

Внимание:

- Версия 1.1-2014, действует с 28.02.2014
- Цены указаны в Евро (если не указано иное) на условиях «склад - Москва» без учета НДС (18%).
- Ассортимент, цены и комплектация оборудования могут изменяться.
- Сохраняются все скидки для дилеров и постоянных клиентов.
- Отгрузка продукции по России и СНГ.
- Знаком ✓ отмечены наиболее популярные позиции.

Как сделать заказ

- ◆ Вы можете сделать заказ по телефону, факсу, почте, на нашей странице в Интернет или в нашем офисе.
- ◆ Для оформления счета просим Вас при заказе сообщать следующую информацию: название организации, адрес, контактное лицо, телефон, факс, банковские реквизиты, идентификационный номер (ИНН).
- ◆ Счет или Договор будет оформлен в тот же день.
- ◆ Информацию о поступлении денег на расчетный счет Вы можете получить по телефону, сообщив номер счета.
- ◆ Продукция, поставляемая под заказ, поступает в сроки, указанные в счете.
- ◆ Гарантийный срок на все поставляемое оборудование составляет не менее 12 месяцев со дня продажи (за исключением карманных приборов и расходных материалов).
- ◆ Более подробную информацию и технические характеристики поставляемого оборудования Вы можете найти на нашей странице в Интернет:

www.bioscorp.ru.

Наши телефоны:
(495) 6498195

e-mail: lab@6498195.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. PH-МЕТРЫ	4
1.1 КАРМАННЫЕ PH-МЕТРЫ	4
1.2 ПОРТАТИВНЫЕ PH-МЕТРЫ.....	4
1.3 СТАЦИОНАРНЫЕ PH-МЕТРЫ.....	5
2. PH ЭЛЕКТРОДЫ	6
2.1 ЭКОНОМИЧНАЯ СЕРИЯ	6
2.2 СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ	6
2.3 ВЫСОКОТОЧНАЯ СЕРИЯ	6
2.4 ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	7
2.5 СПЕЦИАЛЬНЫЕ И ОВП ЭЛЕКТРОДЫ	7
2.6 ЦИФРОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ СЕРИИ MULTILINE	7
2.7 ЦИФРОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ СЕРИИ HQD	8
2.8 КАБЕЛИ, ТЕРМОДАТЧИКИ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ PH-ЭЛЕКТРОДОВ	8
3. ИОНОМЕРЫ	8
4. ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ	8
5. РАСТВОРЫ ДЛЯ PH-МЕТРИИ	9
5.1 РАСТВОРЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ, ОЧИСТКИ И ХРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ.....	9
5.2 БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ.....	9
6. КОНДУКТОМЕТРЫ	10
6.1 КАРМАННЫЕ КОНДУКТОМЕТРЫ	10
6.2 ПОРТАТИВНЫЕ КОНДУКТОМЕТРЫ.....	10
6.3 СТАЦИОНАРНЫЕ КОНДУКТОМЕТРЫ	11
7. КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ	11
7.1 4-х-ЭЛЕКТРОДНЫЕ ЯЧЕЙКИ	11
7.2 2-х-ЭЛЕКТРОДНЫЕ ЯЧЕЙКИ	11
7.3 ЦИФРОВЫЕ ДАТЧИКИ ПРОВОДИМОСТИ	11
8. СТАНДАРТНЫЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ КОНДУКТОМЕТРОВ	11
9. ОКСИМЕТРЫ	12
9.1 ПОРТАТИВНЫЕ ОКСИМЕТРЫ.....	12
9.2 СТАЦИОНАРНЫЕ ОКСИМЕТРЫ	12
9.3 ДАТЧИКИ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА.....	12
9.4 АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОКСИМЕТРОВ	13
10. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПРИБОРОВ HANNA	13
11. МУЛЬТИПАРАМЕТРОВЫЕ ПРИБОРЫ	13
11.1 МУЛЬТИПАРАМЕТРОВЫЕ КАРМАННЫЕ ПРИБОРЫ	13
11.2 МУЛЬТИПАРАМЕТРОВЫЕ ПОРТАТИВНЫЕ ПРИБОРЫ	13
11.3 ЦИФРОВЫЕ ПРИБОРЫ И ДАТЧИКИ EDGE	14
11.4 МУЛЬТИПАРАМЕТРОВЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРИБОРЫ	15
12. ТЕСТ-НАБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	15
12.1 ТЕСТ-ПОЛОСКИ.....	15
12.2 ТИТРОВАЛЬНЫЕ НАБОРЫ	15
12.3 КОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЕ НАБОРЫ	16
13. ТЕСТ-НАБОРЫ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	16
14. КОЛОРИМЕТРЫ И ФОТОМЕТРЫ	17
14.1 МОНОПАРАМЕТРОВЫЕ КОЛОРИМЕТРЫ HANNA.....	17
14.2 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОЛОРИМЕТРОВ HANNA	17
14.3 НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ HANNA	18
14.4 МУЛЬТИПАРАМЕТРОВЫЕ КОЛОРИМЕТРЫ И ФОТОМЕТРЫ	19
15. ПОРТАТИВНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ HACH	20
15.1 ЛАБОРАТОРИИ HACHDREL	20
15.2 ЛАБОРАТОРИИ HACH CEL.....	20
16. СПЕКТРОФОТОМЕТРЫ	21
17. КЮВЕТЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРОВ	22
18. НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ HACH	23
19. НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ LANGE	26
20. НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ WTW (ПР-ВО MERCK)	29
21. ТЕРМОРЕАКТОРЫ ДЛЯ РАЗЛОЖЕНИЯ ПРОБ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХПК	32
22. АНАЛИЗАТОРЫ БПК И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	32
23. РУЧНОЙ ТИТРАТОР HACH	33
23.1 РЕАГЕНТЫ К ТИТРАТОРУ HACH.....	33

24. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТИТРАТОРЫ И БЮРЕТКИ SCHOTT	33
24.1 АВТОМАТИЧЕСКИЕ БЮРЕТКИ	33
24.2 АВТОМАТИЧЕСКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТИТРАТОРЫ	33
24.3 ТИТРАТОРЫ КАРЛА ФИШЕРА.....	34
24.4 ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ТИТРАТОРОВ.....	35
25. МУТНОМЕРЫ (НЕФЕЛОМЕТРЫ)	35
26. РЕФРАКТОМЕТРЫ, ПОЛЯРИМЕТРЫ, САХАРИМЕТРЫ	36
26.1 ЦИФРОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОЛЯРИМЕТРЫ, САХАРИМЕТРЫ (B+S).....	36
26.2 АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛЯРИМЕТРОВ (B+S).....	36
26.3 ПОРТАТИВНЫЕ ЦИФРОВЫЕ РЕФРАКТОМЕТРЫ СЕРИИ OPTi (B+S).....	36
26.4 КАРМАННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ РЕФРАКТОМЕТРЫ E-LINE (B+S).....	37
26.5 КАРМАННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ РЕФРАКТОМЕТРЫ ECLIPSE (B+S)	37
26.6 ПРЕЦИЗИОННЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ РЕФРАКТОМЕТРЫ (B+S)	37
27. МИКРОСКОПЫ KRUSS	38
28. АНАЛИЗАТОРЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ HORIBA	38
29. ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ	39
29.1 КАРМАННЫЕ И ПОРТАТИВНЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ	39
29.2 ТЕРМОДАТЧИКИ.....	39
29.3 ТЕПЛОВИЗОРЫ.....	40
30. АНАЛИЗАТОРЫ ВЛАЖНОСТИ, ГИГРОМЕТРЫ	40
31. АНЕМОМЕТРЫ	40
32. ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА	41
32.1 ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЕСЫ KERN (ГЕРМАНИЯ)	41
32.2 КАРМАННЫЕ ВЕСЫ KERN (ГЕРМАНИЯ)	41
32.3 БЕЗМЕНЫ KERN (ГЕРМАНИЯ).....	41
32.4 ЛАБОРАТОРНЫЕ ВЕСЫ A&D (ЯПОНИЯ)	41
32.5 ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВЕСЫ A&D (ЯПОНИЯ).....	42
32.6 АНАЛИЗАТОРЫ ВЛАЖНОСТИ	42
33. ПИПЕТКИ-ДОЗАТОРЫ SARTORIUS (BIONIT)	42
34. ТЕМПЕРАТУРНАЯ ТЕХНИКА ФИРМЫ BINDER	43
35. ВОДЯНЫЕ БАНИ	44
35.1 ВОДЯНЫЕ И МАСЛЯНЫЕ БАНИ MEMMERT	44
35.2 ВОДЯНЫЕ БАНИ VELP	45
36. ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	45
36.1 МАГНИТНЫЕ МЕШАЛКИ	45
36.2 МАГНИТНЫЕ МЕШАЛКИ С ПОДОГРЕВОМ	45
36.3 МЕШАЛКИ VORTEX	46
36.4 ВЕРХНЕПРИВОДНЫЕ МЕШАЛКИ	46
36.5 АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕРХНЕПРИВОДНЫХ МЕШАЛОК.....	46
36.6 ФЛОКУЛЯТОРЫ	47
36.7 ШЕЙКЕРЫ GFL	47
37. НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПЛИТКИ	47
38. СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ	47
38.1 ДИСТИЛЛЯТОРЫ GFL.....	47
38.2 БИДИСТИЛЛЯТОРЫ GFL.....	47
39. ОБОРУДОВАНИЕ STEINFURTH	48
40. ОБОРУДОВАНИЕ МЕТОР	48
41. ОБОРУДОВАНИЕ PNEUMAS	48
42. АНАЛИЗАТОРЫ КЪЕЛЬДАЛЯ, ОТГОНКА С ПАРОМ, ЭКСТРАКЦИЯ	49
43. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ EIJKELKAMP	50
44. ОБОРУДОВАНИЕ EIJKELKAMP ДЛЯ АНАЛИЗА ПОЧВ И ГРУНТОВЫХ ВОД	51
45. АВАРИЙНЫЕ ДУШИ И ФОНТАНЫ HAWS	52
45.1 Души	52
45.2 Души-фонтаны	52
45.3 Души-фонтаны для МИНУСОВЫХ ТЕМПЕРАТУР	53
45.4 ФОНТАНЫ АВТОНОМНЫЕ	53
45.5 ФОНТАНЫ ДЛЯ ГЛАЗ И ЛИЦА.....	53
45.6 ФОНТАНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА МЕБЕЛЬ И НА КРАН	53
46. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОБООТБОРНИКИ	54

1. pH-метры

1.1 Карманные pH-метры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
✓ Checker 1 (HI 98103)	HANNA	Миниатюрный pH-метр со сменным тefлоновым электродом	0,00 - 14,00 pH	± 0,2 pH	43
pHep+ (HI 98108)	HANNA	Базовая модель карманного pH-метра с большим ЖК экраном	0,0 - 14,0 pH	± 0,1 pH	70
pHep 4 (HI 98127)	HANNA	Влагозащищенный pH/°C/°F-метр со сменным электродом, авто-термокомпенсация и калибровка	0,0 - 14,0 pH 0,0-60,0°C 32,0-140,0°F	± 0,1 pH ± 0,1 °C ± 0,1 °F	115
pHep 5 (HI 98128)	HANNA	Влагозащищенный pH/°C/°F-метр со сменным электродом, авто-термокомпенсация и калибровка	0,00 - 14,00 pH 0,0-60,0°C 32,0-140,0°F	± 0,05 pH ± 0,1 °C ± 0,1 °F	132
Piccolo (HI 98111)	HANNA	pH-метр повышенной точности с электродом 90 мм	1,00 - 13,00 pH	± 0,02 pH	225
Piccolo 2 (HI 98112)	HANNA	pH-метр с повышенной точности электродом 160 мм	1,00 - 13,00 pH	± 0,02 pH	245
Piccolo + (HI 98113)	HANNA	pH/°C - метр повышенной точности с электродом 160 мм	1,00 - 13,00 pH 0,0 - 70,0 °C	± 0,02 pH ± 1 °C	275
✓ ORP (HI 98201)	HANNA	Базовая модель карманного ОВП-метра с большим экраном	- 999 - + 999 мВ	± 5 мВ	133
ORP new (HI 98120)	HANNA	Влагозащищенный ОВП/°C-метр со сменным электродом	-1000 - +1000мВ - 5 - + 60 °C	± 2 мВ ± 1 °C	170
ComboORP (HI 98121)	HANNA	Влагозащищенный измеритель pH, ОВП и температуры со сменным электродом, авто-термокомпенсация и калибровка	-2,00 - 16,00 pH -1000 - +1000мВ - 5 - + 60 °C	± 0,05 pH ± 2 мВ ± 1 °C	230

1.2 Портативные pH-метры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
HI 83141	HANNA	pH/мВ/°C-метр с электродом HI1230В и термодатчиком	0,00 – 14,00 pH 0 - ±1999 мВ 0,0 – 100,0 °C	± 0,01 pH ± 1 мВ ± 0,4 °C	299
✓ HI 83141-0	HANNA	Модель HI 83141 с термодатчиком, без pH-электрода			249
HI 9124	HANNA	Влагозащищенный pH/°C-метр с автокалибровкой и АТС, HI1230В, аккумуляторы и заряд. в комплекте	-2,00 – 16,00 pH -20,0 – 120,0 °C	± 0,01 pH ± 0,4 °C	515
HI 9125	HANNA	Влагозащищенный pH/ мВ/ °C/ - с автокалибровкой и АТС, HI1230В, аккумуляторы и заряд. в комплекте	-2,00 – 16,00 pH ± 699,9/1999 мВ -20,0 – 120,0 °C	± 0,01 pH ± 0,2/1 мВ ± 0,4 °C	545
HI 991001	HANNA	Портативный водонепроницаемый pH/°C – метр с автокалибровкой и АТС в комплекте с электродом 1296 D и кейсом для переноски.	-2 – 16,00pH -5,0 – 105,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5/±1 (до 60/105 °C)	415
HI 991002	HANNA	Портативный влагозащищенный pH/мВ/°C – метр с автокалибровкой и АТС в комплекте с электродом 1296 D и кейсом для переноски.	-2 – 16,00pH 0 - ±1999 мВ -5,0 – 105,0 °C	± 0,02 pH ± 2 мВ ± 0,5/±1 (до 60/105 °C)	460
HI 991003	HANNA	Портативный влагозащищенный pH/мВ/°C – метр с автокалибровкой и АТС в комплекте с электродом 1297 D и кейсом для переноски.	-2 – 16,00 pH 0 - ±1999 мВ(ОВП) ±825 мВ (pH-мВ) -5,0 – 105,0 °C	± 0,02 pH ± 2 мВ ± 0,5/±1 (до 60/105 °C)	570
✓ HI 99161 (foodpacket)	HANNA	Портативный влагозащищенный pH/°C – метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с электродом FC 202 D (для молочной промышленности)	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5 °C	595
HI 99163 (foodpacket)	HANNA	Портативный влагозащищенный pH/°C – метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с электродом FC 232 D (для мяса)	-2,00-16,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5 °C	620
HI 99121	HANNA	Портативный влагозащищенный pH/°C – метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с электродом HI1292D (для измерения в грунтах и анализа почв)	-2,00-16,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5 °C	530

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
HI 99131	HANNA	Портативный влагозащищенный pH/°C– метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с электродом HI62911 (для контроля гальванических ванн)	-2,00-16,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5 °C	550
HI 99171	HANNA	Портативный влагозащищенный pH/°C– метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с плоским электродом HI1414D (для поверхностей, кожи и бумаги)	-2,00-16,00 pH -5,0-105,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5/±1 (60/105 °C)	595
pH 3110 (SET) 2AA11(0) 2AA11(1) 2AA11(2) 2AA11(3)	WTW	Портативный пыле- и водонепроницаемый pH/мВ/°C –метр, 3-точеч. калибровка, комплекты: без кейса (0), в кейсе с аксессуарами и электродом Sentix21 (1), Sentix 41 (2) или Sentix 81 (3)	-2,00 - 19,99 pH -2,000 - 19,999 pH ±1200 мВ ±2000 мВ -5,0 – 105,0 °C	± 0,01 pH ± 0,005 pH ± 0,3 мВ ± 1 мВ ± 0,1 °C	535 650 725 845
pH 3210 (SET) 2AA21(0) 2AA21(2) 2AA21(3) 2AA21(4)	WTW	Аналог pH3110 с графическим ЖКД с подсветкой, контроль измерений, 5-т. кал., память 200, комплекты: без кейса (0), в кейсе с аксессуарами и электродом Sentix 41 (2), Sentix 81 (3), Sentix 51 (4)	-2,00 - 19,99 pH -2,000 - 19,999 pH ±1200 мВ ±2500 мВ -5,0 – 105,0 °C	± 0,01 pH ± 0,005 pH ± 0,3 мВ ± 1 мВ ± 0,1 °C	575 755 900 795
pH 3310 (SET) 2AA31(0) 2AA31(2) 2AA31(3) 2AA31(4)	WTW	Аналог pH3210 + память 5000 измерений и USB-порт, комплекты: без кейса (SET0), в кейсе с аксессуарами и электродом Sentix 41 (SET2) или Sentix 81 (SET3) или Sentix 51 (SET4)	-2,00 - 19,99 pH -2,000 - 19,999 pH ±1200 мВ ±2500 мВ -5,0 – 105,0 °C	± 0,01 pH ± 0,005 pH ± 0,3 мВ ± 1 мВ ± 0,1 °C	760 940 1 065 950
ProfiLine pH1970i 3A30-110	WTW	Профессиональный экспедиционный pH/мВ-метр для полевых измерений в сверхпрочном и герметичном корпусе, со спецразъемом под арматуру для глубоко-водных измерений, RS 232, *без электрода	-2,00 - 16,00 pH ±1250 мВ -5,0 – 99,9 °C	± 0,01 pH ± 2 мВ ± 0,1 °C	1 400
HQ11D.99. 000000	HACH	pH/ОВП-метр нового поколения для работы с цифровыми датчиками, влагонепроницаемый (IP67), русское экранное меню, *без электрода (см. раздел 2.7)	0,000–14,000 pH ± 1500 мВ 0,0 – 80,0 °C	± 0,002 pH ± 0,1 мВ или 0,05% ± 0,3 °C	540

1.3 Стационарные pH-метры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
HI 2210-02	HANNA	Лабораторный pH /°C-метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией (АТС) со штативом и электродом HI1131B	-2,00 - 16,00 pH -9,9 – 120,0 °C	± 0,01 pH ± 0,5 °C	535
HI 2211-02	HANNA	Микропроцессорный pH /мВ /°C-метр с автокалибровкой и АТС, со штативом и электродом HI1131B	-2,00 - 16,00 pH -9,9 – 120,0 °C ± 399/2000 мВ	± 0,01 pH ± 0,5 °C ± 0,2/1 мВ	570
HI2215-02	HANNA	Микропроцессорный pH /мВ/°C-метр с автоматической калибровкой и АТС, USB, штатив и электрод HI1131B	-2,000 до 16,000 -20,0 – 120,0 °C ± 999.9/2000 мВ	± 0,01/±0,002 pH ± 0,4 °C ± 0,2/1 мВ	750
HI2221-02	HANNA	Микропроцессорный pH /мВ/°C-метр с автоматической калибровкой и АТС, USB, Cal-Check - проверка состояния электрода, штатив и электрод HI1131B	-2,00 до 16,00 -20,0 – 120,0 °C ± 999.9/2000 мВ	± 0,01pH ± 0,4 °C ± 0,2/1 мВ	640
HI2223-02	HANNA	Микропроцессорный pH /мВ/°C-метр с автоматической калибровкой, памятью и АТС, USB, Cal-Check - проверка состояния электрода, штатив и электрод HI1131B	-2,000 до 16,000 -20,0 – 120,0 °C ± 999.9/2000 мВ	± 0,01/±0,002 pH ± 0,4 °C ± 0,2/1 мВ	795
InoLab pH 7110 1AA11(2) 1AA11(4)	WTW	Простой и надежный лабораторный pH-метр в комплекте с электродом SenTix 41 (SET2) или SenTix 81 (SET4) штативом и аксессуарами	-2,000-19,999 pH ± 1200,0 мВ ± 2000 мВ (ORP) -5,0 – 105,0 °C	± 0,005 pH ± 0,3 мВ ± 1 мВ ± 0,1 °C	845 870
InoLab pH 7310 1AA31(2) 1AA31(4) 1AA31(2P) 1AA31(4P)	WTW	Многофункциональный лабораторный pH-метр с USB-интерфейсом в комплекте с электродом SenTix 41 (SET2) или SenTix 81 (SET4) и аксессуарами (со штативом), опция – термопринтер (2P, 4P)	-2,000-19,999 pH ± 1200,0 мВ ± 2500 мВ (ORP) -5,0 – 105,0 °C	± 0,005 pH ± 0,3 мВ ± 1 мВ ± 0,1 °C	1 120 1 145 1 540 1 565

2. pH электроды

2.1 Экономичная серия

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
HI 1286	HANNA	Необслуживаемый экономичный электрод для полевых измерений, корпус пластик, диафрагма тефлон, 0-12 pH, 0...50°C (реком. до 30°C), кабель 1м	64
✓ HI 1230 B	HANNA	Необслуживаемый электрод для полевых измерений, двойн. диафрагма, корпус Ultem, диапазон 0-13 pH, 0...80°C (реком. 20...40°C), кабель 1мBNC	120
HI 1131 B	HANNA	Электрод общелабораторного назначения, заправляемый (KCl+Ag), диапазон 0-13 pH, -5...100°C (реком. 20...40°C), кабель 1мBNC	166
SenTix 21 103631	WTW	Необслуживаемый электрод для водных сред, гелевый электролит, корпус пластик, 0-14 pH, -5...80°C, кабель 1мDIN (BNC у SenTix 22 №103633)	126
✓ SenTix 41 103635	WTW	Необслуживаемый электрод для водных сред с термодатчиком, гелевый электролит, 0-14 pH, -5...80°C, кабель 1мDIN (BNC у SenTix 42 №103637)	200
SenTix 51 103651	WTW	Электрод для питьевых и сточных вод с термодатчиком, заправляемый (KCl), керамический корпус, 0-14 pH, 0...80°C, кабель 1мDIN	215
Polyplast 238381	Hamilton	Необслуживаемый электрод с разъемом BNC или DIN (№238382) для портативных pH-метров, 0...60°C, кабель 1м	113
✓ PolyplastTemp 238404	Hamilton	Необслуживаемый электрод с разъемом DIN и термодатчиком для портативных pH-метров WTW, 0...60°C, кабель 1м	208

2.2 Стандартная серия

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
HI 1043 B	HANNA	Электрод для неводных и концентр. водных сред с двойной диафрагмой, заправляемый (KCl), 0-14 pH, 0...100°C (реком. 20...80°C), кабель 1мBNC	220
HI 1053 B	HANNA	Электрод конической формы для эмульсий, косметики, полутвердых в-в, заправляемый (KCl+Ag), 0-12 pH, -5...100°C (реком. до 30°C), кабель 1мBNC	207
SenTix 61 103640	WTW	Универсальный электрод с Pt-диафрагмой, заправляемый (KCl), корпус стекло, 0-14 pH, 0...100°C, кабель 1мDIN	147
SenTix 81 103642	WTW	Универсальный электрод с Pt-диафрагмой и термодатчиком, заправляемый (KCl), корпус стекло, 0-14 pH, 0...100°C, кабель 1мDIN	230
PolilyteLab238 403	Hamilton	Комбинированный необслуживаемый электрод, универсальный, подходит для эмульсий и суспензий, корпус стекло, 0-14 pH, -10...80°C, (без кабеля)	113
PolilyteLabTe mp242058	Hamilton	Комбинированный необслуживаемый электрод, универсальный, корпус стекло, 0-14 pH, -10...80°C, с термодатчиком и DIN-разъемом для приборов WTW	232

2.3 Высокоточная серия

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
SenTix 91 103695(6)	WTW	Электрод для пива, соков, минеральной и технической воды, с термодатчиком, заправляемый (KCl), 0-14 pH, 0...100°C, кабель 1мDIN (BNC)	355
SenTixRJD 103732	WTW	Необслуживаемый электрод для эмульсий, водорастворимых красок, электролизных растворов, типографий, сульфид-содержащих растворов, с термодатчиком и кольцевой диафрагмой, гелевый электролит, 2-13 pH, 0...80°C, кабель 1мDIN	255
SenTixH 103644	WTW	Комбинированный универсальный электрод с дифрагмой свободного истечения для сложных применений (конц. растворы солей и щелочей), 0...80°C, (разъем AS, без кабеля), заправляемый электролитом 3МКCl	230
✓ SenTixHW 103650	WTW	Комбинированный электрод с дифрагмой свободного истечения для эмульсий, неводных сред и сред с низкой ионной силой, 0...60°C, (разъем AS, без кабеля), заправляемый электролитом 3МКCl	235
SenTixHWD 103731	WTW	Комбинированный электрод с дифрагмой свободного истечения и термодатчиком, для эмульсий, неводных и сред с низкой ионной силой, -5...100°C, (кабель 1м DIN), заправляемый электролитом 3МКCl	335
✓ Flushtrode 238060	Hamilton	Комбинированный электрод для сложных применений, неводных, вязких и сред с низкой ионной силой, -10...80°C, (без кабеля), электролит 3МКCl	221
SinglPoreGlass 238160	Hamilton	Комбинированный электрод универсального назначения для лабораторных pH-метров, заполняемый, наиболее точный электрод по результатам тестов РТВ , 0...100°C, без кабеля, электролит SKYLYTE-CL	204
Liq-Glass238180	Hamilton	Комбинированный универсальный электрод с разъемом BNC (238185-DIN) для лабораторных pH-метров, -10...100°C, кабель 1м, электролит 3МКCl	178

2.4 Электроды для пищевой промышленности

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
✓ FC 200 B	HANNA	Конический электрод для молочных продуктов, сыров, необслуж.(Viscolene), корпус	210
FC 202 D		PVDF, 0-12 pH, 0...50°C (рек. до 30°C), каб. 1м (D= для HI99161)	215
FC 210 B	HANNA	Конический электрод для сливок, йогурта, молока, необслуж. (Viscolene), корпус стекло, 0-12 pH, 0...50°C (рек. до 30°C), каб. 1м	225
FC 220 B	HANNA	Электрод для соков, соусов, с двойной диафрагмой, заправляемый (KCl+ Ag), 0-14 pH, 0...100°C (реком. 0...40°C), корпус стекло, кабель 1мBNC	225
FC 230 B	HANNA	Электрод для мяса, полузамороженных продуктов, необслуж.(Viscolene), корпус	265
FC 232 D		PVDF, 0-12 pH, 0...50°C (рек. до 30°C), каб. 1м (D=для HI 99163)	275
238285	Hamilton	FOODTRODE для пищевых продуктов и веществ содерж. протеины, легко очищаемый, -10...100°C, разъем S7 (без кабеля), электролит PROTELYTE	199
238400	Hamilton	DOUBLEPORE проникающего действия для мяса и сыров и других полутвердых продуктов, 0...60°C, разъем S7 (без кабеля), необслуживаемый	226
238080	Hamilton	TIPTRODE проникающего действия для фруктов, овощей, масла, жиров, джемов и пр. 0...100°C, разъем S7 (без кабеля), электролит PROTELYTE	253

2.5 Специальные и ОВП электроды

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
HI 1083 B	HANNA	Необслуживаемый микроэлектрод (Ø3мм) для биотехнологий (от 0.1 мл) с электролитом Viscolene, 0-13 pH, 0...50°C (реком. 20...40°C), кабель 1мBNC	385
HI 1413 B	HANNA	Необслуживаемый плоский электрод для измерения поверхностей, Viscolene электролит, 0-12 pH, -5...50°C (реком. 20...40°C), кабель 1мBNC	171
238100	Hamilton	MINITRODE для измерения очень малых объемов, микропланшеты (мин. погружение 7мм), 0...100°C, разъем S7 (без кабеля), электролит 3MKCl	265
238401	Hamilton	FLATRODE с плоской мембраной для измерения поверхностей, 0...60°C, разъем S7 (без кабеля), электролит SKYLYTE-CL	223
238384	Hamilton	Pt-электрод Polyplast ORP BNC сразъемом BNC, 0...60°C, кабель 1м	135
103648	WTW	SenTixORP Заправляемый ОВП Pt-электрод, разъем AS (без кабеля)	200
HI 3131 B	HANNA	ОВП Pt-электрод общелабораторного назначения, ОВП-титрование, заправляемый (KCl+Ag), -5...100°C (реком. 20...40°C), кабель 1мBNC	200
HI 3230 B	HANNA	Необслуживаемый ОВП Pt-электрод для полевых измерений, кабель 1мBNC	180
HI 1270	HANNA	Сменный pH-электрод для Checker	31
HI 1280(90)	HANNA	Сменный pH-электрод для Piccolo (Piccolo 2)	69
HI 1295	HANNA	Сменный pH-электрод для Piccolo +,	82
HI 73127	HANNA	Сменный pH-электрод для pHer 4, pHer 5 и Combo	72

2.6 Цифровые электроды для серии Multiline

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
Sentix 940(-3)	WTW	Цифровой необслуживаемый гелевый pH-электрод (аналог Sentix 41) с	235
103740 (1)		возможностью хранения 10 последних калибровок, кабель 1,5 м (3м)	260
Sentix 950	WTW	Цифровой заполняемый pH-электрод (аналог Sentix 51) с возможностью хранения	250
103750		10 последних калибровок, кабель 1,5 м	
Sentix 980	WTW	Цифровой заполняемый pH-электрод с Pt диафрагмой (аналог Sentix 81) с	260
103780		возможностью хранения 10 последних калибровок, кабель 1,5 м	
SensoLyt 900-P	WTW	Цифровой комбинированный pH-электрод с полимерным электролитом для	470
103748		измерений на глубине, без кабеля. Нужен кабель AS/IDS или арматура MPP/IDS	
SenTixORP 900	WTW	Цифровой платиновый заполняемый ОВП	235
103790		электрод с кера-мической диафрагмой в пластиковом корпусе, кабель 1,5 м	
SensoLyt 900 ORP-P103749	WTW	Цифровой платиновый ОВП электрод с гелевым электролитом для измерений на глубине (до 10 бар), без кабеля (нужен AS/IDS или MPP/IDS)	520
MPP 910-pH Kit 401201	WTW	Цифровой зонд с сенсором давления / температуры для одного датчика. С датчиком SensoLyt 900-P. В комплекте защитная насадка для датчика, груз, заглушки и кабель ADA/IDS 1,5 м. Глубина погружения до 100м, для Multi 3430	2 835

2.7 Цифровые электроды для серии HQD

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
PHC-10101(3)	HACH	Цифровой лабораторный рН-электрод, гелевый, кабель 1м (3м)	202
PHC-10105	HACH	Цифровой полевой рН-электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 5м	520
PHC-10110	HACH	Цифровой полевой рН-электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 10м	527
PHC-10115	HACH	Цифровой полевой рН-электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 15м	533
PHC-10130	HACH	Цифровой полевой рН-электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 30м	553
PHC-30101(3)	HACH	Цифровой прецизионный лаб. рН-электрод, заполняемый, кабель 1м (3м)	234
PHC-28101(3)	HACH	Цифровой лаб. рН-электрод Ultra для сверхчистых. вод, кабель 1м (3м)	453
MTC-10101(3)	HACH	Цифровой лабораторный ОВП -электрод, гелевый, кабель 1м (3м)	268
MTC-10105	HACH	Цифровой полевой ОВП -электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 5м	623
MTC-10110	HACH	Цифровой полевой ОВП -электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 10м	630
MTC-10115	HACH	Цифровой полевой ОВП -электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 15м	643
MTC-10130	HACH	Цифровой полевой ОВП -электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 30м	657

Электроды для автоматических титраторов см. также в разделе 24.4

2.8 Кабели, термодатчики, аксессуары для рН-электродов

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
355173{4}	Hamilton	Кабель S7/BNC {S7/DIN}, для электродов Hamilton, длина 1м	45
108110{4}	WTW	Кабель-переходник AS/DIN {AS/BNC} для подключения электродов с разъемом AS	49
102274	WTW	Универсальный термодатчик TFK 150 к рН-метрам WTW, кабель 1м	325
102280	WTW	Термодатчик TFK 325 для водных растворов к рН-метрам WTW, кабель 1м	165
ADA S7/IDS 108130	WTW	Кабель-переходник для подключения электродов с резьбой S7 к цифровым приборам MultiLine	195
ADA 94pH/IDS DIN (BNC) 108131 (2)	WTW	Переходник для подключения ионоселективных электродов с DIN-разъемом (или с BNC) к цифровым приборам Multi9420 и Multi9430. Устанавливается постоянно на один из цифровых входов	285

3. Иономеры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
Salintest (HI 98203)	HANNA	Карманный измеритель NaCl	0,00 - 1,00 рNaCl (58,4-5,84 г NaCl)	± 0,02	132
HI 2216-02	HANNA	Простой лабораторный рН/иономер с автоматической 1...5-точечной (рН) и 1..2-точечной (ИСЭ) калибровкой, АТС, USB, в комплекте штатив и электрод HI1131B	-2,000 до 16,000 -20,0 – 120,0 °С ± 999.9/2000 мВ 0.0001- 19990 мг/л	± 0,01/±0,002 рН ± 0,4 С ± 0.2/1 мВ 0,1-10 мг/л	920
рН/ION 7320 1GA330 / 1GA340 с принтером (P)	WTW	Многофункциональный лабораторный рН/иономер с USB-интерфейсом, оптика – термопринтер, разъемы DIN (1GA340 - BNC)	-2,000- 19,999 рН ±1999 мВ -5,0 – 105,0°С	± 0,005 рН ± 0,2 мВ ± 0,1°С	1 915 2 370

Иономеры см. также в разделе 11. Мультипараметровые приборы

4. Ионоселективные электроды

Кат. №	Ион	Фирма	Описание	Цена
106 375	Натрий	WTW	DX223-Na ⁺ DIN, некомбинированный 0.05 ... 23000 мг/л	505
106 570(1)	сравнения Ag/AgCl	WTW	R503P(D) электрод сравнения с разъемом 2мм (4мм-WTW приборы)	570
106 653	Бромид	WTW	Br 800 DIN, комбинированный 1.0 ... 5·10 ⁻⁶ М	1 305
106 669	Иодид	WTW	I 800 DIN, комбинированный, 1.0 ... 5·10 ⁻⁸ М	1 350
106 659	Кадмий	WTW	Cd 800 DIN, комбинированный 0.1 ... 10 ⁻⁷ М	1 640
106 671	Калий	WTW	K 800 DIN, комбинированный 1.0 ... 10 ⁻⁶ М	1 325
106 655	Кальций	WTW	Ca 800 DIN, комбинированный 1.0 ... 5·10 ⁻⁷ М	1 325
106 665	Медь	WTW	Cu 800 DIN, комбинированный 0.1 ... 10 ⁻⁸ М	1 640
106 675	Нитрат	WTW	NO 800 DIN, комбинированный 1.0 ... 7·10 ⁻⁶ М	1 325
106 679	Свинец	WTW	Pb 800 DIN, комбинированный 0.1 ... 10 ⁻⁶ М	1 665
106 651	Серебро/Сульфид	WTW	Ag/S 800 DIN, комбинированный 1.0 ... 10 ⁻⁷ М	1 380
106 667	Фторид	WTW	F 800 DIN, комбинированный, от насыщенного р-ра до 10 ⁻⁶ М	1 305
106 661	Хлорид	WTW	Cl 800 DIN, комбинированный 1.0 ... 10 ⁻⁵ М	1 305
106 663	Цианид	WTW	CN 800 DIN, комбинированный 0.01 ... 8·10 ⁻⁶ М	1 305

5. Растворы для pH-метрии

5.1 Растворы для заполнения, очистки и хранения электродов

Кат. №	Фирма	Описание	Объем	Цена
238936	Hamilton	3M KCl (стандартный электролит)	500 мл	30
238037	Hamilton	Электролит SKYLYTE (для Single Pore Glass)	100 мл	35
238038	Hamilton	Электролит PROTELYTE (для Foodtrode, Tiptrode)	100 мл	35
HI 7071P	HANNA	3,5M KCl + AgCl (электролит для электродов HANNA с один. диафрагмой)	4x30 мл	68
HI 7072P	HANNA	1M KNO ₃ (электролит для электродов HANNA)	4x30 мл	68
HI 7082	HANNA	3,5M KCl (электролит для электродов HANNA с двойной диафрагмой)	4x30 мл	68
HI 7061 L	HANNA	Очищающий раствор общего назначения	500 мл	25
HI 7073 L	HANNA	Раствор для очистки от белков	500 мл	31
HI 7074 L	HANNA	Раствор для очистки от неорганических соединений	500 мл	31
HI 7077 L	HANNA	Раствор для очистки от масел и жира	500 мл	31
HI 70300 L	HANNA	Раствор для хранения	500 мл	25
HI 7091 L	HANNA	Восстанав. раствор предобработки ORP-электродов	500 мл	27
HI 7092 L	HANNA	Окисляющий раствор предобработки ORP-электродов	500 мл	27

5.2 Буферные растворы

Кат. №	Фирма	Описание	Объем	Цена
HI 7001 L	HANNA	Готовый буферный раствор pH 1,68	500мл	31
HI 7004 L	HANNA	Готовый буферный раствор pH 4,01	500мл	24
HI 7006 L	HANNA	Готовый буферный раствор pH 6,86	500мл	24
HI 7007 L	HANNA	Готовый буферный раствор pH 7,01	500мл	24
HI 7009 L	HANNA	Готовый буферный раствор pH 9,18	500мл	24
HI 7010 L	HANNA	Готовый буферный раствор pH 10,01	500мл	24
108698	WTW	TEP 2 - pH 2.00 технический буфер	1000 мл, Calpack	76
108700	WTW	TEP 4 - pH 4.01 технический буфер	1000 мл, Calpack	45
108702	WTW	TEP 7 - pH 7.0 технический буфер	1000 мл, Calpack	45
108704	WTW	TEP 10 - pH 10.0 технический буфер	1000 мл, Calpack	45
108703	WTW	TEP 10 Trace - pH 10.01 технический буфер (для pH3xx)	1000 мл, Calpack	45
238271	Hamilton	DURACALpH 1.09±0.02, 60 месяцев хранения	500 мл, Calpack	25
238272	Hamilton	DURACALpH 1.68±0.02, 60 месяцев хранения	500 мл, Calpack	30
238273	Hamilton	DURACALpH 2.00±0.02, 60 месяцев хранения	500 мл, Calpack	30
238217	Hamilton	DURACALpH 4.01±0.01/0.02, 24/60 месяцев, DKD	500 мл, Calpack	30
238218	Hamilton	DURACALpH 7.00±0.01/0.02, 24/60 месяцев, DKD	500 мл, Calpack	30
238219	Hamilton	DURACALpH 9.21±0.02, 60 месяцев хранения, DKD	500 мл, Calpack	30
238223	Hamilton	DURACALpH 10.01±0.02, 60 месяцев хранения, DKD	500 мл, Calpack	30
238279	Hamilton	DURACALpH 12.00±0.02, 24 месяца хранения	500 мл, Calpack	35
22269-66	HACH	Сухой буфер для разведения на 50мл, pH=4.01, красный	50 пакетиков	52
22270-66	HACH	Сухой буфер для разведения на 50мл, pH=7.00±0.02, желтый	50 пакетиков	52
22271-66	HACH	Сухой буфер для разведения на 50мл, pH=10.00±0.02, синий	50 пакетиков	52
27700-20	HACH	Буферы для однократной калибровки по 20 мл, pH=4.01±0.02	20 пакетиков	37
27701-20	HACH	Буферы для однократной калибровки по 20 мл, pH=7.00±0.02	20 пакетиков	37
27702-20	HACH	Буферы для однократной калибровки по 20 мл, pH=10.00±0.02	20 пакетиков	37
HI 7021 L	HANNA	Тест-раствор ОВП 240 мВ	500мл	31
HI 7022 L	HANNA	Тест-раствор ОВП 470 мВ	500мл	31
238228	Hamilton	Буфер ОВП, 271±5 мВ, срок хранения 24 м	500 мл, Calpack	90
238227	Hamilton	Буфер ОВП, 475±5 мВ, срок хранения 24 м	500 мл, Calpack	40

6. Кондуктометры

6.1 Карманные кондуктометры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
✓ DIST1 (HI 98301)	HANNA	Простой и надежный карманный солемер с АТС	1 - 1999 мг/л	± 2 % полн.шкалы	69
✓ DIST 2 (HI 98302)		Простой и надежный карманный солемер с АТС	0.01 -10.00 г/л	± 2 % полн.шкалы	69
✓ DIST 3 (HI 98303)		Простой и надежный карманный кондуктометр с АТС	1 - 1 999 μ S/cm	± 2 % полн.шкалы	69
✓ DIST 4 (HI 98304)		Простой и надежный карманный кондуктометр АТС	0.01 -19.99 mS/cm	± 2 % полн.шкалы	69
DIST 5 (HI 98311)	HANNA	Современный кондуктометр, солемер, термометр со сменным датчиком, АТС	0 - 3999 μ S/cm; 0 - 2000 мг/л 0.0 - 60.0 °C	± 2 % полн.шкалы; ± 0.5 °C	133
DIST 6 (HI 98312)	HANNA	Современный кондуктометр, солемер, термометр со сменным датчиком, АТС	0.00 - 20,00 mS/cm; 0.00 - 10.00 г/л 0.0 - 60.0 °C	± 2 % полн.шкалы; ± 0.5 °C	133
✓ PWT (HI 98308)	HANNA	Карманный кондуктометр для обесоленной воды, АТС	0,1 - 99,9 μ S/cm	± 2 % полн.шкалы	80

6.2 Портативные кондуктометры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
HI 99300	HANNA	Влагозащищенный солемер - кондуктометр большим ЖКД, АТС и амперометрич. датчиком	0 - 3999 μ S/cm; 0 - 2000 мг/л 0.0 - 60.0 °C	± 2 % полн.шкалы; ± 0.5 °C	245
HI 99301		Влагозащищенный солемер - кондуктометр большим ЖКД, АТС и амперометрич. датчиком	0.00 - 20,00 mS/cm; 0.00 - 10.00 г/л 0.0 - 60.0 °C	± 2 % полн.шкалы; ± 0.5 °C	245
✓ HI 8733 N	HANNA	Популярный многодиапазонный кондуктометр с автотермо-компенсацией в новом корпусе	0,0 - 199,9 μ S/cm 0 - 1999 μ S/cm 0,00 - 19,99 mS/cm 0,0 - 199,9 mS/cm	± 1 % полной шкалы	530
✓ HI 8734 N	HANNA	Популярный многодиапазонный солемер с автотермо-компенсацией в новом корпусе	0,0 - 199,9 мг/л 0 - 1999 мг/л 0,00 - 19,99 г/л	± 1 % полной шкалы	530
HI 9033	HANNA	Влагозащищенный многодиапазонный кондуктометр с автотермокомпенсацией	0,0 - 199,9 μ S/cm 0 - 1999 μ S/cm 0,00 - 19,99 mS/cm 0,0 - 199,9 mS/cm	± 1 % полной шкалы	700
HI 9034	HANNA	Влагозащищенный солемер минерализации с автотермокомпенсацией	0,0 - 199,9 мг/л 0 - 1999 мг/л 0,00 - 19,99 г/л	± 1 % полной шкалы	700
Cond 3110 SET 2CA10(1) 2CA10(2) 2CA10(3)	WTW	Высокоточный пыле- и водонепроницаемый полнофункциональный кондуктометр, в кейсе с датчиком TetraCon 325 (SET1) / 325-3 (SET2) / KLE 325 (SET3)	0,0 μ - 1000 mS/cm 10 μ - 20 mS/cm (KLE) -5,0 - 105.0 C Sal:0,0 - 70.0	± 0,5% значения ± 0,1 °C	1 045 1 070 940
Cond 3210 SET 2CA20(1) 2CA20(2) 2CA20(4)	WTW	Аналог Cond3110 с графическим ЖКД с подсветкой, контроль измерений, выбор конд. ячейки, управление АТС, память 200 изм., в кейсе с аксессуарами и датчиком TetraCon 325 (SET1) / 325-3 (SET2) / LR 325-01 (SET4)	0,0 μ - 1000 mS/cm 0,00 - 19.99 μ S/cm 0,000 - 1.999 μ S/cm -5,0 - 105.0 °C Sal:0,0 - 70.0 0,00 - 20 M Ω см	± 0,5% значения ± 0,1 °C	1 225 1 250 1 340
Cond 3310 SET 2CA30(1) 2CA30(2) 2CA30(4)	WTW	Аналог Cond 3210, память 5000 изм., USB-порт, кейсесаксессуарамиидатчиком TetraCon 325 (SET1) / 325-3 (SET2) / LR 325-01 (SET4)	0,0 μ - 1000 mS/cm 0,00 - 19.99 μ S/cm 0,000 - 1.999 μ S/cm -5,0 - 105.0 °C Sal:0,0 - 70.0 0,00 - 20 M Ω см	± 0,5% значения ± 0,1 °C	1 460 1 485 1 575
HQ14D.99. 000000	HACH	Кондуктометр нового поколения для работы с цифровыми датчиками, влогепроницаемый (IP67), русское экранное меню, *без датчика (см. раздел 7.3)	0,0 μ S - 200 mS/cm Sal: 0 - 42 г/л TDS: 0 - 50000 мг/л -10,0 - 110,0 °C	± 0,5% ± 0,1 г/л ± 0,5% ± 0,3 °C (0-70 °C)	540

6.3 Стационарные кондуктометры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
InoLabCond 7110 SET 1CA101	WTW	Простой и надежный лабораторный кондуктометр в комплекте с датчиком TetraCon 325, штативом и аксессуарами	0μS/см - 1000 mS/см -5,0 – 105,0 °C Sal: 0,0 – 70,0 (по IOT)	± 0,5% значения ± 0,1 °C	1 295
InoLab Cond 7310 SET 1CA301	WTW	Точный лабораторный кондуктометр с USB-интерфейсом в комплекте с датчиком TetraCon 325, штативом и аксес. (опция принтер)	0,001 μS/см – 1000 mS/см -5,0 – 105,0 °C Sal: 0,0 – 70,0 (по IOT) TDS: 0 – 1999 мг/л 0 – 199.9 г/л 0.00 -20 MΩ см	± 0,5% значения ± 0,1 °C	1 615

7. Кондуктометрические датчики

7.1 4-х-электродные ячейки

Кат.№	Фирма	Описание	Цена
HI 76302W	HANNA	4 ^х -электродный датчик для приборов HI 8733, HI 9033, HI 9034, HI 87314	250
HI 76301D	HANNA	4 ^х -электродный датчик для приборов HI 8633 и HI 8734	135
301960	WTW	TetraCon 325 - универсальный 4 ^х -электродный датчик WTW- кабель 1м	485
301970		TetraCon 325-3 - кабель 3м	520

7.2 2-х-электродные ячейки

KLE 325 301995	WTW	Стандартная графитовая кондуктометрическая ячейка общего назначения, k=0.84 см ⁻¹ , диапазон измерения до 20 мСм/см	370
LR 325/01 301961	WTW	Кондуктометрическая ячейка для ультрачистой воды, нерж. сталь, k=0.1 см ⁻¹ , диапазон измерения до 200 мкСм/см	605
LR 325/001 301962	WTW	Ячейка для измерения ультранизких значений проводимости и неводных сред, нерж. сталь, k=0.01 см ⁻¹ , диапазон измерения до 30 мкСм/см	1 120

7.3 Цифровые датчики проводимости

CDC40101(3)	HACH	Цифровой 4-эл. лабораторный датчик проводимости, кабель 1м (3м)	319(332)
CDC40105	HACH	Цифровой 4-эл. полевой датчик проводимости, стальной корпус, кабель 5м	657
CDC40110	HACH	Цифровой 4-эл. полевой датчик проводимости, стальной корпус, кабель 10м	663
CDC40115	HACH	Цифровой 4-эл. полевой датчик проводимости, стальной корпус, кабель 15м	670
CDC40130	HACH	Цифровой 4-эл. полевой датчик проводимости, стальной корпус, кабель 30м	696
301710	WTW	TetraCon 925 - Цифровой 4 ^х -электродный кондуктометрический датчик, - кабель 1м	525
301711		TetraCon 925-3 - кабель 3м	535
301716		TetraCon 925-P - без кабеля для арматуры MPP	540
301720	WTW	LR 925/01 Кондуктометрическая ячейка для ультрачистой воды, нерж. сталь, k=0.1 см ⁻¹ , диапазон измерения до 20 мкСм/см для цифровых приборов WTW	720
MPP 910-Cond Kit 401203	WTW	Цифровой зонд с сенсором давления / температуры для одного датчика серии 900 или 925. С датчиком TetraCon 925 . В комплекте защитная насадка для датчика, груз, заглушки и кабель ADA/IDS1,5 м . Глубина погружения до 100м . Требуется Multi 3430	2 895

8. Стандартные растворы для кондуктометров

Кат.№	Фирма	Значение	Объем	Цена
238973	Hamilton	1.3 μS/см ±1%, сертификат DFM, срок хранения 12 м	300 мл, стекло	155
238926	Hamilton	5 μS/см ±1%, сертификат DFM, срок хранения 36 м	300 мл, стекло	135
238927	Hamilton	15 μS/см ±1%, сертификат DFM, срок хранения 36 м	300 мл, стекло	125
238934	Hamilton	100 μS/см ±1%, сертификат DFM, срок хранения 36 м	300 мл, стекло	110
238984	Hamilton	84 μS/см ±1%, сертификат DFM, срок хранения 18 м	500 мл, Calpack пластик	65
HI 7033 L	HANNA	84 μS/см при 25 °C	500мл, пластик	24
HI 7031 L	HANNA	1 413 μS/см при 25 °C	500мл, пластик	24
HI 7039 L	HANNA	5 000 μS/см при 25 °C	500мл, пластик	24
HI 7030 L	HANNA	12 880 μS/см при 25 °C	500мл, пластик	24
HI 7034 L	HANNA	80 000 μS/см при 25 °C	500мл, пластик	31
HI 7035 L	HANNA	111 800 μS/см при 25 °C	500мл, пластик	30
HI 7032 L	HANNA	1 382 мг/л при 25 °C	500мл, пластик	24

9. Оксиметры

9.1 Портативные оксиметры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
HI 9142	HANNA	Водонепроницаемый оксиметр, обучающего класса с ручной калибровкой	0,0 -19,9 мг/л O ₂	± 1,5 %полн.шкалы	590
HI 9146-04	HANNA	Бюджетный водонепроницаемый микропроцессорный оксиметр с упрощенным датчиком на кабеле 4м	0,00–45,00 мг/л O ₂ 0,0-300,0% насыщ. 0,0 - + 50,0 °C	±1,5 % полн.шкалы ±1,5 % ± 0,5 °C	720
✓ HI 9147-04	HANNA	Портативный оксиметр для рыбных хозяйств, автокалибровка, компенсация солености	0,0–50,0 мг/л O ₂ 0 - 600% насыщ. 0 - + 50 °C	±1,5 % полн.шкалы ±1,5 % ± 0,5 °C	600
HQ30D.99. 000000 (1) 305000 (2) 701000 (3)	HACH	Порт. оксиметр нового поколения для работы с цифровыми опт. датчиками LDO и возможностью подключения датчиков pH и провод., водонепр. с компенсацией по темп., давлению и солености; (1) без или (2) в комплекте с кейсом, люминисцентным датчиком LDO в корп. из нерж. стали и кабелем 5м или (3) с компл. для изм. БПК	0,01 – 20,00 мг/л O ₂ 0 – 200% насыщ. 400 – 1100 мбар 0 – 50 °C дополн. каналы -2,00 – 19,99 pH 0.1 µS...200 mS/cm	± 0,1 мг/л (< 8 мг/л) ± 0,3 °C	793 1 690 2028
Oxi 3205 SET 2BA10(1) 2BA10(2) 2BA10(3)	WTW	Компактный пыле- и водонепр. оксиметр с граф. ЖКД с подсветкой, контроль измерений, в кейсе с акс. и датчиком CellOx 325 (SET1) / CellOx 325-3 (SET2) / DurOx 325 (SET3)	0,00–19,99 мг/л O ₂ 0,0–19,9 (DurOx) 0,0 – 90,0 мг/л O ₂ 0,0-199,9% насыщ. -5,0 - + 50,0 °C	±0,5 %от показаний ±0,5 %от показаний ± 0,1 °C	1 500 1 530 1 260
Oxi 3210 SET 2BA20(1) 2BA20(2) 2BA20(3)	WTW	Аналог Oxi 3110 с памятью 200 изм., в кейсе с аксессуарами и датчиком CellOx 325 (SET1) / CellOx 325-3 (SET2) / DurOx 325 (SET3)	0,00–19,99 мг/л O ₂ 0,0–19,9 (DurOx) 0,0 – 90,0 мг/л O ₂ 0,0-199,9% насыщ. -5,0 - + 50,0 °C	±0,5 %от показаний ±0,5 %от показаний ± 0,1 °C	1 615 1 650 1 375
Oxi 3310 SET 2BA30(1) 2BA30(2)	WTW	Аналог Oxi 3210 с графическим ЖКД с подсветкой, память, подкл/ к ПК., в кейсе с аксессуарами и датчиком CellOx 325 (1), CellOx 325–3 (2)	0,00–19,99 мг/л O ₂ 0,0-199,9% насыщ. -5,0 - + 50,0 °C	±0,5 %от показаний ±0,5 %от показаний ± 0,1 °C	1 775 1 840
Oxi 3315 SET 2BD35(1) 2BD35(2) 2BD35(5)	WTW	Портативный “ppb” оксиметр с цифровым оптическим датчиком. В комплекте с аксессуарами и датчиком FDO 925 (1), FDO 925-3(2), FDO925 и проточной ячейкой – спец. комплект для энергетики и пивоварен (5)	0,001–19,99 мг/л O ₂ 0,0-199,9% насыщ. -5,0 - + 50,0 °C	±0,5 %от показаний ±0,5 %от показаний ± 0,1 °C	1 600 1 615 2 400

9.2 Стационарные оксиметры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
InoLab Oxi 7310 1BA301	WTW	Высокоточный лабораторный оксиметр с USB-интерфейсом комплекте с датчиком CellOx 325, штативом и аксессуарами	0,00–20,00 мг/л(O ₂ /л) 0 – 90 мг/л(O ₂ /л) 0,0-200,0% насыщ. 0 – 600% насыщ. -5,0 - + 105,0 °C	±0,5 %от значен. ±0,5 %от значен ± 0,1 °C	2 150

9.3 Датчики растворенного кислорода

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
StirrOxG 201425	WTW	Датчик для определения БПК с автоперемешиванием к оксиметрам inoLab и ProfiLine	1 315
CellOx 325 201533	WTW	Универсальный прецизионный датчик к оксиметрам WTW, кабель 1 м, может использоваться для измерений на глубине (с кабелем до 20 м)	1 010
DurOx 325-3(6) 201570 201571	WTW	Стандартный датчик для азотенков и полевых измерений с разрешением 0.1 мг/л, с пластиковой защитой чувствительного элемента, кабель 3м (кабель 6м)	760 795
LDO10101 LDO10103	HACH	Цифровой лабораторный датчик LDO, кабель 1м - кабель 3м	696 709
LDO10105	HACH	Цифровой полевой датчик LDO, стальной корпус, кабель 5м	865
LDO10110	HACH	Цифровой полевой датчик LDO, стальной корпус, кабель 10м	871
LDO10115	HACH	Цифровой полевой датчик LDO, стальной корпус, кабель 15м	878
LDO10130	HACH	Цифровой полевой датчик LDO, стальной корпус, кабель 30м	891
LBOD10101	HACH	Цифровой датчик LDO со встр. мешалкой для измерения БПК в склянках кабель 1м	1 157

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
201300	WTW	FDO 925 Цифровой люминесцентный датчик WTW, - кабель 1м	915
201301		FDO 925 -3 - кабель 3м	935
201306		FDO 925 -P- без кабеля для арматуры MPP	930
201310	WTW	SC-FDO 925 - Сменный чувствительный элемент для датчика FDO 925	188
201311	WTW	FDOCheck - Запасной сосуд для калибровки датчика FDO 925	197
201312	WTW	ADAFDO/RZ - Запасной адаптер для подключения перемешивающего элемента RZ 300. Можно использовать в качестве защитного чехла	42
MPP 910-FDO Kit401204	WTW	Цифровой зонд с сенсором давления / температуры для одного датчика серии 900 или 925. С датчиком FDO 925. В комплекте защитная насадка для датчика, груз, заглушки и кабель ADA/IDS1,5 м. Глубина погружения до 100м. Требуется Multi 3430	3 330

9.4 Аксессуары для оксиметров

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
203824	WTW	RZ 300 Насадка для CellOx325 для использования с магнитной мешалкой	169
202706	WTW	ZBK 325 Комплект для обслуживания датчика CellOx 325	на 1.5 года 290
201578	WTW	ZBKD Комплект для обслуживания датчика DurOx 325	на 1.5 года 295
202710	WTW	ZBKST Комплект для обслуживания датчика StirrOxG	на 1.5 года 295
903830	WTW	A 325/K пластиковая защита для CellOx325	для глубин до 20м 265
203730	WTW	D 201 Проточная ячейка датчиков 24мм (CellOx, TetraCon)	25...65 мл/мин, 40 мл 505
205217	WTW	ELY/G Электролит для датчиков WTW (CellOx, DurOx, StriOx G)	80
205204	WTW	RL-G Чистящий раствор для датчиков WTW (CellOx, DurOx, StriOx G)	67
2943100	HACH	Набор одноразовых склянок БПК для LBOD, 117 шт/упак.	300 мл, нумерованные 203
2943900	HACH	Набор пробок для одноразовых склянок БПК, 25 шт/упак.	акрил 184
HI 7041S	HANNA	Раствор электролита для заполнения мембраны	30 мл 21
HI 7040L	HANNA	Нулевой раствор для калибровки	460 мл 19
HI 76407 A/P	HANNA	Набор запасных мембран	5 шт. 84
HI 76407/4	HANNA	Запасной датчик для оксиметров HANNA	кабель 4 м 320
5811200	HACH	Колпачок LDO сменный (включая iButton и уплотнительное кольцо для датчика LDO)	168
5838000	HACH	Колпачок LBOD сменный (только для датчика LBOD)	168

10. Аксессуары для приборов HANNA

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
HI 710006	HANNA	Адаптер на 220 В	21
HI 76405	HANNA	Штатив для электродов	125
HI 92000	HANNA	Программное обеспечение для приборов с RS232 (без кабеля)	113
HI 920010	HANNA	Интерфейсный кабель для подключения к ПК	47

11. Мультипараметровые приборы

11.1 Мультипараметровые карманные приборы

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
✓ HI 98129 (Combo)	HANNA	Карманный многопараметровый анализатор рН/ЕС/TDS/°C	0,00-14,00 рН 0-3999 µS/см 0-2000 мг/л 0,0-60,0 °C	± 0,05рН ± 2% полной шкалы ± 2% полной шкалы ±0.5 °C/1 °F	185
HI 98130 (Combo)	HANNA	Карманный многопараметровый анализатор рН/ЕС/TDS/°C	0,00-14,00 рН 0,00-20,00 мS/см 0,00-10,00 г/л 0,0-60,0 °C	± 0,05 рН ± 2% полной шкалы ± 2% полной шкалы ±0.5 °C/1 °F	185
HI 98121 (Combo)	HANNA	Карманный многопараметровый анализатор рН/ОВП/°C	-2,00 - 16,00 рН -1000 - +1000 мВ - 5 - + 60 °C	± 0,05 рН ± 2 мВ ± 1 °C	230

11.2 Мультипараметровые портативные приборы

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
HI 991300	HANNA	Портативный Влагозащищенный рН/ЕС/TDS/t - метр	0,00-14,00 рН 0-3999 µS/см 0-1999 мг/л 0,0-60 °C	± 0,01 рН ± 2% полн. шкалы ± 2% полн. шкалы ±0,5 °C	595

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
HI 991301	HANNA	Портативный влагозащищенный рН/EC/TDS/t°-метр	0,00-14,00 рН 0,00-19,99 мS/см 0,00-10,00 мг/л 0,0-60,0 С	± 0,01 рН ± 2% полн. шкалы ± 2% полн. шкалы ± 0,5°С	595
HQ30D.99.000000	HACH	Универсальный 1-канальный портативный анализатор для подключения цифровых датчиков рН, проводимости и LDO, USB-интерфейс (без датчиков, для комплектации датчиками см. разделы 2.7, 7.3, 9.3)	-2,00 – 19,99 рН 0,0 μ – 199,9 мS/см Sal: 0 – 42 г/л TDS: 0 – 50000 мг/л 0,01 – 20,00 мг/л O ₂ 0 – 200% насыщ. 400 – 1100 мбар -10 – 110°С	± 0,002 рН ± 0,5% ± 0,1 мг/л (<8 мг/л) ± 0,2 мг/л (>8 мг/л) ± 2% от показаний ± 0,3 С/1.0°С	793
HQ40D.99.000000	HACH	Универсальный 2-канальный портативный анализатор для подключения цифровых датчиков рН, проводимости и LDO, USB-интерфейс, (без датчиков, для комплектации датчиками см. разделы 2.7, 7.3, 9.3)	-2,00 – 19,99 рН 0,0 μ – 199,9 мS/см Sal: 0 – 42 г/л TDS: 0 – 50000 мг/л 0,01 – 20,00 мг/л O ₂ 0 – 200% насыщ. 400 – 1100 мбар -10 – 110°С	± 0,002 рН ± 0,5% ± 0,1 мг/л (<8 мг/л) ± 0,2 мг/л (>8 мг/л) ± 2% от показаний ± 0,3 С/1.0°С	1 131
Multi3410 2FD450	WTW	Универсальный портативный прибор с цветным дисплеем, USB-интерфейсом <u>без датчиков</u> с одним универсальным каналом измерений.			950
Multi3410Set1 2FD451*	WTW	Multi3410 с рН-электродом Sentix 940 и аксессуарами в кейсе			1 225
Multi3410 Set4 2FD454*	WTW	Multi3410 с кислородным датчиком FDO 925 с аксессуарами в кейсе			1 775
Multi3410 Set7 2FD457*	WTW	Multi3410 с датчиком проводимости TetraCon 925 с аксессуарами в кейсе			1 460
Multi3420 2FD460	WTW	Универсальный портативный прибор с цветным дисплеем, USB-интерфейсом <u>без датчиков</u> с двумя универсальными каналами измерений			1 335
Multi3420 SetG 2FD46G*	WTW	Multi3420 с тремя датчиками: Sentix 940-3, TetraCon 925-3 и FDO 925-3 , с аксессуарами в кейсе.			2 800
Multi3430 2FD470	WTW	Универсальный портативный прибор с цветным дисплеем, USB-интерфейсом <u>без датчиков</u> с тремя универсальными каналами измерений			2 320
Multi3430 SetG 2FD47G	WTW	Multi3430 с тремя датчиками: Sentix940-3, TetraCon 925-3 и FDO 925-3 , с аксессуарами в кейсе.			4 015
Multi3430 SetK 2FD47K	WTW	Multi3430 с тремя датчиками: Sentix 980, TetraCon 925-3 и FDO 925-3 , с аксессуарами в кейсе.			3 975
ADA/IDS 903850(1,2,3,4,5)	WTW	Соединительный кабель для цифровых электродов, длина 1,5м; 3м +30€; 6м +35€; 10м +70€; 15м +80€; 20м +110€			104
ADA/IDS 903856(7,8,9)	WTW	Соединительный кабель для цифровых электродов на катушке, длина 25м; 40м +95€; 60м +225€; 100м +450€			545
MPP 910 IDS 401200	WTW	Цифровой зонд с сенсором давления / температуры для одного датчика серии 900 или 925. В комплекте защитная насадка для датчика, груз, заглушки и кабель ADA/IDS1,5 м. Глубина погружения до 100м. Требуется Multi 3430			2 035
MPP 930 IDS 401205	WTW	Аналог MPP 910 IDS но для трех датчиков серии 900 или 925			3 420
MPP 930-рН/FDO/Cond 401206	WTW	Набор из цифрового зонда MPP 930 IDS в комплекте с датчиками Sensolyt 900-P, FDO 925 и TetraCon 925-P			5 880

11.3 Цифровые приборы и датчики edge

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
edge	HANNA	Ультрасовременный прибор с памятью, GLP-функциями, с возможностью передачи данных по USB на компьютер или флэшку. Предусмотрена установка на штативе или на креплении к стене	
HI2020		- комплект с рН-электродом HI 11310	568
HI2030		- комплект с датчиком проводимости HI 763100	853
HI2040		- комплект с датчиком растворенного кислорода HI 764080	853

* Датчики ищите в разделах 2.6, 7.4 и 9.3

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
HI11310(1)	HANNA	Электрод общелабораторного назначения, заправляемый (KCl+Ag), диапазон 0-13 рН, -5...100°C (реком. 20...40°C), кабель 1м (HI113101 - с согласующим контактом)	192 (221)
HI12300(1)	HANNA	Необслуживаемый электрод для полевых измерений, двойн. диафрагма, корпус Ultem, диапазон 0-13 рН, 0...80°C (реком. 20...40°C), кабель 1м (HI123101 - с согласующим контактом)	141 (155)
HI10530	HANNA	Электрод конической формы для эмульсий, косметики, полутвердых в-в, заправляемый (KCl+Ag), 0-12 рН, -5...100°C (реком. до 30°C),	242
HI10430	HANNA	Электрод для неводных и концентр. водных сред с двойной диафрагмой, заправляемый (KCl), 0-14 рН, 0...100°C (реком. 20...80°C), кабель 1м	256
HI763100	HANNA	Датчик проводимости для приборов edge	477
HI764080	HANNA	Датчик растворенного кислорода для приборов edge	477

11.4 Мультипараметровые лабораторные приборы

Кат. №	Фирма	Описание	Цена		
InoLab Multi 9310 (SET)	WTW	Универсальный лабораторный прибор с функциями GLP и USB-интерфейсом, с унифицированным каналом измерений для подключения цифровых датчиков рН/проводимости/раств. кислорода, базовая комплектация без датчиков(0)*	1 120		
1FD350				- с электродом Sentix 940 (1)	1 365
1FD351				- с ячейкой TetraCon 925 (3)	1 615
1FD353				- с датчиком кислорода FDO 925 (4)	1 985
1FD354				- с датчиками SenTix 940 и TetraCon 925 (C);	1 860
1FD35C				- с Sentix 980, FDO 925 и TetraCon 925(K)	2 755
1FD35K					
InoLab Multi 9420 (SET)	WTW	Универсальный лабораторный прибор с функциями GLP и USB-интерфейсом, 2 канала измерений для подключения цифровых датчиков рН/проводимости/раств. кислорода, базовая комплектация без датчиков(0)*	2 000		
1FD460				- с электродом Sentix980 (B)	3 105
1FD46B				- с электродом Sentix 980 и ячейкой TetraCon 925 (C)	2 725
1FD46C				- с электродом Sentix 980 и ячейкой LR 925 (E)	2 915
1FD46E				- с Sentix 980, FDO 925 и TetraCon 925(K)	3 615
1FD46K					
InoLab Multi 9430 (SET)	WTW	Универсальный лабораторный прибор с функциями GLP и USB-интерфейсом, 3 канала измерений для подключения цифровых датчиков рН/проводимости/раств. кислорода, базовая комплектация без датчиков(0)*	2 725		
1FD470				- с электродом Sentix980 (B)	3 835
1FD47B				- с электродом Sentix 980 и ячейкой TetraCon 925 (C)	3 455
1FD47C				- с электродом Sentix 980 и ячейкой LR 925 (E)	3 645
1FD47E				- с Sentix 980, FDO 925 и TetraCon 925(K)	4 340
1FD47K					

*Датчики ищите в разделах 2.6, 7.4 и 9.3

12. Тест-наборы для химических исследований

12.1 Тест-полоски

Кат. №	Фирма	Определяемый параметр	Диапазон	Кол-во	Цена
27452-50	HACH	Жесткость общая	0; 25; 50; 120; 250; 425 мг/л CaCO ₃	50	26
27938-44	HACH	Жесткость общая	0; 25; 50; 120; 250; 425 мг/л CaCO ₃	250	93
27938-28	HACH	Жесткость общая	0; 25; 50; 120; 250; 425 мг/л CaCO ₃	1000	275
27552-50	HACH	Жесткость общая по CaCO ₃	0; 1,5 3; 7; 15; 25; 50; 120; 250; 425 мг/л	50	33
Свободный/Общий хлор, рН		0; 0,5; 1; 2; 4; 10 мг/л, 6,2 - 8,4 рН			
Щелочность по CaCO ₃		0; 40; 80; 120; 180; 240 мг/л			

12.2 Титровальные наборы

Кат. №	Фирма	Определяемый параметр	Диапазон	Кол-во тестов	Цена
HI 3810	HANNA	Растворенный кислород	0 - 10 мг/л O ₂	100 тестов	87
HI 3811	HANNA	Щелочность	0 - 100/300 мг/л CaCO ₃	100 тестов	52
HI 3812	HANNA	Жесткость воды	0 - 30/300 мг/л CaCO ₃	100 тестов	32
HI 3841	HANNA	Жесткость воды	40-500 мг/л CaCO ₃	50 тестов	9
1454-01	HACH	Жесткость воды	20-400 мг/л CaCO ₃	100 тестов	47
1457-00	HACH	Жесткость воды (общая+Ca+Mg)	17-340 мг/л CaCO ₃	100 тестов	124
HI 3815	HANNA	Хлорид	0 - 100/1000 мг/л Cl	100 тестов	49
HI 3818	HANNA	Двуокись углерода	0 - 10/50/100 мг/л CO ₂	100 тестов	29

12.3 Колориметрические наборы

Кат. №	Фирма	Определяемый параметр	Диапазон	Кол-во тестов	Цена
2241-00	HACH	Аммоний	0 – 3 мг/л, шаг = 0,1 мг/л	100 тестов	128
HI 3834	HANNA	Железо (общее)	0 - 5 мг/л, шаг = 1 мг/л	50 тестов	24
1464-01	HACH	Железо (общее)	0-10 мг/л, шаг = 0,2 мг/л	100 тестов	107
1464-00	HACH	Железо (общее)	0-5 мг/л, шаг = 0,1 мг/л	100 тестов	107
1465-00	HACH	Железо (общее)	0 – 1 мг/л, шаг = 0,02 мг/л	100 тестов	129
2556-00	HACH	Железо (общее)	0 – 0.2/1 мг/л, шаг = 0,002/0,01мг/л	50 тестов	174
26672-00	HACH	Железо (II)	0-10 мг/л, шаг = 0,2 мг/л	100 тестов	107
1467-00	HACH	Марганец	0 – 3 мг/л, шаг = 0,1 мг/л	100 тестов	223
1468-03	HACH	Нитрат	0 - 50 мг/л, шаг = 1 мг/л	100 тестов	128
14161-00	HACH	Нитрат	0 – 1/10 мг/л, шаг = 0,02/0,2 мг/л	100 тестов	128
21820-00	HACH	Нитрит	0 – 0,5 мг/л, шаг = 0,01 мг/л	100 тестов	128
22550-00	HACH	Силикаты	0 – 1,0 мг/л, шаг = 0,02 мг/л	100 тестов	212
14554-00	HACH	Силикаты	0 – 40/800 мг/л, шаг = 1/20 мг/л	100 тестов	198
2251-00	HACH	Сульфаты	50 – 200 мг/л, шаг = 50 мг/л	100 тестов	145
1480-02	HACH	Сульфиты	1 – 20/200 мг/л, шаг = 1/10 мг/л	100 тестов	146
2249-02	HACH	Фосфат	0 – 5/50 мг/л, шаг = 0,1/1 мг/л	100 тестов	223
2231-02	HACH	Хлор (свободный)	0 – 3,5 мг/л, шаг = 0,1 мг/л	100 тестов	108
2231-03	HACH	Хлор (общий)	0 – 3,5 мг/л, шаг = 0,1 мг/л	100 тестов	93

13. Тест-наборы для микробиологических исследований

Описание	Кат. №	Цена
MEL Портативная лаборатория биологической разведки для полного анализа качества и бактериологической зараженности воды. Включает в себя колориметр, тестеры pH и проводимости, инкубатор, пробирки с готовыми питательными средами, ультрафиолетовую лампу, стерильные пакеты для отбора проб, посуду и реагенты для определения E.coli, энтеробактерий и 8 основных тестов для анализа качества воды: свободного NH ₃ , Cl, NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , pH, PO ₄ , S ²⁻ , солесодержание/проводимость	2512-42	6 180
MEL/MF - портативная лаборатория для определения коли-индекса (200 анализов)	25697-00	4 875
MELP/A - портативная лаборатория для обнаружения колиподобных и E.coli в питьевой воде (50 анализов)	25696-00	3 328
MEL/MPN - портативная лаборатория для определения коли-индекса и E.coli	25698-00	3 387
Счетчик числа колоний BZG 40, настольный, с освещением.	803 320	2 410
Пипетка стерильная, 10 мл (50 шт)	20926-28	50
Ручной вакуумный насос	14283-00	132
Стерильные пакеты (с тиосульфатом) 177 мл (100 шт)	20753-33	37
Стерильный мембранный фильтр(200 шт)	13530-01	194
Вода для разбавления, 99 мл (25 шт)	14305-98	79
Полевой набор определения фекальных колиформных с мембранной фильтрацией	25864-00	2 639
Свабы стерильные (100 шт. в упаковке)	25543-00	37
PaddleTester (общие аэробы/дрожжи и грибы)	26108-10	32
PaddleTester (общие аэробы/колиформы)	26109-10	32
PaddleTester (общие аэробы/дезинфекционный контроль)	26195-10	32
BART тест-наборы для определения:		
Сине-зеленых водорослей (9 шт. в упаковке)	24327-09	134
Денитрифицирующих бактерий (9 шт. в упаковке)	26193-09	134
Флуоресцирующих псевдомонад (9 шт. в упаковке)	24326-09	134
Железо-связанных бактерий (9 шт. в упаковке)	24323-09	134
Нитрифицирующих бактерий (7 шт. в упаковке)	26194-07	134
Слизеобразующих бактерий (9 шт. в упаковке)	24325-09	134
Сульфатредуцирующих бактерий (9 шт. в упаковке)	24324-09	134
Общих аэробных бактерий (9 шт. в упаковке)	24904-09	134
Среды:		
M-ENDO broth for total Coli (20 шт)	23735-20	34
Lauryl tryptose tubes (15 шт)	21623-15	46
Brilliant green lactose (15 шт)	322-15	37
M-green yeast & mold 2 мл (20 шт)	24283-20	42
Presence-absence broth (25 шт)	24949-25	72
Presence-absence with mug (25 шт)	24955-25	87
Presence-absence test (50 шт)	23232-50	323

14. Колориметры и фотометры

14.1 Монопараметровые колориметры HANNA

Кат. №	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
HI 96700	Аммоний	0,00 - 3,00 мг/л	±0,04 мг/л ± 4% от показаний	290
HI 96701	Свободный хлор	0,00 - 5,00 мг/л	±0,03 мг/л ± 3% от показаний	290
HI 96702	Медь	0,00 - 5,00 мг/л	±0,02 мг/л ± 4% от показаний	290
HI 96706	Фосфор	0,0 - 15,0 мг/л	±0,03 мг/л ± 4% от показаний	290
HI 96707	Нитрит	0,000 - 0,600 мг/л	±0,020 мг/л ± 4% от показаний	290
HI 96708	Нитрит	0-150 мг/л	±4 мг/л ± 4% от показаний	290
HI 96710	Свобод./общий хлор pH	0,00 - 5,00 мг/л 6,5 - 8,5 pH	±0,03 мг/л ± 3% от показаний 0,1 pH	310
HI 96711	Свобод./общий хлор	0,00 - 5,00 мг/л	±0,03 мг/л ± 3% от показаний	310
HI 96712	Алюминий	0,00 - 1,00 мг/л	±0,02 мг/л ± 4% от показаний	290
HI 96713	Фосфаты	0,00 - 2,50 мг/л	±0,04 мг/л ± 4% от показаний	290
HI 96715	Аммоний	0,00 - 9,99 мг/л	±0,05 мг/л ± 5% от показаний	290
HI 96717	Фосфаты	0,0 - 30,0 мг/л	±1,0 мг/л ± 4% от показаний	290
HI 96720	Жесткость Са	0,00 - 2,70 мг/л	±0,11 мг/л ± 5% от показаний	290
HI 96721	Железо	0,00 - 5,00 мг/л	±0,04 мг/л ± 2% от показаний	290
HI 96723	Хром VI	0 - 1000 мкг/л	±5 мкг/л ± 4% от показаний	290
HI 96724	Свобод./общий хлор	0,00 - 5,00/5,00 мг/л	±0,03 мг/л ± 3% от показаний	310
HI 96725	Свобод./общий хлор pH Циануровая кислота	0,00 - 5,00 мг/л 6,5 - 8,5 pH 0 - 80 мг/л	±0,03 мг/л ± 3% от показаний 0,1 pH ± 15% от показаний	395
HI 96726	Никель	0,00 - 7,00 мг/л	±0,07 мг/л ± 4% от показаний	290
HI 96728	Нитрат	0,0 - 30,0 мг/л	±0,5 мг/л ± 10% от показаний	290
HI 96729	Фторид	0,00 - 2,00 мг/л	±0,03 мг/л ± 0,03 мг/л	290
HI 96730	Молибден	0,0 - 40,0 мг/л	±0,3 мг/л ± 5% от показаний	290
HI 96731	Цинк	0,00 - 3,00 мг/л	±0,03 мг/л ± 3% от показаний	290
HI 96733	Аммоний	0,0 - 50,0 мг/л	±0,5 мг/л ± 5% от показаний	290
HI 96734	Свобод./общий хлор	0,00 - 10,00 мг/л	±0,03 мг/л ± 3% от показаний	310
HI 96735	Общая жесткость	0 - 250/500/750 мг/л	± 4/3/2% от показ.	310
HI 96737	Серебро	0,000 - 1,000 мкг/л	±0,005 мг/л ± 10% от показаний	310
HI 96738	Диоксид хлора	0,00 - 2,00	±0,010 мг/л ± 5% от показаний	290
HI 96739	Фторид	0,0 - 20,0 мг/л	±0,5 мг/л ± 3% от показаний	290
HI 96740	Никель	0,000 - 1,000 мг/л	±0,010 мг/л ± 7% от показаний	290
HI 96746	Железо	0,00 - 1,60 мг/л	±0,01 мг/л ± 8% от показаний	290
HI 96747	Медь	0,000 - 1,500 мг/л	±0,010 мг/л ± 5% от показаний	290
HI 96751	Сульфат	0 - 150 мг/л	±1 мг/л ± 5% от показаний	290
HI 96753	Хлорид	0,0 - 20,0 мг/л	±0,5 мг/л ± 6% от показаний	290
HI 96761	Общий хлор	0,000 - 0,500 мг/л	±0,020 мг/л ± 5% от показаний	290
HI 96762	Свободный хлор	0,000 - 0,500 мг/л	±0,020 мг/л ± 5% от показаний	290
HI 96771	Свободный хлор	0,00 - 5,00 / 500 мг/л	± 5% от показаний	290

14.2 Расходные материалы для колориметров HANNA

Кат. №	Описание	Цена
HI 731318	Набор неворсистых салфеток для протирки кювет колориметров и мутномеров, 4 шт.	17
HI 731321	Набор кювет 10мл, 4 шт. для серий HI937XX	27
HI 731325	Набор крышек кювет, 4 шт. для серий HI937XX	14
HI 731331	Набор кювет 10мл, 4 шт. для серий HI967XX, HI957XX и HI987XX	26
HI 731335	Набор крышек кювет, 4 шт. для серий HI967XX, HI957XX и HI987XX	14

14.3 Наборы реагентов HANNA

Кат. №	Определяемый параметр	100 тестов	300 тестов
HI 93700-01	Аммоний, низкие концентрации	59	167
HI 93701-01	Свободный хлор	29	79
HI 93701-F	Свободный хлор(жидкие)	-	33
HI 93701-T	Общий хлор(жидкие)	-	49
HI 93702-01	Медь, высокие концентрации	43	129
HI 93704-01	Гидразин	21	61
HI 93705-01	Кремний	59	167
HI 93706-01	Фосфор	33	91
HI 93707-01	Нитрит, низкие концентрации	41	114
HI 93708-01	Нитрит, высокие концентрации	41	119
HI 93709-01	Марганец, высокие концентрации	58	164
HI 93710-01	pH	25	68
HI 93711-01	Общий хлор	29	79
HI 93712-01	Алюминий	111	325
HI 93713-01	Фосфат, низкие концентрации	34	104
HI 93714-01	Цианид	87	255
HI 93715-01	Аммоний, высокие концентрации	59	167
HI 93716-01	Бром	29	79
HI 93717-01	Фосфат, высокие концентрации	31	91
HI 93718-01	Йод	29	79
HI 93719-01	Жесткость Mg	54	158
HI 93720-01	Жесткость Ca	54	158
HI 93721-01	Железо, высокие концентрации (0,00 – 5,00)	27	75
HI 93722-01	Циануровая кислота	49	138
HI 93723-01	Хром (VI), высокие концентрации	33	92
HI 93726-01	Никель, высокие концентрации	215	625
HI 93728-01	Нитрат	79	230
HI 93729-01	Фторид	36	104
HI 93730-01	Молибден	102	290
HI 93731-01	Цинк	61	181
HI 93732-01	Растворенный кислород	77	225
HI 93733-01	Аммоний	84	250
HI 93734-01	Своб и общ хлор	28	79
HI 93735-00	Жесткость низкие концентрации (0-250 мг/л)	49	-
HI 93735-01	Жесткость средние концентрации (200-500 мг/л)	49	-
HI 93735-02	Жесткость высокие концентрации (400-750 мг/л)	49	-
HI 93735-0	Жесткость весь диапазон (0-750 мг/л)	132	-
HI 93737-01	Серебро (за 50 и 150 тестов)	195	585
HI 93738-01	Диоксид хлора	85	250
HI 93739-01	Фторид	109	320
HI 93740-01	Никель	200	600
HI 93746-01	Железо, низкие концентрации	59	173
HI 93748-01	Марганец, низкие концентрации (за 50 и 150 тестов)	132	390
HI 93749-01	Хром (VI), низкие концентрации	63	182
HI 93750-01	Калий (за 50 тестов)	138	-
HI 93751-01	Сульфат	50	-
HI 93752-01	Жесткость (Ca+Mg)	41	-
HI 93753-01	Хлорид	90	265
HI 93754A-25	ХПК низкие концентрации (за 25 тестов)	61	-
HI 93754B-25	ХПК средние концентрации (за 25 тестов)	61	-
HI 93754C-25	ХПК высокие концентрации (за 25 тестов)	61	-
HI 93757-01	Озон	33	-
HI 95761-01	Общий хлор	31	84
HI 95762-01	Свободный хлор	29	79

14.4 Мультипараметровые колориметры и фотометры

Кат. №	Фирма	Тип прибора			Цена
HI 96741	HANNA	Общая жесткость и Железо	0,00 - 4,70 мг/л Fe: 0 – 1,6 мг/л	±0,11 мг/л ± 5% от значен. ±0,01 мг/л ± 8% от показан.	310
HI 96742	HANNA	Железо и марганец	Fe: 0 – 1,6 мг/л Mn: 0 - 300 мкг/л	±10 мкг/л ± 8 % от значен. ±2 мкг/л ± 3 % от значен.	310
HI 96745	HANNA	Свободный и общий хлор, общая жесткость, железо, pH	Св.Сl: 0,0 - 5,00 мг/л Об.Сl: 0,0 - 5,00 мг/л Жест.: 0,0 - 4,70 мг/л Fe: 0,0 - 1,60 мкг/л 6,5 - 8,5 pH	±0,03 мг/л ± 3% шкалы ±0,03 мг/л ± 3% шкалы ±0,11 мг/л ± 5% шкалы ±0,01 мг/л ± 8% значен.. ±0,1 pH	310
83200-02	HANNA	Компактный настольный колориметр, RS232, питание от сети и батарей, более 40 методик для определения щелочности, Al, NH ₃ , Cr(VI), Cl ₂ , Br ₂ , ClO ₂ , цветности Pt/Co, Cu, CN, циануровой кислоты, F, Ca (жесткости), Mg (жесткости), N ₂ H ₄ , I ₂ , Fe, Mn, Mo, Ni, NO ₃ , NO ₂ , раств. O ₂ , O ₃ , pH, P, PO ₄ , K, SiO ₂ , Zn, SO ₄ , Ag.			1 155
83205-02	HANNA	Компактный настольный колориметр для энергетики, методики для определения Al, NH ₃ , Cr(VI), Cl ₂ , Br ₂ , ClO ₂ , Cu, N ₂ H ₄ , Fe, Mo, NO ₃ , NO ₂ , раств. O ₂ , pH, PO ₄ , SiO ₂ , Zn			610
DR900 93852-00	HACH	Портативный колориметр с четырьмя светодиодами (420 nm, 520 nm, 560 nm, 610 nm) для работы по более чем 90 встроенным методикам HACH, влагозащищенный корпус IP67, экранное меню и подсказки на русском языке, память на 500 результатов измерений, USB-интерфейс, круглые 1-дюймовые и 16 мм кюветы, питание 4x батарейки AA			2145
PhotoLabS6 250013	WTW	Стационарный фотометр с функцией AutoSelect с методами на реагенты WTW и Merck, с 6 интерференционными фильтрами, RS 232-интерфейсом, с памятью на 500 наборов данных, с GLP-поддерж.			2 850
PhotoLab S6-A 250022	WTW	Аналогично PhotoLabS6, но с аккумулятором для полевых измерений			2 945
PhotoLab S12 250024	WTW	Стационарный фотометр с функцией AutoSelect с методами на реагенты WTW и Merck, с 12 интерференционными фильтрами, RS 232-интерфейсом, с памятью на 500 наборов данных, с GLP-поддерж.			4 090
pHotoFlex STD 251105	WTW	Портативный фотометр (фотоколориметр) с 6 светодиодами и возможностью подключения pH-электрода (кроме версии STD).			1 725
pHotoFlex 251100		Предназначен для полевых измерений состава воды и имеет возможность подключения к лабораторной приставке (LabStation, код 251301), поставляется отдельно или в комплекте с кейсом, штативом, pH-электродом (SET)			2 095
pHotoFlex/SET 251200					3 065
pHotoFlex Turb 251110	WTW	Портативный фотометр/ мутномер (ISO 7027) с 6+1 светодиодами и возможностью подключения pH-электрода. Предназначен для полевых измерений состава воды и имеет возможность подключения к лабораторной приставке (LabStation, код 251301). Поставляется в комплекте со стандартами мутности 0,02/10/1000 NTU. В полной комплектации (SET) дополнительно оснащается кейсом, pH-электродом и аксессуарами.			2 640
pHotoFlex Turb /SET 251210					3 610

15. Портативные лаборатории HACH


15.1 Лаборатории HACHDREL

Код	Описание	Цена
LZV729	Расширенная портативная лаборатория на основе DR 2800 для анализа природных/питьевых вод (аккумулятор, 2 кюветы, два кейса с вкладышами, посуда и реактивы для определения NH_4 , Ca, Cl, $\text{Cr}^{(\text{VI})}$, Cu, Cl_2 св. и общ., I_2Br_2 , $\text{Fe}_{\text{общ}}$, Mn, NO_2 , NO_3 , pH, PO_4 , $\text{P}_{\text{общ}}$, SiO_2 , SO_4 , S^{2-} , жесткости, кислотности, щелочности, цветности входят в комплект).	7 325
LZV735	Промышленная портативная лаборатория на основе DR 2800 для анализа технологической воды (аккумулятор, 2 кюветы, два кейса с вкладышами, посуда и реактивы для определения NH_4 , Ca, Cl, $\text{Cr}^{(\text{VI})}$, Cu, Cl_2 св. и общ., I_2Br_2 , $\text{Fe}_{\text{общ}}$, Mn, NO_2 , NO_3 , pH, PO_4 , $\text{P}_{\text{общ}}$, SiO_2 , SO_4 , S^{2-} , поглотителей кислорода, жесткости, щелочности, цветности входят в комплект).	7 397

15.2 Лаборатории HACH CEL

Код	Описание	Цена
251233	Портативная лаборатория для рыбохозяйств на основе колориметра DR 900 . Включает колориметр, цифровой pH метр, цифровой титратор, тестер соледождения, посуду и реагенты для определения кислотности, щелочности, NH_3 , CO_2 , Cl^- , раств. O_2 , жесткости, $\text{Fe}_{\text{общ}}$, NO_3^- , NO_2^- , PO_4^{3-} , температуры, pH, мутности, проводимости.	5095
251234	Портативная лаборатория для анализа качества питьевой воды на основе колориметра DR 900. Включает колориметр, HQ40dc датчиком проводимости , посуду и реагенты для определения кислотности, Al, свободного NH_3 , монохлорамина, свободного и полного Cl, раств. O_2 , F^- , жесткости, $\text{Fe}_{\text{общ}}$, NO_3^- , NO_2^- , PO_4^{3-} , pH, SO_4^{2-} , $\text{S}^{2-}/\text{H}_2\text{S}$, температуры, мутности.	4815
251235	Расширенная портативная лаборатория для полного анализа качества питьевой воды на основе колориметра DR 900 . Включает колориметр, HQ40dc датчиками pH и проводимости, цифровой титратор, посуду и реагенты для определения кислотности, Al, свободного и полного хлора, ClO_2 , монохлорамина, цветности, проводимости/соледождения, Cu, раств. O_2 , F^- , жесткости, $\text{Fe}_{\text{общ}}$, Mn, NO_3^- , NO_2^- , pH, PO_4 , SO_4 , $\text{S}^{2-}/\text{H}_2\text{S}$, температуры, мутности.	7205
251236	Портативная лаборатория для базового анализа качества питьевой воды на основе колориметра DR 900 . Включает колориметр, карманный pH тестер, карманный термометр, посуду и реагенты для определения кислотности, pH, Al, PO_4^{3-} , полного хлора, цветности, $\text{Fe}_{\text{общ}}$, NO_3^- , NO_2^- , температуры.	3375
251237	Расширенная портативная лаборатория для анализа сточных вод . Включает в себя колориметр DR900, HQ40dc датчиком pH, посуду и реагенты для определения Al, NH_3 , Cl свободного и общего, ClO_2 , Cr (полный и Cr^{6+}), Cu, цветность, раств. O_2 , $\text{Fe}_{\text{полн.}}$, Mn, NO_2^- , NO_3^- , PO_4^{3-} , Zn, pH взвешенные частицы, мутность, температура.	5090
251238	Портативная лаборатория для контроля систем водоподготовки и котельных . Включает колориметр DR 900, HQ40dc датчиками pH и проводимости, цифровой титратор, набор тестов BART, посуду и реагенты для определения кислотности, бактерий (железобактерии, слизиобразующие, сульфатовосстанавливающие), Br, хелатов, Cl^- , свободного Cl, ClO_2 , растворенного O_2 , жесткости, $\text{Fe}_{\text{полн.}}$, Mn, Cu, Mo, NO_2^- , pH, PO_4^{3-} , Si, SO_4^{2-} , Zn и фосфонатов. Другие параметры: цветность взвешенные частицы, мутность, проводимость/соледождение, температура.	8350
251239	Расширенная портативная лаборатория для анализа воды. Включает в себя колориметр, HQ40dc датчиками pH и проводимости, цифровой титратор, посуду и реагенты для определения кислотности, щелочности, NH_3 , CO_2 , Cl^- , свободного Cl, ClO_2 , Cu, растворенного O_2 , жесткости, $\text{Fe}_{\text{полн.}}$, Mn, NO_2^- , NO_3^- , pH, PO_4^{3-} , Si, SO_4^{2-} , S^{2-} , Zn. Другие параметры: взвешенные частицы, цветность, проводимость/соледождение, температура.	7160

16. Спектрофотометры

Наименование	Фирма	Описание	Цена
DR/6000 LPV441.99.00001 LPV441.99.00011 (с RFID)	HACH LANGE	 <p>Самый современный профессиональный лабораторный UV-VIS спектрофотометр со встроенными методиками HACH и LANGE, программы для пива и экологии, технологии RBT, IBR+, универсальный кюветодержатель, вставки для кюветного отделения (с насосом, термоста-тируемая, проточная, карусель), сенсорный экран, русификация, кинетический и спектральный анализ (900 нм/мин), 190 - 1100 нм, ширина спектральной линии 2 нм, технология бесконтактной RFID идентификации для проб, операторов и реагентов, полное документирование всех этапов измерений, USB, Ethernet, LINK2SC, связь с LIMS</p>	10 500 10 825
DR/3900 LPV440.98.00001 LPV440.99.00001 (с RFID)	HACH LANGE	<p>Компактный лабораторный спектрофотометр HACH-Lange с цветным сенсорным экраном и меню на русском, более 240 готовых методик, спектральный диапазон 320-1100 нм, кинетический и спектральный анализ, технология бесконтактной RFID идентификации для проб, операторов и реагентов, полное автоматическое документирование всех этапов измерений, USB, Ethernet, связь с пром. датчиками LINK2SC, интеграция в LIMS</p>	4 250 4 500
DR/1900 (доступен с 01.05.14)	HACH LANGE	<p>Компактный переносной спектрофотометр HACH-Lange с большим ЖК экраном и меню на русском, класс защиты IP67, самый легкий спектрофотометр (всего 1.5 кг), более 200 готовых методик HACH LANGE в памяти, спектральный диапазон 340-800 нм, кинетический и многоволновой анализ, импульсная ксеноновая УФ-лампа, ширина спектральной линии 10 нм, питание от 4хАА батарей, от прикуривателя, от сети (опция), USB, кюветы от 1 см до 1 дюйма</p>	по запросу
DR/2800 LPV422.99.00001 уточняйте наличие! осталось ограниченное количество приборов	HACH LANGE	<p>Спектрофотометр HACH предыдущего поколения, спектральный диапазон 340-900 нм, ширина спектральной линии 5 нм, технологии RBT, IBR+, многофункциональное кюветное отделение, USB, сенсорный экран, русификация</p>	4 200
PhotoLab 6600 250202	WTW	<p>Лабораторный UV-VIS спектрофотометр со встроенными методиками Merck (более 150), функция контроля правильности измерений AQA, кюветы 1, 2 и 5-см, круглые кюветы со штрих-кодом, 2xUSB, RS232, кинетический и спектральный анализ, импульсная ксеноновая УФ-лампа не требует замены 190-1100 нм, ширина спектральной линии 4 нм</p>	6 950
PhotoLab 6100 250201	WTW	<p>Лабораторный VIS спектрофотометр со встроенными методиками Merck (более 150), функция контроля правильности измерений AQA, кюветы 1, 2 и 5-см, круглые кюветы со штрих-кодом, 2xUSB, RS232, кинетический и спектраль. анализ, 320-1100 нм, ширина спектральной линии 4 нм</p>	4280

Кюветы и аксессуары для спектрофотометров

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
Стандартные кюветы для методик HACHLANGE			
LCW906	LANGE	Круглые кюветы со штрих-кодом для пользователь., Ø13 мм, 25 шт (не подходят для ХПК)	43
24276-06	HACH	Круглые кюветы 1 дюйм, 10 мл, 6 шт.	57
24019-06	HACH	Круглые кюветы 1 дюйм, 10-20-25 мл, 6 шт.	59
59405-06	HACH	Круглые кюветы 1 дюйм x 1 см, 10 мл, 6 шт.	52
22758-00	HACH	Круглые кюветы ½-дюйма (Ø16x100мм) для ХПК (DR 2010/2400/2500), 1 шт	4
22411-06/1	HACH	Крышка для кювет 22758-00, 1 шт	1
24954-02	HACH	Квадратные дюймовые кюветы, подобранная пара, 10 мл, 2 шт	170
26126-02	HACH	Квадратные дюймовые кюветы с крышкой, подобранная пара, 10-25 мл	229
27434-00	HACH	Одноразовые кюветы 1x1см, объем 3.5 мл пластиковые, 100 шт.	90
EBK019	LANGE	Одноразовые кюветы 1x1см, объем 3.5 мл пластиковые, 1000 шт.	242
59410-00	HACH	Проточная кювета 1 дюйм x 1см для DR/2800, пластик	63
LZV569	LANGE	Комплект трубок для проточных кювет	74
Стандартные метрические кюветы			
6030-10-10	Hellma	Кювета 1x1 см, объем 3.5 мл, без крышки, оптическое стекло OG (от 360 нм)	36
6030-20-10	Hellma	Кювета 1x2 см, объем 7 мл, без крышки, оптическое стекло OG (от 360 нм)	59
6030-50-10	Hellma	Кювета 1x5 см, объем 17.5 мл, без крышки, оптическое стекло OG (от 360 нм)	85
100-10-20	Hellma	Кювета 1x1 см, объем 3.5 мл, с крышкой, спец. оптическое стекло OS (от 320 нм)	49
100-20-20	Hellma	Кювета 1x2 см, объем 7 мл, с крышкой, спец. оптическое стекло OS (от 320 нм)	75
100-50-20	Hellma	Кювета 1x5 см, объем 17.5 мл, с крышкой, спец. оптическое стекло OS (от 320 нм)	118
100-100-20	Hellma	Кювета 1x10 см, объем 35 мл, с крышкой, спец. оптическое стекло OS (от 320 нм)	203
6030-UV-10-531	Hellma	Кювета 1x1 см, объем 3.5 мл, без крышки, кварцевое стекло HERASIL (от 230 нм)	83
100-10-40	Hellma	Кювета 1x1 см, объем 3.5 мл, с крышкой, кварцевое стекло SUPRASIL (от 200 нм)	100
100-50-40	Hellma	Кювета 1x5 см, объем 17.5 мл, с крышкой, кварцевое стекло SUPRASIL (от 200 нм)	199
108-000-10-20	Hellma	Полумикрокювета 1 x 1 см, объем 1000 мкл, с крышкой, спец. стекло (от 320 нм)	104
108-002-10-40	Hellma	Микрокювета 1 x 1 см, объем 500 мкл, с крышкой, кварцевое стекло QS (от 200 нм)	161
Аксессуары			
LQV156.99.10001	LANGE	Стартовый набор для использования RFID идентификации с DR3900 и DR6000, включает: LOC100 для записи/считывания RFID-меток с аккумуляторами и USB-кабелем, 2 пользовательские метки, 5 меток для мест пробоотбора и 15 меток для емкостей с пробами (5 цветов)	722
LZV551	LANGE	Аккумуляторная батарея для DR/2800 (Li-Ion, 11.1В, 4400 мАч)	353
58397-00	HACH	Кейс для DR/2800 и аксессуаров (кювет, пипеток, блока питания и т.д.)	250
LZV902.99.00001	HACH	Карусель на 7 квадратных кювет 1 см для DR 6000	261
LZV902.99.00011	HACH	Карусель на 5 квадратных кювет 1 дюйм для DR 6000	
LZV928	HACH	Адаптер для 100-мм кювет для DR 6000	421
LQV157.99.10001	HACH	Модуль автоподачи образца SIP10 для DR 3900	442
LQV157.99.20001	HACH	Модуль автоподачи образца SIP10 для DR 6000 с кюветой 1 дюйм	657
LQV157.99.30001	HACH	Модуль автоподачи образца SIP10 для DR 6000 с кварцевой кюветой 1 см	1 360
LZQ098	LANGE	Сменный комплект трубок для SIP10 для кювет 1 см	165
LZQ100	LANGE	Сменный комплект трубок для SIP10 для питьевой воды для кювет 1 дюйм	165
LZQ102	LANGE	Сменный комплект трубок для SIP10 для кювет 1 дюйм	83
LZV479	HACH	Модуль с проточной кюветой 1-дюйм для методик HACHRapidLiquid	1 207
LZV565	HACH	Галогеновая лампа для DR 2800 и DR 3900	73
A23778	HACH	Галогеновая лампа для DR 5000 и DR 6000	90
A23792	HACH	Дейтериевая лампа (УФ) для DR 5000 и DR 6000	897
LZV936	LANGE	Набор дополнительных методик для анализа пива для DR 6000	627
LZV935	LANGE	Набор дополнительных методик для анализа питьевой воды для DR 6000	627
LZV937	LANGE	Набор дополнительных методик для энзиматического анализа продуктов для DR 6000	627

17. Наборы реагентов НАСН

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора*								Кол-во тестов	Цена		
			DR6000	DR3900	DR1900	DR2500	DR2400	DR900	DR850	DR820			Pocket II	
2668000	Азот аммонийный (N-NH ₄)	0.01...0.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100	273
2458200	Азот аммонийный (N-NH ₄)	0.02...2.500 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	250	119
2604545	Азот аммонийный (N-NH ₄)	0.02...2.500 мг/л	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	50	161
2606945	Азот аммонийный (N-NH ₄)	0.4...50.00 мг/л	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	50	161
2429800	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.01...0.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	100	107
2106103	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.1...10.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	300	147
2106169	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.1...10.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	100	54
2511025	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.1...10.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	25	50
2106103	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.3...30.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	300	147
2106169	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.3...30.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100	54
2511025	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.3...30.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	25	50
2605345	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.3...30.0 мг/л	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	50	167
2107169	Азот нитритный (N-NO ₂)	0.002...0.300 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	100	47
2512025	Азот нитритный (N-NO ₂)	0.002...0.300 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	25	50
2608345	Азот нитритный (N-NO ₂)	0.003...0.500 мг/л	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	50	109
2107569	Азот нитритный (N-NO ₂)	2...250 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	100	48
2604545	Азот общий неорган. (N)	0.2...25.0 мг/л	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	50	161
2672245	Азот общий (N)	0.5...25.0 мг/л	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	50	203
2714100	Азот общий (N)	10...150 мг/л	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	50	212
2495300	Азот общ. Кьельдаля (N)	1...150.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	250	251
2603700	Алюминий (Al)	0.002...0.250 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	100	211
2242000	Алюминий (Al)	0.008...0.800 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100	210
2762700	Атразин в воде (C ₈ H ₁₄ N ₅ Cl)	<i>полуколичественный</i>	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	До 20	402
1206499	Барий (Ba)	2...100 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	100	87
2141299	Бензотриазол (C ₆ H ₅ N ₃)	1.0...16.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	100	64
1417099	Бор (В)	0.2...14.0 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	100	142
2105669	Бром (Br)	0.05...4.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100	28
2503025	Бром (Br)	0.05...4.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	25	37
2524025	Гидразин (N ₂ H ₄)	0...600 мкг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	25	50
179032	Гидразин (N ₂ H ₄)	4...600 мкг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	100	25
179049	Гидразин (N ₂ H ₄)	4...600 мкг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	500	55
179053	Гидразин (N ₂ H ₄)	4...600 мкг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	1000	86
2242300	Диоксид хлора (ClO ₂)	0.01...1.00 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	100	187
2770900	Диоксид хлора (ClO ₂)	0.04...5.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100	51
2771000	Диоксид хлора (ClO ₂)	0.04...5.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	25	60
103769	Железо II (Fe ²⁺)	0.02...3.000 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	100	30
2514025	Железо II (Fe ²⁺)	0.02...3.000 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	25	50
230149	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.09...1.400 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	1000	116
2544800	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.01...1.800 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	100	158
2510025	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.012...1.800 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	25	50
2608799	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.012...1.800 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	50	63
2105769	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.02...3.000 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100	29
2507025	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.02...3.000 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	25	50
2319900	Жесткость воды (Ca+Mg)	0.05...4.00 мг/л CaCO ₃	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	100	90

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора*								Кол-во тестов	Цена	
			DR6000	DR3900	DR1900	DR2500	DR2400	DR900	DR850	DR820			Pocket II
2603101	ЖесткостьОбщая (Ca+Mg)	8...1000 мкг/л CaCO ₃	+	+	+	+	+	-	-	-	-	250	761
2603100	ЖесткостьОбщая (Ca+Mg)	8...1000 мкг/л CaCO ₃	+	+	+	-	+	-	-	-	-	100	308
2105669	Йод (I)	0.07...7.00 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	100	28
2503025	Йод (I)	0.07...7.00 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	25	37
2459100	Калий (K)	0.1...7.0 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	100	260
2501025	Кислород раств. (O ₂)	6...800 мкг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	-	25	55
2515025	Кислород раств. (O ₂)	0.3...15.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	-	25	55
2515025	Кислород раств. (O ₂)	0...40.0 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	25	55
2651600	Кобальт (Co)	0.01...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	100	228
2553500	Кремний (SiO ₂)	3...1000 мкг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	100	120
2581400	Кремний (SiO ₂)	3...1000 мкг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	40	99
2678500	Кремний (SiO ₂)	3...1000 мкг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	250	129
2459300	Кремний (SiO ₂)	0.01...1.60 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	-	100	104
2429600	Кремний (SiO ₂)	1...100.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	+	100	100
2244700	Летучие кислоты (CH ₃ COOH)	27...2800 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	-	90	180
2651700	Марганец (Mn)	0.006...0.700 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	+	50	91
2430000	Марганец (Mn)	0.10...20.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100	76
2603300	Медь (Cu)	1...210 мкг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	100	420
2105869	Медь (Cu)	0.04...5.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	+	100	54
2504025	Медь (Cu)	0.04...5.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	+	25	50
2449400	Молибден (Mo)	0.02...3.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	+	100	80
2522025	Молибден (Mo)	0.2...40.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	25	50
2604100	Молибден (Mo)	0.2...40.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	100	147
2774300	Нефтепродукты	<i>полуколичественный</i>	+	+	+	+	+	-	-	-	-	20	402
2651600	Никель (Ni)	0.006...1.000 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	+	100	228
2243500	Никель (Ni)	0.02...1.80 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	50	275
2516025	Озон (O ₃)	0.01...0.25 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	+	25	50
2517025	Озон (O ₃)	0.01...0.75 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	+	25	50
2518025	Озон (O ₃)	0.01...1.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	-	25	50
2760345	ООУ (ТОС)	2.0...20.0 мг/л	-	-	-	+	+	+	+	-	-	50	304
2815945	ООУ (ТОС)	15...150 мг/л	-	-	-	+	+	+	+	-	-	50	304
2760445	ООУ (ТОС)	100...700 мг/л	-	-	-	+	+	+	+	-	-	50	304
452-49 1008-68	ПАВ-Анионные (без бензола – покупается отдельно!)	0.02...0.275 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	-	25	50
2446600	Потребители кислорода	3...450 мкг/л (DEHA)	+	+	-	+	+	+	-	-	-	100	137
2773500	ПХБ	<i>полуколичественный, ppb</i>	+	+	+	+	+	+	-	-	+	20	467
2657512	pH	6.5...8.5 pH	-	-	-	-	-	+	+	+	-		19
2658300	Ртуть (Hg)	0.1...2.5 мкг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	25	268
2375000	Свинец (Pb)	5...150 мкг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	+	20	250
2244201	Селен (Se) (без толуола!)	0.01...1.00 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	100	по запросу
2296600	Серебро (Ag)	0.005...0.700 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	50	158
1206528	Сульфат (SO ₄)	2...70.0 мг/л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000	475
1206599	Сульфат (SO ₄)	2...70.0 мг/л	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	55
2106769	Сульфат (SO ₄)	2...70.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100	38
2509025	Сульфат (SO ₄)	2...70.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	-	25	50
2244500	Сульфид (S ²⁻)	5...800 мкг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	-	100	100

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора*								Кол-во тестов	Цена	
			DR6000	DR3900	DR1900	DR2500	DR2400	DR900	DR850	DR820			Pocket II
2244600	Таннин и лигнин	0.1...9.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	-	100	98
2597200	Токсичность	% ингибирования	-	-	-	+	+	+	+	-	-	25	498
2141299	Толилтриазол (C ₇ H ₇ N ₃)	0...16.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	100	64
2790800	Тригалометаны (CHCl ₃)	0-200 мкг/л	+	+	+	-	+	-	-	-	-	50	689
424-49, 1836-99 872-99	Фенол (C ₆ H ₅ OH) (требуется хлороформ!)	0.002...0.200 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	50	194
2257700	Формальдегид (CH ₂ O)	3...500 мкг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	100	177
2678600	Фосфаты (PO ₄)	0.02...3.00 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	250	97
2742545	Фосфаты (PO ₄)	0.06...5.00 мг/л	-	-	-	+	+	+	+	-	-	50	94
2076032	Фосфаты (PO ₄)	0.3...45.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	50	28
2076049	Фосфаты (PO ₄)	0.3...45.0 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	250	31
2525025	Фосфаты (PO ₄)	0.3...45.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	25	42
2244100	Фосфаты (PO ₄)	0.23...30.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	-	100	41
2106028	Фосфаты (PO ₄)	0.02...2.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	+	1000	365
2106069	Фосфаты (PO ₄)	0.02...2.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	+	100	64
2508025	Фосфаты (PO ₄)	0.02...2.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	+	25	50
2767345	Фосфаты (PO ₄)	1.0...100.0 мг/л	-	-	-	+	+	-	-	-	-	50	119
2429700	Фосфонаты(PO ₄)	0.02...2.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	+	100	164
2082803	УФ лампа для разложения фосфонатов с блоком питания											--	577
244932	Фосфор общий (P)	<i>реактив для разложения</i>										50	22
245032	Фосфор общий (P)	<i>реактив для разложения</i>										50	25
245199	Фосфор общий (P)	<i>реактив для разложения</i>										100	38
2742645	Фосфор общий (P)	0.06...3.50 мг/л	-	-	-	+	+	+	+	-	-	50	167
2767245	Фосфор общий (P)	1.0...100.0 мг/л	-	-	-	+	+	-	-	-	-	50	186
44449	Фтор (F)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	+	125	35
2506025	Фтор (F)	0.02...2.00 мг/л	-	-	-	+	+	+	+	-	+	25	50
2105628	Хлор общий (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1000	203
2105660	Хлор общий (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	250	56
2105669	Хлор общий (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100	28
2503025	Хлор общий (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	-	+	+	+	+	+	25	37
2557000	Хлор общий (Cl ₂)(Cl17)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	470	67
2802400	Хлор общий (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	250	119
1406428	Хлор общий (Cl ₂)	0.1...10.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	-	1000	223
1406499	Хлор общий (Cl ₂)	0.1...10.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	-	100	27
2563000	Хлор общий (Cl ₂)	2...500 мкг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	20	57
2105528	Хлор свободный (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1000	203
2105560	Хлор свободный (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	250	56
2105569	Хлор свободный (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	100	27
2502025	Хлор свободный (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	25	38
2556900	Хлор свободный (Cl ₂) (Cl17)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	470	67
2802300	Хлор свободный (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	+	250	119
1407028	Хлор свободный (Cl ₂)	0.1...10.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	-	1000	223
1407099	Хлор свободный (Cl ₂)	0.1...10.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	+	-	100	27
2802246	Хлорамин, моно (NH ₂ Cl)	0.04...4.50 мг/л Cl ₂	+	+	+	+	+	+	-	-	+	50	72
2879700	Хлорамин, моно (NH ₂ Cl) + Аммоний, своб. (N-NH ₃)	0.04...4.50 мг/л Cl ₂ 0.01...0.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	+	50	126

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора*								Кол-во тестов	Цена	
			DR6000	DR3900	DR1900	DR2500	DR2400	DR900	DR850	DR820			Pocket II
2319800	Хлорид (Cl)	0.1...25.0 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	-	-	50	109
2415851	ХПК (O ₂)	0.7...40 мг/л	-	-	-	+	-	-	-	-	-	25	83
2125851	ХПК (O ₂)	3...150 мг/л	-	-	-	+	+	+	-	-	-	25	83
2623451	ХПК (O ₂)	20...1000 мг/л	-	-	-	+	+	+	+	+	-	25	63
2125951	ХПК (O ₂)	20...1500 мг/л	-	-	-	+	+	+	-	-	-	25	83
2415951	ХПК (O ₂)	200...15,000 мг/л	-	-	-	+	+	+	-	-	-	25	83
1271099	Хром VI (Cr ⁶⁺)	0.01...0.700 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	+	100	39
2505025	Хром VI (Cr ⁶⁺)	0.01...0.700 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	+	25	50
2242500	Хром общий (Cr)	0.01...0.700 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	-	-	100	203
2430200	Цианид (CN)	0.020...0.240 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	-	100	110
246066	Циануровая к-та (H ₃ O ₃ C ₃ N ₃)	5...50 мг/л	-	+	+	+	+	+	+	+	-	50	32
2429300	Цинк (Zn)	0.01...3.000 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	-	+	100	81
2459200	Четв. аммон. основания	0.2...5.00 мг/л (СТАВ)	+	+	+	+	+	-	-	-	-	100	189

* для приборов DR890 - DR900, DR2800 - DR3900, DR5000 - DR6000 списки реагентов совпадают

18. Наборы реагентов LANGE

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора*						Кол-во тестов	Цена	
			DR 6(5)000	DR 3(1)900	CADAS	Xion	LASA 100	LASA 50			LASA 30I
LCK242	α - дикетоны (диацетон)	0,015 – 0,5 мг/кг	-	-	-	+	+	+	+	25	90
LCW250	Агенты-восстанов. для котл. воды	0,02 - 1 мг/л (DEHA)	+	+	+	+	+	-	+	100	149
LCK304	Азот аммонийный (N-NH ₄)	0,015 - 2 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	112
LCK305	Азот аммонийный (N-NH ₄)	1 - 12 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	112
LCK303	Азот аммонийный (N-NH ₄)	2 - 47 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	112
LCK302	Азот аммонийный (N-NH ₄)	47 - 130 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	112
LCK339	Азот нитратный (N-NO ₃)	0,23 - 13,5 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	123
LCK340	Азот нитратный (N-NO ₃)	5 – 35 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	123
LCK541	Азот нитритный (N-NO ₂)	0,0015 – 0,03 мг/л	+	+	+	+	+	-	+	50	173
LCK341	Азот нитритный (N-NO ₂)	0,015 – 0,6 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	92
LCK342	Азот нитритный (N-NO ₂)	0,6 – 6 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	92
LCK138	Азот общий связанный LatoN	1 - 16 мг/л TNb	+	+	+	+	+	+	+	25	139
LCK338	Азот общий связанный LatoN	20 - 100 мг/л TNb	+	+	+	+	+	+	+	25	139
LCK238	Азот общий связанный LatoN	5 - 40 мг/л TNb	+	+	+	+	+	+	+	25	139
LCK318	Активность ила		+	+	+	+	+	-	+	24	106
LCK301	Алюминий (Al)	0,02 - 0,5 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	96
LCK390	АОХ	0,05 - 3 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	284
LCK391	АОХ (с экспресс-разложением)	0,005 - 0,5 мг/л	+	+	+	+	+	-	+	12	274
LCK307	Бор (В)	0,05 - 2,5 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	130
LCK554	БПК ₅	0,5 - 12 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	20	141
LCK555	БПК ₅	4 - 1650 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	39	141
LCW058	Водорода пероксид (H ₂ O ₂)	1 - 10 г/л	+	+	+	+	+	-	+	40	99
LCW025	Гидразин (N ₂ H ₄)	0,01 - 2 мг/л	+	+	+	+	+	-	+	60	84
LCK241	Единицы горечи (BU)	≥3 единицы горечи	+	-	+	-	-	-	-	25	87

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора*							Кол-во тестов	Цена
			DR 6(5)000	DR 3(1)900	CADAS	Xion	LASA 100	LASA 50	LASA 30I		
LCK320	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0,2 - 6 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	93
LCK321	Железо общ. (Fe ³⁺ +Fe ²⁺ , для стоков)	0,2 - 6 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	93
LCK521	Железо, следы (Fe)	0,01 - 1 мг/л	+	+	+	+	+	-	+	20	103
LCW021	Железо, следы (Fe)	0,05 - 2,0 мг/л, 0,005 - 0,25 мг/л	+	+	+	+	+	-	+	50	142
LCK327	Жесткость воды (Ca+Mg)	1 - 20 dH, 5 - 100 мг/л Ca, 3 - 50 мг/л Mg	+	+	+	+	+	+	+	25	88
LCK427	Жесткость остаточная, (Ca+Mg)	0,02 - 0,6 dH, 0,1 - 2 мг/л Ca, 0,15 - 2 мг/л Mg	+	+	+	+	+	+	+	24	88
LCK240	Йод (прямой метод)	Йодное число >0.2	+	+	+	-	-	-	-	24	91
LCK308	Кадмий (Cd)	0,02 - 0.3 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	111
LCK328	Калий (K)	8 - 50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	88
LCK388	Карбонат/диоксид углерода (CO ₂)	55 - 550 мг/л	+	+	+	+	+	-	+	25	138
LCK362	Кислотная ёмкость	0.5-8 ммоль/л	+	+	+	+	+	+	+	25	100
LCK357	Крахмал	5 - 150 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	108
LCW028	Кремний (SiO ₂)	0,01 - 0,8 мг/л	+	+	+	+	+	-	+	50	97
LCK326	Магний (Mg)	0,5 - 50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	91
LCW032	Марганец (Mn)	0,02 - 5 мг/л	+	+	+	+	+	-	+	50	149
LCK529	Медь (Cu)	0,01 - 1 мг/л	+	+	+	+	+	-	+	20	118
LCK329	Медь (Cu)	0,1 - 8 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	115
LCK229	Медь (для кисло-гальван. ванн)	2 - 100 г/л	+	+	+	+	+	+	+	25	103
LYW185	Ментол в дистилляте	0,5 - 15 мг/л	+	+	-	-	+	-	+	24	96
LCK330	Молибден (Mo)	3 - 300 мг/л	+	+	+	+	+	-	+	24	93
LCK537	Никель (Ni)	0,05 - 1 мг/л	+	+	+	+	+	-	+	20	122
LCK337	Никель (Ni)	0,1 - 6 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	115
LCK237	Никель сульфат и сульфамат	5 - 120 г/л	+	+	+	+	+	+	+	25	101
LCK359	Олово (Sn)	0,1 - 2 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	111
LCK380	ООУ (ТОС - дифференциальный)	2 - 65 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	170
LCK381	ООУ (ТОС - дифференциальный)	60 - 735 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	170
LCK385	ООУ (ТОС - метод продувки)	3 - 30 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	155
LCK386	ООУ (ТОС - метод продувки)	30 - 300 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	155
LCK387	ООУ (ТОС - метод продувки)	300 - 3000 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	155
LCK365	Органические кислоты	50 - 2,5000 мг/л	+	+	+	+	+	-	+	25	119
LCK395	Проявитель	0,5-7,5 мг/л	+	+	+	+	-	-	-	25	130
LCK332	ПАВанионные	0,2 - 2 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	132
LCK334	ПАВнеионные	0,1 - 20 г/л	+	+	+	+	+	-	+	25	132
LCK333	ПАВнеионные	0,2 - 6 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	132
LCK433	ПАВнеионные	6-200 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	132
LCK331	ПАВкатионные	0,2 - 2 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	132
LCK306	Свинец (Pb)	0,1 - 2 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	111
LCK354	Серебро (Ag)	0,04 - 0,8 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	101
LCK355	Серебро (Ag)	5 - 2500 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	101
LCK300	Спирты	0,01 - 0,12 г/л	+	+	+	+	+	+	+	24	157
LCK153	Сульфат (SO ₄)	40 - 150 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	99

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора*							Кол-во тестов	Цена
			DR 6(5)000	DR 3(1)900	CADAS	Xion	LASA 100	LASA 50	LASA 30I		
LCK353	Сульфат (SO ₄)	150 - 900 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	99
LCW053	Сульфид (S ²⁻)	0,1 - 2 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	35	67
LCK653	Сульфид (S ²⁻)	0,1 - 2 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	118
LCW054	Сульфит (SO ₃)	0,1 - 5 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	89
LCK345	Фенолы (C ₆ H ₅ OH)	0,05 - 5 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	95
LCK346	Фенолы (C ₆ H ₅ OH)	5 - 200 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	95
LCK325	Формальдегид (CH ₂ O)	0,5 - 10 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	88
LCK349	Фосфаты (PO ₄)	0,15 - 4,5 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	123
LCK348	Фосфаты (PO ₄)	1,5 - 15 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	123
LCK049	Фосфаты (PO ₄)	5 - 90 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	92
LCK350	Фосфаты (PO ₄)	6 - 60 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	123
LCK323	Фтор (F)	0,1 - 1,5 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	91
LCW510	Хлор своб. и общий (Cl ₂) Озон (O ₃)	0,03 - 0,4 - 1,5 мг/л 0,03 - 0,4 - 1,5 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	82
LCK310	Хлор своб. и общий (Cl ₂) Хлора диоксид (ClO ₂)	0,05 - 2,0 мг/л 0,09 - 1,5 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	38	39
LCK311	Хлорид (Cl)	1 - 70 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	82
LCI500	ХПК (O ₂) ISO	0 - 150 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	123
LCI400	ХПК (O ₂) ISO	0 - 1000 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	123
LCK414	ХПК (O ₂)	5 - 60 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	103
LCK314	ХПК (O ₂)	15 - 150 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	107
LCK614	ХПК (O ₂)	50 - 300 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	107
LCK514	ХПК (O ₂)	100 - 2000 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	107
LCK114	ХПК (O ₂)	150 - 1000 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	107
LCK014	ХПК (O ₂)	1000 - 10000 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	107
LCK914	ХПК (O ₂)	5 - 60 г/л	+	+	+	+	+	+	+	25	107
LCK213	Хром (для кисло-гальван. ванн)	50 - 450 г/л	+	+	+	+	+	+	+	25	103
LCK313	Хром общий и VI (Cr)	0,03 - 1 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	111
LCK319	Цианид легко выделяемый (CN)	0,03 - 0,35 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	154
LCK315	Цианид свободный (CN)	0,01 - 0,6 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	95
LCK360	Цинк (Zn)	0,2 - 6 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	24	111

* к прибору DR/2800 подходят те же реагенты, что и к прибору DR/3900

19. Наборы реагентов WTW (пр-во Merck)

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора					Кол-во тестов	Цена
			S6	S12	Spectral	Photolab 6000	PhotoFlex		
250 448	Ag Серебро	0,25 – 3,00 мг/л	-	-	+	+	-	450	290
250 425	Al Алюминий	0,02 – 1,20 мг/л	-	+	+	+	+	300	178
251 400	Al Алюминий	0,00 – 0,25 мг/л	-	-	-	+	+	100	161
252 023	АОХ Антиоксиданты	0,05 – 2,50 мг/л	+	+	+	+	-	25	205
252 063	As Мышьяк	0,001 – 0,100 мг/л	-	+	+	+	+	30	425
250 436	Au Золото	0,5 – 12,0 мг/л	-	+	+	+	+	80	375
250 427	B Бор	0,05 – 0,800 мг/л	-	+	+	+	-	60	270
252 041	B Бор	0,05 – 2,00 мг/л	-	+	+	+	-	25	166
252 014	Br ₂ бром	0,02 – 10 мг/л	-	+	+	+	-	200	89
250 412	C ₆ H ₅ ОН Фенол	0,10 – 2,50 мг/л	-	+	+	-	-	25	111
252 058	C ₆ H ₅ ОН Фенол	0,002 -0,100 мг/л, 0,025 – 5,00 мг/л	-	+	+	-	-	50, 250	195
250 428	Ca Кальций	5 – 160 мг/л	-	+	+	+	+	100	205
252 047	Ca Кальций	10 – 250 мг/л	+	+	+	-	-	25	165
250 314	Cd Кадмий	0,025 – 1,000 мг/л	+	+	+	+	+	25	118
252 051	Cd Кадмий	0,002 – 0,500 мг/л	-	+	+	-	-	55	175
250 491	Cl Хлорид	2,5 – 250 мг/л	-	+	+	+	+	100	131
250 353	Cl Хлорид	5 – 125 мг/л	+	+	+	+	+	25	105
250 419	Cl ₂ Хлор	0,03 – 6,00 Cl ₂	+	+	+	+	+	200	82
250 420	Cl ₂ Хлор	0,03 – 6,00 Cl ₂	+	+	+	+	+	200	90
251 401	Cl ₂ Хлор	0 – 2,00 мг/л Cl ₂ , свободный	-	-	-	-	+	100	32
251 402	Cl ₂ Хлор	0,00 – 5,00 мг/л Cl ₂ , свободный	-	-	-	-	+	100	32
251 414	Cl ₂ Хлор	0,00 – 2,00 мг/л Cl ₂ , общий	-	-	-	-	+	100	32
252 010	Cl ₂ Хлор	0,010 – 6,00 Cl ₂	-	+	+	+	-	1200	205
252 011	Cl ₂ Хлор	0,010 – 6,00 Cl ₂	-	+	+	+	-	200	71
252 012	Cl ₂ Хлор	0,010 – 6,00 Cl ₂	-	+	+	+	-	200	73
252 013	Cl ₂ Хлор	0,010 – 6,00 Cl ₂	-	+	+	+	-	200	93
252 055	Cl ₂ Хлор	0,010 – 6,00 Cl ₂	-	+	+	+	-	1200	270
252 017	ClO ₂ Хлора диоксид	0,020 – 10,00 мг/л	-	+	+	+	+	150	120
250 344	CN Цианид	0,010 – 0,500 мг/л	+	+	+	+	+	25	145
250 492	CN Цианид	0,002 – 0,500 мг/л	-	+	+	+	-	100	150
250 341	Cr Хромат (Хром VI и общий)	0,05 – 2,00 мг/л Cr	+	+	+	+	+	25	127
250 433	Cr Хромат (Хром VI и общий)	0,01 – 3,00 мг/л Cr	-	+	+	+	-	250	179
250 408	Cu Медь	0,05 – 8,00 мг/л	+	+	+	+	+	25	116
250 441	Cu Медь	0,02 – 6,00 мг/л	-	+	+	+	+	250	205
251 403	Cu Медь	0,00 – 5,00 мг/л	-	-	-	+	+	100	53
252 048	F Фторид	0,10 – 20,0 мг/л	-	-	+	+	-	100	152
250 349	Fe Железо	0,05 – 4,00 мг/л	+	+	+	+	+	25	111
250 361	Fe Железо	1,0 – 50,0 мг/л	+	+	+	+	-	25	135
250 435	Fe Железо	0,005 – 5,00 мг/л	-	+	+	+	+	1000	210
250 439	Fe Железо	0,005 – 5,00 мг/л	-	+	+	+	+	250	108
251 404	Fe Железо	0,00 – 1,80 мг/л	-	-	-	+	+	100	37
251 405	Fe Железо	0,00 – 3,00 мг/л	-	-	-	+	+	100	29
252 042	Fe Железо	0,010 – 5,00 мг/л	-	+	+	-	-	150	145
252 039	Н° Жесткость воды общая	0,7 – 30,1 °d, 5 – 215 мг/л Ca	+	+	+	+	+	25	118
250 404	Н° Жесткость воды остаточ.	0,075 – 0,750 °d, 0,50 – 5,00 мг/л Ca	+	+	+	+	-	25	124
250 402	H ₂ O ₂ Водорода перекись	2,0 – 20,0 мг/л	-	+	+	-	-	25	153

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора					Кол-во тестов	Цена
			S6	S12	Spectral	Photolab 6000	PhotoFlex		
250 331	НСНО Формальдегид	0,02 – 8,00 мг/л	-	+	+	-	-	100	195
250 406	НСНО Формальдегид	0,10 – 8,00 мг/л	+	+	+	-	-	25	119
252 015	I ₂ Йод	0,050 – 10,00 мг/л	-	+	+	-	-	200	90
250 407	К Калий	5,0 – 50,0 мг/л	+	+	+	+	+	25	132
252 020	К Калий	30 – 300 мг/л	+	+	+	-	-	25	156
252 043	Mg Магний	5,0 – 75,0 мг/л	+	+	+	+	+	25	142
250 442	Mn Марганец	0,01 – 10,0 мг/л	-	+	+	+	+	500	202
251 406	Mn Марганец	0,0 – 20,0 мг/л	-	-	-	+	+	100	72
252 035	Mn Марганец	0,10 – 5,00 мг/л	+	+	+	+	+	25	145
251 407	Mo Молибден	0,0 – 35,0 мг/л	-	-	-	+	+	100	122
252 040	Mo Молибден	0,02 – 1,00 мг/л	-	+	+	-	-	25	160
250 493	N ₂ H ₄ Гидразин	0,005 – 2,00 мг/л	-	+	+	+	-	100	95
252 044	Na Натрий	10 – 300 мг/л	+	+	+	+	+	25	160
250 329	NH ₄ Аммоний	0,5 – 16,0 мг/л NH ₄ -N	+	+	+	+	+	25	111
250 424	NH ₄ Аммоний	4,0 – 80,0 мг/л NH ₄ -N	+	+	+	+	-	25	111
250 426	NH ₄ Аммоний	0,010 – 3,000 мг/л NH ₄ -N	-	+	+	+	+	500	179
250 495	NH ₄ Аммоний	0,010 – 2,000 мг/л NH ₄ -N	+	+	+	-	-	25	111
251 408	NH ₄ Аммоний	0,00 – 0,50 мг/л NH ₄ -N	-	-	-	+	+	100	245
251 997	NH ₄ Аммоний	0,00 – 2,50 мг/л NH ₄ -N	-	-	-	+	+	50	113
251 998	NH ₄ Аммоний	0 – 50 мг/л NH ₄ -N	-	-	-	+	+	50	102
252 027	NH ₄ Аммоний	2,0 – 150 мг/л NH ₄ -N	-	+	+	-	-	100	135
250 409	Ni никель	0,10 – 6,00 мг/л	+	+	+	+	-	25	120
250 443	Ni никель	0,02 – 5,00 мг/л	-	+	+	+	-	250	165
250 440	NO ₂ Нитрит	0,016 – 3,29мг/л NO ₂	-	+	+	+	+	335	135
250 445	NO ₂ Нитрит	0,016 – 3,29мг/л NO ₂	-	+	+	+	+	1000	204
251 409	NO ₂ Нитрит	0,00 – 1,08мг/л NO ₂	-	-	-	-	+	100	49
251 994	NO ₂ Нитрит	0,10 – 1,97 мг/л NO ₂ (LR) 0,99 – 9,85мг/л NO ₂ (HR)	-	-	-	+	+	24	85
250 347	NO ₃ Нитрат	4 – 221 мг/л NO ₃	+	+	+	+	-	25	127
250 410	NO ₃ Нитрат	2,2 – 79,7мг/л NO ₃	+	+	+	+	+	25	137
250 411	NO ₃ Нитрат	0,4 – 13,3мг/л NO ₃	-	+	+	+	+	25	164
250 421	NO ₃ Нитрат	0,45 – 110,7 мг/л NO ₃	-	+	+	+	-	90	168
250 422	NO ₃ Нитрат	0,9 – 75,3мг/л NO ₃	-	+	+	+	+	50	150
250 444	NO ₃ Нитрат	0,9 – 88,5мг/л NO ₃	-	+	+	+	-	100	182
251 993	NO ₃ Нитрат	0 – 133мг/л NO ₃	-	-	-	+	+	50	84
252 019	NO ₃ Нитрат	102 – 996мг/л NO ₃	+	+	+	+	-	25	147
250 358	N _{Total} Азот общий	0,5 – 15,0 мг/л	+	+	+	+	+	25	159
250 494	N _{Total} Азот общий	10 – 150 мг/л	+	+	+	+	-	25	147
251 995	N _{Total} Азот общий	(LR) 0 – 25,0 мг/л	-	-	-	-	+	50	147
251 996	N _{Total} Азот общий	(HR) 5 – 150 мг/л	-	-	-	-	+	50	158
252 018	N _{Total} Азот общий	0,5 – 15,0 мг/л	+	+	+	+	-	25	146
252 028	O ₂ БПК*	0,5 – 3000 мг/л BOD	+	+	+	+	-	50	116
250 403	O ₂ Кислород	0,5 – 12,00 мг/л	+	+	+	+	-	25	146
250 303	O ₂ ХПК	4,0 – 40,0 мг/л	+	+	+	+	-	25	111
250 304	O ₂ ХПК	50 – 500 мг/л	+	+	+	-	-	25	111
250 309	O ₂ ХПК	500 – 10 000 мг/л	+	+	+	-	-	25	111
250 351	O ₂ ХПК	300 – 3500 мг/л	+	+	+	-	-	25	111
250 359	O ₂ ХПК	15 – 300 мг/л	+	+	+	-	-	25	111

*также требуется питательная соль БПК, реакционные бутылки и стандарт БПК

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора					Кол-во тестов	Цена
			S6	S12	Spectral	PhotoLab 6000	PhotoFlex		
251 990	O ₂ ХПК	0 – 150 мг/л	-	-	-	+	+	25	84
251 991	O ₂ ХПК	0 – 1500 мг/л	-	-	-	+	+	25	84
251 992	O ₂ ХПК	0 – 15 000 мг/л	-	-	-	+	+	25	84
250 301	O ₂ ХПК безртутный	10 – 150 мг/л	+	+	+	+	+	25	113
250 306	O ₂ ХПК безртутный	100 – 1500 мг/л	+	+	+	+	+	25	113
252 016	O ₃ Озон	0,010 – 4,00 мг/л	-	+	+	+	+	200	83
252 054	O ₃ Озон	0,010 – 4,00 мг/л	-	+	+	+	+	1200	250
252 095	Org. Acid - кислоты летучие	50 – 3000 мг/л	+	+	-	-	-	100	230
250 313	Pb Свинец	0,10 – 5,00 мг/л	+	+	+	+	-	25	119
252 034	Pb Свинец	0,010 – 5,00 мг/л	-	+	+	+	+	50	136
252 050	pH	6,4 – 8,6 pH	+	+	+	+	-	280	100
250 413	PO ₄ Фосфат	0,5 – 25,0 мг/л PO ₄ -P	+	+	+	+	+	25	116
250 446	PO ₄ Фосфат	0,01 – 5,00 мг/л PO ₄ -P	-	+	+	+	+	420	142
250 447	PO ₄ Фосфат	0,5 – 30,0 мг/л PO ₄ -P	-	+	+	+	-	400	141
251 410	PO ₄ Фосфат	0,00 – 0,80 мг/л PO ₄ -P	-	-	-	-	+	100	42
251 988	PO ₄ Фосфат	0,00 – 1,10 мг/л PO ₄ -P	-	-	-	+	+	50	168
251 989	PO ₄ Фосфат	0,00 – 1,60 мг/л PO ₄ -P	-	-	-	+	+	50	98
252 021	PO ₄ Фосфат	0,3 – 100,0 мг/л PO ₄ -P	+	+	+	+	+	25	148
252 045	PO ₄ Фосфат	1,0 – 100 мг/л PO ₄ -P	-	-	+	+	+	100	130
250 450	S Сульфид/Сероводород	0,02 – 1,50 мг/л	-	+	+	+	-	220	166
250 438	Si Силикат/кремниевая к-та	0,005 – 5,00 мг/л Si	-	+	+	+	+	300	173
251 411	Si Силикат/кремниевая к-та	0,00 – 1,60 мг/л SiO ₂	-	-	-	-	+	100	69
251 412	Si Силикат/кремниевая к-та	0,0 – 100,0 мг/л SiO ₂	-	-	-	-	+	100	91
252 046	Si Силикат/кремниевая к-та	0,5 – 500 мг/л Si	-	+	+	+	+	100	144
250 401	Sn Олово	0,10 – 2,50 мг/л	-	+	+	+	-	25	133
250 416	SO ₃ Сульфит	1,0 – 20,0 мг/л	-	+	+	+	-	25	114
252 053	SO ₃ Сульфит	1,0 – 60,0 мг/л	-	+	+	+	-	150	201
250 414	SO ₄ Сульфат	2 – 250 мг/л	+	+	+	+	+	25	111
250 415	SO ₄ Сульфат	100 – 1000 мг/л	+	+	+	+	-	25	111
250 449	SO ₄ Сульфат	25 – 300 мг/л	-	+	+	+	-	200	215
251 413	SO ₄ Сульфат	0 – 70 мг/л	-	-	-	-	+	100	41
252 022	SO ₄ Сульфат	50 – 500 мг/л	+	+	+	+	-	25	123
250 333	Surf ПАВ (анионные)	0,05 – 2,00 мг/л а-ПАВ	-	+	+	+	-	25	150
252 062	Surf ПАВ (катионные)	0,05 – 1,50 мг/л к-ПАВ	-	+	+	+	-	25	174
252 061	Surf ПАВ (неионные)	0,10 – 7,50 мг/л Triton X-100	-	+	+	+	-	25	174
252 036	ТОС Общий орган. углерод*	5,0 – 80,0 мг/л	+	+	+	+	-	25	305
252 037	ТОС Общий орган. углерод ²	50 – 800 мг/л	+	+	+	+	-	25	305
252 049	Zn Цинк†	0,025 – 1,000 мг/л	+	+	+	+	+	25	136
250 417	Zn Цинк ³	0,20 – 5,00 мг/л	+	+	+	+	-	25	122
250 451	Zn Цинк ³	0,05 – 2,50 мг/л	-	+	+	+	-	90	255
250 452	Zinkreagent 6, необходим для всех методик определения цинка							180	73
252 057	Монохлорамин	0,05 – 10,0 мг/л Cl ₂	-	+	+	-	-	150	168

* также требуются колпачки ТОС и стандартный раствор ТОС 100 мг/л
† необходим Zink reagent 6

20. Терморекторы для разложения проб и определения ХПК

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
DRB 200 LTV082.99.40001	HACH	Программируемый цифровой терморектор для анализа на ХПК, общий фосфор и азот, (методики HACH), 230В, 15 X 16мм	1 138
DRB 200 LTV082.99.44001	HACH	Двухсекционный программируемый цифровой терморектор для анализа на ХПК, общ. фосфор, общ. азот и металлы (методики HACH), 230V, 30 x 16мм	1 963
LT 200 LTV082.99.10002	LANGE	Программируемый цифровой терморектор для анализа на ХПК и разложения проб для кюветных тестов LANGE, 230В, 9X13мм, 2x20 мм	1 138
LT 200 LTV082.99.23002	LANGE	Двухсекционный программируемый цифровой терморектор для анализа на ХПК и разложения проб для кюветных тестов LANGE, 230В, 30X13мм	1 963
28958-05	HACH	Адаптер 16->13 мм для установки кювет LANGE в DRB 200 , за 5 шт.	26
HT 200S LTV077.52	HACH LANGE	Сверхбыстрый цифровой терморектор с нагревом до 170°C и охлаждением по окончании для анализа на ХПК (20 минут) и разлож. проб для тестов LANGE и HACH, 12x20 мм, 230В	2977
ОНА104	LANGE	Адаптер 20->13 мм для установки кювет LANGE в HT 200S , за 1 шт.	9
ННА155	HACH	Адаптер 20->16 мм для установки кювет HACH в HT 200S , за 1 шт.	9
F101A0127	VELP	ECO 8 - термоблок для анализа на ХПК, 230V, 8x16мм, 1x20мм	610
1P21-1	WTW	CR 2200 Термоблок для анализа на ХПК для реаг. WTW, 230V, 12x16мм, 5 программ	930

21. Анализаторы БПК и принадлежности

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
Охi 3315 SET1 2BD351 203824	WTW	Комплект оборудования для лабораторного контроля низких значений БПК в природных и очищенных сточных водах, включает компактный цифровой оксиметр 3315 с оптическим датчиком FDO и мешалкой RZ300 (без склянок БПК)	1 769
KF12 205700	WTW	Склянка БПК переливная для кислородных датчиков WTW, за 1 шт.	45
HQ40D.99.701000	HACH LANGE	Комплект измерения БПК на базе цифрового 2-х канального анализатора HQD (второй канал свободен для датчиков рН/ОВП/проводимости) и оптического датчик LBODc мешалкой, в наборе 6 склянок и штатив	2 424
621(00/06/24)	HACH	Склянка БПК 300мл с крышкой Wheaton для LBOD, за 1 шт / 6 шт / 24 шт	27/153/560
ОхiTopIS6 208210	WTW	Анализатор БПК ₅ на 6 бутылей с перемешивающей системой (в комплект входит аттестованная методика анализа)	3 060
ОхiTop IS12 208211	WTW	Анализатор БПК ₅ на 12 бутылей с перемешивающей системой (в комплект входит аттестованная методика анализа)	5 235
209100	WTW	Бутыль янтарного стекла, 510 мл. Для ОхiТор. Заказ от 3 шт.	9
ОхiТор -2 208814	WTW	Две запасные измерительные головки: зеленая и желтая	710
ОхiТор Control S6 / S12 208196 (8)	WTW	Комплект для анализа БПК ₅ , БПК _п из 6 (12) бутылей темного стекла 510 мл, с головками ОхiТор -С и контроллером ОС 110. Передача результата с помощью ИК интерфейса.	6 245 9 240
ОхiТор Control AN6 / AN12 208225 (7)		Комплект для анализа БПК ₅ , БПК _п , для изучения анаэробного разложения, для определения биогаза. В комплекте 6 склянок объемом 1000 мл (или 12 по 250 мл) с дополнительными отверстиями, головки ОхiТор-С и контроллер ОС 110	9 155 13 150
ОхiТорBox 208432	WTW	Компактный инкубатор для определения БПК Прозрачная крышка позволяет использовать с ОхiТорControl	3 240
TS 606/2-i 208380	WTW	Термостат для анализаторов ОхiТор, 2x12(6) бутылей	2 380
TS 606-G/2-i 208381	WTW	Термостат для анализаторов ОхiТор, 2x12(6) бутылей С прозрачной дверцей для работы с ОхiТорControl	2 695
LTV073.52	HACH	БПК-термостат для кювет LCK555, LCK554	1 593

22. Ручной титратор НАСН

Наименование	Кат. №	Цена
Ручной цифровой титратор	16900-01	364

22.1 Реагенты к титратору НАСН

Наименование	Диапазон	Картридж	Тест-набор	Цена картриджа	Цена тест-набора
Кислотность	10-160 мг/л CaCO ₃	14377-01	22728-00	27	103
Кислотность	100-4000 мг/л CaCO ₃	14379-01	22728-00	27	103
Щелочность	10-160 мг/л CaCO ₃	14388-01	22719-00	27	93
Щелочность	100-4000 мг/л CaCO ₃	14389-01	22719-00	27	93
Диоксид углерода	10-100 мг/л CO ₂	14378-01	22727-00	27	72
Диоксид углерода	100-1000 мг/л CO ₂	14380-01	22727-00	27	72
Комплексоны свободные	0-20 мг/л EDTA	20625-01		27	
Комплексоны общие	1-1000 мг/л EDTA	24345-01		27	
Хлорид	2.5-150 г/л Cl ⁻	14397-01	22880-00	32	131
Хлорид	10-160 мг/л Cl ⁻	14393-01	22726-00	27	109
Хлорид	10-100 мг/л Cl ⁻	14396-01	22880-00	32	131
Хлорид	100-8000 мг/л Cl ⁻	921-01	22726-00	27	109
Хлор свободный	0-1000 мкг/л Cl ₂ амперометр.	1999-01		26	
Хлор свободный	0-3.00 мг/л Cl ₂		24453-00		72
Хлор общий	0-1000 мкг/л Cl ₂ амперометр.	1999-01		26	
Хлор общий	0-3.00 мг/л Cl ₂	22923-01	24453-00	23	72
Хлор общий	20-2000 мг/л Cl ₂	22673-01	22725-00	26	125
Хлор общий	2000-7000 мг/л Cl ₂	14401-01	24448-00	26	168
Жесткость кальциевая	10-160 мг/л CaCO ₃	14364-01	24472-00	27	81
Жесткость кальциевая	100-4000 мг/л CaCO ₃	14399-01	24475-00	27	87
Жесткость общая	10-160 мг/л CaCO ₃	14364-01	24480-00	27	63
Жесткость общая	100-4000 мг/л CaCO ₃	14399-01	24481-00	27	63
Гипохлорит	50-150 г/л Cl ₂	26869-01	26870-00	23	165
Железо	10-100 мг/л Fe ³⁺	20817-01	24492-00	27	165
Железо	100-1000 мг/л Fe ³⁺	20818-01	24493-00	27	165
Нитриты	100-2500 мг/л NaNO ₂	22707-01		27	
Кислород растворенный	1-10 мг/л DO	22675-01	22722-00	27	129
Кислород растворенный	10-100 мг/л DO	14401-01	22722-00	26	129
Соленость	0-100 pptсолености	23937-01	24396-00	27	82
Сульфит	0-800 мг/л SO ₃ ²⁻	14961-01	22723-00	27	88
Летучие кислоты	100-2400 мг/л CH ₃ COOH	14842-01	24602-00	27	45

23. Автоматические титраторы и бюретки SCHOTT

23.1 Автоматические бюретки

Модель	Кат. №	Описание	Цена
TITRONIC® T500 M1	285220 210	Автоматическая поршневая бюретка в комплекте: основное устройство с магнитной мешалкой TM 235, зажим Z 305, контроллер TZ 3880, блок питания 100-240 В	2 620
TITRONIC® T500 M2	285220 220	Автоматическая поршневая бюретка в комплекте: комплект M1 + дозирующий модуль на 20 мл, бутылка из темного стекла	3 330
TITRONIC® Universal	285212 437 (285212 494)	Многофункциональная автоматическая бюретка для ручного титрования с графическим дисплеем, 7 скоростей. Комплект: бюретка 20 мл (50 мл) с трубками, штативом, мешалкой и внешней клавишей управления, 230 V	2020

23.2 Автоматические универсальные титраторы

Модель	Кат. №	Описание	Цена
TitroLine®	285212 597	Автоматический титратор в комплекте: базовый модуль без электрода с бюреткой на 20 мл, с	3240

Модель	Кат. №	Описание	Цена
EasyM1		дозированным модулем TZ 3130, с трубками и резьбовыми соединениями, магнитной мешалкой TM 96, наконечником для титрования с трубкой, держателем электрода TZ 3660, стержнем штатива TZ 3665	
TitroLine® EasyM2	285212 848	Автоматический титратор в комплекте для кислотно-основного титрования , включает TitroLine® EasyM1 + pH-электрод и набор буферов	3 375
TitroLine® Easy M3	285212 864	Автоматический титратор в комплекте для argentометрического титрования . включает TitroLine® EasyM1 + серебряный комбинированный электрод AgCl 62	3 375
TitroLine® 6000-M1/10 (/20, /50)	285220050 285220060 285220070	Автоматический титратор последнего поколения в комплекте: базовый модуль, магнитная мешалка TM 135, сменный бюреточный модуль WA на 10/20/50 мл, бутылка из коричневого стекла для титранта, адаптеры для бутылей GL 45 и S 40, трубки, капельная трубка, насадка для титрования	4 440
TitroLine® 6000-M2/20 (/50)	285220 080 285220 090	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 ОВП титрования с автоматическим определением КТТ	4 710
TitroLine® 7000-M1/10 (/20, /50)	285220 140 285220 150 285220 160	Многофункциональный автоматический титратор последнего поколения в комплекте: базовый модуль, магнитная мешалка TM 235, сменный бюреточный модуль WA на 10/20/50 мл, бутылка из коричневого стекла для титранта, адаптеры для бутылей GL 45 и S 40, трубки, капельная трубка, насадка для титрования	5 670
TitroLine® 7000-M2/20	285220 170	Набор для автоматического pH-титрования, включает комплект TitroLine® 7000-M1/20 с бюреткой 20мл, а также pH-электрод и набор буферов для pH и ОВП титрования с автоматическим определением КТТ и функцией pH-stat.	5 940
TitroLine® 7750-M1	285220250	Многофункциональный автоматический титратор для обычного потенциометрического и волюметрического титрования по Карлу-Фишеру , включает: базовый модуль TitroLine 7750, магнитная мешалка TM235, бюретка заказывается отдельно!	5 655
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	795
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	775
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	1 135
TZ 2004	285221 047	Бутылка темного стекла с адаптером GL45 для титранта, 1л	107

23.3 Титраторы Карла Фишера

Модель	Кат. №	Описание	Цена
TitroLine 7500 KF	285220 810 /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)	6 210
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, герметичный сосуд для титрования на шлифе TZ 1751	5875
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	7020

23.4 Электроды для автоматических титраторов

Модель	Кат. №	Назначение	Описание	Цена
A 7780	285130 200/ 285130 210	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. Возможность распознавания электрода для титраторов старше TL 7000.	295
N 61	285100 001	Щелочность	Без температурного сенсора и кабеля. Стекланный корпус, платиновая диафрагма, электролит 3M KCl, длина 170 мм, Ø 12 мм, до +100°C, 0...14 pH	215
IL-pH	285113 810 (285113 830)	Водное титрование, сложные применения, растворы с низкой ионной силой	Без термодатчика, с кабелем 1 м и DIN-разъемом. Стекланный корпус, Pt- диафрагма, электролит 3M KCl, длина 120 (170) мм, Ø12мм, до +100°C, 0...14 pH	290 (300)
IL-pHT	285113 870		IL-pH с температурным сенсором Pt 1000	410
N 6480 Eth	285092 329	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	270
N 6480 Eis	285092 337	Кислотно-основное титрование в неводных средах: основное, эпоксидное 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	270
AgCl 62	285102 413	Определение хлоридов в нефтепродуктах	Стекланный корпус, Pt- диафрагма, электролит KNO ₃ 2 mol/l + KCl 0.001 mol/l, Ag/AgCl –сравнения, длина 120 мм, Ø 12 мм, до +100°C, 0...14 pH	260
AgCl 65	1061051	Титрование галогенидов с автосамплером	То же, что и 285102413, только длина 103 мм, Ø 10 мм, со шлифом NS 14.5	290
AgS 62	285102110	Определение меркаптановой серы в нефтепродуктах	Сульфид-серебрянный электрод, длина 120 мм, Ø 12 мм, -5...+100°C, 0...14 pH	305
Ag 6280	285102343	Титрование псевдо-галогенидов (цианидов и т.п.)	Стекланный корпус, керам. дифрагма, электролит KNO ₃ 2 mol/l + KCl 0.001 mol/l, Ag/AgCl –сравнения, длина 120 мм, Ø 12 мм, до +100°C, 0...14 pH	215
Ag 6580	285102 216	Титрование псевдогалогени-дов с автосамплером	То же, что и 285102343, только длина 103 мм, Ø 12 мм, со шлифом NS 14.5	245
L1A	285122 456	Аксессуар для электродов	Кабель для электродов длиной 1 м с DIN-разъемом	56

24. Мутномеры (нефелометры)

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
✓ HI 98703	HANNA	Портативный прецизионный измеритель мутности в комплекте с аксессуарами, стандарт EPA	0 – 1000 NTU	0,05NTU ± 2%/±3% от значен.	1 260
2100Q 01 2100QIS01	HACH	Самый современный на рынке портативный мутномер с русским меню, станд. EPA 180.1 (версия "IS" = ISO 7027), функция измерения быстро оседающих взвесей (БОВ)	0 – 1000 FNU	0,02NTU ± 2% от значен.	1 895
2100N 47000-02	HACH	Лабораторный мутномер в комплекте с аксессуарами	0 – 4000 NTU	0,02NTU ± 2%/±3% от значен.	3 930
2100 AN 47001-02	HACH	Профессиональный лабораторный мутномер/фотометр с аксессуарами	0 - 10000 NTU	0,02 NTU ± 2%/10% от значен.	6 150
2100AN IS 47901-02	HACH	Профессиональный лабораторный мутномер с аксессуарами, ISO 7027	0 – 10000 NTU 0 – 1000 FNU	0,02 FNU ± 2%/10% от значен.	6 150

25. Рефрактометры, поляриметры, сахариметры

25.1 Цифровые автоматические поляриметры, сахариметры (B+S)

Модель	Назначение	Диапазон	Разрешение	Точность	Цена
ADP 410	поляриметр	-90°... +90°A -225°... +225°Z ISS	0,01°A 0,01°Z	±0,02°A ±0,05°Z	8370
ADP 440	поляриметр	-355°... +355°A -225°... +225°Z ISS	0,01/0,001°A 0,01°Z	±0,01°A ±0,03°Z	10100
ADS 420	сахариметр	-225 ... +225 °Z	0,01 °Z	±0,03 °Z	9360
Model D7	поляриметр с СИД в качестве источника свет	0°... +360°A -30°... +130°ZISS	1°A (0,02°A) 1°Z (0,05°Z)	±1°A (0,05°A) ±1°Z (0,1°Z)	4600

25.2 Аксессуары для поляриметров (B+S)

Кат. №	Описание	Цена
34-20	Кварцевая калибровочная кювета 100 °Z	1716
35-29 (30)	Кювета с утолщением для удаления пузырьков, длина 100 мм (200 мм)	266
35-57 (58)	Кювета с воронкой с центральным заполнением, длина 100 мм (200 мм)	324
36-57 (58)	ADP400 проточная кювета с терморубашкой, длина 100 мм (200 мм)	1169
36-67 (68)	ADP400 проточная кювета с терморубашкой и с патрубками для подключения к линии непрерывной подачи образца, длина 100 мм (200 мм)	878
37-009 (010)	ADP400 крышка с пазами к кювете 36-78 (36-77)	210
37-011 (12)	ADP400 крышка с пазами к кюветам 36-58/36-59/36-68 (36-57/36-67)	210

25.3 Портативные цифровые рефрактометры серии OPTi (B+S)

Новая серия цифровых карманных рефрактометров от Bellingham + Stanley предназначена для самого широкого спектра применений. Для каждой отрасли и производственного процесса разработана уникальная и точно ему соответствующая модель рефрактометра.

*АТС – автотермокомпенсация, **ПГ – пропиленгликоль, ***ЭГ – этиленгликоль

Модель	Назначение	АТС	Шкала I	Шкала II	Разрешение	Погрешность	Цена
Пищевая промышленность и общего назначения							
38-02	Сахар	+	0 – 54 % сахара (°Brix)	-	0,1	±0,2	390
38-A1	Сахар	+	0-95 % сахара (°Brix)	-	0,1	±0,2	780
38-20	Химия	+	1,33 – 1,42 nD	-	0,0001	±0,0003	390
38-22	Крахмал	+	0 – 30%	-	0,1	±0,2	390
38-23	Мочевина	+	0 – 40%	-	0,1	±0,2	390
38-25	Морская вода	+	1,000 – 1,090 плотность	-	0,0005	±0,001	390
38-28	Соленость NaCl	+	0 – 28%	-	0,1	±0,2	390
38-31	Сахар	+	0 – 54 °Brix	1,330 – 1,420 nD	0,1/0,0001	±0,2 / ±0,0003	468
38-37	Химия	-	1,330 – 1,420 nD	5 – 40°C	0,0001/1	±0,0003 / ±1	468
38-38	Химия	+	20 – 70 °Brix	1,360 – 1,470 nD	0,0001/1	±0,2 / ±0,0003	468
38-A2	Химия	+	-	1,33-1,54 nD	0,0001	±0,0003	780
Виноделие и пивоварни							
38-41	Вино/Спирт	+	0 – 35 сахар, масс. % (°Brix)	0 – 22° вероят. спирт	0,1/0,1	±0,2 / ±0,2	468
38-42	Вино/Экселе	+	0 – 35 сахар, масс. % (°Brix)	30 – 130 °Oe (Герм)	0,1 / 0,1	±0,2 / ±1	468
38-43	Вино/Экселе	+	0 – 35 сахар, масс. % (°Brix)	0 – 130°Oe (Швей)	0,1/0,1	±0,2 / ±1	468
38-44	Вино/Виног. сок	+	0 – 35 сахар, масс. % (°Brix)	0 – 25 Babo (КМВ)	0,1 / 0,1	±0,2 / ±1	468
38-45	Вино/Боме	+	0 – 35 сахар, масс. % (°Brix)	0 – 28 Baume	0,1/0,1	±0,2 / ±0,2	468
38-46	Боме/Спирт	+	0 – 28 Baume	0 – 22° вероят. спирт	0,1/0,1	±0,2 / ±0,2	468
38-47	Вино/ABV	+	0 – 35 сахар, масс. % (°Brix)	10 – 135 °Zeiss	0,1 / 0,1	±0,2 / ±0,5	468
38-49	Пивоварение	+	10 – 135 °Zeiss	0 – 30 °Plato	0,1 / 0,1	±0,5 / ±0,2	468

Модель	Назначение	АТС	Шкала I	Шкала II	Разрешение	Погрешность	Цена
--------	------------	-----	---------	----------	------------	-------------	------

Биология и медицина							
38-51	Аква, Бассейны	+	0 – 180‰ морск. вода PPT	1,000 – 1,070 плот.	1 / 0,0005	±1/±0,001	468
38-52	Спорт	+	1,000 – 1,050 плот. мочи	0 – 30% сахар (°Brix)	0,0005 / 0,1	±0,001 / ±0,2	468
38-52	Ветеринария	+	1,000 – 1,050 плот. мочи малые млекопитающие	1,000 – 1,050 плот. мочи крупные млекопитающие	0,0005 / 0,0001	±0,001 / ±0,001	468
Промышленность и транспорт							
38-65	Авто DEF	+	0 – 40% мочевины	0 ... -50°C-ЭГ**	0,1/1	±0,2 /±1	468
38-67	Антифриз	+	0 ... -50°C-ЭГ	0 ... -50°C-ПГ***	1,0/1	±1,0/±1	468
38-70	Теплоноситель	+	0 – 60% ПГ по об.	0 ... -50°C-ПГ	0,1/1	±0,4 /±1	468
38-71	Теплоноситель	+	0 – 60% ЭГ по об.	0 ... -50°C-ЭГ	0,1/1	±0,4 /±1	468
38-72	Теплоноситель	+	0 – 60% ПГ по об.	0 – 60% ЭГ по об.	0,1/0,1	±0,4 /±0,4	468
38-81	Охладитель	+	0 – 18°Brix	1,330 – 1,380 nD	0,1/0,0001	±0,2 /±0,0003	468
38-83	Авиация	-/+	1,33 – 1,42nD	0 – 0,25 DiEGME	0,0001/0,01	±0,0003 /±0,02	468

25.4 Карманные оптические рефрактометры E-line (B+S)

Модель	Шкала	АТС*	Диапазон	Разрешение	Цена
44-801	сахар	+	0-10 % (°Brix)	0,1	115
44-802	сахар	+	0-18 % (°Brix)	0,1	115
44-803	сахар	+	0-32 % (°Brix)	0,2	115
44-804	сахар	+	28-62 % (°Brix)	0,2	115
44-805	сахар	+	45-82 % (°Brix)	0,5	115
44-807	сахар	-	0-80 % (°Brix)	1	315

25.5 Карманные оптические рефрактометры Eclipse (B+S)

Модель	Шкала	АТС*	Диапазон	Разрешение	Цена
45-03	сахар	-	0-50 % (°Brix)	0,5	246
45-06	сахар	-	72-95 % (°Brix)	0,2	251
45-27	вода в мёде	+	10-30 %	0,2	295
45-26	крахмал	-	0-30 %	0,2	295
45-65	солёность(% NaCl)	-	0-28	0,2	295
45-41	Показатель преломления	-	1,330-1,420nD	0,001nD	267

25.6 Прецизионные аналитические рефрактометры (B+S)

Модель	Диапазон, Brix/nD	Разрешение, Brix/nD	Точность, Brix/nD	Цена
RFM 712	0-50	0.1	± 0,1	4 440
RFM 732	0-95	0.1	± 0,1	6 090
RFM 742	0-80	0.01	± 0,04	7 980
RFM 330+	0-50/ 1.33-1.42	0.1 / 0.0001	±0,1 /±0,0001	9 060
RFM 340+	0-95 / 1.33-1.54	0.01 / 0.00001	± 0,03 /±0,00003	9 670
RFM 960	0-100 / 1.30-1.70	0.1 / 0.0001	± 0,1 / ±0,0001	9 540
RFM 970	0-100 / 1.30-1.70	0.01 / 0.00001	± 0,02 / ±0,00002	11 140

26. Микроскопы KRUSS

Модель	Описание	Цена
MBL2000	Универсальный бинокулярный микроскоп в комплекте с 10х планокуляром 4х, 10х, 40х и 100х объективами	745
MBL2000-B	Медицинский бинокулярный микроскоп. Аналогичен MBL 2000, но с высокоинтенсивным осветителем (150 Вт), конденсором темного/светлого поля	1 845
MBL2000-T	Тринокулярный микроскоп. Аналогичен MBL 2000, но с дополнительным фототубусом для подключения фотоаппарата или видеокамеры	925
MBL3200	Биологический инверсионный микроскоп, planoхромат объективы 4х, 10х, 40х, планокуляр 10х	3 460
MBL3300	Металлографический инверсионный микроскоп с 10х планокуляром, 4х, 10х и 40х объективами	1 630
MSZ5000	Стереомикроскоп с переменным фокусным расстоянием, 7х – 45х, с 10х окуляром, без осветителя	855
MSZ5000-IL-TL-T	Аналогичен MSZ 5200, но со встроенным осветителем и фототубусом	1 030

27. Анализаторы нефтепродуктов HORIBA

Наименование	Описание	Цена
SLFA-20	Лабораторный РФ-анализатор серы в нефти Диапазон 0,05-5 % Сходимость <15 ppm Предел обнаружения 20 ppm Метод ASTM D4294	26 500
SLFA-60	Новый лабораторный РФ-анализатор серы в нефти Диапазон 0 -10 % Сходимость 15 ppm Предел обнаружения <15 ppm Метод ASTM D4294	28 400
SLFA-2100	Лабораторный РФ-анализатор серы в нефти Диапазон 0,05-10 % Сходимость 1,6 ppm Предел обнаружения <5 ppm Метод ASTM D4294	34 200
SLFA-2800	Лабораторный РФ-анализатор серы в нефти (с 8-ми местным автосамплером) Диапазон 0,05-10 % Сходимость 1,6 ppm Предел обнаружения <5 ppm Метод ASTM D4294	39 700
MESA-7220	Лабораторный РФ-анализатор серы и хлора в нефти Диапазон 0,07 мг/кг -10 % Предел обнаружения 0.7 мг/кг Метод ASTM D7220 & D4294/ISO 20847&13032	62 400

27.1 Расходные материалы для анализатора SLFA-20

Кат. номер	Описание	Цена
903.800.010.001	Рамка (корпус) измерительной кюветы, разборная (30 шт./упак.)	170
903.800.030.001	Одноразовая вставка для измерительной кюветы (2 упак. по 50 шт.)	205
903.800.020.001	Мембранное окно для измерительной кюветы (100 шт./упак.)	25
903.800.200.001HF	Термобумага для принтера (5 рул./упак.)	85

28. Температурные измерения

28.1 Карманные и портативные термометры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена, у.е.
✓ СЧЕКТЕМР (HI 98501)	HANNA	Карманный со встроенным датчиком	-50,0 - + 150,0 °C	±0,3 °C (-20...+90 °C) ±0,5 °C (-50...-20 °C и +91...+150 °C)	44
✓ СЧЕКТЕМР1 (HI 98509)	HANNA	Карманный с датчиком на кабеле 1м	-50,0 - + 150,0 °C	±0,3 °C (-20...+90 °C) ±0,5 °C (-50...-20 °C и +91...+150 °C)	46
СЧЕКТЕМР4 (HI 151-00)	HANNA	Карманный со складным датчиком	-50,0 - + 150,0 °C	±0,3 °C (-20...+90 °C) ±0,5 °C (-50...-20 °C и +91...+150 °C)	75
✓ HI 145-00	HANNA	Карманный с датчиком 125 мм	-50,0 - +220 °C	±0,3 °C (-20 - +90,0 °C) ±1,0 °C в остальном диапазоне	58
HI 145-20	HANNA	Карманный с датчиком 300 мм	-50,0 - +220 °C	±0,3 °C (-20 - +90,0 °C) ±1,0 °C в остальном диапазоне	82
HI 935005	HANNA	Портативный термопарный во влагонепрониц. корпусе (без датчика)	- 50,0 - + 199,9 °C - 50,0 - + 1350 °C	± 0,2 % полной шкалы	132
					<i>руб</i>
Alarmtermometer 0900 0530	Testo	Карманный со звуковой индикацией, зонд на кабеле 80см.	-50,0 - + 150,0 °C	±1 °C (-10 - +100 °C) ±2 °C (в остальном диапазоне)	1 865
Testo 905-T1 0560 9055	Testo	Карманный с датчиком 200 мм	-50,0 - + 350,0 °C	±1% (+100 - +350 °C) ±1 °C (-50 - +99,9 °C)	2 881
Testo 905-T2 0560 9056	Testo	Карманный с поверхностным датчиком 150 мм	-50,0 - + 350,0 °C	±(1 °C ± 1%)	3 729
Testo 105 0563 1054	Testo	Карманный проникающего действия, IP65, для замороженных продуктов	-40,0 - + 230,0 °C	±0,8 °C (-20 - +70 °C) ±2 °C (в остальном диапазоне)	5 847
Testo 110 0560 1108	Testo	Портативный со сменным датчиком (датчики заказываются отдельно)	-50,0 - + 275,0 °C	±0,2 ... ±0,6 °C	5 000
Testo 925 0560 9250	Testo	Портативный со сменным датчиком (датчики заказываются отдельно)	-50,0 - +1000,0 °C	±0,7 ... ±10 °C	5 000

28.2 Термодатчики

Кат. №		Тип	Диапазон	Цена руб
06132211	Testo	Проникающего действия IP65 для Testo110	-50 ... + 150 °C	5 508
0613 3211	Testo	С винтовой резьбой для замороженных продуктов	-50 ... + 150 °C	8 390
0613 2411	Testo	Проникающего действия для Testo110	0 ... + 275 °C	5 508
				<i>у.е.</i>
HI 766 A	HANNA	Термодатчики для неровных поверхностей	max 320 °C ; 600 °F	109
HI 766 B	HANNA	Термодатчик для поверхностей, 260мм	max 650 °C ; 1200 °F	109
HI 766 B1	HANNA	для поверхностей, повернут под 90°, 300мм	max 450 °C ; 840 °F	170
HI 766 B2	HANNA	Термодатчик для поверхностей, 130x8мм	max 900 °C ; 1650 °F	92
HI 766 B3	HANNA	Термодатчик для малых поверхностей, 130x5мм	max 200 °C ; 390 °F	92
HI 766 C	HANNA	Термодатчик с проникающим действием, 120мм	max 900 °C ; 1650 °F	77
HI 766 D	HANNA	Термодатчик для воздуха, 120мм	max 300 °C ; 570 °F	98
HI 766 E2	HANNA	Термодатчик общего назначения, 220мм	max 900 °C ; 1 650 °F	77
HI 766 E1	HANNA	Термодатчик общего назначения, 120мм	max 900 °C ; 1 650 °F	77
HI 766 F	HANNA	Высокотемпературный термодатчик, 225мм	max 1100 °C ; 2000 °F	49
HI 766 F1	HANNA	Термодатчик, встроенный в провод, 1м	max 480 °C ; 900 °F	55
HI 766 TV 1	HANNA	Термодатчик для горячих труб и трубопроводов	max 200 °C ; 390 °F	72
HI 766 TR1	HANNA	Проникающий длиной 500 мм, диаметром 10 мм	max 250 °C ; 482 °F	89
HI 766 TR2	HANNA	Проникающий длиной 1000 мм, диаметром 10 мм	max 250 °C ; 482 °F	105

28.3 Тепловизоры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Характеристики	Цена, руб
Testo 875-1 0560 8751	Testo	Тепловизор в прочном кейсе с проф. ПО, чехлом, ремнем для переноски, SD-картой, USB-кабелем, блоком питания, аккумулятором, адаптером для крепления к штативу	Детектор: 160x120 пикселей Температурная чувствительность (NETD): > 80 мК при 30°C Температурный диапазон: -20...+280°C	83 900
Testo 881-2 0563 0881 V5	Testo	Тепловизор с проф. ПО, с отображением распределения поверхностной влажности (ручной ввод параметров окружающей среды), интегрированной LED-подсветкой, моторизированным фокусом, прочном кейсе с профессиональным ПО, высокотемпературным фильтром, чехлом Soft Case, ремнем для переноски, SD-картой, USB-кабелем, тканью для очистки объектива, блоком питания, литиево-ионным аккумулятором, адаптером для штатива и гарнитурой	Детектор: 160x120 пикселей Температурная чувствительность (NETD): > 50 мК Температурный диапазон: -20...+550 °	168 644
Testo 881-2 PROFFI 0563 0881 V6	Testo	В дополнение к testo 881, в комплект testo 881 входит: · Телеобъектив 9° x 7° · Защитный фильтр для объектива · Дополнительный аккумулятор · Быстродействующее зарядное устройство	Детектор: 160x120 пикселей Температурная чувствительность (NETD): > 50 мК Температурный диапазон: -20...+550 °C	211 017

29. Анализаторы влажности, гигрометры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена, руб
Testo 608-H1 0560 6081	Testo	Мини-монитор RH/t°	2 - 98 %RH - 10 - 70°C	±2 %RH ± 1 цифра ±0,5 °C ± 1 цифра	3 305
Testo 606 0560 6062	Testo	Карманный гигрометр для изм. влажности древесины	6 - 44 %RH (дерево) 0,2 - 2 %RH (в др.)	± 1 %RH ± 0,05 %RH	8 390
Testo 605-H1 0560 6053	Testo	Карманный термогигрометр	5 - 95 %RH 0 - 50 °C, 20 - 50 °C td	± 3 %RH ± 1 цифра ± 0,5 °C ± 1 цифра	4 660
Testo 625 0563 6251	Testo	Портативный термогигрометр с выносным датчиком	5 - 95 %RH -10 - 60 °C, -20 - 50 °Ctd	± 3 %RH ± 1 цифра ± 0,5 °C ± 1 цифра	8 390
Testo 635-1 0560 6351	Testo	Портативный двухканальный с подкл. датч. RH и температуры	0 - 100 %RH -60 - 800 °C	± 2 %RH ±0,4/ ±0,5 °C	16 865

30. Анемометры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена, руб
Testo 405-V1 0560 4053	Testo	Мини термоанемометр со встроенным датчиком 300 мм	0,0 - 10,0 м/с -20,0 - + 50,0 °C 0 - 99990 м³/ч	±(0,1м/с±5%) (0-2 м/с) ±(0,3м/с±5%) (2,1-10 м/с) ±0,5 °C	5 000
Testo 425 0560 4251	Testo	Портативный термоанемометр с телескопическим датчиком	0,0 - 20,0 м/с -20,0 - + 50,0 °C	±(0,05м/с±5%) ±0,5 °C	16 865

Датчики для анемометра Testo 435

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена, руб
0635 1025	Testo	Телескопический зонд: длина - 820 мм, диаметр - 7,5 мм	0 - 20,0 м/с -20,0 - + 70,0 °C	±(0,1м/с±1,5%)	12 627
0635 9335	Testo	Крыльчатка телескопическая: длина - 910 мм, Ø - 60 мм	0,25 - 20,0 м/с	±(0,1м/с±1,5%)	18 644
0635 9535	Testo	Крыльчатка телескопическая: длина - 890 мм, Ø - 16 мм	0,6 - 40,0 м/с	±(0,2м/с±1,5%)	18 644

31. Весоизмерительная техника

31.1 Лабораторные весы KERN (Германия)

Дискретность, г	Предел взвешивания, г	Модель	Автокалибров. (+) или калибр. гиря	Цена
0,001	100	PCB 100-3*	100 г F1	305
	220	EW 220-3NM	200 г E2	765
	250	PCB 250-3*	200 г F1	355
	350	PCB 350-3*	200 г F1	365
	420	EW 420-3NM	200 г E2	855
	620	EW 620-3NM	500 г E2	969
0,01	200	PCB 200-2*	200 г M1	258
	820	EW 820-2NM	200 или 500г F1	660
	1000	PCB 1000-2*	1 кг F1	295
	2200	EW 2200-2NM	2 кг F1	822
	2500	PCB 2500-2*	2 кг F1	354
	3500	PCB 3500-2*	2 кг F1	360
	4200	EW 4200-2NM	2 кг E2	923
6200	EW 6200-2NM	5 кг E2	1015	

*для весов серии PCB предел допускаемой погрешности = дискретность x 10

Дискретность, г	Предел взвешивания, г	Модель	Калибровочная гиря	Цена
0,1	1000	PCB 1000-1	1 кг M1	216
	2000	PCB 2000-1	2 кг M1	240
	6000	PCB 6000-1	5 кг F2	270
	10000	PCB 10000-1	10 кг F1	288
	12000	EW 12000-1NM	10 кг F1	787
	6000	PCB 6000-0	5 кг M2	145
1	6000	PCB 6000-0	5 кг M2	145

31.2 Карманные весы KERN(Германия)

Дискретность, г	Предел взвешивания, г	Модель	Цена
0,01	60	CM 60-2N	95
0,1	150	CM 150-1N	60
	320	CM 320-1N	60
1	1000	CM 1K 1N	60

31.3 Безмены KERN(Германия)

Дискретность, г	Предел взвешивания, кг	Модель	Цена
5 / 10	5 / 10	HDB 5 K5 / HDB 10 K10	50
20	15	CH 15K20	72
50	50	CH 50K50	78
100	50	CH 50K100	66

31.4 Лабораторные весы A&D (Япония)

Дискретность, г	Предел взвешивания, г	Модель	Автокалибров. (+) или калибр. гиря	Цена
0,00001/0,0001	51/220	HR-202i	E2-100/200	2125
	320	HR-300i	E2-200/300	1900
0,0001	102	HR-100AG	E2 -50/100	810
	102	HR-100AZG	+	960
	152	HR-150AG	E2 -50/100/150	866
	152	HR-150AZG	+	998
	252	HR-250AG	E2 -50/100/200/250	922
	252	HR-250AZG	+	1035

31.5 Платформенные весы A&D (Япония)

Дискретность, г	Предел взвешивания, кг	Модель	Гиря для калибровки под заказ	Цена
1/2/5	3/6/15	HV-15KGL	M1 - 15 кг	462
5/10/20	15/30/60	HV-60KGL	M1 - 60 кг	503
20/50/100	60/150/220	HV-200KGL	M1 - 200 кг	552

31.6 Анализаторы влажности

Модель	Фирма	Дискретность, г	Предел взвешивания, г	Цена
MA 35	Sartorius	0,001	35	2940
MA 150	Sartorius	0,001	150	5425
MA 100	Sartorius	0,0001	100	11660
ML-50	A&D	0,005	51	1410
MF-50	A&D	0,002	51	1600
MX-50	A&D	0,001	51	1775
MS-70	A&D	0,0001	71	2410

32. Пипетки-дозаторы SARTORIUS (biohit)

Описание	Кат. №	Тип наконечн.	Объем	Цена
Механические одноканальные дозаторы фиксированного объема серии PROLINE	722001/04	A, C, L, M, N	5 мкл / 10 мкл	83
	722010	C, D, N, O	20 мкл	
	722015/20	C, D, O	25 мкл / 50 мкл	
	722025	C, D, O, P, Q	100 мкл	
	722030	C, D, P, Q	200 мкл	
	722035 /40	E, G, R, S	250 мкл / 500 мкл	
	722045	E, G, S	1000 мкл	
Механические одноканальные дозаторы переменного объема серии PROLINE	720015	A, C, L, M, N	0,5-10 мкл	121
	720080	C, N, O	2-20 мкл	
	720025	C, D, O	5-50 мкл	
	720050	C, D, O, P, Q	10-100 мкл	
	720070	C, D, P, Q	20-200 мкл	
	720060	E, G, S	100-1000 мкл	
	720110	J	1-5 мл	
Механические одноканальные дозаторы переменного объема серии PROLINEPLUS	728020	A, C, L, M, N	0,5-10 мкл	161
	728030	C, N, O	2-20 мкл	
	728040	C, D, O	5-50 мкл	
	728050	C, D, O, P, Q	10-100 мкл	
	728060	C, D, P, Q	20-200 мкл	
	728070	E, G, S	100-1000 мкл	
	728080	J	500-5000 мкл	
	728090	U	1-10 мл	
Электронные одноканальные дозаторы переменного объема серии Picus (в комплекте с адаптером для электросети)	735021	A, L, M	0,2-10 мкл	728
	735041	C, D, O	5-120 мкл	
	735081	H, T	50-1000 мкл	
	735101	J	100-5000 мкл	
Наконечники для дозаторов нестерильные, в штативе 10x96 шт	790010	A, 31,5 мм	10 мкл	53
	790350	C, 51 мм	350 мкл	46
	791000	E, 71,5 мм	1000 мкл	47
	791020	G, 68,5 мм	1000 мкл	55
Наконечники для дозаторов нестерильные, в коробке 1000 шт	790204	C, 51 мм	200 мкл	21
	791004	E, 71,5 мм	1000 мкл	25
	791204	H, 71,5 мм	1200 мкл	35
	780308	J, 150 мм	5000 мкл	105
	780315	U, 161 мм (250 шт.)	10000 мкл	73
Цифровые титраторы Biotrate , одеваемые на бутыль	723054		30 мл	976
	723055		50 мл	976
Бутыли из темного стекла для диспенсеров/титраторов			1 л / 2 л	41 / 77

33. Температурная техника фирмы Binder

Мо- дель		Конвек- ция ¹	Управление	Интервал °С	Цена в зависимости от объема					
					23 л	53 л	115 л	240 л	400 л	720 л
E	Сушильный шкаф/ воздушный стерилизатор		Аналоговое	60 - 230	(28л) 994					
ED	Универсальный сушильный шкаф/ воздушный стерилизатор		Цифровое	30 - 300	1 386	1 315	1 940	3 624	4 707	6 424
FD	Универсальный сушильный шкаф/ воздушный стерилизатор	+	Цифровое	30 - 300	1 809	1 716	2 390	3 922		
FED	Универсальный сушильный шкаф/ воздушный стерилизатор	+	Мультифункц.	30 - 300		2 314	3 073	4 497	5 771	7 698
FP	Программируемый сушильный шкаф / воздушный стерил.	+	Программир.	30 - 300		2 871	3 690	5 100	6 581	8 263
B	Биологический инкубатор		Аналоговое	30-37/70	(28л) 1 152					
BD	Универсальный биологический инкубатор		Цифровое	30 - 99,9	1 797	1 768	2 381	3 845	5 513	7 419
BF	Универсальный биологический инкубатор	+	Цифровое	30 - 99,9		2 517	3 286	4 866	6 089	7 977
BFD	Универсальный шкаф для гибридизации	+	Мультифункц.	30 - 99,9		⁴				
BFED	Универсальный шкаф для гибридизации со встряхивателем	+	Мультифункц.	30 - 99,9		⁴				
KB	Охлаждаемый инкубатор	+	Мультифункц.	-9.9 - 99	4 801	5 213	6 232	8 945	10 008	13 608
KBF	Климатическая камера с регулируемыми условиями влажности и температуры	+	Программир.	-9.0 - 100 ²			15 985	18 119		23 026
KBW	Ростовая камера с моделированием условий дня и ночи	+	Программир.	-9.9 - 60				14 185	15 672	21 886
KBWF	Ростовая камера с моделированием условий дня и ночи, с контролируемой влажностью	+	Программир.	-9.9 - 100 ²				21 614		25 938
M	Программируемая многофункциональная испытательная нагревательная камера	+	Программир.	30 - 300		6 149	7 314	8 572	10 433	12 105
MK	Программируемая многофункциональная испытательная камера тепла/холода	+	Программир.	-40 - 180		13 067	19 393	22 042		28 848
MKT	Программируемая многофункциональная испытательная камера тепла/холода для сверхнизких температур	+	Программир.	-70 - 180				⁴		
MKF	Программируемая многофункциональная испытательная камера тепла/холода с контролем влажности	+	Программир.	-40 - 180 ²				⁴		⁴
CB	CO ₂ - инкубатор	+	Мультифункц.	30 - 60,0		7 632	(150 л) 9 813	(211 л) 13 729		
FDL	Безопасный прецизионный сушильный шкаф для материалов, содержащих растворители	+	Мультифункц.	30 - 300			8 488			
MDL	Безопасный высокопроизводительный сушильный шкаф для материалов, содержащих растворители	+	Программир.	30 - 350			13 606			
VD	Вакуум-сушильный шкаф ³	+	Мультифункц.	30 – 200 (до 250)	7 204	10 080	13 948			
VDL	Безопасный вакуум-сушильный шкаф для материалов, содержащих растворители ³	+	Мультифункц.	30 – 200	12 875	14 047	18 089			



¹Знаком «+» отмечены модели с принудительной конвекцией

²При задействовании функций контроля влажности и/или интенсивности освещения, диапазон задаваемых температур ограничен 10(20)...90°С.

³Цены для вакуум-сушильных шкафов указаны без учета стоимости вакуумного насоса.

⁴Цену необходимо уточнять на день заказа

34. Водяные бани

34.1 Водяные и масляные бани Memmert

Описание	Объем, л					
	7	10	14	22	29	45
Цена, у.е.						
WNB - Водяная баня Memmert с микропроцессорным управлением до 95 °С, режим кипения, таймер, защита от перегрева	775	845	910	1 020	1 175	1 460
WNE - Водяная баня Memmert с повышенной точностью термостатирования (0.25°С) и расширенной функциональн., до 95 °С, режим кипения, таймер, защита от перегрева	880	955	1 030	1 140	1 295	1 580
ONE - Масляная баня Memmert с микропроцессорным управле-нием, до 200 С, таймер, защита от перегрева	1 215	1 260	1 310	1 420	1 555	1 810

Аксессуары

Плоская крышка с концентрическими кольцами количество / диаметр, мм	B02680	B02681	B02682	B02682	B02684	B02685
	1/147	3/107	6/87	6/87	8/107	4/147
	79	121	148	148 -	302	302
Крышка для сбора конденсата	B02686	B02687	B02688	B02688	B02691	B02691
	61	94	118	118	232	232
Специальная крышка для встряхивателя или охладителя	B02641	B02642	B02643	B02643	B04390	B04390
	61	94	136	136	271	271
Контроль уровня воды L3	54	54	54	54	54	54
Штативы под пробирки:						
56 гнезд, Ø 18 мм (№ B02781)	96	-	-	-	-	-
24 гнезд, Ø 18 мм (№ B02783)	64	-	-	-	-	-
40 гнезд, Ø 10 мм (№ E02028)	-	45	45	45	45	45
40 гнезд, Ø 12 мм (№ E02013)	-	45	45	45	45	45
24 гнезд, Ø 14,5 мм (№ E02014)	-	45	45	45	45	45
24 гнезд, Ø 18 мм (№ E02022)	-	45	45	45	45	45
20 гнезд, Ø 21 мм (№ E02032)	-	54	54	54	54	54
12 гнезд, Ø 32 мм (№ E02034)	-	61	61	61	61	61
60 гнезд, Ø 10 мм (№ E02046)	-	61	61	61	61	61
60 гнезд, Ø 12 мм (№ E02049)	-	61	61	61	61	61
36 гнезд, Ø 14,5 мм (№ E02039)	-	61	61	61	61	61
36 гнезд, Ø 18 мм (№ E02019)	-	61	61	61	61	61
30 гнезд, Ø 21 мм (№ E02043)	-	61	61	61	61	61
80 гнезд, Ø 10 мм (№ E02057)	-	71	71	71	71	71
80 гнезд, Ø 12 мм (№ E02060)	-	71	71	71	71	71
48 гнезд, Ø 14,5 мм (№ E02056)	-	71	71	71	71	71
48 гнезд, Ø 18 мм (№ E02051)	-	83	83	83	83	83
40 гнезд, Ø 21 мм (№ E02061)	-	83	83	83	83	83
Штативы под бутылки детские	-	E02066	E02066	-	E02066	-
		69 -	69 -		69 -	
Полка	E02893	E02894	E02895	E02895	E02896	E02896
	45 -	48 -	58 -	58 -	137 -	137 -
Горизонтальный встряхиватель (требуется особая крышка)	-	-	SV1422	SV1422	SV2945	SV2945
			870 -	870 -	1 480 -	1 480 -
Перфорированная полка для установки зажимов для конических колб	-	-	B02782	B02782	B04397	B04397
			122 -	122 -	243 -	243 -
Зажимы для 100 мл колб (макс.12) (№ B02692)	-	-	20	20	-	-
Зажимы для 200 мл колб (макс.6) (№ B02693)	-	-	22	22	-	-
Зажимы для 300 мл колб (макс.6) (№ B02694)	-	-	27	27	-	-
Зажимы для 500 мл колб (макс.5) (№ B02695)	-	-	30	30	-	-
Штатив для 110 проб. Ø14,5 мм (№ B02778)	-	-	151	151	-	-
Штатив для 90 пробирок Ø 18 мм (№ B02779)	-	-	151	151	-	-
Штатив для 25 пробирок Ø 32 мм (№ B02780)	-	-	151	151	-	-

34.2 Водяные бани VELP

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
OCB F 40300240	VELP	Термостатируемая водяная баня открытого типа с циркуляционным насосом, до 105 °С с шагом 1 °С, 150x280x180мм	895
A 00000090	VELP	Ванна из поликарбоната на 5л. 134x163x421мм	173
A 00000091	VELP	Ванна из поликарбоната на 7л. 134x163x521мм	201
A00000092	VELP	20-позиционный держатель для пробирок Ø 17мм	66
A00000093	VELP	36-позиционный держатель для пробирок типа Эппендорф Ø 11мм	66
A00000094	VELP	7-позиционный держатель для пробирок Ø 29мм	66

35. Перемешивающие устройства

35.1 Магнитные мешалки

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Макс. объем	Скорость вращения	Цена
HI 190M -2	HANNA	Мини-мешалка с ABS-пластиковой рабочей поверхностью 120x120 мм. Питание через адаптер 12 В (входит в комплект)	1 л	min: 100 об/мин max: 1000 об/мин	127
HI 180?-2	HANNA	Мини-мешалка цветная (?=А – св.желтый, ?=В – мор. волна, ?=С – голубой, ?=D – желтый, ?=E – зеленый, ?=F – синий, ?=G – красный, ?=H – серый, ?=I – беж)	1 л	min: 100 об/мин max: 800 об/мин	145
HI 300 N-2 HI 310 N-2	HANNA	Магнитная мешалка с поверхностью из нержавеющей стали	2,5 л 5 л	min: 100 об/мин max: 1000 об/мин	290 350
ESP F 206A0179	VELP	Мини-мешалка без ротора (вращение магнитным полем), толщина 33 мм, пластик	5 л	min: 50 об/мин max: 1100 об/мин	199
MST F 203A0160	VELP	Мини-мешалка с пластиковой рабочей поверхностью, Ø 130 мм.	5 л	max: 1100 об/мин	79
Microstirrer F 203A0161	VELP	Мини-мешалка с поверхностью из металла с эпоксидным покрытием	5 л	max: 1100 об/мин	107
AGE F 20320164	VELP	Магнитная мешалка с поверхностью из металла с эпоксидным покрытием	8 л	max: 1200 об/мин	172
ATE F 20300165	VELP	Высокопроизводительная магнитная мешалка с поверхностью из металла с эпоксидным покрыт.	25 л	max: 1000 об/мин	520
MultiStirrer 6 F 203A0177	VELP	Многопозиционная магнитная мешалка на 6 сосудов объемом до 400 мл, поверхность из металла с эпоксидным покрытием	6 x 400мл	min: 50 об/мин max: 850 об/мин	645
MultiStirrer 15 F 203A0178	VELP	Многопозиционная магнитная мешалка на 15 сосудов объемом до 250 мл, поверхность из металла с эпоксидным покрытием	15 x 250мл	min: 50 об/мин max: 850 об/мин	920
AMI F 204A0167	VELP	Магнитная мешалка со встроенной светодиодной подсветкой для выполнения титриметрических измерений	5 л	max: 1100 об/мин	340
HI731319/U	HANNA	Магнит в тефлоновой оболочке для магнитных мешалок, размер 7x25мм, 1шт			8
HI731320/U	HANNA	Магнит в тефлоновой оболочке для магнитных мешалок, размер 7x50мм, 1шт			11
A 00001056	VELP	Магнит для магнитных мешалок, размер 6x35мм			4
A 00001061	VELP	Магнит для магнитных мешалок, размер 9.5x60мм			10
A 00001060	VELP	Магнит для безроторной магнитной мешалки ESP			9

35.2 Магнитные мешалки с подогревом

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Макс. объем	Скорость вращения	Цена
ARE F 20520162	VELP	Магнитная мешалка с нагревом до 350°C, поверхность из металла с термостойким эпоксидным покрытием диаметром 155 мм	15 л	max: 1200 об/мин	293
AREX F 20520163	VELP	Магнитная мешалка с подогревом до 370°C. Нагревательная поверхность из алюминия с керамическим покрытием. Возможно подключение термостатирующего датчика VTF.	20 л	до 1200 об/мин	359
HSC F 20500101	VELP	Магнитная мешалка с поверхностью из керамики 180x180 мм с регулируемым нагревом до 400°C	15 л	max: 1300 об/мин	363

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Макс. объем	Скорость вращения	Цена
AREC F 20500011	VELP	Магнитная мешалка с поверхностью из керамики 180x180 мм с регулируемым нагревом до 550°C	15 л	max: 1500 об/мин	419
AREC.T F 20500051	VELP	Магнитная мешалка с поверхностью из керамики 180x180 мм с регулируемым нагревом до 550°C и таймером	15 л	max: 1500 об/мин	490
AREC.X F 20500061	VELP	Магнитная мешалка с поверхностью из керамики и с цифровой регулировкой температуры до 550°C	15 л	до 1500 об/мин	490
AM4 F 20520166	VELP	Магнитная мешалка с подогревом на 4 места с алюминиевой нагревательной поверхностью. Независимая регулировка скорости вращения и температуры до 370°C.	4 x 5 л	до 1200 об/мин	1325
SLHS 28 5416400	SCHOTT	Высокопроизводительная магнитная мешалка с нагревом до 380°C, поверхность из керамики 190x190мм	10 л	min: 60 об/мин max: 1500 об/мин	465
SLR 28 541 6373	SCHOTT	Магнитная мешалка с поверхностью из стекло-керамики (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	1000

35.3 Мешалки Vortex

Кат. №	Описание	Цена
RX3F 202A0171	Мешалка-вортекс постоянной частотой вибрации 3000 об/мин	156
ZX3 F 202A0176	Мешалка-вортекс с регулируемой частотой вибрации в интервале 50...3000 об/мин	170
Vortex Classic F 202A0173	Мешалка-вортекс с регулируемой частотой вибрации в интервале 0...3000 об/мин с функцией автоматического старта по нажатию на вибратор	197
Vortex Wizard F 202A0175	Мешалка-вортекс с регулируемой частотой вибрации в интервале 0...3000 об/мин с функцией автоматического старта по бесконтактному ИК-сенсору	237

35.4 Верхнеприводные мешалки

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
ES F 201A0152	VELP	Верхнеприводная компактная мешалка для жидкостей малой и средней вязкости, 50-1300 об/мин, max объем 15 л, 30 Вт	520
LS F 201A0151	VELP	Верхнеприводная мешалка для жидкостей малой и средней вязкости, 50-2000 об/мин, max объем 25 л, компактная, 120 Вт	675
DLS F 201A0155	VELP	Верхнеприводная мешалка для жидкостей средней вязкости, 50-2000 об/мин, max объем 25 л, 120 Вт, ЖК-дисплей	885
LH F 201A0156	VELP	Верхнеприводная мешалка для жидкостей большой вязкости, 50-2000 об/мин, max объем 40 л, 190 Вт	930
DLH F 201A0157	VELP	Верхнеприводная мешалка для жидкостей большой вязкости, 50-2000 об/мин, max объем 40 л, 190 Вт, ЖК-дисплей	1 035
PW F 201A0150	VELP	Верхнеприводная мешалка для жидкостей различной вязкости, 20-1200 об/мин, max объем 70 л, 190 Вт	1 015

35.5 Аксессуары для верхнеприводных мешалок

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
A0001300	VELP	Опора и стержень штатива	179
A0001301	VELP	Двойной держатель для крепления мешалки на штативе	47
A0001302	VELP	Держатель для крепления стакана	60
A0001304	VELP	Перемешивающий элемент с плавающей лопастью, сталь	71
A0001305	VELP	Перемешивающий элемент со складной лопастью, сталь	71
A0001306	VELP	Перемешивающий элемент с фиксированной лопастью, сталь	64
A0001307	VELP	Перемешивающий элемент пропеллерного типа, сталь	75
A0001308	VELP	Перемешивающий элемент пластинчатого типа с 6-ю отверстиями	73
A0001309	VELP	Перемешивающий элемент турбинного типа, сталь	121
A0001310	VELP	Перемешивающий элемент турбопропеллерного типа, сталь	121
A0001311	VELP	Перемешивающий элемент якорного типа, сталь	61

35.6 Флокуляторы

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
JLT 4 F 105A0108	VELP	4х-местный флокулятор с цифровым дисплеем	1 240
JLT 6 F 105A0109	VELP	6ти-местный флокулятор с цифровым дисплеем	1 470
FC 4S F 105A0111	VELP	4х-местный флокулятор с аналоговым управлением, с возможностью задавать скорость перемешивания для каждой позиции отдельно	1 480
FC 6S F 105A0112	VELP	6ти-местный флокулятор с аналоговым управлением, с возможностью задавать свою скорость перемешивания для каждой позиции отдельно	1 850
FP 4 F 105A0117	VELP	4х-местный портативный флокулятор с аналоговым управлением	900

35.7 Шейкеры GFL

Кат. №	Описание	Цена
3005	Шейкер орбитальный. Нагрузка до 8 кг, частота: 20-500 мин ⁻¹ , амплитуда 10 мм	1 465
3015	Шейкер орбитальный. Нагрузка до 15 кг, частота: 20-300 мин ⁻¹ , амплитуда 30 мм	2 101
3019	Шейкер орбитальный. Нагрузка до 30 кг, частота: 20-250 мин ⁻¹ , амплитуда 32 мм	3 973
3006	Шейкер возвратно-поступательный. Нагрузка до 8 кг, частота: 20-300 мин ⁻¹ , амплитуда 20 мм	1 518
3016	Шейкер возвратно-поступательный. Нагрузка до 15 кг, частота: 20-300 мин ⁻¹ , амплитуда 30 мм	2 101

36. Нагревательные плитки

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
RC F 20700174	VELP	Лабораторная плитка, нагрев до 370 °С, контроль температуры, алюминиевая платформа Ø 155 мм, химически стойкое покрытие	178
RC 2 F 20700172	VELP	Двойная лабораторная плитка, нагрев до 370 °С, контроль температуры, 2 алюминиевые платформы Ø 155 мм, химически стойкое покрытие	323
REC F 20700081	VELP	Нагревательная плитка с керамической поверхностью. Цифровая регулировка температуры, нагрев до 550°С.	332
SLH 230 28 541 6420	SCHOTT	Лабораторная плитка с керамической поверхностью 190x190мм, нагрев до 380 °С, мощность 500 Вт	310

37. Системы очистки воды

37.1 Дистилляторы GFL

Кат. №	Описание	Цена
2001/4	Дистиллятор из нержавеющей стали БЕЗ бака-накопителя, производительность 4л/ч	1 553
2004	Дистиллятор из нержавеющей стали с баком-накопителем на 8л, производительность 4л/ч	2 147
2008	Дистиллятор из нержавеющей стали с баком-накопителем на 16л, производительность 8л/ч	2 707
2012	Дистиллятор из нержавеющей стали с баком-накопителем на 24л, производительность 12л/ч	3 610

37.2 Бидистилляторы GFL

Кат. №	Описание	Цена
2102	Бидистиллятор из нержавеющей стали / стекла БЕЗ бака-накопителя, производительность 2л/ч	5 492
2104	Бидистиллятор из нержавеющей стали / стекла БЕЗ бака-накопителя, производительность 4л/ч	6 213
2108	Бидистиллятор из нержавеющей стали / стекла БЕЗ бака-накопителя, производительность 8л/ч	7 234

38. Оборудование Steinfurth

Название	Описание	Цена
CO2 MS (120) Basiseinheit	Основание CO2 MS измерительной системы типа 1, 2 и 2C со встроенным сборником выходящего продукта, с контейнером 120 мм	5 430
PK2 (120) G	Измерительная «голова» тип 2 с цифровым манометром, для измерений в пластиковых бутылках, контейнер диаметром 120 мм	1 440
PK2 (120) K	Измерительная «голова» тип 2 с цифровым манометром, для измерений в стеклянных бутылках и банках, прокалывание снизу, контейнер диаметром 120 мм	1 930
CDA-MK-6 (120) Basiseinheit Stand Alone	Основание CO2 MS полностью автоматической измерительной системы типа CDA МК-6 с встроенным сборником выходящего продукта с контейнером 120 мм	6 470
MK6 (120) G	Измерительная «голова» типа CDA МК-6 для измерений в пластиковых бутылках, контейнер диаметром 120 мм	3 460
MK6 (120) K	Измерительная «голова» типа CDA МК-6 для измерений в стеклянных бутылках и банках, контейнер диаметром 120 мм	3 460
TS 92.4S	Калибровочный манометр, -1...10 бар	2 230
TMS 2000	Ручной измеритель усилия укупорки	2 780
TMS 5000	Автоматический измеритель усилия укупорки	17 950

39. Оборудование МЕТОР

Название	Описание	Цена
Seam System 200	Система контроля качества двойного шва банки, состоящая из компьютера с встроенной системой визуализации, ПО Winseam 5,0 STD, комбинированного набора измерителей высоты банки, глубины изгиба, высоты и глубины шва, автоматического режущего аппарата MBS-2R	21 430
MiniDesk-2	Панель с четырьмя измерителями высоты банки, глубины изгиба, высоты и глубины шва	9 870
SARC-2	Полуавтоматический режущий аппарат в комплекте с запасными ножами	3 200
MBS-2R	Высокоскоростная пила для банки	2 100
СНТ-2001	Микрометр для измерения высоты банки, с цифровым индикатором и RS232-интерфейсом	2 100
CSK-2001	Микрометр для измерения глубины зенковки, с цифровым индикатором и RS232-интерфейсом	2 100
СНТ-2001	Микрометр для измерения высоты шва, с цифровым индикатором и RS232-интерфейсом	2 100
СТН-2001	Микрометр для измерения толщины шва, с цифровым индикатором и RS232-интерфейсом	160
MSC-LTB	Ручной резак для банки	

40. Оборудование Рнеитас

Код	Описание	Цена
D-10	Divider Делитель проб, 10 ячеек шириной 12,5 см	785
D-20	Divider Делитель проб, 20 ячеек шириной 12,5 см	910
GC-1	Grain counter Ручной счетчик зерна	55
GTAS-1	GermTest Тестер прорастания (вкл. насос, термостат, пластины и блок управления)	4 820
GT-S2	Запасной слайд к тестеру прорастания	35
GS-1	GrainSplitter Резак для зерна	2 150
GS-2	Запасные ножи к резаку, 10 шт/уп	67

41. Анализаторы Кьельдаля, отгонка с паром, экстракция

Модель	Фирма	Описание	Цена
UDK 129 F30200120	VELP	Базовая версия дистилляционного аппарата для отгонки с паром (анализ по Кьельдалю, на содержание спирта и др.), автоматическая подача щелочи, настройка времени дистилляции, 2100 Вт.	2 875
UDK 139 F30200130	VELP	Полуавтоматический дистилляционный аппарат для отгонки с паром (анализ по Кьельдалю, отгонка спирта и др.), автоподача щелочи, регулировка разведения, программирование методики отгонки, 2 x USB, 2100 Вт.	4 895
UDK 149 F30200140	VELP	Автоматический дистилляционный аппарат для отгонки с паром (анализ по Кьельдалю, отгонка спирта, цианидов, фенолов) с возможностью подключения к автотитратору, программирование через 3.5" сенсорный экран: разведения, автоподачи щелочи и кислоты, задержки, времени дистилляции, расхода пара; мощность 2100 Вт, Ethernet/USB/RS232/TTL	7 065
UDK 159 F30200150	VELP	Анализатор белка по Кьельдалю – полностью автоматический дистилляционный аппарат со встроенным титратором, 54 программы анализа, 6" сенсорный экран, контроль разведения, подачи 2-х реагентов, задержки, времени дистилляции, расхода пара, и процесса титрования, мощность 2200 Вт, Ethernet/USB/RS232/TTL	15500
DK 6 F30100182	VELP	Терморектор для мокрого озоления (в том числе и по Кьельдалю) с регулируемой температурой до 450°C, на 6 (3x2) для DK6 / 8 (2x4) для DK8 / 20 (4x5) для DK20 колб Ø 42 x 300 мм (до 15 мл или 5 г пробы), программируемый цикл нагрева, RS232	1 800
DK 8 F30100020			2 030
DK 20 F30100181			2 615
DKL 8 S30100200	VELP	Терморектор для мокрого озоления (в том числе и по Кьельдалю) с регулируемой температурой до 450°C, на 8/12/20 колб по 250 мл, Ø 42 x 300 мм (до 15 мл или 5 г пробы), программируемый. Полностью автоматический с автоматическим подъемом колб по окончании озоления, новый интерфейс.	4 745
DKL 12 S30100190			5 425
DKL 20 S30100210			6 335
SER 148/3 F30300240	VELP	Экстрактор автоматический программируемый 3-х канальный, выполнение экстракции по методике Рэндалла, 26 программ, 100 ... 260 °C, RS232	7 200
SER 148/6 F30300242	VELP	Экстрактор автоматический программируемый 6-ти канальный, выполнение экстракции по методике Рэндалла, 26 программ, 100 ... 260 °C, RS232	10 265
HU6 F30300110	VELP	Устройство для предварительного гидролиза, 6-ти канальный, аксессуар для экстракторов SER	2 915
FIWE 3 F30520201	VELP	Экстрактор для определения сырой клетчатки, автоматический программируемый 3-х канальный, RS232	5 220
FIWE 6 F30520200	VELP	Экстрактор для определения сырой клетчатки, автоматический программируемый 6-ти канальный, RS232	7 030
SMS F307C0199	VELP	Скруббер - поглотитель кислотных паров для DK	775
JP F30620198	VELP	Водоструйный насос для откачки кислотных паров, для SMS	1 390
A00000144	VELP	Колба для DK6 Ø 42x300 мм, 3 шт	50
	VELP	Комплект для инсталляции DK6 и подключения к SMS, включает колбы (Ø 42x300 мм, 9 шт), подставку, держатель и колпак для серии DK для отсоса паров - A00000144x3уп. + A00001206 + A00001111 + A00001096	995



42. Оборудование для отбора проб Eijkelkamp

Кат. №	Описание	Цена
	Пробоотб.-бурь Эйдельмана, Ø 7см (до 2 м)	
01.02.01.07.B	Бур для глин	81
01.02.02.07.B	Бур для комбинированных почв	87
01.02.03.07.B	Бур для песков	107
01.02.04.07.B	Бур для грубых песков	146
01.10.17.B	Рукоятка стандартная, 60 см	110
01.10.40.B	Эргономичная рукоятка, 60см	91
01.10.35.B	Эргономичная рукоятка с углом вращения 180°, 60см	267
01.10.07.B	Нарращиваемый стержень, 100 см	62
01.04.00.07.B	Бур для прибрежной зоны, Ø 7см. Используется в комплекте с наращиваемыми стержнями (01.10.07.B) и рукояткой (01.10.17.B).	107
01.06.00.07.B	Бур для каменистых почв, Ø 7см. Используется в комплекте с наращиваемыми стержнями (01.10.07.B) и рукояткой (01.10.17.B).	111
01.08.00.04.B	Спиралевидный бур, Ø 4 см. Используется в комплекте с наращиваемыми стержнями (01.10.07.B) и рукояткой (01.10.17.B).	119
01.09 SA	Поршневой бур, набор для отбора почв ниже водоносного горизонта или находящихся под водой на глубине до 5м, длина образца 200 см.	1153
04.02.01.30.B	Полуцилиндрический бур для мягких вязких почв, по типу влажного известняка, глины или торфа. Длина образца – 50 см, диаметр – 30 мм. Используется в комплекте с наращиваемыми стержнями (01.10.07.B) и рукояткой (01.10.17.B).	103
01.16	«Набор геолога» для отбора почв на глубине до 7м. Включает 4 типа буров Эйдельмана, бур для прибрежной зоны, бур для каменистых почв, рукоятку, 6 стержней, чехол для переноски.	1268
01.11.SO	Полный набор буров для отбора всех типов почв и донных осадков на глубину до 5м, <i>штыковое соединение.</i>	2427
01.11.SZ	Полный набор буров для отбора всех типов почв и донных осадков на глубину до 5м, <i>винтовое соединение.</i>	2532
	Кольцевой пробоотборник для почв на глубине до 2м, диаметр 53см	
07.53.SA	- для мягких почв	1505
07.53.SC	- для всех типов почв	2027
07.53.SE	- для очень твердых почв	2222
12.42	Универсальный пробоотборник для отбора субстанций различной степени влажности (от достаточно твердой до жидкой) на глубине до 5м. В комплект входит 2 вида головок: с режущим краем для более твердых веществ и с шаровидным клапаном для жидких веществ, а также поршень, позволяющий отбирать пробу с сохранением слоев. Длина пробоотборника - 1м, диаметр - 50 мм, объем - 1,14 л.	1660
12.04.SA	Пробоотборник для жидких сред (Bailersampler) из нержавеющей стали, Ø33 мм, объем 250мл. Комплектация для пробоотбора в открытой воде на глубине до 20 м	409
12.16.05	Пробоотборник для жидких сред (Bailersampler) из тефлона, Ø35мм, длина 60см, объем 450мл. Для пробоотбора в открытой воде на глубине до 25 м + опустошающее устройство + кабель с тефлоновым покрытием 25м + катушка	217
12.16.30		79
12.16.42		224
12.16.45		6
	Ковш Ван Вина для пробоотбора донных отложений (кабель заказывается отдельно). <i>Доступны следующие объемы ковша:</i>	
04.30.01	0,5л	569
04.30.02	2л	685
04.30.03	6л	1383
04.30.05	12л	1783
02.02.99.05	Кабель 25м	201

Кат. №	Описание	Цена
04.22	Пробоотборник (<i>Vrijwit</i>) для влажных, мягких, рыхлых торфяных почв, расположенных под водоносным слоем. Стандартный набор для пробоотбора на глубине до 3 м. Длина образца – 50см.	1281
04.23.SA	Пробоотборник (<i>typeBeeker</i>) донных отложений с надувной мембраной и пистоном. Длина образца – 1м. Комплектация для пробоотбора на глубине до 5м.	5536

43. Оборудование *Eijkelkamp* для анализа почв и грунтовых вод

Кат. №	Описание	Цена
14.26.06.01	Датчик для измерения содержания влаги в почве (<i>Theta- probeML3</i>). Длина иглы - 60 мм, d – 3,2 мм. Может подключаться к влагомеру 14.26.02 (с помощью дополнительного кабеля 14.24.10.18), либо к даталоггеру. Диапазон: 5-55 %, точность: ±5% (стандартная калибровка), ±2% (калибровка с учетом типа почв), дискретность: 0,1%	482
14.26.02	Влагомер -считывающее устройство для датчика <i>Thetaprobe</i>	840
14.24.10.18	Кабель для подключения датчика <i>Theta- probeML3</i> к считывающему устройству, длина 90 см	68
14.24.12.05	Кабель-удлинитель, длина 5 м	55
09.04	Двухкольцевой инфильтрометр для измерения впитывающих свойств почвы. В комплект входит 3 пары колец и аксессуары.	2052
09.09	Тензионный инфильтрометр для измерения фильтрационных свойств почвы. Изготовлен из поликарбоната и оргстекла. В стандартную комплектацию входит: инфильтрометр, тарелка-подложка, ручной вакуумный насос для калибровки, металлическое кольцо, запасные нейлоновые мембраны.	3936
06.01.SA	Пенетрометр стрелочный для определения сопротивления почвы проникновению на глубину до 1 м. Диапазон измерения манометра - 10000 кН/м ² (10000 кПа). Диапазон шкалы: 0-1.0 кН. Точность в рекомендуемом измерительном диапазоне: ±8%.	1192
06.15.SA	Пенетрометр цифровой с регистратором данных для снятия непрерывного текстурного профиля почвы на глубину до 80 см. Измерительный диапазон 0-1000 Н. Точность до 1 Н. Память на 500 измерений.	6391
11.03.45	Ручной уровнемер для воды в колодцах, скважинах и т.п. с акустическим и световым сигналом на глубину до 100м (есть комплекты для глубин 10, 15, 30, 50, 150, 200, 300, 500 м)	563
11.11.01.02	Мини-Дайвер (<i>MiniDiver</i>) , даталоггер для автоматического измерения и регистрации уровня и температуры грунтовых вод в мониторинговых колодцах и скважинах с перепадом уровня воды до 10м (возможны так же варианты с перепадом до 20, 50 и 100м). Температурный диапазон от -20 до +80 °С. Точность 0.05%/10 м, + 0,1 °С, температурная компенсация 0/+40 °С. Объем памяти - 24000 измерений. Размеры датчика 22x90 мм.	671
11.11.55.01	Баро-Дайвер (<i>Baro-Diver</i>) , используется для коррекции данных Мини-Дайвера (измеряет давление воздуха). Размеры датчика 22x90 мм.	475
11.11.10.03	Считывающее устройство для Дайвера	238

44. Аварийные души и фонтаны HAWS

44.1 Души

Кат. №	Описание	Цена
8100 AXION	Душ с напольной подставкой для кронштейна, труба из гальванизированной стали длиной 53 см, включение – ручка из нержавеющей стали, Головка –пластик, диаметром 25 см	764
8122H AXION	Горизонтальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, головка – из зеленого ABS пластика, диаметром 25 см	380
8122V AXION	Вертикальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, головка – из зеленого ABS пластика, диаметром 25 см	380
8123 H	Горизонтальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, головка – из нержавеющей стали, диаметром 25 см	451
8123 V	Вертикальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, головка –из нержавеющей стали, диаметром 25 см	451
8130H AXION	Горизонтальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, головка – из зеленого ABS пластика, диаметром 25 см	653
8130V AXION	Вертикальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, головка – из зеленого ABS пластика, диаметром 25 см	653
8133 H	Горизонтальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, головка – из нержавеющей стали, диаметром 25 см	953
8133 V	Вертикальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, головка – из нержавеющей стали, диаметром 25 см	953

44.2 Души-фонтаны

Кат. №	Описание	Цена
8200	Напольная подставка для кронштейна, труба из гальванизированной стали длиной 53 см, включение – ручка из нержавеющей стали, головка душа и фонтан для глаз и лица – из зеленого ABS пластика, фонтан с гребневидным распылителем	1 582
8300 AXION	Напольная подставка для кронштейна, труба из гальванизированной стали длиной 53 см, включение – ручка из нержавеющей стали, головка душа и распылитель для промывки глаз из зеленого ABS пластика типа AXION, приемник для фонтана – из нержавеющей стали	1 335
8300CRP AXION	Душ-фонтан с антикоррозийным покрытием. Напольная подставка для кронштейна, труба из гальванизированной стали длиной 53 см, включение – ручка из нержавеющей стали, головка душа и распылитель для промывки глаз из зеленого ABSMSR пластика типа AXION, приемник для фонтана – из нержавеющей стали	1 736
8320 AXION	Напольная подставка для кронштейна, труба из гальванизированной стали длиной 53 см, включение – ручка из нержавеющей стали, головка душа и распылитель для промывки глаз из зеленого ABS пластика типа AXION, приемник для фонтана – из ABS пластика	1 295
8300.157 AXION	Аналог 8300 AXION с клапаном спуска горячей воды для защиты от ожогов	2 031
8300.158	Аналог 8300 с клапаном спуска воды для защиты от замерзания	2 311
8309PCP	Полностью хромированная модель. Напольная подставка для кронштейна.	4 106
8336 AXION	Сверхустойчивая к коррозии комбинированная модель, выполненная из нерж. стали, покрытая специальной антикоррозийной краской зеленого цвета. Имеет головку душа и фонтан для промывки лица и глаз AXION	2 402

44.3 Души-фонтаны для минусовых температур

8330 FP	Напольная подставка для кронштейна, возможность подведения воды ниже линии замерзания, головка душа и фонтан – из нержавеющей стали, фонтан с кольцевым распылителем и крышкой из зеленого ABS пластика	9 533
8317 CTFP AXION	Полностью собранное, готовое к установке устройство, снабженное кабелем, с защитой от замерзания. Модель включает брендспойт для промывки тела, обуви или экипировки. Включение – ручка из нерж. стали, Головка душа и головки для промывки газ и лица – из зеленого ABS пластика, оснащ. сигнализацией мод. 9001	7 206
8317 CTFPEXPAXION	Модель на базе 8317 CTFP Взрывобезопасное исполнение Class 1, Div. 1, Group C/D	9 604

44.4 Фонтаны автономные

Кат. №	Описание	Цена
7500	Устройство для промывки лица и глаз, резервуар вместимостью 16 галлонов, изготовлен из FDA высокопрочного полиэтилена	690
7500 EB	Аналог 7500 с подогревом и термостатом (t°- в среднем +24 °C)	3520
7601.37	Устройство для промывки глаз и тела, резервуар из нержавеющей стали, передвигаемый на тележке, вместительность – 37 галлонов, снабжен пылезащитными колпачками и ручной лейкой	8164
7601.10.2	Устройство, аналогичное 7601.37 вместимостью 10 галлонов	4038

44.5 Фонтаны для глаз и лица

Кат. №	Описание	Цена
7000 BT	Устройство для промывки лица и глаз, монтируемое на стене, изготовленное из зеленогоABS пластика с гребневидным распылителем	853
7001	Аналог 7000 BT с напольной подставкой	937
7100 BT	Устройство для промывки глаз, монтируемое на стене, изготовленное из зеленогоABS пластика с пылезащитными колпачками	525
7260 BTAXION	Устройство для промывки глаз, монтируемое на стене, изготовленное из зеленогоABS пластика с пылезащитными колпачками, распылитель фонтана типа AXION	506
7261 AXION	Аналог 7260 BTAXION с напольной подставкой	684
7460 BT AXION	Устройство для промывки глаз, монтируемое на стене, изготовленное из нержавеющей стали	604
7461 AXION	Аналог 7460BTAXION с напольной подставкой	775
7777 AXION	Устройство для промывки лица и глаз, с напольной подставкой, изготовленное из нержавеющей стали, крышка из зеленого ABS пластика, распылитель типа AXION, дополнено специальной педалью из нержавеющей стали	2 065

44.6 Фонтаны для установки на мебель и на кран

7612 AXION	Фонтанчик для промывки глаз для монтажа на правой стороне раковины, хромированный, на металлической основе	605
7612 LH AXION	Фонтанчик для промывки глаз для монтажа на левой стороне раковины, хромированный, на металлической основе	545
7620 AXION™ eyePOD	Устройство для промывки глаз, монтируемое непосредственно на кран. В неактивном положении не мешает пользоваться краном. При активации работает как фонтан для промывки глаз. Автоматически перекрывает горячую воду, при внезапном отключении холодной воды, с целью защиты от ожогов.	284

45. Автоматические пробоотборники

Портативный пробоотборник HACH SIGMA		S D 9 0 0 P . 9 9 . 1 X X 1 X	База
Варианты моделей			
HACH SD900 переносной пробоотборник включает контроллер (8970SD), центральную секцию (8922), крышку (8890)			2 700,00
Региональный код			Опции
Система пробоотбора			
Перистальтический насос 1			0,00
Длина подающего шланга			
ПВХ шланг, 9.5 x 15.9 мм (3/8" x 5/8") соответствующей длины плюс заборник-груз из тефлона/нерж. стали (арт. 926)			
7.5 метра (арт. 920) 1			150,00
30 метра (арт. 923) 2			200,00
Варианты бутылей/емкостей			
Пластик, 1 x 11 л для усредненной пробы 1 (включает компактную основу 8975, датчик наполнения 8996, 1 x 10л ПЭ емкость 1918)			520,00
Пластик, 1 x 15 л для усредненной пробы 2 (включает стандартную основу 8976, датчик наполнения 8996, 1 x 15л ПЭ емкость 1367)			310,00
Пластик, 1 x 20 л для усредненной пробы 3 (включает стандартную основу 8976, датчик наполнения 8996, 1 x 21л ПЭ емкость 6498)			650,00
Пластик, 2 x 3,8л в стандартной осн. 4 (включает станд. основу 8976, распределит. 8584, фиксатор 2190, 2 x 3.8л ПЭ бутылки 2215)			1 180,00
Пластик, 24 x 1 л в стандартной осн. 5 (включает станд. основу 8976, распределит. 8582, фиксатор 1422, 24 x 1л ПЭ бутылки 737)			1 310,00
Пластик, 24 x 575мл в компактной осн. 6 (включает компакт. основу 8975, распред. 8580, фиксатор 1422, 24x575мл ПЭ бутылки 1369)			1 230,00
Стекло, 24 x 350мл в стандартной осн. A (включает станд. основу 8976, распред. 8582, фиксатор 1422, 24x350мл стекл. бутылки 732)			1 300,00
Пластик, 4 x 3,8 л в стандартной осн. B (включает станд. основу 8976, распределит. 8584, фиксатор 2190, 4 x 3.8л ПЭ бутылки 2217)			765,00
Пластик, 8 x 2,3 л в стандартной осн. D (включает стд. основу 8976, распред. 8842, фикс. 1322, корзину 1511, 8 x 2.3л ПЭ бутылки 657)			1 055,00
Пластик, 1 x 25л в основе с активным охл Y (включает охлаждаемую основу, фиксатор 1593, 1x25л ПЭ бутылку BM 60046)			2 920,00
Стекло 1 x 20л в основе с активным охл. X (включает охлаждаемую основу, фиксатор 1593, 1x20л стеклянную бутылку BM 30045)			2 970,00
Корпус			
ABS/PC пластик (NEMA 4X, 6, IP 67) 1			0,00
С охлаждением Active Cooling, 12/220В 2			0,00
Варианты питания пробоотборника			
без источника питания 0			0,00
Аккумулятор, без зарядного устройства ² 1 (включает 1 x аккумулятор с гелем-электролитом, 12В, 6Ач - свинцово кислотный, арт. 8754400)			230,00
Сетевой адаптер, 230В, евровилка (для охл. осн. только эта опция) 2			400,00

Автоматический пробоотборник Hach SIGMA SD900P быстро и с легкостью может быть установлен в полевых условиях. Он гарантирует получение надежных результатов при минимальном обслуживании.

Пробоотборник SD900 использует мощный привод насоса и подпружиненные ролики, в результате чего крупные частицы не мешают отбору проб. Перистальтический насос положительного сдвига инициирует поток образца за счет сжатия гибкой трубки диаметром 3/8-дюйма. Подпружиненные ролики уменьшают износ трубки и помогает предотвратить ее замятие. Средний срок службы трубки насоса составляет 20,000 циклов по сравнению с лишь 1,000 циклов у пробоотборников других производителей.

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
РВ6-1 000200	WTW	Легкий носимый автоматический пробоотборник с автономным питанием для отбора проб с регулируемым объемом и интервалом из одной точки в одну емкость объемом 10л, шланг 4.5м	1785
РВ6-2 000201	WTW	Легкий носимый автоматический пробоотборник с автономным питанием для отбора проб с регулируемым объемом и интервалом из двух точек одновременно в две емкости объемом 3л, шланг 4.5м	2220

Стационарный пробоотборник HACH SIGMA с охлаждением для помещений		S D 9 0 0 R . 9 9 . 1 X X X X	База
Варианты моделей			
HACH SD900 стационарный пробоотборник с холодильником включая контроллер 900SD			3 250,00
Региональный код			Опции
Система пробоотбора			
Перистальтический насос 1			0,00
Длина подающего шланга			
ПВХ шланг, 9.5 x 15.9 мм (3/8" x 5/8") соответствующей длины плюс заборник-груз из тефлона/нерж. стали (арт. 926)			
7.5 метра (P/N 920)	1		150,00
30 метра (P/N 923)	2		200,00
Варианты бутылей/емкостей			
Пластик, 1 x 10 л для усредненной пробы	1		340,00
Пластик, 1 x 20 л для усредненной пробы	3		340,00
Пластик, 24 x 1 л с распределителем	5		1 085,00
Пластик, 4 x 10 л с распределителем	7		1 010,00
Стекло 4 x 10 л с распределителем	8		955,00
Стекло 1 x 10 л для усредненной пробы	9		470,00
Стекло 24 x 0.35 л с распределителем	A		1 220,00
Корпус			
ABS/PC пластик (NEMA 4X, 6, IP 67)	1		0,00
ABS/PC пластик с запирающейся верхней крышкой	2		280,00
Варианты питания пробоотборника			
230VAC, EU Plug	2		0,00

Надежная, рассчитанная на большие нагрузки конструкция, устойчивая к жестким окружающим условиям

Корпус контроллера SD900 выполнен из очень прочного армированного пластика ABS/PC. Он полностью герметичен и обеспечивает защиту всех электромеханических компонентов по классу NEMA 4X, 6, IP67. Клавиатура, переключатели и дисплей закрыты влагонепроницаемой, коррозионно-устойчивой полиэстеровой мембраной. Герметичные внешние разъемы и привод насоса также обеспечивают климатическую устойчивость. Отобранные образцы надежно защищены и законсервированы внутри охлаждаемой камеры - выберите ее исполнение в пластике (винил) или нержавеющей стали.

**Сверхпрочный стационарный
всепогодный пробоотборник**
S D 9 0 0 A . 9 9 . 1 X X X X

База

Варианты моделей

 HACH SD900AWRS (Всепогодный с термостатированием проб)
включая контроллер 900SD

5 500,00

Опции
Региональный код
Система пробоотбора

Перистальтический насос 1

0,00

Длина подающего шланга

 ПВХ шланг, 9.5 x 15.9 мм (3/8" x 5/8") соответствующей длины
плюс заборник-груз из тефлона/нерж. стали (арт. 926)

7.5 метра (P/N 920) 1

150,00

30 метра (P/N 923) 2

200,00

Варианты бутылей/емкостей

Пластик, 1 x 10 л для усредненной пробы 1 340,00

Пластик, 1 x 20 л для усредненной пробы 3 340,00

Пластик, 24 x 1 л с распределителем 5 1 085,00

Пластик, 4 x 10 л с распределителем 7 1 010,00

Стекло 4 x 10 л с распределителем 8 955,00

Стекло 1 x 10 л для усредненной пробы 9 470,00

Стекло 24 x 0.35 л с распределителем A 1 220,00

Стекло 8 x 1.9 л с распределителем C 1 110,00

Пластик, 8 x 2.3 л с распределителем D 980,00

Корпус

ABS/PC Пластик (NEMA 4X, 6, IP 67) 1

0,00

Варианты питания пробоотборника

Питание от сети, 230VAC, EU Plug 2 0,00

**Всепогодный пробоотборник от -40 до +50°C
HACH Sigma SD900 All Weather Refrigerated Sampler**

Данный пробоотборник разработан с расчетом на применение во всех климатических зонах, а также для использования в сырых помещениях и высоко коррозионных условиях. Размещение компрессора в верхней части обеспечивает защиту от тяжелых агрессивных газов, грызунов и возможных подтоплений места установки.

Корпус контроллера SD900 выполнен из очень прочного армированного пластика ABS/PC. Он полностью герметичен и обеспечивает защиту всех электромеханических компонентов по классу NEMA 4X, 6, IP67. Клавиатура, переключатели и дисплей закрыты влагонепроницаемой, коррозионно-устойчивой полиэстеровой мембраной. Герметичные внешние разъемы и привод насоса также обеспечивают климатическую устойчивость. Отобранные образцы надежно защищены и законсервированы внутри охлаждаемой камеры.

Простота эксплуатации

Упрощенная клавиатура с понятными и четкими обозначениями и экранное меню пробоотборника Hach Sigma SD900 All Weather Refrigerated Sampler обеспечивает простоту настройки. Большой графический ЖК дисплей с яркой светодиодной подсветкой хорошо читаем как в полной темноте, так и на ярком солнце.

