

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

ДАТЧИКИ pH/ORP

OPTISENS ORP
OPTISENS PH





OPTISENS PH 8500 HYG
Асептический рН-датчик для пищевой промышленности, производств безалкогольных напитков и фармацевтической промышленности



OPTISENS PH 8100
рН-датчик с Pt100 для сред с низкой проводимостью и высокими температурами



OPTISENS ORP 8500*
ОВП-датчик с большим платиновым кольцом для надежных и точных измерений во всех применениях, связанных с водой



OPTISENS PH 8390*, 8590
рН-датчики с диафрагмой из различных материалов для применения в агрессивной среде



OPTISENS ORP 8590*
ОВП-датчик с большим платиновым кольцом для применений общего характера



OPTISENS PH 8300*
рН-датчик с грязеотталкивающей тефлоновой мембраной для сточных, поверхностных вод и технической воды



OPTISENS PH 8500
рН-датчик с керамической диафрагмой для общего применения в сфере водоприменения



OPTISENS PH 9100, 9500
Жидкостнозаполненные рН-датчики для специального применения

Аналоговые датчики рН/ОВП

	рН-датчик с Pt100 для сред с низкой проводимостью и высокими температурами	рН-датчик с грязеотталкивающей диафрагмой PTFE для сточных вод, поверхностных вод и технической воды	рН-датчик с керамической диафрагмой для общего применения в сфере водоприменения	рН-датчик с жидким наполнением для специальных применений
	OPTISENS PH 8100	OPTISENS PH 8300*	OPTISENS PH 8500	OPTISENS PH 9100, 9500
				
Параметр	рН	рН	рН	рН
Тип	12/120 мм 0,5/4,7" длина PG 13,5	12/120 мм 0,5/4,7" длина PG 13,5	12/120 мм 0,5/4,7" длина PG 13,5	12/160 мм; 0,5/6,3" длина многоразового заполнения жидким KCL
Диапазон измерения	0...14 рН	0...14 рН	0...14 рН	0...14 рН
Рабочая температура	0...+130°C; +32...+266°F	-5...+70°C; +23...+158°F	-5...+70°C; +23...+158°F	-5...+100°C; +23...+212°F
Рабочее давление	6 бар; 87 фунт/кв. дюйм	16 бар; 232 фунт/кв. дюйм	2 бар; 30 фунт/кв. дюйм	Без давления
Мин. проводимость	>2 мкСм/см	>150 мкСм/см	>150 мкСм/см	>20 мкСм/см
Условия установки	Установка на трубопроводах Установка погружением	Установка на трубопроводах Установка погружением	Установка на трубопроводах Установка погружением	Различные (без давления)
Температурный датчик	Pt100	Pt100	Pt100	-
Материалы	Н-стекло, прокладка EPDM	АН-стекло, прокладка EPDM	АН-стекло, прокладка EPDM	АН-стекло
Диафрагма	Открыт	PTFE	Керамика	OPTISENS PH 9100: открыт; OPTISENS PH 9500: керамика
Разъем	VarioPin (VP)	DIN-Coax или SixPlug	DIN-Coax или SixPlug	DIN-Coax
Кабели	рН/ORP-W VP 8.0 (макс. 10 м; 33 фута)	рН/ORP-W Coax/SixPlug (макс. 10 м; 33 фута)	рН/ORP-W Coax/SixPlug (макс. 10 м; 33 фута)	рН/ORP-W Coax (макс. 10 м; 33 фута)

*подходит для очистки сточных вод

ОВП-датчик с большим платиновым кольцом для надежного и точного измерения для всех водных применений	рН-датчик с диафрагмой из PTFE для применений в агрессивных средах	рН-датчик с керамической диафрагмой для применений в агрессивных средах	ОВП-датчик с большим платиновым кольцом для применений общего характера
OPTISENS ORP 8500	OPTISENS PH 8390	OPTISENS PH 8590	OPTISENS ORP 8590
			
ОВП	рН	рН	ОВП
12/120 мм 0,5/4,7" длина PG 13,5	20/23 или 44 мм; 0,6/0,9 или 1,7" посадочная длина; 3/4" MNPT	20/23 или 44 мм; 0,6/0,9 или 1,7" посадочная длина; 3/4" MNPT	20/23 или 44 мм; 0,6/0,9 или 1,7" посадочная длина; 3/4" MNPT
-2000...+2000 мВ	0...14 рН	0...14 рН	-2000...+2000 мВ
+5...+70°C; +23...+158°F	-5...+80°C; +23...+176°F	-5...+80°C; +23...+176°F	-5...+80°C; +23...+176°F
2 бар; 30 фунт/кв. дюйм	6,9 бар; 100 фунт/кв.дюйм при +60°C; +140°F	6,9 бар; 100 фунт/кв.дюйм при +60°C; +140°F	6,9 бар; 100 фунт/кв.дюйм при +60°C; +140°F
>150 мкСм/см	>150 мкСм/см	>150 мкСм/см	>150 мкСм/см
Установка на трубопроводах Установка погружением	Разные	Разные	Разные
-	Pt100	Pt100	Pt100
Стекло, платиновые электроды, прокладка EPDM	CPVC, стекло	CPVC, стекло	CPVC, платиновые электроды
Керамика	PTFE Двухконтактный	Керамический Двухконтактный	Керамический Двухконтактный
DIN-Coax	4-х штырьковый разъем или прикрепленный кабель	4-х штырьковый разъем или прикрепленный кабель	4-х штырьковый разъем или прикрепленный кабель
рН/ORP-W Coax (макс. 10 м; 33 фута)	рН/ORP-W 4-проводный сдвоенный коаксиальный кабель (макс. 10 м; 33 фута)	рН/ORP-W 4-проводный сдвоенный коаксиальный кабель (макс. 10 м; 33 фута)	рН/ORP-W 4-проводный сдвоенный коаксиальный кабель (макс. 10 м; 33 фута)

Гигиенические датчики

	Асептический pH-датчик для пищевой промышленности, производства напитков и фармацевтической промышленности		
	OPTISENS PH 8500 HYG		
			
Параметр	pH		
Тип	12/120 мм длина PG 13,5		
Диапазон измерения	0...14 pH		
Рабочая температура	0...+140°C; +32...+284°F		
Рабочее давление	12 бар; 174 фунт/кв. дюйм		
Технологические присоединения	-		
Мин. проводимость	>100 мкСм/см		
Условия установки	Установка на трубопроводах Установка погружением		
Температурный датчик	Pt1000		
Материалы	S-стекло, EPDM (FDA), SS 1.4571		
Диафрагма	Керамика		
Разъем	Разъем VP		
Кабели	pH/ORP-W VP 8.0 5/10 м; 16,4/33 фута		
Сертификаты	Биосовместимость/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