

Индикаторы уровня ILT



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16ен
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16ам
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78ар

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: wma@nt-rt.ru || Сайт: <http://vamru.nt-rt.ru>

ТОЧНЫЕ И НАДЕЖНЫЕ ИНДИКАТОРЫ УРОВНЯ ДЛЯ ПОРОШКОВЫХ И ГРАНУЛИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Лопастные индикаторы уровня ILT предназначены для контроля уровня материала в бункерах, воронках или силосах, с помощью вращающейся лопасти.

Когда уровень материала достигает вращающейся лопасти, вращение блокируется.

После остановки лопасти индикатора срабатывает концевой датчик, который из-за повышения момента на валу индикатора дает сигнал для остановки мотора.

Как только уровень материала опускается ниже радиуса вращения лопасти, пружина возвращает мотор в рабочее положение.

Концевой датчик возвращается в положение ВЫКЛ и мотор включается.

Индикаторы уровня, установленные сверху или сбоку, обычно используются для материала с минимальной насыпной плотностью 0,3 т/м³.

Характеристики

ТЕХНИЧЕСКИЕ

- Защита: IP65
- Соединения: Резьба G1 1/4", G1 1/2", G2 1/2"
- Материал резьбы: Пластик и алюминий
- Материал вала и лопасти: нержавеющая сталь
- Фрикционная муфта: Защищает подшипник от удара вращающейся лопасти
- Задержка по срабатыванию: 1,3 сек
- Чувствительность: регулировка усилия пружины
- Скорость вращения лопасти: 1 об/мин.

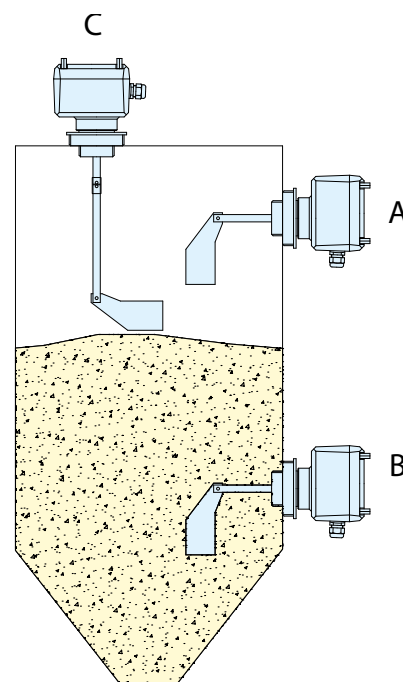
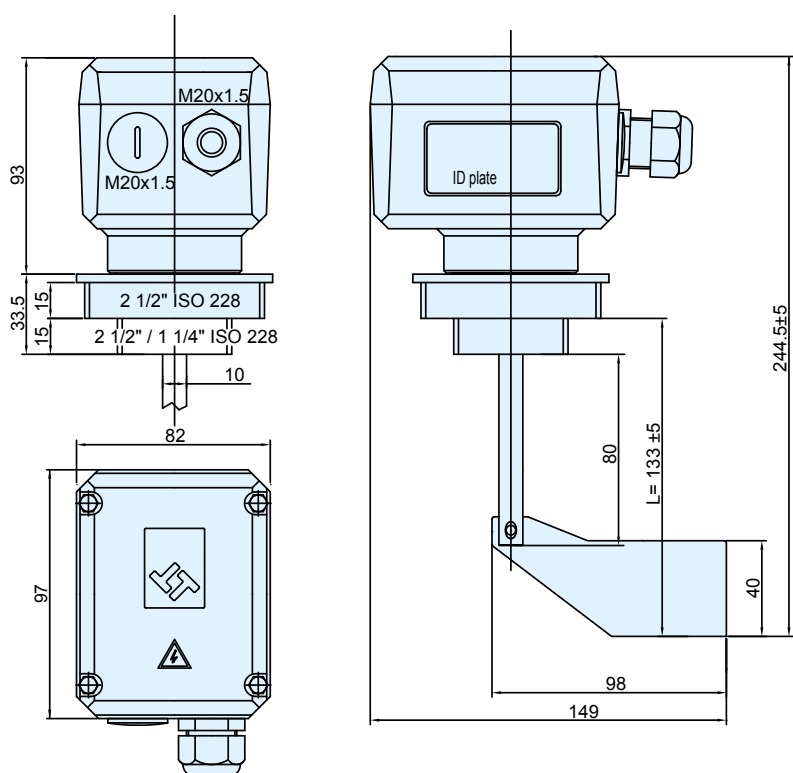
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

- Напряжение: 24/48В 50-60Гц или 115В/230В, 50-60Гц ил 24В постоянного тока (все напряжения +10% / -15%)
- Установленная нагрузка: 3Вт
- Выходной сигнал: переменный ток макс.250В, 2А, 500Вт - постоянный ток макс. 300В, 2А, 60Вт
- Класс защиты: I

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Избыточное давление в ёмкости: макс. 0,8 бар
- Температура внутри ёмкости: -20°C ~ 80°C (-20°C / +250°C для версии с высокой температурой)
- Температура окружающей среды: -20°C ~ 60°C

Габаритные размеры



A = Максимальный уровень заполнения при горизонтальной установке
 B = Минимальный уровень заполнения
 C = Максимальный уровень заполнения при вертикальной установке

Преимущества

- ✓ АTEX-версия для применения во взрывоопасных зонах;
- ✓ Опции для работы при высоких или низких температурах;
- ✓ Различные способы соединений (фланец и резьба);
- ✓ Лёгкая установка;
- ✓ Не зависит от свойств продукта, таких как проводимость, запыленность, диэлектрической проницаемости;
- ✓ Высокая точность измерения;
- ✓ Разные типы лопастей, для продуктов с различной насыпной плотностью.



1 ВРАЩАЮЩАЯСЯ ЛОПАТЬ



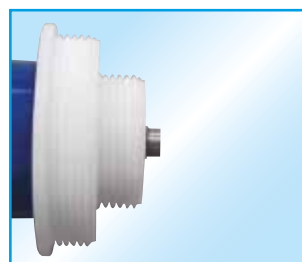
Материал изготовления
нержавеющая
сталь 304

2 КОРПУС

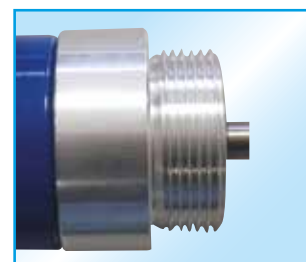


Изготавливается из литого
алюминия
Защита IP65
Электронная панель включена

3 РЕЗЬБОВОЕ КРЕПЛЕНИЕ



Стандарт
Резьба: 1" 1/2 ISO 228
Резьба: 2" 1/2 ISO 228
Материал: технический
полимер Delrin



ATEX-версия Ex II 1/2 D IP65 T 100°C
Резьба: 1" 1/2 ISO 228
Материал: Алюминий

Аксессуары

Резьбовые втулки

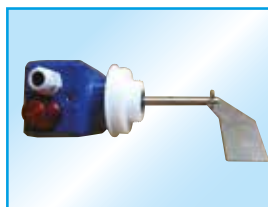


Изготавливаются из
углеродистой
стали, могут быть приварены
к стенкам силоса/бункера для
простоты установки датчиков
ILT
Резьба: 1" 1/2 ISO 228
Резьба: 2" 1/2 ISO 228

Двойная лопасть для лёгких



Внешний световой сигнал

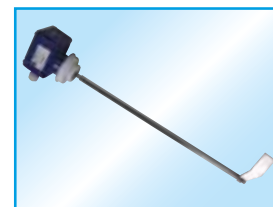


Датчик вращения



ILTR0 - лопастной индикатор
уровня с датчиком вращения

Удлинение вала



Удлинения валов
изготавливаются из
оцинкованной
или нержавеющей стали 304
• Доступны размеры 500мм и
1000мм
• Модульный тип удлинения
• Максимальная длина: 3000мм
• Используется только в
вертикальном положении

Применение



Лопастные индикаторы уровня ИЛТ с вращающейся лопастью, устанавливаются на стенках силосов, контейнеров или воронок, в зависимости от их предназначения.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16ен
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16ам
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78ар

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93