



НАДЕЖНЫЕ СРЕДСТВА И СИСТЕМЫ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ
ВИБРАЦИОННЫЙ



ЭЛЕМЕР-СВ-11



ЭЛЕМЕР-СВ-11 — сигнализатор уровня вибрационный.

Предназначен для контроля уровня жидкости или сыпучих материалов в открытых или закрытых резервуарах, в том числе находящихся под давлением.

ЭЛЕМЕР-СВ-11-M1-АГ



ЭЛЕМЕР-СВ-11-M2-АГ



ЭЛЕМЕР-СВ-11-M1-НГ



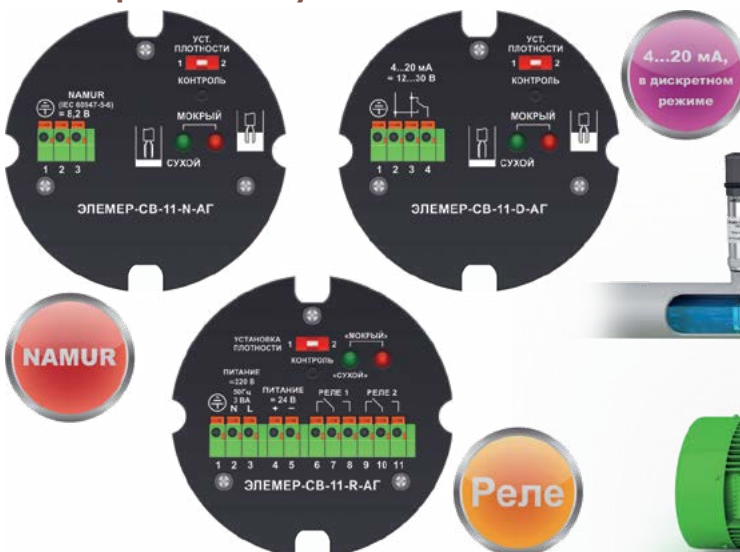
ЭЛЕМЕР-СВ-11-M2-НГ



Модификации чувствительных элементов






Модификации чувствительных элементов



Принцип действия

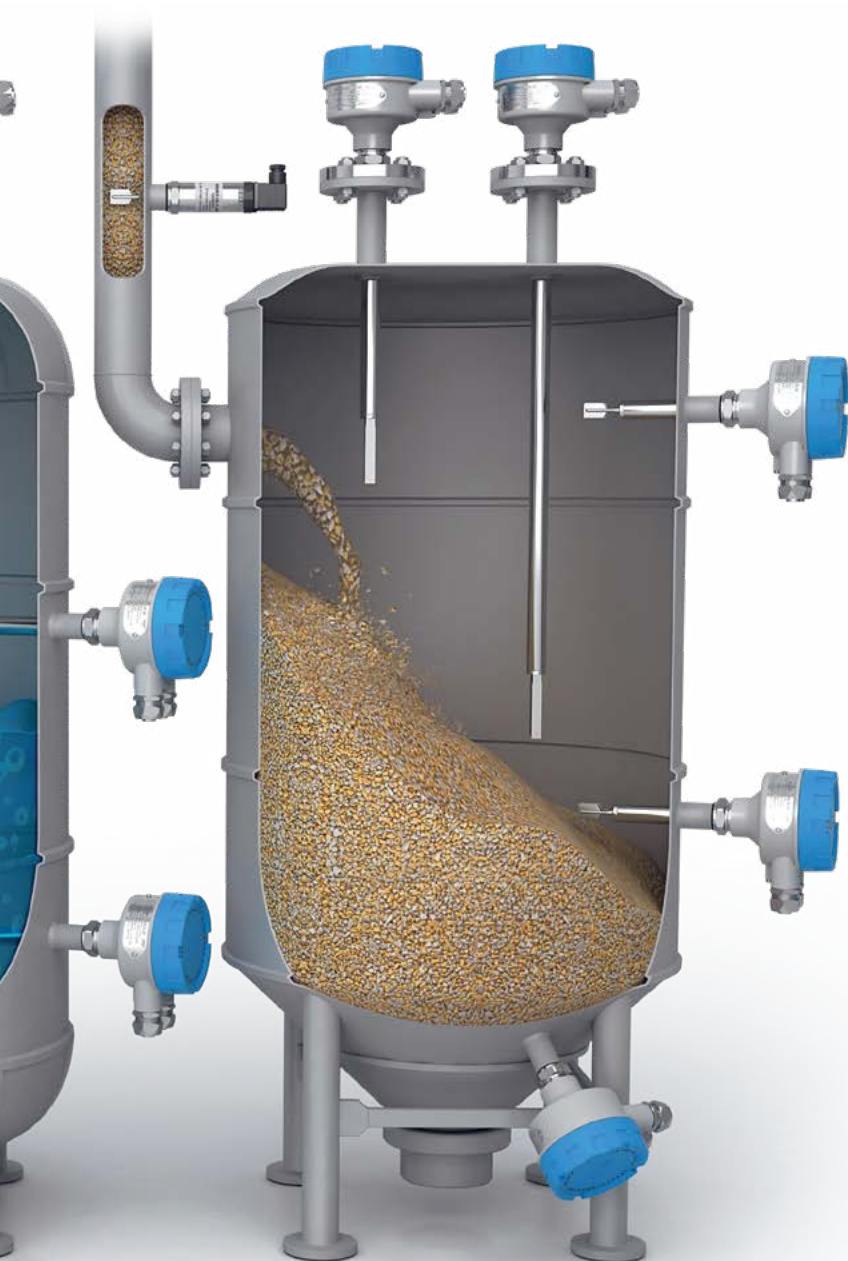
Автогенератор электронного блока генерирует резонансную частоту камертона (лопаток). При погружении в контролируемую среду резонансная частота камертона изменяется. Изменение частоты камертона электронный блок преобразует в выходной сигнал.



				
Индикатор срабатывания реле	Аналоговый выходной сигнал	Реле	Выходной сигнал NAMUR	Кнопки настройки

Применение

ЭЛЕМЕР-СВ-11 может применяться в открытых или закрытых резервуарах, в том числе находящихся под давлением, в емкостях технологических установок промышленных объектов: химической, нефтехимической, медицинской, пищевой и других отраслей промышленности, а также на морских и речных судах.



ЭЛЕМЕР-СВ-11

Сигнализатор уровня вибрационный



Основные технические характеристики

Вариант исполнения	Общепромышленное; Ex (0Ex ia IIC T6 Ga X / Ex ia IIIC T85 °C Da X); Exd (1Ex d IIC T6 Gb X / Ex tb IIIC T85 °C Db X).
Давление контролируемой среды	1,6; 6,3; 10; 16 МПа
Диапазон температуры контролируемой среды	-40...+350 °C
Длина монтажной части	64...3000 мм
Напряжение питания	=24 В; 220 В
Выходные сигналы	Токовая петля 4...20 мА, в дискретном режиме: От 4 до 5 мА — «сухой»; От 19 до 20 мА — «мокрый».
	NAMUR От 0,8 до 1,2 мА — «сухой»; От 2,1 до 4 мА — «мокрый».
	«Реле» 3 А, 220 В; 1 А, =30 В
Климатическое исполнение	-50...+80 °C
Степень защиты от пыли и влаги	IP67
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	III-A

Электрическое подключение

GSP (только для НГ-06-1)	КВП	КВМ-15(16)Вн	КВМ-15 (16)
К-13	КБ-13 (17)	КТ-1/2 (3/4)	PGM



РОССИЙСКИЙ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

124489, Россия, Москва, Зеленоград, пр-д 4807, д. 7, стр. 1
Тел.: 8 (495) 988-48-55 (доб. 137); E-mail: 137@elemer.ru
www.elemer.ru