

## рН-электроды серии BlueLine



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)22-31-16  
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

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

# Лабораторные электроды BlueLine



BlueLine — это линейка компактных электродов от SI Analytics для обычных лабораторных задач. Качество и скорость измерений обеспечивается точностью изготовления и применением исключительно высококачественных материалов, например, А-мембранного типа стекла с низким сопротивлением или уникальной платиновой диафрагмы.

## Общая информация об электродах BlueLine

Серия BlueLine включает три диапазона электродов:

- прочные электроды с гелевым электролитом и пластиковым корпусом для общего пользования;
- электроды с жидким электролитом для более важных измерений;
- специальные электроды.

**Электроды с гелевым и жидким электролитом** доступны с различными соединениями, например, съёмным или фиксированным кабелем с разъёмами DIN или BNC, с кабелями различной длины, а также со встроенными датчиками температуры.

**Специальные электроды** включают рН электроды для поверхностных измерений, для небольшого количества образца, для особо чистой воды и

эмульсии или измерений в полутвёрдых образцах, а также окислительно-восстановительные электроды и электроды проводимости для сред с низким содержанием ионов.

#### Информация для заказа

Артикул	Тип	Датчик тем-ры	Подключение
<b>pH-электроды BlueLine с гелевым электролитом</b>			
285129225	22 pH	Нет	вставная контактная головка, доп. требуются наборы кабелей LB 1A или LB 1BNC
285129233	23 pH	Нет	неразъёмный кабель длиной 1 м, с DIN штекером 19262
1063462	23-2 pH	Нет	неразъёмный кабель длиной 2 м, с DIN штекером 19262
1066411	23-5 pH-S	Нет	неразъёмный кабель длиной 5 м, с S штекером
285129241	24 pH	NTC 30 kΩ	неразъёмный кабель длиной 1 м, с DIN штекером 19262 + разъём типа «банан»
285129533	24-3 pH	NTC 30 kΩ	неразъёмный кабель длиной 3 м, с DIN штекером 19262 + разъём типа «банан»
285129258	25 pH	Нет	неразъёмный кабель длиной 1 м, с BNC штекером
1063461	25-2 pH	Нет	неразъёмный кабель длиной 2 м, с BNC штекером
285129540	25-5 pH	Нет	неразъёмный кабель длиной 5 м, с BNC штекером
285129266	26 pH	NTC 30 kΩ	неразъёмный кабель длиной 1 м, с BNC штекером + разъём типа «банан»
285095712	26 pH-Cinch	NTC 30 kΩ	неразъёмный кабель длиной 1 м, с BNC штекером + разъём типа «Cinch»
285129282	28 pH	Pt 1000	неразъёмный кабель длиной 1 м, с DIN штекером 19262 + разъём типа «банан»
1065896	28 pH-P	Pt 1000	неразъёмный кабель длиной 1 м, с DIN штекером 19262 + 2-мм полюсный разъём
285129570	28-5 pH	Pt 1000	неразъёмный кабель длиной 4 м, с DIN штекером 19262 + разъём типа «банан»
1065895	29 pH	Pt 1000	неразъёмный кабель длиной 1 м, с BNC штекером + разъём типа «банан»
1065894	29 pH-P	Pt 1000	неразъёмный кабель длиной 1 м, с BNC штекером + 2-мм полюсный разъём

### рН-электроды BlueLine с жидким электролитом

285129114	11 рН	Нет	вставная контактная головка, доп. требуются наборы кабелей LB 1A или LB 1BNC
285129122	12 рН	Нет	неразъёмный кабель длиной 1 м, с DIN штекером 19262
285129147	14 рН	NTC 30 кΩ	неразъёмный кабель длиной 1 м, с DIN штекером 19262 + разъём типа «банан»
285129440	14 рН ID	NTC 30 кΩ	неразъёмный кабель длиной 1 м, с DIN штекером + 4мм разъём типа «банан», функция ID
285129155	15 рН	NTC 30 кΩ	неразъёмный кабель длиной 1 м, с BNC штекером 19262 + разъём типа «банан»
285129450	15 рН ID	NTC 30 кΩ	неразъёмный кабель длиной 1 м, с BNC штекером + 4мм разъём типа «банан», функция ID
285095730	15 рН Cinch	NTC 30 кΩ	неразъёмный кабель длиной 1 м, с BNC штекером + разъём типа «Cinch»
285129171	17 рН	Нет	неразъёмный кабель длиной 1 м, с BNC штекером
1064746	17 рН-R	Нет	неразъёмный кабель длиной 1 м, с Metrohm штекером
285129188	18 рН	Pt 1000	неразъёмный кабель длиной 1 м, с DIN штекером 19262 + разъём типа «банан»
285129190	19 рН	Pt 1000	неразъёмный кабель длиной 1 м, с BNC штекером 19262 + разъём типа «банан»

### Прочные электроды BlueLine с гелевым электролитом

Модели	28 рН, 22 рН, 23 рН, 23-2 рН, 23-5 рН-S, 24 рН, 24-3 рН, 25 рН, 25-2 рН, 25-5 рН, 26 рН, 26 рН-Cinch, 28 рН-P, 28-5 рН, 29 рН, 29 рН-P
Диапазон рН	0...14
Температурный диапазон	-5...+80 °С
Стержень	Материал Noryl, Ø12 мм, длина 120 мм
Нулевая точка	рН = 7.0 ± 0.3
Мембрана	Волокнистый материал
Система сравнения	Ag/AgCl
Электролит	Гель (KCl), низкие эксплуатационные расходы, не многоразового использования
Форма стеклянной мембраны	Цилиндрическая
Сопротивление мембраны при 25°С	400 МΩ

Тип стекла мембраны А

**Универсальные электроды BlueLine с жидким электролитом**

Модели	18 рН, 11 рН, 12 рН, 14 рН, 14 рН ID, 15 рН, 15 рН ID, 15 рН Cinch, 17 рН, 17 рН-R, 19 рН
Диапазон рН	0...14
Температурный диапазон	-5...+100 °С
Стержень	Материал стекло, Ø12 мм, длина 120 мм
Нулевая точка	рН = 7.0 ± 0.3
Мембрана	Платина
Система сравнения	Ag/AgCl
Электролит	KCl 3 мол/л
Форма стеклянной мембраны	Конусообразная
Сопротивление мембраны при 25°С	200 МΩ
Тип стекла мембраны	А

**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)22-31-16  
**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

**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