

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://opti.nt-rt.ru> || opti@nt-rt.ru

СИГНАЛИЗАТОРЫ УРОВНЯ OPTISWITCH 6500С, 6600С





OPTISWITCH 6500
Ёмкостной сигнализатор
уровня для
гигиенических
применений с
повышенными
требованиями



OPTISWITCH 6600
Ёмкостной сигнализатор уровня
для стандартных гигиенических
применений

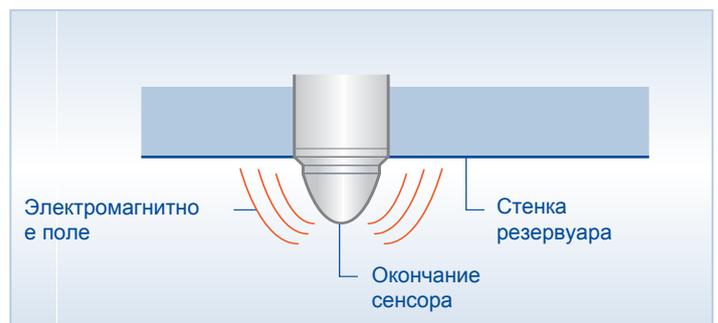
Емкостные сигнализаторы

Отличительные особенности:

- Независимость результатов измерения от свойств среды
- Нечувствительность к налипанию и пене
- Отсутствие закупорки трубопроводной линии, отсутствие потерь давления
- Независимость от положения и нечувствительность к вибрациям
- Гигиенический утепленный монтаж с помощью специальной приварной гильзы гигиенического исполнения
- Защита от сухого пуска, начиная от номинального диаметра DN15

Принцип измерения

Емкостный сигнализатор работает путем излучения электромагнитной волны, которая проходит через измеряемую среду. В зависимости от диэлектрической проницаемости продукта, происходит сдвиг фаз, воспринимаемый прибором. Процесс измерения универсален для использования даже при смене измеряемой среды.



OPTISWITCH 6500/6600 C – Гигиенические сигнализаторы

Отрасли промышленности:

- Пищевая промышленность и производство напитков
- Фармацевтическая

Емкостные сигнализаторы уровня серии OPTISWITCH 6500/6600 предназначены для использования на различных средах в пищевой и фармацевтической отрасли промышленности и при производстве напитков: молочные продукты, зубная паста или растительное масло - гигиенические сигнализаторы уровня безопасно и надежно позволяют обнаружить уровень или защитить насосы от сухого пуска. Они также способны обнаружить раздел фаз жидких продуктов или даже идентифицировать наличие определенной среды. Результаты измерения не зависят от наличия пены, конденсата или отложений. Еще одним преимуществом данной серии сигнализаторов является очень быстрое время отклика прибора и нечувствительность к вибрациям.



OPTISWITCH 6500 C



OPTISWITCH 6600 C

Емкостный сигнализатор
уровня для гигиенических
применений

OPTISWITCH 6500/6600 C



Принцип измерения	Емкость
Измеряемые вещества	Жидкости и сыпучие вещества
Уровни/Раздел фаз	+/+
Стандартная длина	18 мм/0
Диапазон измерения	–
Длина с трубным удлинителем	100/250 мм
Длина с кабельным удлинителем	–
Характеристики измеряемой среды	Диэлектрическая постоянная (ϵ_r): $\geq 1,5$
Точность	–
Выходы	Транзистор, NPN/PNP
Источник питания	12...36 В пост. тока, макс. 70 мА
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Температура окружающей среды	-40...+85°C
Рабочая температура	-20...+85°C
Рабочее давление	-1...16 бар изб.
Степень пылевлагозащиты	IP67; NEMA4, 4X
Фланцевая система	
Технологические присоединения	
Резьбовое соединение	G ½
EN 1092-1	–
ASME B 16.5	–
Материалы	
Компоненты, контактирующие с измеряемой средой	Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)
Уплотнительная прокладка	–
Сертификаты	
Взрывозащита	ATEX, EAC
Прочее	3A / FDA

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://opti.nt-rt.ru> || opti@nt-rt.ru