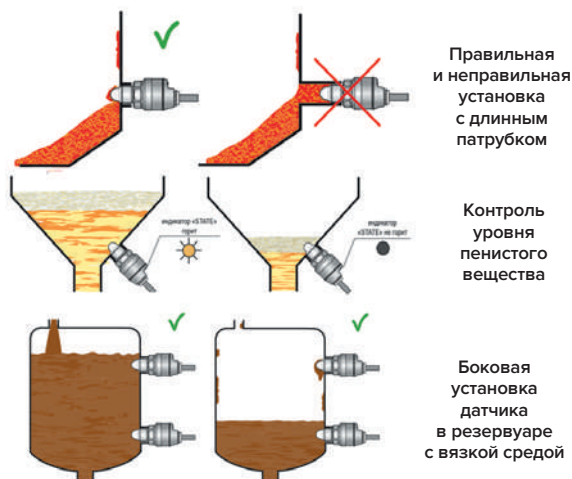


СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ТИТАН-135С

Предназначен для надёжного контроля уровня разных жидкостей, кашеобразных и пастообразных веществ.



Сигнализатор уровня работает в высокочастотном диапазоне, что позволяет надёжно обнаруживать уровень среды и исключает появление отложений или пены на поверхности зонда. Сигнализатор позволяет исключить появление отложений вязких веществ (кетчуп, йогурт, майонез, паштет, сиропы, джемы, кремы, мыло) и электропроводящих липких продуктов (моющие средства, щелочи, химикаты).



ОСОБЕННОСТИ

- Стойкий к налипанию вязких и адгезионных веществ
- Замена вибрационных датчиков уровня
- Уникальная функция распознавания вида материала (датчик чувствителен только к настроенному веществу и не реагирует на вещества с большей или меньшей диэлектрической проницаемостью)
- Непосредственный монтаж в баки, емкости, сборники, трубы или воронки и резервуары
- Настройка с помощью магнитной ручки
- Высокая стабильность работы при высокой чувствительности (можно использовать для веществ с $\epsilon_r \geq 1,5$)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Резервуары, емкости, трубопроводы, сосуды и т.п.
- Жидкости: кашеобразные и пастообразные материалы, пригоден также для кислот, щелочей или алкоголя, аммиака, ацетона, хлора, топлива, масла, кислот, щелочей или битума, дегтя, толуола.

ИСПОЛНЕНИЕ

- ТИТАН -135С-N – для взрывобезопасной среды
- ТИТАН -135С-Xi – для взрывоопасной среды (в разработке)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходные сигналы	ТИТАН-135С_ _ _ -C- _ _ ТИТАН-135С_ _ _ -A (B, V, H)- _ _	NPN, PNP (до 300 мА) NAMUR для вариантов Xi и XiM
Электрическое соединение	ТИТАН-135С_ _ _ -C- _ _ ТИТАН-135С_ _ _ -A (B, V, H)- _ _	Муфта с резьбой M12. Разъем ELWIKА, ELKA
Присоединение к процессу	ТИТАН-135С_ _ _ -C- _ _ ТИТАН-135С_ _ _ -A (B, V, H)- _ _	Резьбовое соединение G1/2" G 3/4" метрическая резьба M27x2 Tri-clamp (ø 34 мм) Tri-clamp (ø 50,5 мм)
Электропитание	ТИТАН-135С_ _ _ -C- _ _ ТИТАН-135С_ _ _ -A (B, V, H)- _ _	7...34 В пост. тока
Степень защиты по ГОСТ 14254		IP67, IP68
Условия эксплуатации	Температура окр. воздуха	-40...+80°C
	Темп. рабочей среды	-40°C...+105°C
	Макс. давление раб. среды	10 МПа
Масса	ТИТАН-135С_ _ _ -C- _ _ ТИТАН-135С_ _ _ -A (B, V, H)- _ _	0,15 кг
Взрывозащита (в разработке)	ТИТАН-135С_ _ _ -C- _ _ ТИТАН-135С_ _ _ -A (B, V, H)- _ _	0ExialIBT4/T5 X