



RA
RusAutomation

UWT
LEVEL CONTROL

Mononivo[®] 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

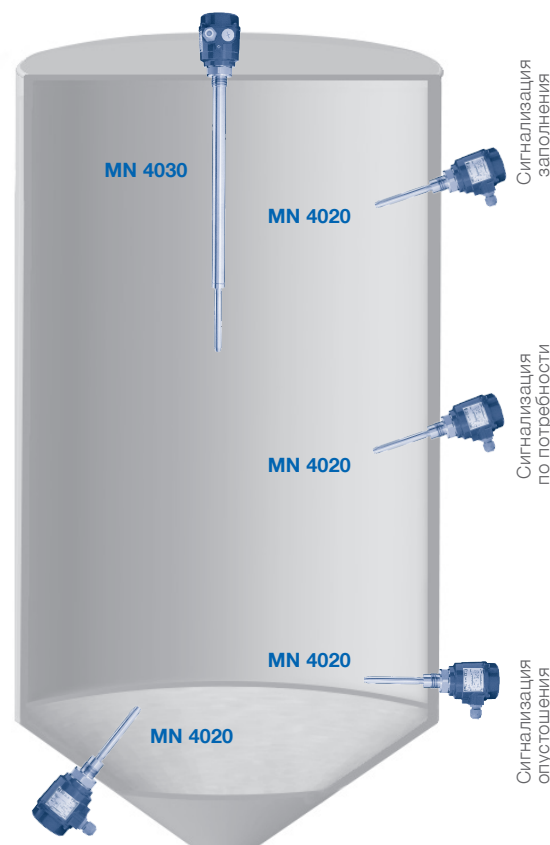
Сигнализация наполнения, опустошения или по потребности

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 IEC-Ex ta/tb IIIC T! Da/Db IP6X FM 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 +145 psi)
Чувствительность	4-х ступенчатая регулировка от 20 г/л (1.25lb/ft³)
Напряжение питания	19-230В AC 19-40В DC, релейный выход, 18-50В DC, PNP, 3 проводн.
Технологическое подключение	G1"; 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)