

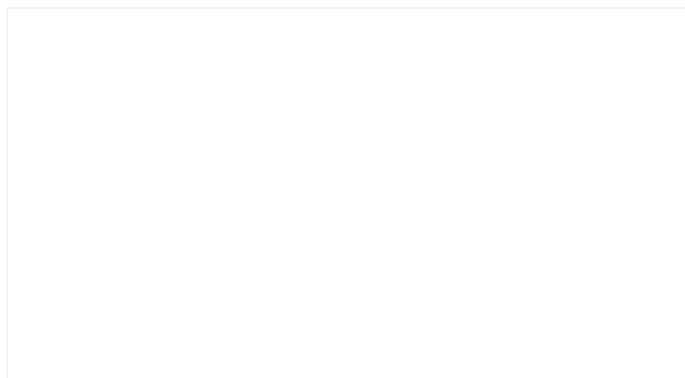


**ДЛЯ СВЕРХЛЕГКИХ
СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ**

ВИБРАЦИОННЫЙ СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ серия IL-VM-N



КОНТАКТЫ



INNOLEVEL

от
10 г/л

- Работа со сверхлегкими материалами, такими как вспененный полистирол, перлит, вермикулит.

+150°C
t > 1ч

- Стандартный датчик для работы в условиях длительного воздействия температуры +150°C.

+250°C

- Опционально исполнение для работы в среде с температурой +250°C.

EX
+250°C

- Применение во взрывоопасной зоне с температурой процесса до +250°C.

L до
4000 мм

- Трубное удлинение от 200 до 4000 мм с возможностью регулировки глубины погружения с помощью специальной муфты (опция).

Применение:

Контроль уровня порошков и гранул с фракцией до 8 мм, в том числе сверхлегких с насыпной плотностью от 10 грамм/литр, при температуре процесса до +250°C.

Типовые примеры внедрения:

- Производство строительных материалов (сухие смеси, перлит);
- Пищевая промышленность (азированные материалы: мука, соль, сахар, крахмал);
- Полимерная промышленность (полистирол, ПВХ порошок);
- Химическая промышленность (минеральные удобрения, известь, вермикулит);
- Агропромышленный комплекс (комбикорм, зерно, лузга);
- Системы аспирации (отфильтрованная пыль).

Характеристики:

Корпус	Алюминий (опционально нерж. сталь SUS304), IP67
Материал измерительного зонда	Нерж. сталь SUS304
Температура процесса	-40°C...+150°C (опционально -40°C...+250°C)
Давление Макс.	+10 Бар
Чувствительность	От 10 г/л, регулируемая
Напряжение питания	Универсальное 30...250 VAC / 20...35 VDC
Выходной сигнал	2 релейных выхода
Технологическое подключение	Резьба G 1 1/2", нерж. сталь SUS304
Допуски	EAC + Ex + Гигиена



**ДЛЯ ПНЕВМОКАМЕРНЫХ
НАСОСОВ**

INNOLEVEL

ОДНОШТЫРЕВОЙ СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ серия IL-VP



**до
25 мм**

- Размер частиц материала до 25 мм – работа с крупнокусковыми средами, на которых применение вибровилки невозможно.

**для
ПКН**

- Традиционный датчик для применения в пневмокамерных насосах транспортировки инертных материалов.

+250°C

- Опционально исполнение для работы в среде с температурой +250°C.

**Ex
+250°C**

- Применение во взрывоопасной зоне с температурой процесса до +250°C.

**L до
4000 мм**

- Трубное удлинение от 200 до 4000 мм с возможностью регулировки глубины погружения с помощью специальной муфты (опция).

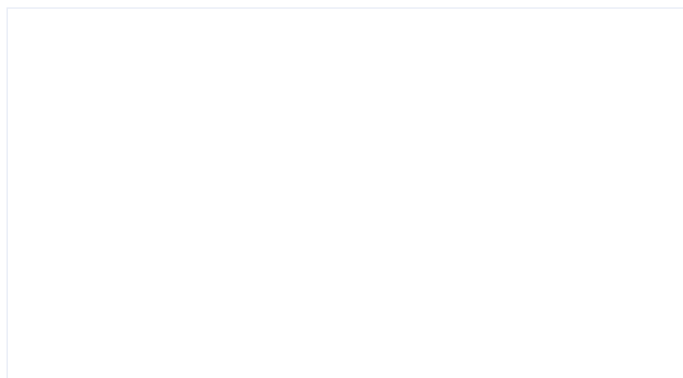
Применение:

Контроль уровня гранулированных и кусковых материалов с фракцией до 25 мм, с насыпной плотностью от 100 грамм/литр, при температуре процесса до +250°C.

Типовые примеры внедрения:

- Контроль уровня заполнения инертными материалами пневмокамерных насосов (ПКН);
- В РБУ (растворно-бетонные узлы) и БСУ (бетоносмесительные установки) для сигнализации уровня (гравий, керамзит, щебень);
- Стекольная промышленность (стеклобой);
- Химическая промышленность (минеральные удобрения);
- Агропромышленный комплекс (комбикорм, зерно).

КОНТАКТЫ



Характеристики:

Корпус	Алюминий (опционально нерж. сталь SUS304), IP67
Материал измерительного зонда	Нерж. сталь SUS304
Температура процесса	-40°C...+150°C (опционально -40°C...+250°C)
Давление Макс.	+16 Бар
Чувствительность	От 100 г/л, регулируемая
Напряжение питания	Универсальное 30...250 VAC / 20...35 VDC
Выходной сигнал	2 релейных выхода
Технологическое подключение	Резьба G 1 1/2", нерж. сталь SUS304
Допуски	EAC + Ex + Гигиена