

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-247

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (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

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

IDS pH электроды с универсальной подключаемой головкой



Цифровые измерения pH со встроенным контролем качества электродов – применимы во всех областях беспроводных измерений: в лабораторных и полевых условиях, а так же для измерений профилей распределения по глубине

- Безопасные измерения значений благодаря обработке сигнала в датчике
- Лёгкая замена электрода благодаря данным калибровки, хранящимся в памяти датчика
- Контроль качества датчика с помощью функции сертификата системы качества (QSC)

Описание

Наиболее часто применяемыми электрохимическими датчиками являются pH электроды. Они используются практически во всех областях лабораторных и полевых измерений. Однако, для обеспечения максимальной точности измерений, pH электроды необходимо регулярно обслуживать и калибровать.

Именно в этом и заключается концепция датчиков IDS. Цифровая передача данных защищена от помех, позволяет использовать длинные кабели и обеспечивает важную дополнительную информацию, такую как данные калибровки и характеристики датчика.

Компания WTW предлагает широкий ассортимент IDS pH электродов для использования в полевых условиях, а так же специальных областей применения в лаборатории. Функция сертификата системы качества (QSC) позволяет контролировать состояние текущего датчика в связке со всеми IDS pH электродами.

Проверенные pH электроды от компании WTW теперь доступны в качестве надёжных версий с подключаемыми головками. Универсальная подключаемая головка обеспечивает датчик беспроводной функциональностью – неудобные кабели больше не требуются. Кроме того, датчики можно подключать к кабелям AS/IDS-x длиной до 100 м. Благодаря этой новой технологии компания WTW значительно расширяет диапазон применения и измерительный комфорт своих pH электродов.

Характеристики

	SenTix® 940-P	SenTix® 945-P	SenTix® 950-P	SenTix® 980-P
Примечание. Точность значений pH относится к электронному измерительному оборудованию, используемому в электроде!				
Измеряемый диапазон pH	0,000 ... 14,000 ± 0,004	0,000 ... 14,000 ± 0,002	0,000 ... 14,000 ± 0,004	0,000 ... 14,000 ± 0,004
Рабочий диапазон температур	0 ... 80 °C	0 ... 80 °C	0 ... 80 °C	0 ... 100 °C
Электролит сравнения	гель	гель	3 моль/л KCl	3 моль/л KCl
Форма мембраны	цилиндр	сферическая	цилиндр	коническая
Диафрагма	волоконистая	3 х керамическая	керамическая	платиновая проволока
Корпус:				
Материал	пластик	стекло	пластик	стекло
Длина	120 мм	120 мм	120 мм	120 мм
Диаметр	12 мм	12 мм	12 мм	12 мм
	SenTix® Micro 900-P	SenTix® Sp-T 900-P	SenTix® HW-T-900-P	SensoLyt® 900-P
Примечание. Точность значений pH относится к электронному измерительному оборудованию, используемому в электроде!				
Диапазон измерения pH	0,000 ... 14,000 ± 0,002	2,000 ... 13,000 ± 0,002	0,000 ... 14,000 ± 0,002	2,000 ... 12,000 ± 0,004
Рабочий диапазон температур	0 ... 100 °C	0 ... 50 °C	0 ... 60 °C	0 ... 60 °C
Электролит сравнения	3 моль/л KCl	полимер	3 моль/л KCl	полимер
Форма мембраны	цилиндр	острие	цилиндр	цилиндр
Диафрагма	платиновая проволока	отверстие	кольцо с прорезью	отверстие
Корпус:				
Материал	стекло	пластик	стекло	стекло
Длина	70/130 мм	65/25 мм	120 мм	120 мм
Диаметр	12/5 мм	15/5 мм	12 мм	12 мм

Комплект поставки

Модель	Описание	№ заказа
pH электроды с гелевым электролитом		
SenTix® 940-P	Гелевый IDS pH электрод с минимальным уровнем обслуживания и подключаемой головкой	103760
SenTix® 945-P	Гелевый IDS pH электрод с минимальным уровнем обслуживания со стеклянным корпусом, тремя диафрагмами и подключаемой головкой	103764
pH электроды с жидким электролитом		
SenTix® 950-P	IDS электрод с 3 моль/л KCl, пластиковый корпус и подключаемая головка	103761
SenTix® 980-P	IDS электрод с 3 моль/л KCl, стеклянный корпус, керамическая диафрагма и подключаемая головка	103762
pH электроды для специальных областей применения		
SenTix® Micro 900-P	IDS pH микроэлектрод с платиновой диафрагмой и подключаемой головкой	103765
SenTix® Sp-T 900-P	Проникающий IDS электрод с полимерным электролитом и подключаемой головкой	103766
SenTix® HW-T 900-P	IDS pH электрод с регулируемой проточной диафрагмой и подключаемой головкой	103767
SensoLyt® 900-P	Устойчивый к давлению (10 бар) электрод с подключаемой головкой для MPP и использования в полевых условиях	103748

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

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (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

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