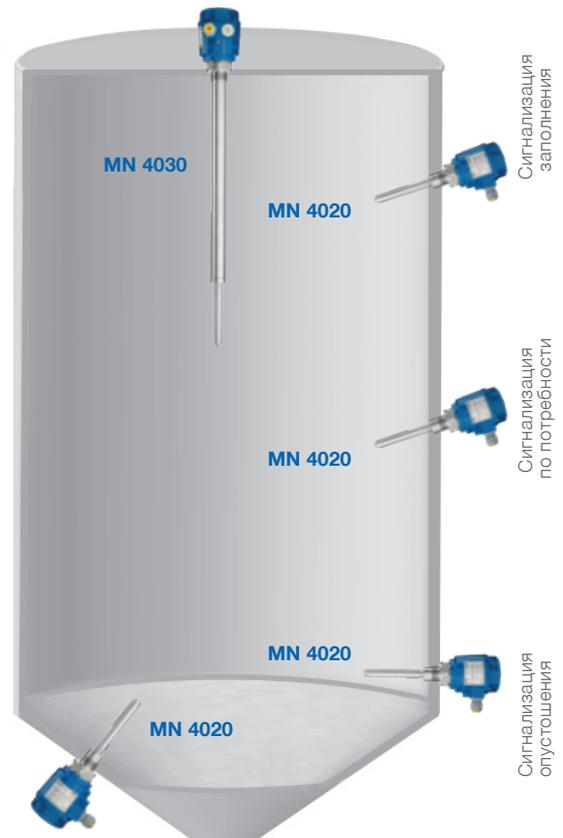
### Сигнализация наполнения, опустошения или по потребности

Исполнение с трубным удлинением, установка вертикально, или под углом, опционально с муфтой перемещения

## MN 4040

### Сигнализация наполнения, опустошения или по потребности

Поставка без трубного удлинения (низкие затраты на перевозку, вариационные длины), установка вертикально или под углом



## Технические данные

Корпус	Алюминий, IP 67 / NEMA Type 4X
Допуски	ATEX II 1/2D Ex ta/tb IIIC T! Da/Db IP6X TR-CU Ex ta/tb IIIC T! Da/Db X IEC-Ex ta/tb IIIC T! Da/Db IP6X FM/FMc DIP Cl. II, III Div.1 Group E, F, G
Температура процесса	-40°C до +150°C (-40°F до +302°F)
Давление	-1 до 16 Бар (-14,5 до +232 psi)
Чувствительность	4-х ступенчатая регулировка от 20 г/л (1.25lb/ft³)
Напряжение питания	21-230В AC 19-40В DC, релейный выход, 20-40В DC, PNP, 3 проводн.
Технологическое подключение	G 1"; G 1½"; NPT 1"; NPT 1¼"; NPT 1½" Triclamp 2"; различные фланцы
Материал сенсора	нержавеющая сталь 1.4301 (SS304) / 1.4541 (SS321) или 1.4404 (SS316L)