

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://uwt.nt-rt.ru> || utw@nt-rt.ru



Сараниво® 4000

Предельный выключатель уровня заполнения емкостного типа

Точная и надежная сигнализация предельного уровня на основе емкостного принципа измерения, даже при меняющихся свойствах материала. Допущен для использования в пылевзрывоопасных зонах.



Caranivo® 4000

- Простая установка и ввод в эксплуатацию без настройки
- Не требует технического обслуживания, коррозионостойкий, широкий спектр применения
- Различные исполнения, также для высоких температур до 180°C

Применение: Caranivo® 4000 применим в различных сыпучих материалах, при высоких температурах, повышенном давлении и с налипающими материалами, такими как мука, зерно, цемент, гранулят, уголь и т. д.

CN 4020

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Установка горизонтально, вертикально или под углом, также при ограниченном пространстве (например, трубы выгрузки)



CN 4020 / 180°C

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Установка вертикально горизонтально или под углом



CN 4030

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

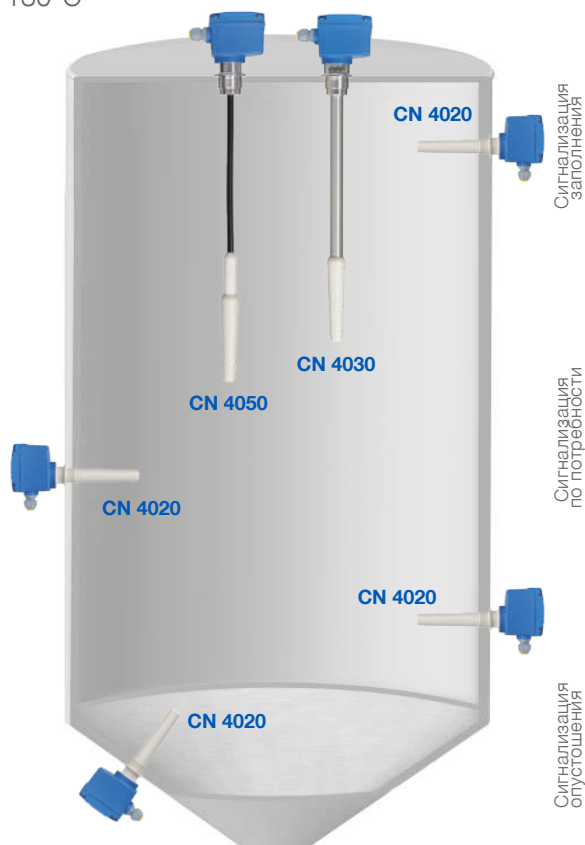
Исполнение с трубным удлинением, установка вертикально, опционально возможность регулировки по высоте



CN 4050

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Исполнение с кабельным удлинением до 6м, установка вертикально



CN 4030

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Исполнение с трубным удлинением, установка вертикально, опционально возможность регулировки по высоте



CN 4050

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Исполнение с кабельным удлинением до 6м, установка вертикально



Технические данные

Корпус	Пластик PA6 или алюминий, IP 66
Допуски	ATEX II 1/2D, TP-TC, IEC-Ex
Температура процесса	- 40°C до + 180°C - 40°F до +356°F
Давление процесса	-1 .. +25 Бар (- 14,5 .. +363 psi)
Диэлектрическая постоянная	DK ≥ 1,6
Напряжение питания	21.. 27 В DC, Реле SPDT 21.. 230 В AC / 21.. 45 В DC, Реле DPDT 20.. 40 В DC, PNP
Технологическое подключение	G 1", G 1½" NPT 1¼", NPT 1½"
Материал зонда	Пластик PPS, FDA, допущен для работы с продуктами питания
Материал технологического подключения	Пластик PPS, 1.4305 (SS 303), Алюминий

Saranivo® 7000

Технология
обратной частотной
модуляции

- Широкий спектр применения, резьба подключения от 3/4", версия с корпусом или интегральная
- Герметичная электроника, надежное срабатывание даже при налипаниях, благодаря чувствительной верхушке зонда
- Химическая устойчивость, опционально с покрытием PVDF, защитный колпачок

Применение: Saranivo® 7000 предназначен для жидкостей, паст, пен, шламов и определения раздела фаз.

CN 7100 Версия с корпусом

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Компактная конструкция, Установка вертикально, горизонтально и под наклоном



CN 7100 Исполнение из пластика

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Компактная конструкция полностью из пластика, Установка вертикально, горизонтально и под наклоном



CN 7100 Интегральная версия

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Интегральная кабельная версия, Установка вертикально, горизонтально и под наклоном



Технические данные

Корпус	Корпус VALOX® (полиэстер), крышка поликарбонат (PC), IP68
Сертификаты	ATEX, FM/CSA, TP-TC, INMETRO, WHG, Lloyd's
Температура процесса	-30°C до +100°C (-22°F до +212°F)
Давление	-1 до +10 бар (-14,5 до +145 psi)
Чувствительность	Значение ДК < 2,0 настройка потенциометром
Напряжение питания	12..33В пост.
Технологическое подключение	NPT 3/4", R 1", G 1"
Материал подключения	Пластик PPS усиленный стекловолокном соотв. FDA, пищевой, 316L
Материал зонда	Пластик PPS усиленный стекловолокном соотв. FDA, пищевой, PVDF
Выходной сигнал	2-пров. 4-20мА, транзистор, реле

- Широкий спектр применения, различные подключения к процессу, гигиеническое исполнение, цифровая версия с ЖКД
- Герметичная электроника, надежное срабатывание даже при налипаниях, благодаря чувствительной верхушке зонда
- Высокая степень безопасности

Применение: Caranivo® 8000 предназначен для жидкостей, паст, пен, шламов и определения раздела фаз.

CN 8100 Компактный

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Компактное исполнение, установка вертикально, горизонтально и под наклоном



Технология обратной частотной модуляции

CN 8100 Труба

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Исполнение с трубным удлинением, опционально с муфтой перемещения, установка вертикально, горизонтально и под наклоном



CN 8100 Кабель

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Исполнение с кабельным удлинением до 30 м, установка вертикально



Разнесенный корпус

Сигнализация заполнения, опустошения или по потребности

Версия с разнесенным корпусом, для применений с вибрацией, установка вертикально, горизонтально и под наклоном



Технические данные

Корпус	Алюминий с порошковым покрытием, IP68
Сертификаты	ATEX, FM/CSA, TP-TC, INMETRO, WHG, Lloyd's
Температура процесса	-40°C до +125°C (-40°F до +257°F)
Давление	-1 до +25 бар (-14,5 до +362,5 psi)
Чувствительность	Значение ДК $\geq 1,5$ возможна настройка
Напряжение питания	12..250В AC/DC реле SPDT/PNP 12..30В пост. Profibus PA/PNP
Технологическое подключение	$\geq \text{NPT } \frac{3}{4}$ ", $\geq \text{R } \frac{3}{4}$ ", $\geq \text{G } \frac{3}{4}$ ", различные фланцы, три-кламп
Материал подключения	Нержавеющая сталь 316L
Материал зонда	Пластик PPS усиленный стекловолокном, соотв. FDA, пищевой, PVDF, Кабельная версия: FEP с покрытием
Выходной сигнал	реле SPDT/PNP, Profibus PA/PNP

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69