

## ПРАЙС-ЛИСТ

Аналитическое и лабораторное оборудование




**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

## Автоматические бюретки

Модель	Кат. №	Описание	Цена
 TITRONIC® TSO0 M1	285220210	Автоматическая поршневая бюретка в комплекте: основное устройство с магнитной мешалкой TM 235, зажим Z 305, контроллер TZ 3880, блок питания 100-240 В	По запросу
 TITRONIC® TSO0 M2/20	285220220	Автоматическая поршневая бюретка в комплекте: комплект M1 + дозирующий модуль на 20 мл, бутыл из темного стекла	По запросу
 TITRONIC® T300 M1, T300 M2	285225800 285225810 285225820 285225830	Многофункциональная автоматическая бюретка для ручного титрования с графическим дисплеем. M1 – Бюретка 20 или 50 мл (285225800; 285225810) M2 – Бюретка 20 или 50 мл и магнитная мешалка (285225820; 285225830)	По запросу



## Автоматические универсальные титраторы

Модель	Кат. №	Описание	Цена
 TitroLine® 5000/20 M1 5000/50 M1	285225760 285225770	<b>Автоматический титратор</b> в комплекте: базовый модуль без электрода с бюреткой на 20 мл (50 мл), с дозирующим модулем TZ 3130, с трубками и резьбовыми соединениями, магнитной мешалкой TM 50, ручным контроллером TZ 3880, наконечником для титрования с трубкой, держателем электрода Z 305, стержнем штатива TZ 1748 и адаптером питания	По запросу
 TitroLine® 5000/20 M2 5000/50 M2	285225780 285225790	<b>Автоматический титратор</b> в комплекте <b>для кислотно-основного титрования</b> , включает TitroLine® 5000/20 M1 {5000/50 M1} + pH-электрод и набор буферов	По запросу
 TitroLine® 5000/20 Mз	285225850	<b>Автоматический титратор для argentометрического титрования</b> в комплекте: TitroLine® 5000/20 M1 + серебряный комбинированный серебряный электрод	По запросу
 TitroLine® 6000-M1/10 (/20, /50)	285220050 285220060 285220070	<b>Автоматический титратор</b> последнего поколения в комплекте: базовый модуль, мешалка TM 235, сменный бюреточный модуль WA на 10/20/50 мл, бутыл из коричневого стекла для титранта, адаптеры для бутылей GL 45 и S 40, трубки, капельная трубка, насадка для титрования	По запросу
 TitroLine® 6000-M2/20 (50)	285220080 285220090	Набор для автоматического pH-титрования, включает комплект TitroLine® 6000-M1/20 (50) с бюреткой 20мл (50мл), а также pH-электрод и набор буферов для pH и ОБП титрования с автоматическим определением КТТ	По запросу
 TitroLine® 7000-M1/10 (20/50)	285220140 285220150 285220160	<b>Многофункциональный автоматический титратор</b> последнего поколения в комплекте: базовый модуль, магнитная мешалка TM 235, сменный бюреточный модуль WA на 10/20/50 мл, бутыл из коричневого стекла для титранта, адаптеры для бутылей GL 45 и S 40, трубки, капельная трубка, насадка для титрования	По запросу
 TitroLine® 7000-M2/20	285220170	Набор для автоматического pH-титрования, включает комплект TitroLine® 7000-M1/20 с бюреткой 20мл, а также pH-электрод и набор буферов для pH и ОБП титрования с автоматическим определением КТТ и функцией pH-stat.	По запросу
 TitroLine® 7750-M1	285220250	<b>Многофункциональный автоматический титратор для обычного потенциометрического и волюметрического титрования по Карлу-Фишеру</b> , включает: базовый модуль TitroLine 7750 и магнитную мешалку TM235, бюретка заказывается отдельно!	По запросу
 TitroLine® TL 7750-TitriSoft	285220970	<b>Многофункциональный автоматический титратор для обычного потенциометрического и волюметрического титрования по Карлу-Фишеру</b> , включает: базовый модуль TitroLine 7750 программное обеспечение TitriSoft. Сменные модули и мешалка заказываются <b>отдельно!</b>	По запросу
 TitroLine® 7800-M1	285220990	<b>Многофункциональный автоматический титратор со входом для потенциометрического титрования и с цифровым входом для цифрового датчика</b> , включает: базовый модуль TitroLine 7750 и магнитную мешалку TM235, бюретка и датчики (подходят цифровые датчики <b>проводимости и pH</b> ) заказываются <b>отдельно!</b>	По запросу
WA05	285220300	Сменный бюреточный модуль WA 5 мл со встроенным микрочипом для записи данных используемого реагента, бутылку темного стекла с адаптером GL45 объемом 1л и адаптером S40, трубками, капельной трубкой и аксессуарами	По запросу
WA 10 WA20 WA50	285220310 285220320 285220350	Сменный бюреточный модуль WA 10/20/50 мл со встроенным микрочипом для записи данных используемого реагента, бутылку темного стекла с адаптером GL45 объемом 1л и адаптером S40, трубками, капельной трубкой и аксессуарами	По запросу
WA50 V	285220360	Сменный бюреточный модуль WA 50 мл для агрессивных жидкостей со встроенным микрочипом для записи данных используемого реагента, бутылку темного стекла с адаптером GL45 объемом 1л и адаптером S40, специальными трубками, капельной трубкой и аксессуарами	По запросу
TZ 2004	285221047	Бутыл темного стекла с адаптером GL45 для титранта, 1л	

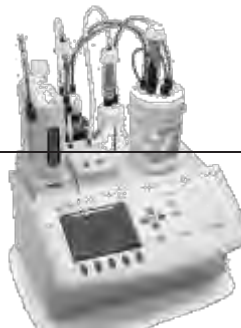


Модель	Кат. №	Описание	Цена
HI901	HI901-02	Автоматический титратор для потенциометрического титрования с одной бюреткой 25 мл.	
HI902C1	HI902C1-02	Титровальная станция для потенциометрических титрований и ион-селективных измерений с одним измерительным входом, с бюреткой 25 мл с разрешением в 40 000 шагов дозирования (можно использовать до 2 бюреток) в комплекте с термодатчиком, штативом и пропеллерной мешалкой. Возможность выполнения водных и неводных, окислительно-восстановительных, осадительных, комплексонометрических титрований. Возможность подключения к карусели. До 100 методов в памяти, связываемые методы. Программа для обратных титрований Встроенные программы ион-селективных измерений	По запросу
HI902C2	HI902C2-02	Титровальная станция для потенциометрических титрований и ион-селективных измерений с двумя (C2) измерительными входами.	



### Титраторы Карла Фишера



Модель	Кат. №	Описание	Цена
TitroLine 7750 KF 05 7750 KF 10 7750 KF 20	285220930 285220940 285220950	Комплект для волюметрического титрования по Карлу Фишеру, со сменным модулем WA 05 (WA 10 / WA 20) объемом 5 мл (10 или 20 мл), титровальным штативом со встроенным насосом и мешалкой, герметичным сосудом для титрования на шлифе, двойным Pt-электродом и аксессуарами (реагенты заказываются отдельно) на базе титратора TitroLine 7750.	По запросу
TitroLine 7500 KF	285220810 /820/830	Комплект для волюметрического титрования по Карлу Фишеру, с бюреткой 5/10/20 мл, с штативом со встроенным насосом и мешалкой, герметичным сосудом для титрования на шлифе, двойным Pt-электродом и аксессуарами (реагенты заказываются отдельно)	По запросу
TitroLine 7500 KF traceM1(M3)	285220860 (285220880)	Комплект для кулонометрического титрования по Карлу Фишеру, двойной Pt-электрод, генерирующий электрод без диафрагмы TZ 1752 (с диафрагмой TZ 1753), штатив со встроенной мешалкой и насосом, герметичный сосуд для титрования на шлифе TZ 1751	По запросу
TitroLine 7500 KF traceM2(M4)	285220870 (285220890)	Комплект для кулонометрического титрования по Карлу Фишеру, двойной Pt-электрод, генерирующий электрод без диафрагмы TZ 1752 (с диафрагмой TZ 1753), штатив со встроенной мешалкой и насосом, герметичный сосуд для титрования на шлифе TZ 1751	По запросу
HI 903	HI903-02	Волюметрический титратор по Карлу Фишеру. В комплекте все необходимые принадлежности, включая бюретку 5 мл (40 000 шагов дозирования), герметичную ячейку, измерительный электрод, насос для подачи/удаления раствора, осушитель. В титратор встроен алгоритм автоматического учета дрейфа, динамический алгоритм дозирования, программы для расчета предварительного растворения и предварительной экстракции образца	По запросу
HI 904	HI904-02	Кулонометрический титратор по Карлу Фишеру. В комплекте все необходимые принадлежности, включая герметичную ячейку, насос для подачи/удаления раствора, измерительный электрод, генерирующий электрод без диафрагмы, осушитель. В титратор встроен алгоритм автоматического учета дрейфа, динамический алгоритм дозирования, программы для расчета предварительного растворения и предварительной экстракции образца. Возможность выполнять определение бромного числа.	По запросу
HI 904D	HI904D-02	Кулонометрический титратор по Карлу Фишеру. В комплекте все необходимые принадлежности, включая герметичную ячейку, насос для подачи/удаления раствора, измерительный электрод, генерирующий электрод с диафрагмой, осушитель. В титратор встроен алгоритм автоматического учета дрейфа, динамический алгоритм дозирования, программы для расчета предварительного растворения и предварительной экстракции образца. Возможность выполнять определение бромного числа.	По запросу




## Электроды для автоматических титраторов

Модель	Кат. №	Назначение	Описание	Цена
A 7780	285130200	Водное титрование сильных кислот и щелочей, Кьельдаль	С температурным датчиком Pt 1000 и кабелем 1 м с DIN/BNC-разъемом. Стекланный корпус, керамическая диафрагма, гелевый электролит, длина 120 мм, Ø 12 мм, -5...+80°C, 0,14 pH	По запросу
TEN 1000	285096980	Титрование ПАВ	Индикаторный электрод для титрования ПАВ. Требуется электрод сравнения	По запросу
IL-pH-A120MF	285114140	Водное титрование, сложные применения, растворы с низкой ионной силой	Иод-Йодидная система сравнения, без термодатчика, с кабелем 1 м и DIN-разъемом. Стекланный корпус, Pt-диафрагма, электролит 3M KCl, длина 120 мм, Ø 12мм, до +100°C, 0,14 pH	По запросу
N 6480 Eth	285092329	Кислотно-основное титрование в неводных средах: кислотное число	Стекланный корпус, диафрагма со свободным истечением, электролит L 5034, длина 170 мм, Ø 12 мм, до +40°C, 0,14 pH	По запросу
N 6480 Eis	285092337	Кислотно-основное титрование в неводных средах: основное, эпексидное число, титрование в надхлорной, уксусной кислоте	Стекланный корпус, диафрагма со свободным истечением, электролит L 5014, длина 170 мм, Ø 12 мм, до +40°C, 0,14 pH	По запросу
AgCl 62	285102413	Определение хлоридов (в водных средах)	Стекланный корпус, Pt- диафрагма, электролит KNO <sub>3</sub> 2 mol/l + KCl 0.001 mol/l, Ag/AgCl –сравнения, длина 120 мм, Ø 12 мм, до +100°C, 0,14 pH	По запросу
AgS 62	285102420	Определение меркаптановой серы в нефтепродуктах	Сульфид-серебряный электрод, длина 120 мм, Ø 12 мм, -5...+100°C, 0,14 pH	По запросу
Ag 6280	285102343	Титрование псевдо-галогенидов (цианидов и т.п.)	Стекланный корпус, керам. диафрагма, электролит KNO <sub>3</sub> 2 mol/l + KCl 0.001 mol/l, Ag/AgCl –сравнения, длина 120 мм, Ø 12 мм, до +100°C, 0,14 pH	По запросу
Pt 6280	285102249	Окислительно-восстановительное титрование	Стекланный корпус, керам. диафрагма, Ag/AgCl –сравнения, длина 120 мм, Ø 12 мм, до +100°C	По запросу
AgS 62 RG	285102110	Меркаптаны в нефтепродуктах	Сульфидированное серебро и pH-электрод сравнения	По запросу
B 2920+	1070046	Электрод сравнения Ag/AgCl	Стекланный, керамическая диафрагма KCl 3 mol/l, длина 120 мм, -5...+100 °C, без кабеля	По запросу
Cu 1100 A	285216312	Комплексонометрическое титрование, в т.ч. жесткость	Индикаторный электрод с медным чувствительным элементом, чувствителен к 2-валентным металлам	По запросу
Pt 1200	285103512	Амперометрическое определение	Двойной платиновый сенсор, стекланный корпус, без кабеля	По запросу
L1A	285122456	Для подключения электродов	Кабель для электродов длиной 1 м с DIN-разъемом	По запросу
LF 413T IDS	285202410	Кондуктометрический сенсор	Цифровая кондуктометрическая ячейка с константой 0,475 см <sup>-1</sup> .	По запросу
LF 713 T	285106189	4x - электродная кондуктометрическая ячейка	Кондуктометрическая ячейка с платиновыми контактами, K= 1,0 для агрессивных растворителей	По запросу

## Магнитные мешалки с подогревом

SLHS 285416400	SI Analytics	 Высокопроизводительная магнитная мешалка с нагревом до 380°C, поверхность из керамики 190x190мм	10 л	min: 60 об/мин max: 1500 об/мин	По запросу
SLR 285416373	SI Analytics	 Магнитная мешалка с поверхностью из стеклокерамики (зона нагрева Ø150 мм, макс. до 550°C), с возмож. подключения датчика Pt1000 для контроля нагрева	10 л	min: 10 об/мин max: 1100 об/мин	По запросу

## Нагревательные плитки

F 20700081		Нагревательная плитка с керамической поверхностью. Цифровая регулировка температуры, нагрев до 550°C.		По запросу
SLH 230 285416420	SI Analytics	Лабораторная плитка с керамической поверхностью 190x190мм, нагрев до 380 °C, мощность 500 Вт		По запросу
SLK 12 285416630	SI Analytics	Лабораторная плитка, стеклокерамика, две зоны нагрева Ø110/180 мм, нагрев до 550 °C, мощность 700/1700 Вт		По запросу

## **По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64
<b>Астана</b> +7(7172)727-132	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Самара</b> (846)206-03-16
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Саратов</b> (845)249-38-78
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Сочи</b> (862)225-72-31
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Тула</b> (4872)74-02-29
<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Ярославль</b> (4852)69-52-93