


ВНИМАНИЕ

Версия 2019-1 действует с 11.02.2019

- Цены указаны с Евро (если не указано иное) без учета НДС (20%)
- Знаком  отмечены позиции, внесенные в Госреестр СИ.

Как сделать заказ

- Вы можете сделать заказ по телефону, e-mail, 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, 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.

www.analitlab.ru

(812)611-30-09

info@analitlab.ru

«АналитЛаб»

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. pH-МЕТРЫ	4
1.1 КАРМАННЫЕ pH-МЕТРЫ	4
1.2 ПОРТАТИВНЫЕ pH-МЕТРЫ.....	4
1.3 СТАЦИОНАРНЫЕ pH-МЕТРЫ	6
1.4 pH-ЭЛЕКТРОДЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	6
1.5 pH-ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	7
1.6 ОВП ЭЛЕКТРОДЫ.....	8
1.7 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ К ПРИБОРАМ HANNA INSTRUMENTS.....	8
1.8 ЦИФРОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ IDS ДЛЯ СЕРИИ MULTILINE WTW	9
1.9 ЦИФРОВЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ СЕРИИ HQD HANNA.....	9
1.10 КАБЕЛИ, ТЕРМОДАТЧИКИ, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ pH-МЕТРОВ.....	9
2. ИОНОМЕРЫ	10
3. ИОНОСЕЛЕКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ	10
4. РАСТВОРЫ ДЛЯ pH-МЕТРИИ	11
4.1 РАСТВОРЫ ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ, ОЧИСТКИ И ХРАНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ	11
4.2 БУФЕРНЫЕ РАСТВОРЫ	11
5. КОНДУКТОМЕТРЫ	12
5.1 КАРМАННЫЕ КОНДУКТОМЕТРЫ.....	12
5.2 ПОРТАТИВНЫЕ КОНДУКТОМЕТРЫ	12
5.3 СТАЦИОНАРНЫЕ КОНДУКТОМЕТРЫ.....	13
6. КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ	13
6.1 4-Х-ЭЛЕКТРОДНЫЕ ЯЧЕЙКИ.....	13
6.2 2-Х-ЭЛЕКТРОДНЫЕ ЯЧЕЙКИ.....	13
6.3 ЦИФРОВЫЕ ДАТЧИКИ ПРОВОДИМОСТИ ДЛЯ СЕРИИ HQD.....	13
6.4 ЦИФРОВЫЕ ДАТЧИКИ ПРОВОДИМОСТИ IDS ДЛЯ СЕРИИ MULTILINE	13
7. СТАНДАРТНЫЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ КОНДУКТОМЕТРОВ	14
8. ОКСИМЕТРЫ	14
8.1 ПОРТАТИВНЫЕ ОКСИМЕТРЫ	14
8.2 СТАЦИОНАРНЫЕ ОКСИМЕТРЫ	15
8.3 ДАТЧИКИ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА	15
8.4 АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОКСИМЕТРОВ	15
9. МУЛЬТИПАРАМЕТРОВЫЕ ПРИБОРЫ	16
9.1 МУЛЬТИПАРАМЕТРОВЫЕ КАРМАННЫЕ ПРИБОРЫ.....	16
9.2 МУЛЬТИПАРАМЕТРОВЫЕ ПОРТАТИВНЫЕ ПРИБОРЫ	16
9.3 МУЛЬТИПАРАМЕТРОВЫЕ ЦИФРОВЫЕ ПРИБОРЫ HQD.....	17
9.4 МУЛЬТИПАРАМЕТРОВЫЕ ЦИФРОВЫЕ ПРИБОРЫ MULTILINE	17
9.5 ЦИФРОВЫЕ ПРИБОРЫ И ДАТЧИКИ EDGE.....	19
10. ТЕСТ-НАБОРЫ ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	19
10.1 ТИТРОВАЛЬНЫЕ НАБОРЫ.....	19
10.2 КОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЕ НАБОРЫ	20
10.3 МНОГОПАРАМЕТРОВЫЕ ТЕСТ-НАБОРЫ	20
10.4 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ К ТЕСТ-НАБОРАМ	21
10.5 СПЕЦИАЛЬНЫЕ МНОГОПАРАМЕТРОВЫЕ НАБОРЫ	21
11. РУЧНОЙ ТИТРАТОР HANNA	21
11.1 РЕАГЕНТЫ К ТИТРАТОРУ HANNA	21
11.2 ИНДИКАТОРЫ К ЦИФРОВОМУ ТИТРАТОРУ.....	22
12. ТЕСТ-НАБОРЫ ДЛЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	22
13. ЛЮМИНОМЕТР	23
14. КОЛОРИМЕТРЫ И ФОТОМЕТРЫ	23
14.1 МОНОПАРАМЕТРОВЫЕ КОЛОРИМЕТРЫ HANNA (ВСЕ ПОЗИЦИИ ВНЕСЕНЫ В ГОСРЕЕСТР СИ).....	23
14.2 РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КОЛОРИМЕТРОВ HANNA	24
14.3 НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ HANNA	24
14.4 МУЛЬТИПАРАМЕТРОВЫЕ КОЛОРИМЕТРЫ И ФОТОМЕТРЫ	25
15. СПЕКТРОФОТОМЕТРЫ	26
15.1 СПЕКТРОФОТОМЕТРЫ HANNA	26
15.2 СПЕКТРОФОТОМЕТРЫ WTW	26
15.3 СПЕКТРОФОТОМЕТР HANNA	27
16. ПОРТАТИВНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ HANNA	27
16.1 ЛАБОРАТОРИИ HANNA DREL (УТОЧНЯТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВКИ).....	27
16.2 ЛАБОРАТОРИИ HANNA CEL (УТОЧНЯТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСТАВКИ)	27
17. КЮВЕТЫ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРОВ	28
18. НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ HANNA	29
19. НАБОРЫ КЮВЕТНЫХ РЕАГЕНТОВ	32
20. НАБОРЫ РЕАГЕНТОВ WTW (PR-VO MERCK)	35
21. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХПК	38
21.1 ГОТОВЫЕ РЕАГЕНТЫ (ПРОИЗВОДСТВО ЭКОИНСТРУМЕНТ).....	38
21.2 ФОТОМЕТР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХПК.....	38
22. ТЕРМОРЕАКТОРЫ ДЛЯ РАЗЛОЖЕНИЯ ПРОБ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХПК	38
23. АНАЛИЗАТОРЫ БПК И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	39
24. АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТИТРАТОРЫ И БЮРЕТКИ SI-ANALYTICS	40










24.1	АВТОМАТИЧЕСКИЕ БЮРЕТКИ	40
24.3	АВТОМАТИЧЕСКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТИТРАТОРЫ.....	40
24.4	ТИТРАТОРЫ КАРЛА ФИШЕРА	41
24.5	ЭЛЕКТРОДЫ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ ТИТРАТОРОВ.....	42
24.6	МИНИТИТРАТОРЫ	42
25.	МУТНОМЕРЫ (НЕФЕЛОМЕТРЫ)	43
25.1	МУТНОМЕРЫ (НЕФЕЛОМЕТРЫ)	43
25.2	ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К МУТНОМЕРАМ	44
26.	РЕФРАКТОМЕТРЫ, ПОЛЯРИМЕТРЫ, САХАРИМЕТРЫ	44
26.1	ЦИФРОВЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОЛЯРИМЕТРЫ, САХАРИМЕТРЫ (B+S)	44
26.2	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛЯРИМЕТРОВ (B+S)	44
26.3	ПОРТАТИВНЫЕ ЦИФРОВЫЕ РЕФРАКТОМЕТРЫ СЕРИИ ОПТІ (B+S)	45
26.4	КАРМАННЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ РЕФРАКТОМЕТРЫ ECLIPSE (B+S)	46
26.5	ПРЕЦИЗИОННЫЕ АНАЛИТИЧЕСКИЕ РЕФРАКТОМЕТРЫ (B+S).....	46
27.	МИКРОСКОПЫ KRUSS.....	46
28.	МИКРОСКОПЫ KERN	47
29.	АНАЛИЗАТОРЫ НЕФТЕПРОДУКТОВ HORIBA	47
29.1	РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ АНАЛИЗАТОРА SLFA-20	47
30.	ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ	47
30.1	КАРМАННЫЕ И ПОРТАТИВНЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ	47
30.2	ТЕРМОДАТЧИКИ	48
30.3	ПИРОМЕТРЫ	48
30.4	ТЕПЛОВИЗОРЫ	49
31.	АНАЛИЗАТОРЫ ВЛАЖНОСТИ, ГИГРОМЕТРЫ.....	49
32.	АНЕМОМЕТРЫ.....	50
32.1	ДАТЧИКИ ДЛЯ АНЕМОМЕТРА TESTO 435	50
33.	ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ TESTO.....	50
34.	ВЕСЫ	51
34.1	ЛАБОРАТОРНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВЕСЫ A&D (ЯПОНИЯ)	51
34.2	ЛАБОРАТОРНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ВЕСЫ VIBRA (ЯПОНИЯ).....	52
34.3	АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВЕСЫ A&D (ЯПОНИЯ).....	52
34.4	АНАЛИТИЧЕСКИЕ ВЕСЫ VIBRA (ЯПОНИЯ).....	52
34.5	ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ ВЕСЫ VIBRA (ЯПОНИЯ).....	52
34.6	ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ IP65 ВЕСЫ VIBRA (ЯПОНИЯ)	52
34.7	КАРАТНЫЕ ВЕСЫ VIBRA (ЯПОНИЯ).....	53
34.8	МИКРОВЕСЫ	53
34.9	ПЛАТФОРМЕННЫЕ ВЕСЫ A&D (ЯПОНИЯ).....	53
34.10	АНАЛИЗАТОРЫ ВЛАЖНОСТИ A&D (ЯПОНИЯ).....	53
35.	ВИСКОЗИМЕТРЫ A&D	53
36.	ПИПЕТКИ-ДОЗАТОРЫ SARTORIUS (БИОНІТ)	54
37.	ВОДЯНЫЕ БАНИ	55
37.1	ВОДЯНЫЕ БАНИ VЕLP (ИТАЛИЯ)	55
37.2	ВОДЯНЫЕ И МАСЛЯНЫЕ БАНИ MEMMERT (ГЕРМАНИЯ)	55
38.	ТЕМПЕРАТУРНАЯ ТЕХНИКА ФИРМЫ BINDER	57
39.	ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	58
39.1	МАГНИТНЫЕ МЕШАЛКИ.....	58
39.2	МАГНИТНЫЕ МЕШАЛКИ С ПОДОГРЕВОМ	58
39.3	МЕШАЛКИ VORTEX	59
39.4	ВЕРХНЕПРИВОДНЫЕ МЕШАЛКИ	59
39.5	АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕРХНЕПРИВОДНЫХ МЕШАЛОК	60
39.6	ФЛОКУЛЯТОРЫ.....	60
39.7	ШЕЙКЕРЫ GFL (ГЕРМАНИЯ).....	60
40.	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПЛИТКИ.....	60
41.	СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ	61
41.1	ДИСТИЛЛЯТОРЫ И БИДИСТИЛЛЯТОРЫ GFL (ГЕРМАНИЯ)	61
41.2	СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ SARTORIUS (ГЕРМАНИЯ)	61
42.	ОБОРУДОВАНИЕ STEINFURTH (ГЕРМАНИЯ)	61
43.	ОБОРУДОВАНИЕ МЕТОР (ШВЕЦИЯ).....	62
44.	ОБОРУДОВАНИЕ PNEUMAC (АНГЛИЯ)	62
45.	АНАЛИЗАТОРЫ КЪЕЛЬДАЛЯ, ОТГОНКА С ПАРОМ, ЭКСТРАКЦИЯ ЖИРОВ, КЛЕТЧАТКА (VELP, ИТАЛИЯ).....	63
46.	ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ EIJKEKAMP (НИДЕРЛАНДЫ).....	64
47.	ОБОРУДОВАНИЕ EIJKEKAMP ДЛЯ АНАЛИЗА ПОЧВ И ГРУНТОВЫХ ВОД	65
48.	АВАРИЙНЫЕ ДУШИ И ФОНТАНЫ HAWS (ШВЕЙЦАРИЯ).....	66
48.1	ДУШИ	66
48.2	ДУШИ-ФОНТАНЫ.....	66
48.3	ДУШИ И ДУШИ-ФОНТАНЫ ДЛЯ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР	67
48.4	ФОНТАНЫ АВТОНОМНЫЕ	67
48.5	ФОНТАНЫ ДЛЯ ГЛАЗ И ЛИЦА	67
48.6	ФОНТАНЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА МЕБЕЛЬ И НА КРАН	67
49.	АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПРОБООТБОРНИКИ	68

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 тефлоновым электродом	0,00 - 14,00 pH	± 0,2 pH	49
 Checker plus (HI 98100)	HANNA	Миниатюрный pH-метр со сменным электродом с автокалибровкой	0,00 - 14,00 pH	± 0,2 pH	61
 pHep+ (HI 98108)	HANNA	Базовая модель карманного pH-метра с большим ЖК экраном	0,0 - 14,0 pH	± 0,1 pH	79
 pHep 4 (HI 98127)	HANNA	Влагозащищенный pH/ °C/ F-метр со сменным электродом, автотермокомпенсация 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	131
 pHep 5 (HI 98128)	HANNA	Влагозащищенный pH/ °C/ F-метр со сменным электродом, автотермокомпенсация 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	145
 Piccolo (HI 98111)	HANNA	pH-метр повышенной точности с электродом 90 мм	1,00 - 13,00 pH	± 0,02 pH	250
 Piccolo 2 (HI 98112)	HANNA	pH-метр повышенной точности с электродом 160 мм	1,00 - 13,00 pH	± 0,02 pH	275
 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	305
 ORP (HI 98201)	HANNA	Базовая модель карманного ОВП-метра с большим экраном	- 999 - + 999 мВ	± 5 мВ	150
 ORP new (HI 98120)	HANNA	Влагозащищенный ОВП/ °C-метр со сменным электродом	-1000 - +1000 мВ - 5 - + 60 °C	± 2 мВ ± 1 °C	191
 Combo ORP (HI 98121)	HANNA	Влагозащищенный измеритель pH, ОВП и температуры со сменным электродом, автотермокомпенсацией и калибровкой	-2,00 - 16,00 pH -1000 - +1000 мВ - 5 - + 60 °C	± 0,05 pH ± 2 мВ ± 1 °C	260

1.2 Портативные pH-метры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
 HI 83141	HANNA	pH/мВ/ °C-метр с электродом HI1230B 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 9124	HANNA	Влагозащищенный pH/ °C-метр с автокалибровкой и АТС, HI1230B	-2,00 – 16,00 pH -20,0 – 120,0 °C	± 0,01 pH ± 0,4 °C	545
 HI 9125	HANNA	Влагозащищенный pH/ мВ/ °C-метр с автокалибровкой и АТС, электрод HI1230B	-2,00 – 16,00 pH ± 699,9/1999 мВ -20,0 – 120,0 °C	± 0,01 pH ± 0,2/1 мВ ± 0,4 °C	580
 HI 9126	HANNA	Влагозащищенный pH/ мВ/ °C-метр с автокалибровкой, с контролем состояния электрода и АТС, электрод HI1230B	-2,00 – 16,00 pH ± 699,9/1999 мВ -20,0 – 120,0 °C	± 0,01 pH ± 0,2/1 мВ ± 0,4 °C	620
 HI 991001	HANNA	Влагозащищенный pH/ °C – метр с автокалибровкой и АТС в комплекте с электродом 1296 D ¹ и кейсом для переноски.	-2 – 16,00 pH -5,0 – 105,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5/±1 (до 60/105 °C)	440
 HI 991003	HANNA	Влагозащищенный pH/мВ/ °C – метр с автокалибровкой и АТС в комплекте с электродом 1297 D ¹ 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)	600
 HI 99121	HANNA	Влагозащищенный pH/ °C – метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с электродом HI1292D¹ (для измерения в грунтах и анализа почв)	-2,00-16,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5 °C	560
 HI 99131	HANNA	Влагозащищенный pH/ °C – метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с электродом HI62911D¹ (для измерения в гальванических ваннах)	-2,00-16,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5 °C	580
 HI 99141	HANNA	Влагозащищенный pH/ °C – метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с электродом 72911D¹ (для измерения в котловой воде и градирнях)	-2,00-16,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5 °C	575

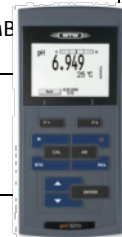


¹ Электроды с окончанием **3 (Quick DIN)** обратно совместимы с электродами с окончанием **D (DIN)**
Ожидается смена корпусов и электродов в серии HI99xxx. Новые приборы получат электроды **Quick DIN (3)**






Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
 HI 99151 (foodpacket)	HANNA	Влагозащищенный pH/°C-метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с электродом FC214D ¹ (для пивоваренной промышленности)	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5 °C	550
 HI 99161 (foodpacket)	HANNA	Влагозащищенный pH/°C-метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с электродом FC202D ¹ (для молочной промышленности)	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5 °C	620
HI 99162 (foodpacket)	HANNA	Влагозащищенный pH/°C-метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с электродом FC101D ¹ (для молока)	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5 °C	550
 HI 99163 (foodpacket)	HANNA	Влагозащищенный pH/°C-метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с электродом FC232D ¹ (для мяса)	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5 °C	620
HI 99164 (foodpacket)	HANNA	Влагозащищенный pH/°C-метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с электродом FC213D ¹ (для йогурта)	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5 °C	550
HI 99165 (foodpacket)	HANNA	Влагозащищенный pH/°C-метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с электродом FC242D ¹ (для сыра)	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5 °C	550
 HI 99171	HANNA	Влагозащищенный pH/°C-метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с плоским электродом HI1414D ¹ (для поверхностей, кожи и бумаги)	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5/±1 (60/105 °C)	620
HI 99181	HANNA	Влагозащищенный pH/°C-метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с плоским электродом HI1414D/50 ¹ (для кожи)	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5/±1 (60/105 °C)	620
HI 99191	HANNA	Влагозащищенный pH/°C-метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией в комплекте с плоским электродом FC2153 (для питьевой воды)	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	± 0,02 pH ± 0,5/±1 (60/105 °C)	550
HI98161	HANNA	Портативный pH-метр с памятью и USB, влагозащищенный IP67, для пищевых производств, калибровка по 5 точкам, в кейсе с принадлежностями и с электродом FC2023	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	±0,1 pH; ±0,01 pH; ±0,002 ±0,4 °C	830
HI98162	HANNA	Портативный pH-метр с памятью и USB, влагозащищенный IP67, для молока, калибровка по 5 точкам, в кейсе с принадлежностями и с электродом FC1013	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	±0,1 pH; ±0,01 pH; ±0,002 ±0,4 °C	830
HI98163	HANNA	Портативный pH-метр с памятью и USB, влагозащищенный IP67, для мяса, калибровка по 5 точкам, в кейсе с принадлежностями и с электродом FC2323	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	±0,1 pH; ±0,01 pH; ±0,002 ±0,4 °C	830
HI98164	HANNA	Портативный pH-метр с памятью и USB, влагозащищенный IP67, для йогурта, калибровка по 5 точкам, в кейсе с принадлежностями и с электродом FC2133	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	±0,1 pH; ±0,01 pH; ±0,002 ±0,4 °C	830
HI98165	HANNA	Портативный pH-метр с памятью и USB, влагозащищенный IP67, для сыра, калибровка по 5 точкам, в кейсе с принадлежностями и с электродом FC2423	-2.0 to 20.0 pH 0,0-50,0 °C	±0,1 pH; ±0,01 pH; ±0,002 ±0,4 °C	830
HI98167	HANNA	Портативный pH-метр с памятью и USB, влагозащищенный IP67, для пивоварения, калибровка по 5 точкам, в кейсе с принадлежностями и с электродом FC2143	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	±0,1 pH; ±0,01 pH; ±0,002 ±0,4 °C	830
HI98168	HANNA	Портативный pH-метр с памятью и USB, влагозащищенный IP67, для пивоварения, калибровка по 5 точкам, в кейсе с принадлежностями и с электродом HI12923	0,00-14,00 pH 0,0-60,0 °C	±0,1 pH; ±0,01 pH; ±0,002 ±0,4 °C	830
HI 98190	HANNA	Портативный pH/ОВП-метр с памятью и USB влагозащищенный (IP67). Калибровка по 5 точкам. В кейсе с электродом HI12963	-2,00 -20,00pH -2000 – 2000 мВ -20 – 120 °C	±0,1; ±0,02 pH ±0,1 мВ ±0,4 °C	690
HI 98190-03		Вариант без электрода			470

¹ Электроды с окончанием **3 (Quick DIN)** обратно совместимы с электродами с окончанием **D (DIN)**
Ожидается смена корпусов и электродов в серии HI99xxx. Новые приборы получают электроды **Quick DIN (3)**

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
 pHТ 810 1340-5810	ebro	Портативный pH-метр с автоматической калибровкой (без электрода) с BNC-разъемом	0,00 — 14,00 pH	± 0,03	230
 ST 1000 1339-0620	ebro	Комплект из портативного pH-метра и электрода для пищевых продуктов с аксессуарами	0,00 — 14,00 pH	± 0,03	590
 pH 3110 2AA110 2AA112	WTW	Портативный пыле- и водонепроницаемый pH/мВ/°C-метр, 3-точечная калибровка, в кейсе без электрода (0) в кейсе с электродом Sentix 41 (2)	-2,00 - 19,99 pH -2,000 - 19,999 pH ±1200 / ±2000 мВ -5,0 – 105,0 °C	± 0,01 pH ± 0,005 pH ± 0,3 мВ ± 1 мВ ± 0,1 °C	645 810
 pH 3310 2AA310 2AA312	WTW	Аналог pH3110 с графическим ЖКД, 5-точечная калибровка, 5000 измерений и USB-порт. в кейсе без электрода (0) в кейсе с электродом Sentix 41 (2)	-2,00 - 19,99 pH -2,000 - 19,999 pH ±1200 / ±2500 мВ -5,0 – 105,0 °C	± 0,01 pH ± 0,005 pH ± 0,3 / ± 1 мВ ± 0,1 °C	800 1 035
 Multi 3510 IDS SET 1 2FD351	WTW	Портативный многопараметровый цифровой прибор с цифровыми электродами. Память на 5000 измерений и USB-порт в кейсе с аксессуарами и электродом Sentix 940	-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	1 395



1.3 Стационарные pH-метры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
 HI 2210-02	HANNA	Лабораторный pH / °C-метр с автокалибровкой и автотермокомпенсацией (АТC), со штативом и электродом HI1131B	-2,00 - 16,00 pH -9,9 – 120,0 °C	± 0,01 pH ± 0,5 °C	560
 HI 2211-02	HANNA	Микропроцессорный pH / мВ / °C-метр с автокалибровкой и АТC, со штативом и электродом HI1131B	-2,00 - 16,00 pH -9,9 – 120,0 °C ± 399/2000 мВ	± 0,01 ± 0,5 ± 0,2/1 мВ	600
 Edge pH HI2002-02 HI2002-03	HANNA	Цифровой прибор edge с памятью, GLP-функциями, с возможностью передачи данных по USB на компьютер или флешку. С HI11310 или без электрода (-03).	-2,000 – 16,000 pH -5 – 100 °C	± 0,01 pH ± 0,1 °C	500 320
 InoLab pH 7110 1AA112 (SET2) 1AA114 (SET4)	WTW	Простой и надежный лабораторный pH-метр в комплекте с электродом SenTix 41 (2) или SenTix 81 (4), штативом и аксессуарами	-2,000-19,999 pH ± 1200,0 / ± 2000 мВ -5,0 – 105,0 °C	± 0,005 pH ± 0,3 / ± 1 мВ ± 0,1 °C	1 060 1 090
 InoLab pH 7310 1AA312(SET2) 1AA314(SET4) 1AA310P	WTW	Многофункциональный лабораторный pH-метр с USB-интерфейсом, с электродом SenTix 41 (2) или SenTix 81 (4) и аксессуарами (со штативом), или с принтером без электродов (0P)	-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	1 405 1 435 1 685



1.4 pH-электроды общего назначения

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 1 м	77
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 1 м BNC/Quick DIN	133
HI 1230 3	HANNA	Электрод общелабораторного назначения, заправляемый (KCl), диапазон 0-13 pH, -5...100°C (реком. 20...40°C), кабель 1 м BNC /Quick DIN	140
HI 1131 B	HANNA	Электрод общелабораторного назначения, заправляемый (KCl), диапазон 0-13 pH, -5...100°C (реком. 20...40°C), кабель 1 м BNC /Quick DIN	182
HI 1131 3	HANNA	Электрод общелабораторного назначения, заправляемый (KCl), диапазон 0-13 pH, -5...100°C (реком. 20...40°C), кабель 1 м BNC /Quick DIN	182
SenTix 21 103631	WTW	Необслуживаемый электрод для водных сред, гелевый электролит, корпус пластик, 0-14 pH, -5...80°C, кабель 1 м DIN (BNC у SenTix 22 №103633)	164
SenTix 41 103635	WTW	Необслуживаемый электрод для водных сред с термодатчиком, гелевый электролит, 0-14 pH, -5...80°C, кабель 1 м DIN (BNC у SenTix 42 №103637)	260
SenTix 61 103640	WTW	Универсальный электрод с Pt-диафрагмой, заправляемый (KCl), корпус стекло, 0-14 pH, 0...100°C, кабель 1 м DIN	189
Polyplast 238381	Hamilton	Необслуживаемый электрод с разъемом BNC или DIN (№238382) для портативных pH-метров, 0...60°C, кабель 1 м	128
PolyplastTemp 238404	Hamilton	Необслуживаемый электрод с разъемом DIN и термодатчиком для портативных pH-метров WTW, 0...60°C, кабель 1 м	236
HI 1043B	HANNA	Электрод для неводных и концентр. водных сред с двойной диафрагмой, заправляемый (KCl), 0-14 pH, 0...100°C (рек. 20...80°C), кабель 1 м BNC	250
HI 1053B HI 10533	HANNA	Электрод конической формы для эмульсий, косметики, полутвердых веществ и растворов с низкой ионной силой, заправляемый (KCl+Ag), 0-12 pH, -5...100°C (рек. до 30°C), кабель 1 м BNC/Quick DIN	235
SenTix 51 103651	WTW	Электрод для питьевых и сточных вод с термодатчиком, заправляемый (KCl), керамический корпус, 0-14 pH, 0...80°C, кабель 1 м DIN	275

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
SenTix 81 103642	WTW	Универсальный электрод с Pt-диафрагмой и термодатчиком, заправляемый (KCl), корпус стекло, 0-14 pH, 0...100°C, кабель 1м DIN	295
PolilyteLab 238403	Hamilton	Комбинированный необслуживаемый электрод, универсальный, подходит для эмульсий и суспензий, корпус стекло, 0-14 pH, -10...80°C, (без кабеля)	128
PolilyteLab Temp 242058	Hamilton	Комбинированный необслуживаемый электрод, универсальный, корпус стекло, 0-14 pH, -10...80°C, с термодатчиком и DIN-разъемом для приборов WTW	263
SenTix 91 103695	WTW	Электрод для пива, соков, минеральной и технической воды, с термодатчиком, заправляемый (KCl), 0-14 pH, 0...100°C, кабель 1м DIN	460
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 1м DIN	330
SenTix H 103644	WTW	Комбинированный универсальный электрод с диафрагмой свободного истечения для сложных применений (конц. растворы солей и щелочей), 0...80°C, (разъем AS, без кабеля), заправляемый электролитом 3М KCl	300
SenTixHW 103650	WTW	Комбинированный электрод с диафрагмой свободного истечения для эмульсий, неводных сред и сред с низкой ионной силой, 0...60°C, (разъем AS, без кабеля), заправляемый электролитом 3 М KCl	305
SenTixHWD 103731	WTW	Комбинированный электрод с диафрагмой свободного истечения и термодатчиком, для эмульсий, неводных сред и сред с низкой ионной силой, -5...100°C, (кабель 1м DIN), заправляемый электролитом 3 М KCl	430
Flushrode 238060	Hamilton	Комбинированный электрод для сложных применений, неводных, вязких сред и сред с низкой ионной силой, -10...80°C, (без кабеля)	250
SinglPoreGlass 238160	Hamilton	Комбинированный электрод универсального назначения для лабораторных pH-метров, заполняемый, наиболее точный электрод по результатам тестов PTB , 0...100°C, без кабеля, электролит SKYLYTE-CL	231
Liq-Glass 238180	Hamilton	Комбинированный универсальный электрод с разъемом BNC (238185-DIN) для лабораторных pH-метров, -10...100°C, кабель 1м, электролит 3М KCl	201
HI 1048 B	HANNA	Электрод с открытой диафрагмой для сложных применений, в т.ч. для вина и сусла. Электролит KCl 3,5 М., 0-13 pH, 0...40°C. Кабель 1 м BNC	280
HI 1083 B	HANNA	Необслуживаемый микроэлектрод (Ø3мм) для биотехнологий (от 0.1 мл) с электролитом Viscolene, 0-13 pH, 20...40°C, кабель 1м BNC	435
HI 1413 B HI 1413 3	HANNA	Необслуживаемый плоский электрод для измерения поверхностей, Viscolene электролит, 0-12 pH, -5...50°C (реком. 20...40°C), кабель 1м BNC/Quick DIN	196 220
238100	Hamilton	MINITRODE для измерения очень малых объемов, микропланшеты (мин. погружение 7мм), 0...100°C, разъем S7 (без кабеля), электролит 3М KCl	300
238401	Hamilton	FLATRODE с плоской мембраной для измерения pH поверхностей (бумага, кожа), 0...60°C, разъем S7 (без кабеля), электролит SKYLYTE-CL	253
238140	Hamilton	BIOTRODE для измерения биологических образцов в пробирках, 0...100°C, разъем S7 (без кабеля), устойчивый к белку электролит Protelyte	308

1.5

pH-электроды для пищевой промышленности

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
FC 100B	HANNA	Пластиковый заполняемый (KCl 3,5 М) электрод для молока, каб. 1 м (BNC)	198
FC1013 FC101D	HANNA	Пластиковый заполняемый (KCl 3,5 М) электрод с термодатчиком для молока, каб. 1 м (DIN/QuickDIN)	222 222
FC 200B FC 200D	HANNA	Конический электрод для молочных продуктов, сыров, необслуж.(Viscolene), корпус PVDF, 0-12 pH, 0...50°C (рек. до 30°C), каб. 1м (BNC/DIN)	225 225
FC 202D FC 2023	HANNA	Конический электрод для молочных продуктов, сыров, необслуж.(Viscolene), корпус PVDF, 0-12 pH, 0...50°C (рек. до 30°C), каб. 1м (для HI99161/HI98161)	246 251
FC 210B	HANNA	Конический электрод для сливок, йогурта, молока, необслуж. (Viscolene), корпус стекло, 0-12 pH, 0...50°C (рек. до 30°C), каб. 1м	260
FC 213D FC 2133	HANNA	Конический электрод для йогурта, необслуживаемый (Viscolene), корпус стекло, 0-12 pH, 0...50°C (рек. до 30°C), каб. 1м (DIN/QuickDIN) (для HI99164/HI98164)	279 279
FC 214 D FC 214 3	HANNA	Электрод в металлическом корпусе для пивоваренной промышленности, необслуживаемый, с тканевой диафрагмой DIN/QuickDIN (для HI 99151/HI98151)	221 230
FC 215 D FC 215 3	HANNA	Электрод с повышенным расходом электролита, подходит для питьевой воды, корпус стекло, 0-12 pH, 0...50°C (рек. до 30°C), каб. 1м DIN/QuickDIN (для HI99191)	220
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 1м, BNC	260

FC 230 B	HANNA	Электрод для мяса, полумороженных продуктов, необслуж.(Viscolene), корпус PVDF, 0-12 pH, 0...50°C (рек. до 30°C), каб. 1м (BNC/DIN/QuickDIN) поставляется без лезвия (FC098 – 20 мм , FC099 – 35 мм)	300
FC 232 D			310
FC 232 3			
FC098	HANNA	Запасное лезвие для электрода FC230B, FC232D, длина 20 мм	245
FC099			35 мм
FC 240 B	HANNA	Тонкие длинные электроды прокалывающего типа для мягкого сыра. Материал корпуса– сталь, кабель 1 м, разъем BNC/DIN/QuickDIN.	340
FC 242 D			360
FC 242 3			360
FC 250 B	HANNA	Тонкий длинный электрод прокалывающего типа для мягкого сыра. Материал корпуса – стекло.	435
1339-0629	ebro	AT 206 Электрод для измерений в пищевых продуктах, заостренный. Гелевый	295
238285	Hamilton	FOODTRODE для пищевых продуктов и веществ, содержащих протеины, легко очищаемый, -10...100°C, разъем S7 (без кабеля), электролит PROTELYTE	226
238400	Hamilton	DOUBLEPORE проникающего действия для мяса, сыров и других полутвердых продуктов, 0...60°C, разъем S7 (без кабеля), необслуживаемый	256
238080	Hamilton	TIPTRODE проникающего действия для фруктов, овощей, масла, жиров, джемов и пр. 0...100°C, разъем S7 (без кабеля), электролит PROTELYTE	286
103645	WTW	SenTix® Sp Электрод для измерений в полутвердых пищевых продуктах: сырах, фруктах, свежем мясе; гелевый электролит, разъем S7 (без кабеля) / DIN	370
103730			395
903843	WTW	pH/MCS Лезвие для прорезания углублений для измерения с электродом Sentix SP	720
HI 1048 B	HANNA	Электрод с защитой от засорения диафрагмы, подходит для вина и сула, кабель 1 м BNC или без кабеля	279
HI 1048 S			300

1.6 ОВП электроды

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
HI 3131 B	HANNA	ОВП Pt-электрод общелабораторного назначения, заправляемый (3,5 М KCl), -5...100°C (реком. 20...40°C), кабель 1м BNC	230
HI 3148 B	HANNA	ОВП Pt-электрод общелабораторного назначения, ОВП-титрование, с открытой диафрагмой, заправляемый (3,5 М KCl), -5...100°C (реком. 20...40°C), кабель 1м BNC	330
HI 3148 B/50			279
HI 3230 B	HANNA	Необслуживаемый ОВП Pt-электрод для полевых измерений, кабель 1м BNC	205
238384	Hamilton	Polyplast ORP BNC Pt-электрод с разъемом BNC, 0...60°C, кабель 1м	153
103648	WTW	SenTix ORP Заправляемый ОВП Pt-электрод, разъем AS (без кабеля)	260
HI 36183	Hanna	Лабораторный ОВП-электрод для HI 98190, Quick-DIN	250

1.7 Специальные запасные электроды к приборам Hanna Instruments

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
HI1271	HANNA	Сменный pH-электрод для Checker+ HI 98100	35
HI 1270	HANNA	Сменный pH-электрод для Checker	39
HI 1280(90)	HANNA	Сменный pH-электрод для Piccolo (Piccolo 2)	83
HI 1295	HANNA	Сменный pH-электрод для Piccolo +,	94
HI 73127	HANNA	Сменный pH-электрод для рНер 4, рНер 5 и Combo	78
HI11310	HANNA	Электрод общего назначения, заправляемый (3,5 KCl), диапазон 0-13 pH, -5...100°C (реком. 20...40°C), кабель 1м (HI11311 - с согласующим контактом) для edge	205
HI11311			230
HI12300	HANNA	Необслуживаемый электрод для полевых измерений, двойн. диафрагма, корпус Ultem, диапазон 0-13 pH, 0...80°C (реком. 20...40°C), кабель 1м (HI12301 - с согласующим контактом) для edge	147
HI12301			161
HI12963	HANNA	Необслуживаемый pH-электрод в титановом корпусе для HI 98190, Quick-DIN	260
HI11313	HANNA	Электрод общелабораторного назначения, заправляемый (3.5 М KCl), диапазон 0-13 pH, -5...100°C (реком. 20...40°C), для HI 98190, Quick-DIN	210

1.8 Цифровые электроды IDS для серии Multiline WTW

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
Sentix 940(-3) 103740 /103741	WTW	Цифровой необслуживаемый гелевый рН-электрод (аналог Sentix 41) с	295
		возможностью хранения 10 последних калибровок, кабель 1,5 м или 3м	325
Sentix 945 103743	WTW	Цифровой необслуживаемый гелевый рН-электрод с диафрагмами, с возможностью хранения	345
Sentix 950 103750	WTW	Цифровой заполняемый рН-электрод (аналог Sentix 51) с возможностью хранения 10 последних калибровок, кабель 1,5 м	325
Sentix 980 103780	WTW	Цифровой заполняемый рН-электрод с Pt диафрагмой (аналог Sentix 81) с возможностью хранения 10 последних калибровок, кабель 1,5 м	325
Sentix HW-T 900 103753	WTW	Цифровой заполняемый рН-электрод для сложных применений с открытой диафрагмой (аналог Sentix HW), кабель 1,5 м	360
SenTix® Sp-T 900 103752	WTW	Электрод для измерений полутвердых пищевых продуктах: сырах, фруктах, свежем мясе; гелевый электролит	415
Sensolyt 900 ORP-P 103749	WTW	Цифровой платиновый ОВП электрод с гелевым электролитом для измерений на глубине (до 10 бар), без кабеля (нужен AS/IDS или MPP/IDS)	670
Sensolyt 900-P 103748	WTW	Цифровой рН-электрод с гелевым электролитом для измерений на глубине (до 10 бар), без кабеля (нужен AS/IDS или MPP/IDS)	605



1.9 Цифровые электроды для серии HQD Hach

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
PHC-10101(3)	HACH	Цифровой лабораторный рН-электрод, гелевый, кабель 1м / 3м	238/246
PHC-10105	HACH	Цифровой полевой рН-электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 5м	610
PHC-10110	HACH	Цифровой полевой рН-электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 10м	615
PHC-10115	HACH	Цифровой полевой рН-электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 15м	625
PHC-10130	HACH	Цифровой полевой рН-электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 30м	645
PHC-30101(3)	HACH	Цифровой прецизионный лаб. рН-электрод, заполняемый, кабель 1м (3м)	274/282
PHC-28101(3)	HACH	Цифровой лаб. рН-электрод Ultra для сверхчистых. вод, кабель 1м (3м)	525/535
MTC-10101(3)	HACH	Цифровой лабораторный ОВП-электрод, гелевый, кабель 1м (3м)	320/330
MTC-10105	HACH	Цифровой полевой ОВП-электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 5м	735
MTC-10110	HACH	Цифровой полевой ОВП-электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 10м	745
MTC-10115	HACH	Цифровой полевой ОВП-электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 15м	750
MTC-10130	HACH	Цифровой полевой ОВП-электрод, гелевый в метал. корпусе, кабель 30м	775

1.10 Кабели, термодатчики, аксессуары для рН-метров

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
355173{4}	Hamilton	Кабель S7/BNC {S7/DIN} , для электродов Hamilton, длина 1м	48
108110{4}	WTW	Кабель-переходник AS/DIN {AS/BNC} для подключения электродов с разъемом AS	57
108509	WTW	ADA-DIN-BNC Адаптер для подключения BNC-электродов к DIN-разъемам (WTW)	81
102274	WTW	Универсальный термодатчик TFK 150 к рН-метрам WTW, кабель 1м	370
102280	WTW	Термодатчик TFK 325 для водных растворов к рН-метрам WTW, кабель 1м	190
HI 7662	HANNA	Термодатчик для рН-метров HANNA: HI 9124, HI 9125, HI 9126, HI 2210	110
HI 7669AW	HANNA	Термодатчик для рН-метров HANNA: HI 83141	115
ADA S7/IDS 108130	WTW	Кабель-переходник для подключения электродов с резьбой S7 к цифровым приборам MultiLine	275
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	330
KS ProfiLine pH 2A0001	WTW	Комплект принадлежностей для рН-метра ProfiLine: кейс, буферные растворы 4 и 7, электролит и опора для электрода	230
HI 76405	HANNA	Штатив для электродов с тяжелым стальным основанием	156

2. Иономеры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
Salintest HI 98203	HANNA	Карманный недорогой измеритель концентрации ионов натрия	0,00 ...1,00 рNa 58,4...5,84 г/л Na	± 0,02 рNa	148
HI 98191	HANNA	Портативный рН/иономер с памятью и USB-интерфейсом, влагозащищенный (IP67) с электродом HI72911B, в кейсе -03 — вариант без электрода	-2 - 20рН ±2000 мВ -5,0 – 105,0°С	±0,1 / ± 0,002 рН ±0,1 мВ ±0,4°С	790
HI 98191-03	600				
 рН/ION 7320 1GA330/1GA340 1GA330P/ 1GA340P	WTW	Многофункциональный лабораторный 2-канальный рН/иономер с USB-интерфейсом, опция – термопринтер (P), 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	2 395
					с принтером
 рН/ION 3310 2GA310	WTW	Многофункциональный портативный рН/иономер с памятью и USB-интерфейсом, разъем DIN	-2,000- 19,999 рН ±1999 мВ -5,0 – 105,0°С	± 0,005 рН ± 0,2 мВ ± 0,1°С	1 815

Иономеры см. также в разделе 9. Мультипараметровые приборы

3. Ионоселективные электроды

Кат. №	Ион	Фирма	Описание	Цена
HI5315	Сравнения	HANNA	Электрод сравнения для ионселективных электродов	365
FC300B	Натрий	HANNA	Комбинированный, стеклянный, пищевой, $1.0 \dots 10^{-5} \text{M}$	385
FC301B	Фторид	HANNA	Индикаторный, твердотельный, пищевой, $1 \dots 10^{-6} \text{M}$	725
HI4002	Бромид	HANNA	Индикаторный твердотельный, $1 \dots 10^{-6} \text{M}$	810
HI4003	Кадмий	HANNA	Индикаторный, твердотельный, $1 \dots 10^{-7} \text{M}$	1 020
HI4004	Кальций	HANNA	Индикаторный, с пластиковой мембраной, $1 \dots 3 \cdot 10^{-6} \text{M}$	1 035
HI4007	Хлорид	HANNA	Индикаторный, твердотельный, $1 \dots 5 \cdot 10^{-5} \text{M}$	810
HI4008	Медь	HANNA	Индикаторный, твердотельный, $0,1 \dots 10^{-6} \text{M}$	1 050
HI4009	Цианид	HANNA	Индикаторный, твердотельный, $10^{-2} \dots 10^{-6} \text{M}$	810
HI4010	Фторид	HANNA	Индикаторный, твердотельный, $1 \dots 10^{-6} \text{M}$	850
HI4011	Йодид	HANNA	Индикаторный, твердотельный, $1 \dots 10^{-7} \text{M}$	810
HI4012	Свинец/Сульфат	HANNA	Индикаторный, твердотельный электрод, $0,1 \dots 10^{-6} \text{M}$	1 075
HI4013	Нитрат	HANNA	Индикаторный, с пластиковой мембраной, $0,1 \dots 10^{-5} \text{M}$	1 035
HI4014	Калий	HANNA	Индикаторный, с пластиковой мембраной, $1 \dots 10^{-6} \text{M}$	1 050
HI4015	Серебро/Сульфид	HANNA	Индикаторный, твердотельный, $1 \dots 10^{-6} \text{M}$	850
HI4101	Аммиак	HANNA	Комбинированный, газоселективный, $1 \dots 10^{-6} \text{M}$	865
HI4102	Бромид	HANNA	Комбинированный, твердотельный, $1 \dots 10^{-6} \text{M}$	1 005
HI4103	Кадмий	HANNA	Комбинированный, твердотельный, $1 \dots 10^{-7} \text{M}$	1 175
HI4104	Кальций	HANNA	Комбинированный, с пластиковой мембраной, $1 \dots 3 \cdot 10^{-6} \text{M}$	1 115
HI4105	Диоксид углерода	HANNA	Комбинированный, газоселективный, $10^{-2} \dots 10^{-4} \text{M}$	1 050
HI4107	Хлорид	HANNA	Комбинированный, твердотельный, $1 \dots 5 \cdot 10^{-5} \text{M}$	1 005
HI4108	Медь	HANNA	Комбинированный, твердотельный, $0,1 \dots 10^{-6} \text{M}$	1 245
HI4109	Цианид	HANNA	Комбинированный, твердотельный, $10^{-2} \dots 10^{-6} \text{M}$	1 020
HI4110	Фторид	HANNA	Комбинированный, твердотельный, $1 \dots 10^{-6} \text{M}$	910
HI4111	Йодид	HANNA	Комбинированный, твердотельный, $1 \dots 10^{-7} \text{M}$	1 005
HI4112	Свинец/Сульфат	HANNA	Комбинированный, твердотельный, $0,1 \dots 10^{-6} \text{M}$	1 245
HI4113	Нитрат	HANNA	Комбинированный, с пластиковой мембраной, $1 \dots 10^{-5} \text{M}$	910
HI4114	Калий	HANNA	Комбинированный, с пластиковой мембраной, $1 \dots 10^{-6} \text{M}$	1 185
HI4115	Серебро/Сульфид	HANNA	Комбинированный, твердотельный, $1 \dots 10^{-6} \text{M}$	1 050
106 571	сравнения	WTW	R503D электрод сравнения Ag/AgCl с разъемом 4мм	665
106 653	Бромид	WTW	Br 800 DIN, комбинированный $1.0 \dots 5 \cdot 10^{-6} \text{M}$	1 425
106 671	Калий	WTW	K 800 DIN, комбинированный $1.0 \dots 10^{-6} \text{M}$	1 435
106 655	Кальций	WTW	Ca 800 DIN, комбинированный $1.0 \dots 5 \cdot 10^{-7} \text{M}$	1 435
106 665	Медь	WTW	Cu 800 DIN, комбинированный $0.1 \dots 10^{-8} \text{M}$	1 725
106 675	Нитрат	WTW	NO 800 DIN, комбинированный $1.0 \dots 7 \cdot 10^{-6} \text{M}$	1 435
106 651	Серебро/Сульфид	WTW	Ag/S 800 DIN, комбинированный $1.0 \dots 10^{-7} \text{M}$	1 450
106 667	Фторид	WTW	F 800 DIN, комбинированный, от насыщенного р-ра до 10^{-6}M	1 385
106 661	Хлорид	WTW	Cl 800 DIN, комбинированный $1.0 \dots 10^{-5} \text{M}$	1 385
106 663	Цианид	WTW	CN 800 DIN, комбинированный $0.01 \dots 8 \cdot 10^{-6} \text{M}$	1 385
285100026	Натрий	Si Analytics	Na 61, комбинированный $1 \dots 10^{-6} \text{M}$	545

4. Растворы для рН-метрии

4.1 Растворы для заполнения, очистки и хранения электродов

Кат. №	Фирма	Описание	Объем	Цена
238936	Hamilton	3М KCl (стандартный электролит)	500 мл	31
238037	Hamilton	Электролит SKYLYTE (для Single Pore Glass)	100 мл	39
238038	Hamilton	Электролит PROTELYTE (для Foodtrode, Tiptrode)	100 мл	39
109 705	WTW	KCl-250 (стандартный электролит, KCl 3 моль/л)	250 мл	29
HI 7071	HANNA	3,5М KCl + AgCl (электролит для электродов HANNA с один. диафрагмой)	4x30 мл	87
HI 7071L	HANNA	3,5М KCl + AgCl (электролит для электродов HANNA с один. диафрагмой)	500 мл	101
HI 7072	HANNA	1М KNO ₃ (электролит для электродов HANNA)	4x30мл	87
HI 7072L	HANNA	1М KNO ₃ (электролит для электродов HANNA)	500 мл	295
HI 7082	HANNA	3,5М KCl (электролит для электродов HANNA с двойной диафрагмой)	4x30 мл	87
109 648	WTW	РЕР/рН для очистки от белков, только для заполняемых	3x250 мл	88
HI 7061 L	HANNA	Очищающий раствор общего назначения	500 мл	25
HI 7073 L	HANNA	Раствор для очистки от белков	500 мл	38
HI 7074 L	HANNA	Раствор для очистки от неорганических соединений	500 мл	38
HI 7077 L	HANNA	Раствор для очистки от масел и жира	500 мл	38
HI 70300 L	HANNA	Раствор для хранения	500 мл	25
HI 7091 L	HANNA	Восстанав. раствор предобработки ORP-электродов	500 мл	32
HI 7092 L	HANNA	Окисляющий раствор предобработки ORP-электродов	500 мл	32

4.2 Буферные растворы

Кат. №	Фирма	Описание	Объем	Цена
HI 7001 L	HANNA	Готовый буферный раствор рН 1,68	500 мл	25
HI 7004 L	HANNA	Готовый буферный раствор рН 4,01	500 мл	25
HI 7006 L	HANNA	Готовый буферный раствор рН 6,86	500 мл	25
HI 7007 L	HANNA	Готовый буферный раствор рН 7,01	500 мл	25
HI 7009 L	HANNA	Готовый буферный раствор рН 9,18	500 мл	25
HI 7010 L	HANNA	Готовый буферный раствор рН 10,01	500 мл	25
LEI-0401	ЭКОИНСТРУМЕНТ	Буферный раствор рН 4,01±0,01	250 мл	900 руб
LEI-0701	ЭКОИНСТРУМЕНТ	Буферный раствор рН 7,01±0,01	250 мл	900 руб
LEI-1001	ЭКОИНСТРУМЕНТ	Буферный раствор рН 10,01±0,01	250 мл	900 руб
108698	WTW	ТЕР 2 - рН 2.00 технический буфер	1000 мл, Calpack	87
108700	WTW	ТЕР 4 - рН 4.01 технический буфер	1000 мл, Calpack	53
108702	WTW	ТЕР 7 - рН 7.00 технический буфер	1000 мл, Calpack	53
108703	WTW	ТЕР 10 Trace - рН 10.01 технический буфер	1000 мл, Calpack	53
238271	Hamilton	DURACALpH 1.09±0.02	500 мл, Calpack	27
238272	Hamilton	DURACALpH 1.68±0.02	500 мл, Calpack	31
238273	Hamilton	DURACALpH 2.00±0.02	500 мл, Calpack	31
238217	Hamilton	DURACALpH 4.01±0.01/0.02	500 мл, Calpack	30
238218	Hamilton	DURACALpH7.00±0.01/0.02	500 мл, Calpack	30
238219	Hamilton	DURACALpH 9.21±0.02	500 мл, Calpack	30
238223	Hamilton	DURACALpH 10.01±0.02	500 мл, Calpack	30
238279	Hamilton	DURACALpH 12.00±0.02	500 мл, Calpack	37
22269-66	HACH	Сухой буфер для разведения на 50 мл, рН=4.01, красный	50 пакетиков	63
22270-66	HACH	Сухой буфер для разведения на 50 мл, рН=7.00±0.02, желтый	50 пакетиков	63
22271-66	HACH	Сухой буфер для разведения на 50 мл, рН=10.00±0.02, синий	50 пакетиков	66
27700-20	HACH	Буферы для однократной калибровки по 20 мл, рН=4.01±0.02	20 пакетиков	44
27701-20	HACH	Буферы для однократной калибровки по 20 мл, рН=7.00±0.02	20 пакетиков	44
27702-20	HACH	Буферы для однократной калибровки по 20 мл, рН=10.00±0.02	20 пакетиков	44
HI 7021 L	HANNA	Тест-раствор ОВП 240 мВ	500 мл	38
HI 7022 L	HANNA	Тест-раствор ОВП 470 мВ	500 мл	38
238228	Hamilton	Буфер ОВП, 271±5 мВ	500 мл, Calpack	98
238227	Hamilton	Буфер ОВП, 475±5 мВ	500 мл, Calpack	41
109830	WTW	QSC KIT – Буферы для первой калибровки датчиков 4,01/6,86/9,18	По 1 ампуле	32
















5. Кондуктометры

5.1 Карманные кондуктометры





Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
 DIST1 (HI 98301)		Простой и надежный карманный солемер с АТС	1 - 1999 мг/л	± 2 % шкалы	77
 DIST 2 (HI 98302)		Простой и надежный карманный солемер с АТС	0.01 -10.00 г/л	± 2 % шкалы	77
 DIST 3 (HI 98303)		Простой и надежный карманный кондуктометр с АТС	1 - 1 999 мкСм/см	± 2 % шкалы	77
 DIST 4 (HI 98304)		Простой и надежный карманный кондуктометр АТС	0.01 -19.99 мСм/см	± 2 % шкалы	77
 DIST 5 (HI 98311)	HANNA	Современный кондуктометр, солемер, термометр со сменным датчиком, АТС	0 - 3999 мкСм/см; 0 - 2000 мг/л 0.0 - 60.0 °С	± 2 % шкалы; ± 0.5 °С	147
 DIST 6 (HI 98312)	HANNA	Современный кондуктометр, солемер, термометр со сменным датчиком, АТС	0.00 - 20,00 мСм/см; 0.00 - 10.00 г/л 0.0 - 60.0 °С	± 2 % шкалы; ± 0.5 °С	147
 PWT (HI 98308)	HANNA	Карманный кондуктометр для обессоленной воды, АТС	0,1 - 99,9 мкСм/см	± 2 % шкалы	89
 HI 98331	HANNA	Карманный кондуктометр для измерения проводимости в почве и вытяжке	0 – 4000 мкСм/см	± 2 % шкалы	131

5.2 Портативные кондуктометры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
 HI 99300		Влагозащищенный солемер – кондуктометр с большим ЖКД, АТС и амперометрич. датчиком	0 - 3999 мкСм/см; 0 - 2000 мг/л 0.0 - 60.0 °С	± 2 % шкалы; ± 0.5 °С	260
 HI 99301		Влагозащищенный солемер - кондуктометр с большим ЖКД, АТС и амперометрич. датчиком	0.00 - 20,00 мСм/см; 0.00 - 10.00 г/л 0.0 - 60.0 °С	± 2 % шкалы; ± 0.5 °С	260
 HI 8733	HANNA	Популярный многодиапазонный кондуктометр с термокомпенсацией, β от 0 до 2,5%/°С (датчик HI76302W)	0,0 - 199,9 мкСм/см 0 - 1999 мкСм/см 0,00 - 19,99 мСм/см 0,0 - 199,9 мСм/см	± 2 % шкалы	555
 HI 8734	HANNA	Популярный многодиапазонный солемер β=2%/°С (датчик HI 76301D)	0,0 - 199,9 мг/л 0 - 1999 мг/л 0,00 - 19,99 г/л	± 2 % шкалы	555
 HI 9033	HANNA	Влагозащищенный многодиапазонный кондуктометр с автотермокомпенсацией	0,0 - 199,9 мкСм/см 0 - 1999 мкСм/см 0,00 - 19,99 мСм/см 0,0 - 199,9 мСм/см	± 2 % шкалы	725
 HI 9835	HANNA	Влагозащищенный многодиапазонный кондуктометр с автотермокомпенсацией	0,00...29,99 мкСм/см; 30,0...299, мкСм/см; 300...2999 мкСм/см; 3,00...29,99 мСм/см; 30,0... 200,0 мСм/см;	± 2 % шкалы	1025
 HI 98192	HANNA	Портативный кондуктометр-солемер с памятью и USB-интерфейсом, влагозащищенный (IP67) с датчиком	0 мкСм/см - 1000 мСм/см 0,01 ppt – 400 ppt 0 – 400% NaCl	± 1%	860
 HI 98197	HANNA	Портативный кондуктометр-солемер с памятью и USB-интерфейсом, влагозащищенный (IP67) с датчиком для проточных измерений	0 мкСм/см - 1000 мСм/см 0,01 ppt – 400 ppt 0 – 400% NaCl	± 1%	1 745
 SSX 210-Set 1340-5211	ebro	Портативный измеритель содержания соли в продуктах	0 – 100 %	± 1	400
 Cond 3110 2CA100 2CA101	WTW	Высокоточный пыле- и водонепроницаемый кондуктометр в кейсе без датчика (0) в кейсе с датчиком TetraCon 325 (1)	0,0мкСм/см - 1000 мСм/см 10мкСм/см- 20 мСм/см (KLE) -5,0 – 105.0 °С Sal:0,0 – 70.0	± 0,5% значения ± 0,1 °С	820 1 315
 Cond 3310 SET 2CA300 2CA301	WTW	Аналог Cond3110 с графическим ЖКД с подсветкой, контроль измерений, выбор конд. ячейки, управление АТС, память 5000 изм., USB-порт, в кейсе без датчика (0) в кейсе с датчиком TetraCon 325 (1)	0,0мкСм/см - 1000 мСм/см 0,00 – 19.99 мкСм/см 0,000 – 1.999 мкСм/см -5,0 – 105.0 °С Sal:0,0 – 70.0 0,00 – 20 MΩ см	± 0,5% значения ± 0,1 °С	960 1 470

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
 Multi 3510 IDS SET 3 2FD353	WTW	Портативный цифровой многопараметровый прибор с цифровым датчиком Tetracon 925	0,0 мСм/см - 1000 мСм/см 0,000 – 1.999 мкСм/см -5,0 – 105,0°C Sal: 0,0 – 70,0 0,00 – 20 МΩ см	± 0,5% значения ± 0,1°C	1 735

5.3 Стационарные кондуктометры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
 HI2300-02	HANNA	Настольный кондуктометр-солемер с автотермокомпенсацией и автоматической калибровкой	0 – 500 мСм/см 0 – 100 г/л (TDS) -20 – 120°C	± 1% значения ± 1% значения ± 0,4 °C	640
 HI2315-02	HANNA	Настольный кондуктометр с ручной калибровкой и автоматической компенсацией температуры	0 – 200,0/2000 мкСм/см, 0 – 20,00 / 200 мСм/см 0 – 50°C	1% диапазона 1% диапазона ± 0,5°C	540
 InoLabCond 7110 1CA101	WTW	Простой и надежный лабораторный кондуктометр в комплекте с датчиком TetraCon 325, штативом и аксессуарами	0мкСм/см - 1000 мСм/см -5,0 – 105,0 °C Sal: 0,0 – 70,0 (по IOT)	± 0,5% значения ± 0,1 °C	1 620
 InoLab Cond 7310 SET 1CA301 1CA300P	WTW	Точный лабораторный кондуктометр с USB-интерфейсом в комплекте с датчиком TetraCon 325, штативом и аксес. С принтером, без датчика	0,001 мкСм/см – 1000 мСм/см -5,0 – 105,0 °C Sal: 0,0 – 70,0 (по IOT) 0 – 1999 мг/л 199,9 г/л 0.00 -20 МΩ см	± 0,5% значения ± 0,1 °C	2 020 2 070
 Edge EC HI2003-02	HANNA	Цифровой прибор edge с памятью, GLP-функциями, с возможностью передачи данных по USB на компьютер или флешку. Работа только кондуктометром.	0 – 30 / 300 / 3000 мкСм/см 0 – 30 / 300 мСм/см 0 – 500 мСм/см, 100 г/л	± 1% значения ± 1% значения ± 1% значения ± 0,4 °C	780

6. Кондуктометрические датчики

6.1 4-х-электродные ячейки

Кат.№	Фирма	Описание	Цена
HI 76302W	HANNA	4 ^x -электродный датчик для приборов HI 8733, HI 9033, HI 9034, HI 87314	310
HI 76301D	HANNA	4 ^x -электродный датчик для приборов HI 8633 и HI 8734	168
HI 763133	HANNA	4 ^x -электродный датчик для HI 98192	535
HI763100	HANNA	Датчик проводимости для приборов edge	495
301960	WTW	TetraCon 325 (3) - универсальный 4 ^x -электродный датчик WTW кабель 1,5 м	625
301970		кабель 3 м	665
285106189	SI Analytics	LF 713 T – 4 ^x -электродная ячейка с платиновыми контактами, K= 1,0 для агрессивных растворителей с кабелем 1 м (подойдет к InoLab Cond 7310)	720

6.2 2-х-электродные ячейки

KLE 325 301995	WTW	Стандартная графитовая кондуктометрическая ячейка общего назначения, k=0.84 см ⁻¹ , диапазон измерения от 1 мкСм/см до 20 мСм/см	475
LR 325/01 301961	WTW	Кондуктометрическая ячейка для ультрачистой воды, нерж. сталь, k=0.1 см ⁻¹ , диапазон измерения от 0,001 мкСм/см до 200 мкСм/см	775
LR 325/001 301962	WTW	Ячейка для измерения ультранизких значений проводимости и неводных сред, нерж. сталь, k=0.01 см ⁻¹ , диапазон измерения от 0,0001 мкСм/см до 30 мкСм/см	1 290

6.3 Цифровые датчики проводимости для серии HQD

CDC40101(3)	HACH	Цифровой 4 ^x -эл. лабораторный датчик проводимости, кабель 1м (3м)	380/385
CDC40105	HACH	Цифровой 4 ^x -эл. полевой датчик проводимости, стальной корпус, кабель 5м	775
CDC40110	HACH	Цифровой 4 ^x -эл. полевой датчик проводимости, стальной корпус, кабель 10м	780
CDC40115	HACH	Цифровой 4 ^x -эл. полевой датчик проводимости, стальной корпус, кабель 15м	785
CDC40130	HACH	Цифровой 4 ^x -эл. полевой датчик проводимости, стальной корпус, кабель 30м	805

6.4 Цифровые датчики проводимости IDS для серии Multiline

301710	WTW	TetraCon 925 - Цифровой 4 ^x -электродный кондуктометрический датчик, кабель 1,5 м	665
301711		TetraCon 925-3 – с кабелем 3м	685
301716		TetraCon 925-P - без кабеля для арматуры MPP	690
301718	WTW	TetraCon 925/LV (P) - Цифровой 4 ^x -электродный датчик для малых объемов и вязких сред (версия без кабеля)	835
301719			860
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	925

7. Стандартные растворы для кондуктометров

Кат.№	Фирма	Значение	Объем	Цена
238973	Hamilton	1.3 мкСм/см ±1%	300 мл, стекло	154
238926	Hamilton	5 мкСм/см ±1%	300 мл, стекло	144
238927	Hamilton	15 мкСм/см ±1%	300 мл, стекло	131
238934	Hamilton	100 мкСм/см ±1%	300 мл, стекло	116
238984	Hamilton	84 мкСм/см ±1%	500 мл, Calpack пластик	63
300572	WTW	E-SET Trace. Раствор 0,01 М КCl , 1413 мкСм/см при 25 °С	6 флаконов по 50 мл	157
HI 7033 L	HANNA	84 мкСм/см при 25 °С	500 мл, пластик	25
HI 7031 L	HANNA	1 413 мкСм/см при 25 °С	500 мл, пластик	25
HI 7039 L	HANNA	5 000 мкСм/см при 25 °С	500 мл, пластик	25
HI 7030 L	HANNA	12 880 мкСм/см при 25 °С	500 мл, пластик	25
HI 7034 L	HANNA	80 000 мкСм/см при 25 °С	500 мл, пластик	25
HI 7035 L	HANNA	111 800 мкСм/см при 25 °С	500 мл, пластик	25
HI 7032 L	HANNA	1 382 мг/л при 25 °С	500 мл, пластик	25
HI 70038P	HANNA	6,44 г/л при 25 °С	25*20 мл	40

8. Оксиметры

8.1 Портативные оксиметры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
HI 9142	HANNA	Влагозащищенный оксиметр обучающего класса с ручной калибровкой	0,0 -19,9 мг/л O ₂	± 1,5 % шкалы	615
HI 9146-04	HANNA	Бюджетный влагозащищенный 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 °С	±1,5 % шкалы ±1,5 % ± 0,5 °С	755
HI 9147-04	HANNA	Портативный оксиметр для рыбных хозяйств, автокалибровка, компенсация солености, несъемный датчик.	0,0–50,0 мг/л O ₂ 0 - 600% насыщ. 0 - + 50 °С	±1,5 % шкалы ±1,5 % ± 0,5 °С	620
HI 98193	HANNA	Портативный оксиметр с памятью и USB, влагозащита (IP67), в кейсе с датчиком HI764073	0,0–50,0 мг/л O ₂ 0 - 600% насыщ. 0 - + 50 °С	±1,5% ±1,5 % ± 0,5 °С	860
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, люминесцентным 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 °С дополн. каналы -2,00 – 19,99 pH 0.1 µS...200 мСм/см	± 0,1 мг/л (< 8 мг/л) ± 0,3 °С	905 1 920 2 365
Oxi 3205 2BA100 2BA101	WTW	Компактный пыле- и водонепр. оксиметр, ЖКД с подсветкой, контроль измерений, в кейсе без датчика (0) в кейсе с датчиком CellOx 325 (1)	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 °С	±0,5 %от показаний ±0,5 %от показаний ± 0,1 °С	900 1 885
Oxi 3310 2BA300 2BA301	WTW	Аналог Oxi 3205 с графическим ЖКД с подсветкой, память 5000 значений, USB., в кейсе без датчика (0) в кейсе с датчиком CellOx 325 (1)	0,00–19,99 мг/л O ₂ 0,0-199,9% насыщ. -5,0 - + 50,0 °С	±0,5 %от показаний ±0,5 %от показаний ± 0,1 °С	1 020 1 940
Multi 3510 SET 4 2FD354	WTW	Портативный цифровой прибор с цифровым оптическим датчиком. В комплекте с аксессуарами и датчиком FDO 925	0,01–19,99 мг/л O ₂ 0,0-199,9% насыщ. -5,0 - + 50,0 °С	±0,5 %от показаний ±0,5 %от показаний ± 0,1 °С	2 120
2FD350 201306 903839 903852	WTW	Портативный прибор Multi 3510 с датчиком растворенного кислорода FDO, кабель 6 м и защитная насадка СПЕЦИАЛЬНАЯ ЦЕНА НА КОМПЛЕКТ	0,01–19,99 мг/л O ₂ 0,0-199,9% насыщ. -5,0 - + 50,0 °С	±0,5 %от показаний ±0,5 %от показаний ± 0,1 °С	1 785
KS ProfiLine Oxi 2B0001	WTW	Принадлежности для оксиметра Profiline: кейс и опора для датчика			209

8.2 Стационарные оксиметры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
InoLab Oxi 7310 1BA301 1BA300P	WTW	Высокоточный лабораторный оксиметр с USB-интерфейсом в комплекте с датчиком CellOx 325, штативом и аксессуарами С принтером без датчика	0,00–20,00 мг/л(O ₂ /л)	±0,5 %от значен.	2 695
			0 – 90 мг/л(O ₂ /л) 0,0-200,0% насыщ. 0 – 600% насыщ. -5,0 - + 105,0 °C	±0,5 %от значен ± 0,1 °C	2 550
Edge DO HI2004-02	HANNA	Цифровой прибор edge с памятью, GLP-функциями, с возможностью передачи данных по USB на компьютер или флешку. Предусмотрена установка на штативе или на стене. Работа только оксиметром.	0,00–45,00 мг/л(O ₂ /л)	±1,5 %от значен.	780
			0,0-300,0% насыщ. -5,0 - + 105,0 °C	±1,5 %от значен ± 0,5 °C	

8.3 Датчики растворенного кислорода




Кат. №	Фирма	Описание	Цена
HI 76407/4	HANNA	Запасной датчик для оксиметров HANNA, кабель 4 м	265
HI 76407/4F	HANNA	Запасной датчик для оксиметров HANNA HI9146, кабель 4 м	272
HI 764080	HANNA	Датчик растворенного кислорода для приборов edge	495
HI 76409	HANNA	Гальванический датчик растворенного кислорода для HI 9147 (требуется при ремонте)	495
HI 764073	HANNA	Датчик растворенного кислорода для HI 98193	370
StirrOxG 201425	WTW	Датчик для определения БПК с автоперемешиванием к оксиметрам inoLab и ProfiLine	1 520
CellOx 325 201533	WTW	Универсальный прецизионный датчик к оксиметрам WTW, кабель 1,5 м, может использоваться для измерений на глубине (с кабелем до 20 м)	1 165
DurOx 325-3(6) 201570	WTW	Стандартный датчик для аэротенков и полевых измерений с разрешением 0.1 мг/л, с пластиковой защитой чувствительного элемента, кабель 3м	880
LDO10101	HACH	Цифровой лабораторный датчик LDO, кабель 1м	820
LDO10103	HACH	Цифровой лабораторный датчик LDO, кабель 3м	825
LDO10105	HACH	Цифровой полевой датчик LDO, стальной корпус, кабель 5м	1 020
LDO10110	HACH	Цифровой полевой датчик LDO, стальной корпус, кабель 10м	1 030
LDO10115	HACH	Цифровой полевой датчик LDO, стальной корпус, кабель 15м	1 035
LDO10130	HACH	Цифровой полевой датчик LDO, стальной корпус, кабель 30м	1 055
LBOD10101	HACH	Цифровой датчик LDO с мешалкой для измерения БПК в склянках, кабель 1м	1 370
201300	WTW	FDO 925 Цифровой люминесцентный датчик WTW, - кабель 1,5 м - кабель 3 м	1 170
201301			1 195
201306			1 190
201310	WTW	SC-FDO 925 - Сменный чувствительный элемент для датчика FDO 925	215
201311	WTW	FDOCheck - Запасной сосуд для калибровки датчика FDO 925	230
201312	WTW	ADA FDO/RZ - Запасной адаптер для подключения перемешивающего элемента RZ 300. Можно использовать в качестве защитного чехла	49

8.4 Аксессуары для оксиметров







Кат. №	Фирма	Описание	Цена
203824	WTW	RZ 300 Насадка для CellOx325 для использования с магнитной мешалкой	195
202706	WTW	ZBK 325 Комплект для обслуживания датчика CellOx 325	на 1.5 года 330
201578	WTW	ZBK-D Комплект для обслуживания датчика DurOx 325	на 1.5 года 335
202710	WTW	ZBK-ST Комплект для обслуживания датчика StirrOxG	на 1.5 года 335
202725	WTW	WP90/3 Запасные мембраны для CellOx325	3 шт. 195
202740	WTW	WP3-D Запасные мембраны для датчика DurOx 325	3 шт. 196
903830	WTW	A 325/K пластиковая защита для CellOx325	для глубин до 20м 305
203730	WTW	D 201 Проточная ячейка датчиков (FDO, CellOx, TetraCon)	25...65 мл/мин, 40 мл 580
205217	WTW	ELY/G Электролит для датчиков WTW (CellOx, DurOx, StriOx G)	91
205204	WTW	RL-G Чистящий раствор для датчиков WTW (CellOx, DurOx, StirrOx G)	78
201310	WTW	SC-FDO 925 Сменный чувствительный элемент для датчика FDO 925	215
2943100	HACH	Набор одноразовых склянок БПК для LBOD, 117 шт/упак.	300 мл, нумерованные 237
2943900	HACH	Набор пробок для одноразовых склянок БПК, 25 шт/упак.	акрил 215
HI 7041S	HANNA	Раствор электролита для заполнения мембраны	30 мл 31
HI 7042S	HANNA	Раствор электролита для HI76409 (HI9147)	30 мл 31
HI 7040L	HANNA	Нулевой раствор для калибровки	500 мл 29
HI 76407 A/P	HANNA	Набор запасных мембран для датчика HI 76407	5 шт. 91
HI 76409 A/P	HANNA	Набор запасных мембран для датчика HI 76409 (HI 9147)	5 шт. 87
5811200	HACH	Колпачок LDO сменный (включая микросхему и уплотнительное кольцо)	196
5838000	HACH	Колпачок LBOD сменный (только для датчика LBOD)	174

9. Мультипараметровые приборы





9.1 Мультипараметровые карманные приборы

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
 HI 98129 (Combo)	HANNA	Карманный многопараметровый анализатор pH/EC/TDS/°C	0,00-14,00 pH 0-3999 мкСм/см 0-2000 мг/л 0,0-60,0 °C	± 0,05pH ± 2% полной шкалы ± 2% полной шкалы ±0.5 C/1 F	215
 HI 98130 (Combo)	HANNA	Карманный многопараметровый анализатор pH/EC/TDS/°C	0,00-14,00 pH 0,00-20,00 мСм/см 0,00-10,00 г/л 0,0-60,0 °C	± 0,05 pH ± 2% полной шкалы ± 2% полной шкалы ±0.5 C/1 F	215
 HI 98121 (Combo)	HANNA	Карманный многопараметровый анализатор pH/ОВП/°C	-2,00 - 16,00 pH -1000 - +1000мВ - 5 - + 60 °C	± 0,05 pH ± 2 мВ ± 1 °C	260










9.2 Мультипараметровые портативные приборы








Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
 HI 991300	HANNA	Портативный влагозащищенный pH/EC/TDS/t - метр 	0,00-14,00 pH 0-999 мкСм/см 0-1999 мг/л 0,0-60 °C	± 0,01 pH ± 2% полн. шкалы ± 2% полн. шкалы ±0,5 °C	630
 HI 991301	HANNA	Портативный влагозащищенный pH/EC/TDS/t - метр 	0,00-14,00 pH 0,00-19,99 мСм/см 0,00-10,00 мг/л 0,0-60,0 °C	± 0,01 pH ± 2% полн. шкалы ± 2% полн. шкалы ±0,5 °C	630
HI 98194 HI98194/10 HI98194/20 HI98194/40	HANNA	Портативный многопараметровый прибор с памятью и USB, влагозащищенный (IP67) в кейсе с принадлежностями. Датчик с кабелем 4, 10, 20 или 40 м. Датчик комплектуется сменными сенсорами pH, проводимости и кислорода	0,000 – 14,000 pH -2000 – 2000 мВ 0 мкСм/см – 200 мСм/см 0 – 50 мг/л O ₂	±0,01 pH ±0,1 мВ ±1,5% ±1,5%	1 725 1 865 2 005 2 285
HI 98195 HI98195/10 HI98195/20 HI98195/40	HANNA	Портативный pH/кондуктометр с памятью и USB, влагозащищенный (IP67) в кейсе с принадлежностями. Датчик с кабелем 4, 10, 20 или 40 м. Датчик комплектуется сменными сенсорами pH и проводимости	0,000 – 14,000 pH -2000 – 2000 мВ 0 мкСм/см – 200 мСм/см	±0,01 pH ±0,1 мВ ±1,5%	1 305 1 445 1 585 1 865
HI 98196 HI98196/10 HI98196/20 HI98196/40	HANNA	Портативный pH/оксиметр с памятью и USB, влагозащищенный (IP67) в кейсе с принадлежностями. Датчик с кабелем 4, 10, 20 или 40 м. Датчик комплектуется сменными сенсорами pH и кислорода	0,000 – 14,000 pH -2000 – 2000 мВ 0 – 50 мг/л O ₂	±0,01 pH ±0,1 мВ ±1,5%	1 305 1 445 1 585 1 865
HI 9829 HI9829-00042 HI9829-01042 HI9829-02042 HI9829-03042 HI9829-10042 HI9829-11042 HI9829-12042 HI9829-13042	HANNA	Влагозащищенный прибор для измерения до 14 параметров с памятью и подключением к USB Версии без GPS - pH/проводимость/O ₂ 4м - pH/проводимость/мутность/O ₂ 4м Версии без GPS, датчик с памятью - pH/проводимость/O ₂ 4м - pH/проводимость/мутность/O ₂ 4м Версии с GPS - pH/проводимость/O ₂ 4м - pH/проводимость/мутность/O ₂ 4м Версии с GPS, датчик с памятью - pH/проводимость/O ₂ 4м - pH/проводимость/мутность/O ₂ 4м	0,00-14,00 pH ±600 мВ / ±2000 мВ 0 – 200 мСм/см 0,00 – 400 г/л TDS 0 – 1 МОмхсм 0 – 70 ед. солености 0 – 50 мг/л O ₂ 0 – 1000 FNU 0,02 – 200 мг/л NH ₄ -N 0,6 – 200 мг/л Cl ⁻ 0,62 – 200 Мг/л NO ₃ -N 450 – 850 мм рт. ст. -5°C – 50°C	± 0,02 pH ± 0,5/±1 мВ ± 1% ± 1% ± 2% 0,1% + 0,1 мг/л ± 2% + 0,03 FNU ± 5% ± 5% ± 5% ± 3 мм рт. ст. ±0,15°C	 3 525 4 085 4 225 4 785 4 785 5 340 5 340 5 900
 pH/Cond 3320 SET 2EA310 2EA312	WTW	Портативный профессиональный измеритель pH/проводимости с памятью и USB. в кейсе без датчиков в кейсе с датчиками Sentix 41 и Tetracon 325	-2,000 - 19,999 pH ±2500 мВ -5,0 – 105,0 °C 0,0μ - 1000 мСм/см Sal:0,0 – 70,0	± 0,03 pH ± 0,1°C ± 0,5% значения	 1 430 2 070
 Multi 3320 2FA310 2FA311	WTW	Портативный профессиональный измеритель pH и проводимости/ кислорода с памятью и USB прибор в кейсе без датчиков прибор в кейсе с SenTix® 41, CellOx® 325, TetraCon® 325	-2,000 - 19,999 pH ±2500 мВ 0,000...100 моль/л -5,0 – 105,0 °C 0,0μ - 1000 мСм/см Sal:0,0 – 70,0 0,00 – 20 мг/л O ₂	± 0,03 pH ± 0,1°C ± 0,5% значения ± 0,5% показаний	 1 835 3 515

9.3 Мультипараметровые цифровые приборы HQD

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
 HQ30D.99.000000	HACH	Универсальный 1-канальный портативный анализатор для подключения цифровых датчиков pH, проводимости и LDO, USB-интерфейс (без датчиков, для комплектации датчиками см. разделы 1.9, 6.3, 8.3)	-2,00 – 19,99 pH 0,0 μ – 199,9 мСм/см Sal: 0 – 42 г/л 0 – 200% насыщ. 400 – 1100 мбар -10 – 110 °С	± 0,002 pH ± 0,5% ± 0,2 мг/л (>8 мг/л) ± 2% от показаний ± 0,3 °С/1.0 °С	905
 HQ40D.99.000000	HACH	Универсальный 2-канальный портативный анализатор для подключения цифровых датчиков pH, проводимости и LDO, USB-интерфейс, (без датчиков, для комплектации датчиками см. разделы 1.9, 6.3, 8.3)	-2,00 – 19,99 pH 0,0 μ – 199,9 мСм/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 pH ± 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	1 295
 HQ430D.98.000002	HACH	Универсальный 1-канальный настольный анализатор для подключения цифровых датчиков pH, проводимости и LDO, USB-интерфейс (без датчиков, для комплектации датчиками см. разделы 1.9, 6.3, 8.3)	-2,00 – 19,99 pH 0,0 μ – 199,9 мСм/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 pH ± 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	1475
 HQ440D.98.000002	HACH	Универсальный 2-канальный настольный анализатор для подключения цифровых датчиков pH, проводимости и LDO, USB-интерфейс (без датчиков, для комплектации датчиками см. разделы 1.9, 6.3, 8.3)	-2,00 – 19,99 pH 0,0 μ – 199,9 мСм/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 pH ± 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	2075

9.4 Мультипараметровые цифровые приборы MultiLine


Кат. №	Фирма	Описание	Цена
 Multi3510 IDS 2FD350*	WTW	Универсальный портативный прибор с USB-интерфейсом без датчиков Один универсальный канал измерений	1 090
 Multi3510Set1 2FD351*	WTW	Multi3510 с pH-электродом Sentix 940 и аксессуарами в кейсе	1 395
 Multi3510 Set3 2FD353*	WTW	Multi3510 с датчиком проводимости TetraCon 925 с аксессуарами в кейсе	1 735
 Multi3510 Set4 2FD354*	WTW	Multi3510 с кислородным датчиком FDO 925 с аксессуарами в кейсе	2 120
 Multi3510 SET KS1 2FD35U*	WTW	Multi3510 в кейсе с буферными растворами, раствором для заполнения электрода, со стандартом проводимости и прочими аксессуарами без датчиков	1 175
 Multi 3620 IDS 2FD560*	WTW	Универсальный портативный прибор с USB-интерфейсом без датчиков Два универсальных канала измерений.	1 680
 Multi3620 SetWL 2FD56W*	WTW	Универсальный портативный прибор с USB-интерфейсом без датчиков. Два канала измерений. С комплектом для беспроводных измерений , в т.ч для OxiTop IDS	1 790
 Multi3620 SetC 2FD56C*	WTW	Multi3620 с pH-электродом Sentix 940 и датчиком проводимости TetraCon 925 , с буферными растворами, стандартом проводимости и аксессуарами в кейсе	2 580
 Multi3620 SetG 2FD56G*	WTW	Multi3620 с pH-электродом Sentix 940-3 , датчиком проводимости TetraCon 925-3 и датчиком кислорода FDO 925-3 , стандартами и аксессуарами в кейсе	3 520

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
 Multi 3630 IDS 2FD570*	WTW	Универсальный портативный прибор с USB-интерфейсом без датчиков. Три универсальных канала измерений	2 915
 Multi3630 SetWL 2FD57W*	WTW	Универсальный портативный прибор с USB-интерфейсом без датчиков. Три универсальных канала измерений. С комплектом для беспроводных измерений , в т.ч для OxiTop IDS.	2 915
 Multi3630 SetF 2FD57F 2FD57G*	WTW	Multi3630 с рН-электродом Sentix 940 , датчиком проводимости TetraCon 925 и датчиком растворенного кислорода FDO 925 , с растворами, стандартом проводимости и аксессуарами в кейсе; кабели 1 или 3 м (F или G)	4 965 5 045
 Multi3630 SET KS2 2FD57V*	WTW	Multi3630 в большом кейсе с буферными растворами, раствором для заполнения электрода, со стандартом проводимости и прочими аксессуарами без датчиков	2 990
ADA/IDS 903850(1,2,3,4,5)	WTW	Соединительный кабель для цифровых электродов, длина 1,5м; 3м; 6м; 10м; 15м; 20м	120; 162; 165; 206; 214; 260
ADA/IDS 903856(7,8,9)	WTW	Соединительный кабель для цифровых электродов на катушке, длина 25м; 40м; 60м; 100м	625; 740; 890; 1155
A 925-P 903838	WTW	Защита для цифровых датчиков IDS (без кабеля) Sensolyt 900-P, Sensolyt ORP 900-P, FDO 925, Tetracon 925	196
A 925-P/K 903839	WTW	Защита для цифровых датчиков IDS (без кабеля) Sensolyt 900-P, Sensolyt ORP 900-P, FDO 925, Tetracon 925 с пластиковым защитным рукавом	300
A 925-P/S 903840	WTW	Защита для цифровых датчиков IDS (без кабеля) Sensolyt 900-P, Sensolyt ORP 900-P, FDO 925, Tetracon 925 со стальным защитным рукавом	500
MPP 930 IDS 401205	WTW	Аналог MPP 910 IDS, но для трех датчиков серии 900 или 925	3 925
MPP 930-pH/FDO/Cond 401206	WTW	Набор из цифрового зонда MPP 930 IDS в комплекте с датчиками Sensolyt 900-P, FDO 925 и TetraCon 925-P Для Multi 9630 IDS	6 750
 InoLab Multi 9310 IDS (SET) 1FD350 1FD350P 1FD351 1FD352 1FD353 1FD354 1FD35C	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)* - со встроенным принтером без датчиков (OP) - с электродом Sentix 940 (1) - с электродом Sentix 980 (2) - с ячейкой TetraCon 925 (3) - с датчиком кислорода FDO 925 (4) - с датчиками SenTix 940 и TetraCon 925 (C);	1 425 1 995 1 735 1 770 2 050 2 520 2 365
 InoLab Multi 9620 IDS 1FD560 1FD56C	WTW	Универсальный лабораторный прибор с функциями GLP и USB-интерфейсом, 2 канала измерений для подключения цифровых датчиков с возможностью подключения беспроводных датчиков рН/проводимости/раств. кислорода Бактерицидное покрытие лицевой панели! - базовая комплектация без датчиков(0)* - с электродом Sentix 980 и ячейкой TetraCon 925 (C)	2 500 3 410
 InoLab Multi 9630 IDS 1FD570 1FD57K	WTW	Универсальный лабораторный прибор с функциями GLP и USB-интерфейсом, 3 канала измерений для подключения цифровых датчиков с возможностью подключения беспроводных датчиков рН/проводимости/раств. кислорода Бактерицидное покрытие лицевой панели! - базовая комплектация без датчиков(0)* - с Sentix 980, FDO 925 и TetraCon 925(K)	3 410 5 430
108141	WTW	IDS WLM-S Беспроводной модуль для датчиков IDS без кабеля (с буквой P)	205
108142	WTW	IDS WLM-M Беспроводной модуль для приборов (дополнительный)	168
108143	WTW	WLM-Charger Зарядное устройство для беспроводного модуля датчика	133
108144	WTW	IDS WLM KIT Комплект из беспроводных модулей датчика, прибора и з.у.	420
903842	WTW	D3Sen Проточная ячейка для измерений одновременно тремя датчиками: рН, ОВП, проводимости или кислорода (для всех видов датчиков)	725

*Датчики ищите в разделах 1.9, 6.4 и 8.3

9.5 Цифровые приборы и датчики edge



Кат. №	Фирма	Описание	Цена
edge HI2020-03 HI2020-02 HI2030-02 HI2040-02	HANNA	Ультрасовременный прибор с памятью, GLP-функциями, с возможностью передачи данных по USB на компьютер или флешку. Предусмотрена установка на штативе или на креплении к стене <ul style="list-style-type: none"> - Комплект без электрода - комплект с рН-электродом HI 11310 - комплект с датчиком проводимости HI 763100 - комплект с датчиком растворенного кислорода HI 764080 	400 570 850 850
HI11310 HI11311	HANNA	Электрод общелaborаторного назначения, заправляемый (KCl+Ag), диапазон 0-13 рН, -5...100°C (реком. 20...40°C), кабель 1м (HI11311 - с согласующим контактом)	205 230
HI12300 HI12301	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)	147 161
HI10530	HANNA	Электрод конической формы для эмульсий, косметики, полутвердых в-в, заправляемый (KCl+Ag), 0-12 рН, -5...100°C (реком. до 30°C),	250
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	265
HI 10480	HANNA	Электрод с открытой диафрагмой для сложных применений, в т.ч. для вина и суслу. Электролит KCl 3,5 М, 0-13 рН, 0...40°C. Кабель 1 м	288
FC2020	HANNA	Конический электрод для молочных продуктов, сыров, необслуж. (Viscolene), корпус PVDF, 0-12 рН, 0...50°C (рек. до 30°C), каб. 1м	250
FC2100	HANNA	Конический электрод для сливок, йогурта, молока, необслуж. (Viscolene), корпус стекло, 0-12 рН, 0...50°C (рек. до 30°C), каб. 1м	265
FC2320	HANNA	Электрод для мяса, полумороженных продуктов, необслуж. (Viscolene), корпус PVDF, 0-12 рН, 0...50°C (рек. до 30°C), каб. 1м	305
FC098 FC099	HANNA	Запасное лезвие для электрода FC230B, FC232D, FC2320 длина 20 мм 35 мм	245 240
HI763100	HANNA	Датчик проводимости для приборов edge	495
HI764080	HANNA	Датчик растворенного кислорода для приборов edge	495
HI 36180	HANNA	Датчик ОВП, стеклянный, для приборов edge	235
HI 36200	HANNA	Датчик ОВП, пластиковый, для приборов edge	235

10. Тест-наборы для химических исследований

10.1 Титровальные наборы

Кат. №	Фирма	Определяемый параметр	Диапазон	Кол-во тестов	Цена
HI 38074	HANNA	Бор	0,0 – 5,0	100	133
HI 3843	HANNA	Гипохлорит (по Cl ₂)	50 – 150 г/л Cl ₂	100	103
HI 3818	HANNA	Двуокись углерода	0 – 10/50/100 мг/л CO ₂	100	36
1454-01	HACH	Жесткость воды	20-400 мг/л CaCO ₃	100	57
HI 3812	HANNA	Жесткость воды	0 – 30/300 мг/л CaCO ₃	100	39
HI 3841	HANNA	Жесткость воды	40 – 500 мг/л CaCO ₃	50	13
1457-00	HACH	Жесткость воды (общая+Ca+Mg)	17-340 мг/л CaCO ₃	100	150
1457-01	HACH	Жесткость воды (общая+Ca+Mg)	20-400 мг/л CaCO ₃	100	169
HI 3820	HANNA	Кислотность	0 – 100/500 мг/л CaCO ₃	100	57
HI 3810	HANNA	Растворенный кислород	0 - 10 мг/л O ₂	100	105
HI 3822	HANNA	Сульфит	0 – 20/200 мг/л Na ₂ SO ₃	100	119
1480-02	HACH	Сульфит	1 – 20/200 мг/л	100	176
HI 3815	HANNA	Хлорид	0 – 100/1000 мг/л Cl ⁻	100	61
HI 3811	HANNA	Щелочность	0 – 100/300 мг/л CaCO ₃	100	63

10.2 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	157
HI 38017	HANNA	Хлор свободный / общий	0,00 – 0,70 / 0,0 – 3,5 мг/л Cl	200	102
HI 38020	HANNA	Хлор свободный / общий	0,00 – 0,70 / 0,0 – 3,5 / 0,0 – 10,0 мг/л Cl	200	162
HI 3859	HANNA	Гликоли	Более 30 мг/л	25	160
HI 3834	HANNA	Железо (общее)	0 - 5 мг/л, шаг = 1 мг/л	50	31
HI38039	HANNA	Железо (общее)	0 ,00- 1,00 мг/л,	100	106
HI38040	HANNA	Железо (общее)	0,0 – 5,0 мг/л,	100	92
HI38041	HANNA	Железо (общее)	0,0 - 10 мг/л,	100	92
1464-01	HACH	Железо (общее)	0,2-7 мг/л, шаг = 0,2 мг/л	100	130
1464-00	HACH	Железо (общее)	0-4 мг/л, шаг = 0,1 мг/л	100	130
1465-00	HACH	Железо (общее)	0 – 1 мг/л, шаг = 0,02 мг/л	100	158
2556-00	HACH	Железо (общее)	0 – 0.2/1 мг/л, шаг = 0,002/0,01мг/л	50	211
26672-00	HACH	Железо (II)	0-7 мг/л, шаг = 0,2 мг/л	100	130
1467-00	HACH	Марганец	0 – 3 мг/л, шаг = 0,1 мг/л	100	269
1468-03	HACH	Нитрат	0 - 40 мг/л-N, шаг = 1 мг/л	100	157
14161-00	HACH	Нитрат	0 – 1/10 мг/л-N, шаг = 0,02/0,2 мг/л	100	157
21820-00	HACH	Нитрит	0 – 0,4 мг/л-N, шаг = 0,01 мг/л	100	157
HI 38076	HANNA	Силикат	0 – 40 / 0 – 800 мг/л SiO ₂	100	152
HI 3844	HANNA	Перекись водорода	0,25 – 1,00 мг/л	100	88
22550-00	HACH	Силикат (диоксид кремния)	0 – 1,0 мг/л, шаг = 0,02 мг/л	100	257
14554-00	HACH	Силикат (диоксид кремния)	0 – 30/600 мг/л, шаг = 1/20 мг/л	100	240
2251-00	HACH	Сульфат	50 – 200 мг/л, шаг = 50 мг/л	100	174
2249-02	HACH	Фосфат	0 – 5/50 мг/л, шаг = 0,1/1 мг/л	100	269
2231-02	HACH	Хлор (свободный)	0 – 3,5 мг/л, шаг = 0,1 мг/л	100	131
2231-03	HACH	Хлор (общий)	0 – 3,5 мг/л, шаг = 0,1 мг/л	100	112
2228-00	HACH	Хром (VI, общий)	0 – 1,3 мг/л, шаг = 0,1 мг/л	100	385

10.3 Многопараметровые тест-наборы

Кат. №	Фирма	Определяемые параметры	Метод	Диапазон	Цена
HI 3817	HANNA	Железо Жесткость Сульфит Хлорид Щелочность pH	Колориметрия Титрование Титрование Титрование Титрование pH-метр	0 – 5 мг/л 0 – 30/300 мг/л 0 – 20/200 мг/л 0 – 100/1000 мг/л 0 – 100/300 мг/л 0 – 14	385
2230-02 CN-39WR	HACH	Железо Жесткость Хлор общий pH	Колориметрия Титрование Колориметрия Колориметрия	0 – 5 мг/л 0 – 20 gpg (340 мг/л) CaCO ₃ 0 – 3,5 мг/л 4 – 10 pH	450
14111-00 CN-67	HACH	Хлор (свободный) Хлор (общий) pH	Колориметрия Колориметрия Колориметрия	0 – 3,5 мг/л 0 – 3,5 мг/л 6,5 – 8,8 pH	279
1837-00 HA-62	HACH	Железо Жесткость pH	Колориметрия Титрование Колориметрия	0 – 4 мг/л 0 – 20 gpg (340 мг/л) CaCO ₃ 6,6 – 8,4 pH	330
1837-01 HA-62A	HACH	Железо Жесткость pH	Колориметрия Титрование Колориметрия	0 – 7 мг/л 0 – 20 gpg (340 мг/л) CaCO ₃ 6,6 – 8,4 pH	330
1837-02 HA-62B	HACH	Железо Жесткость pH	Колориметрия Титрование Колориметрия	0 – 7 мг/л 0 – 20 gpg (340 мг/л) CaCO ₃ 4 – 10 pH	375
1463-00 IR-20	HACH	Железо Марганец	Колориметрия Колориметрия	0 – 5 мг/л 0 – 3 мг/л	360

10.4 Расходные материалы к тест-наборам

Параметр	Кат. №	Реагент / назначение	Кол-во	Для тест-наборов *	Цена
Жесткость	424-32	Буфер	100 мл	1837-00, 1837-01	22
	425-32	Индикатор	100 мл	1837-00, 1837-01	23
	426-32	Титрант капельный 0,03Н ЭДТА	100 мл	1837-00, 1837-01	21
Железо	854-99	Индикаторный реагент	100 шт.	1465-00,	45
Железо (II)	1037-69	Индикаторный реагент	100 шт.	26672-00	36
Железо	927-99	Индикаторный реагент	100 шт.	1464-00/01, 1837-00/01	29

10.5 Специальные многопараметровые наборы

Кат. №	Фирма	Применение	Метод	Диапазон	Цена
23503-00 BSC-1	HACH	Тест-набор для анализа котловой и охлаждающей воды №1	Хлор общий Хлориды Щелочность pH	0 – 3,5 мг/л 5 – 100/400 мг/л 5 – 100/400 мг/л CaCO ₃ 5,5 – 8,5 / 7,8 – 10,0 pH	232
23505-00 BC-3	HACH	Тест-набор для анализа котловой и охлаждающей воды №3	Железо Кремний Сульфит Фосфор (орто-/полифосфат) Хлор общий Хлориды Щелочность pH	0 – 0,1/1,2 мг/л 0 – 40/400 мг/л SiO ₂ 0 – 20/200 мг/л Na ₂ SO ₃ 0 – 50 мг/л PO ₄ 0 – 3,5 мг/л 5 – 100/400 мг/л 5 – 100/400 мг/л CaCO ₃ 5,5 – 8,5 / 7,8 – 10,0 pH	895
2224-03 AL-94 MG-L	HACH	Тест-набор для анализа котловой воды	Железо Жесткость Хлориды Щелочность pH	0 – 5 мг/л 0 - 2,500 мг/л CaCO ₃ 5 – 100/400 мг/л 5 – 100/400 мг/л CaCO ₃ 4 – 10 pH	470
24959-00 NPK-1	HACH	Тест-набор для контроля плодородности почвы	Калий (почва) Нитрат (почва, вода) Фосфат (почва, вода) pH (вода)	0 – 230 мг/л 0 – 130 мг/л 0 – 60 мг/л 1 – 14 pH	1 365

11. Ручной титратор HACH

Наименование	Кат. №	Цена
Ручной цифровой титратор, в кейсе	16900-01	425
Ручной цифровой титратор, без кейса	16900-02	400
Картридж для цифрового титратора (пустой)	14495-01	17
Трубка подающая для цифрового титратора (5 /уп.)	17205-00	15
Трубка подающая для цифрового титратора с коленом (5 /уп.)	41578-00	10

11.1 Реагенты к титратору HACH

Наименование	Диапазон	Картридж	Тест-набор	Цена картриджа	Цена тест-набора
Кислотность	10-160 мг/л CaCO ₃	14377-01	22728-00	33	124
Кислотность	100-4000 мг/л CaCO ₃	14379-01	22728-00	33	124
Щелочность	10-160 мг/л CaCO ₃	14388-01	22719-00	33	112
Щелочность	100-4000 мг/л CaCO ₃	14389-01	22719-00	33	112
Диоксид углерода	10-100 мг/л CO ₂	14378-01	22727-00	33	87
Диоксид углерода	100-1000 мг/л CO ₂	14380-01	22727-00	33	87
Комплексоны свободные	0-20 мг/л EDTA	20625-01	—	33	—
Комплексоны общие	1-1000 мг/л EDTA	24345-01	—	33	—
Хлорид	100-10 000 г/л Cl ⁻	14397-01	22880-00	39	165
Хлорид	10-160 мг/л Cl ⁻	14393-01	22726-00	33	135
Хлорид	10-100 мг/л Cl ⁻	14396-01	22880-00	39	165
Хлорид	100-8000 мг/л Cl ⁻	921-01	22726-00	33	135
Хлор свободный	0-1000 мкг/л Cl ₂ амперометр.	1999-01	—	31	—
Хлор свободный	0-3.00 мг/л Cl ₂	—	24453-00	—	85
Хлор общий	0-1000 мкг/л Cl ₂ амперометр.	1999-01	—	31	—

Наименование	Диапазон	Картридж	Тест-набор	Цена картриджа	Цена тест-набора
Хлор общий	0-3.00 мг/л Cl ₂	22923-01	24453-00	27	85
Хлор общий	20-2000 мг/л Cl ₂	22673-01	22725-00	31	149
Хлор общий	2000-7000 мг/л Cl ₂	14401-01	24448-00	32	198
Жесткость кальциевая	10-160 мг/л CaCO ₃	14364-01	24472-00	33	97
Жесткость кальциевая	100-4000 мг/л CaCO ₃	14399-01	24475-00	33	105
Жесткость общая	10-160 мг/л CaCO ₃	14364-01	24480-00	33	75
Жесткость общая	100-4000 мг/л CaCO ₃	14399-01	24481-00	33	75
Гипохлорит	50-150 г/л Cl ₂	26869-01	26870-00	27	196
Железо	10-100 мг/л Fe ³⁺	20817-01	24492-00	33	198
Железо	100-1000 мг/л Fe ³⁺	20818-01	24493-00	33	198
Кислород растворенный	1-10 мг/л DO	22675-01	22722-00	33	155
Кислород растворенный	10-100 мг/л DO	14401-01	22722-00	32	155
Соленость	0-100 ppt солености	23937-01		33	—
Сульфит	0-800 мг/л SO ₃ ²⁻	14961-01	22723-00	33	106

11.2 Индикаторы к цифровому титратору

Параметр	Кат. №	К тест-набору	Кол-во	Цена
Хлорид	836-99	22726-00	100	75
Хлорид	1057-66	22880-00	50	46
Жесткость	851-99	24480-00, 24481-00	100	25
Жесткость (кальций)	852-99	24475-00, 24472-00	100	27
Кислотность, щелочность	942-99	22728-00, 22719-00	100	26
Кислотность, щелочность	943-99	22728-00, 22719-00	100	26

12. Тест-наборы для микробиологических исследований

Описание	Кат. №	Цена
MEL/MF - портативная лаборатория для определения коли-индекса (200 анализов)	25697-00	5 745
Пипетка стерильная, 10 мл (50 шт.)	20926-28	60
Ручной вакуумный насос	14283-00	153
Пакеты Whirl-Pak для отбора микробиологических образцов для MF, P/A и MPN (100 шт.)	20753-33	44
Стерильный мембранный фильтр (200 шт.)	13530-01	228
Вода для разбавления, 99 мл (25 шт.)	14305-98	97
Полевой набор определения фекальных колиформных с мембранной фильтрацией	25864-00	3 235
Свабы стерильные (100 шт. в упаковке)	25543-00	43
PaddleTester (общие аэробы/дрожжи и грибы)	26108-10	39
PaddleTester (общие аэробы/колиформы)	26109-10	39
PaddleTester (общие аэробы/дезинфекционный контроль)	26195-10	39
VART тест-наборы для определения:		
Сине-зеленых водорослей (9 шт. в упаковке)	24327-09	165
Денитрифицирующих бактерий (9 шт. в упаковке)	26193-09	165
Флуоресцирующих псевдомонад (9 шт. в упаковке)	24326-09	165
Железо-связанных бактерий (9 шт. в упаковке)	24323-09	165
Денитрифицирующих бактерий	26193-09	165
Нитрифицирующих бактерий (7 шт. в упаковке)	26194-07	165
Слизеобразующих бактерий (9 шт. в упаковке)	24325-09	165
Сульфатредуцирующих бактерий (9 шт. в упаковке)	24324-09	165
Общих аэробных бактерий (9 шт. в упаковке)	24904-09	165
Кислотообразующих бактерий (9 шт. в упаковке)	28314-09	165
Среды:		
M-ENDO broth for total Coli (20 шт)	23735-20	41
Lauryl tryptose tubes (15 шт)	21623-15	56
Brilliant green lactose (15 шт)	322-15	45
M-green yeast & mold 2 мл (20 шт)	24283-50	146
Presence-absence broth (25 шт)	24949-25	87
Presence-absence with mug (25 шт)	24955-25	106
Presence-absence test (50 шт)	23232-50	395



13. Люминометр

Описание	Цена
Люминометр SystemSURE Plus . Точный АТФ-люминометр. Высокая линейность результатов и недорогие расходные материалы. Прибор позволяет организовать до 251 точки контроля и следить за соблюдением плана по контролю чистоты производственной линии.	По запросу
АТФ-тест высокой точности Supersnap для люминометра SystemSure Plus .	По запросу

14. Колориметры и фотометры

14.1 Монопараметровые колориметры HANNA (все позиции внесены в Госреестр СИ)

Кат. №	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
HI 96700	Аммоний	0,00 - 3,00 мг/л	±0,04 мг/л ± 4% от показаний	345
HI 96701	Свободный хлор	0,00 - 5,00 мг/л	±0,05 мг/л ± 3% от показаний	345
HI 96702	Медь	0,00 - 5,00 мг/л	±0,02 мг/л ± 4% от показаний	345
HI 96706	Фосфор	0,0 - 15,0 мг/л	±0,03 мг/л ± 4% от показаний	345
HI 96707	Нитрит	0,000 - 0,600 мг/л	±0,020 мг/л ± 4% от показаний	345
HI 96708	Нитрит	0-150 мг/л	±4 мг/л ± 4% от показаний	345
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	370
HI 96711	Свобод./общий хлор	0,00 - 5,00 мг/л	±0,03 мг/л ± 3% от показаний	370
HI 96712	Алюминий	0,00 - 1,00 мг/л	±0,02 мг/л ± 4% от показаний	345
HI 96713	Фосфаты	0,00 - 2,50 мг/л	±0,04 мг/л ± 4% от показаний	345
HI 96715	Аммоний	0,00 - 9,99 мг/л	±0,05 мг/л ± 5% от показаний	345
HI 96717	Фосфаты	0,0 - 30,0 мг/л	±1,0 мг/л ± 4% от показаний	345
HI 96720	Жесткость Са	0,00 - 2,70 мг/л	±0,11 мг/л ± 5% от показаний	345
HI 96721	Железо	0,00 - 5,00 мг/л	±0,04 мг/л ± 2% от показаний	345
HI 96723	Хром VI	0 - 1000 мкг/л	±5 мкг/л ± 4% от показаний	345
HI 96724	Свобод./общий хлор	0,00 – 5,00/5,00 мг/л	±0,03 мг/л ± 3% от показаний	370
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	470
HI 96726	Никель	0,00 - 7,00 мг/л	±0,07 мг/л ± 4% от показаний	345
HI 96728	Нитрат	0,0 - 30,0 мг/л	±0,5 мг/л ± 10% от показаний	345
HI 96729	Фторид	0,00 - 2,00 мг/л	±0,03 мг/л ± 0,03 мг/л	345
HI 96730	Молибден	0,0 - 40,0 мг/л	±0,3 мг/л ± 5% от показаний	345
HI 96731	Цинк	0,00 - 3,00 мг/л	±0,03 мг/л ± 3% от показаний	345
HI 96733	Аммоний	0,0 - 50,0 мг/л	±0,5 мг/л ± 5% от показаний	345
HI 96734	Свобод./общий хлор	0,00 - 10,00 мг/л	±0,03 мг/л ± 3% от показаний	370
HI 96735	Общая жесткость	0 - 250/500/750 мг/л	± 4/3/2% от показ.	370
HI 96737	Серебро	0,000 – 1,000 мкг/л	±0,005 мг/л ± 10% от показаний	370
HI 96739	Фторид	0,0 - 20,0 мг/л	±0,5 мг/л ± 3% от показаний	345
HI 96740	Никель	0,000 – 1,000 мг/л	±0,010 мг/л ± 7% от показаний	345
HI 96746	Железо	0,00 – 1,60 мг/л	±0,01 мг/л ± 8% от показаний	345
HI 96747	Медь	0,000 – 1,500 мг/л	±0,010 мг/л ± 5% от показаний	345
HI 96751	Сульфат	0 - 150 мг/л	±1 мг/л ± 5% от показаний	345
HI 96753	Хлорид	0,0 - 20,0 мг/л	±0,5 мг/л ± 6% от показаний	345
HI 96761	Общий хлор	0,000 - 0,500 мг/л	±0,020 мг/л ± 5% от показаний	345
HI 96762	Свободный хлор	0,000 - 0,500 мг/л	±0,020 мг/л ± 5% от показаний	345
HI 96771	Свободный хлор	0,00 - 5,00 / 500 мг/л	± 5% от показаний	345

14.2 Расходные материалы для колориметров HANNA

Кат. №	Описание	Цена
HI 731318	Набор неворсистых салфеток для протирки кювет колориметров и мутномеров, 4 шт.	21
HI 731321	Набор кювет 10мл, 4 шт., для серий HI937XX	32
HI 731325	Набор крышек для кювет, 4 шт., для серий HI937XX	18
HI 731331	Набор кювет 10мл, 4 шт., для серий HI967XX, HI957XX и HI987XX	32
HI 731335	Набор крышек для кювет, 4 шт., для серий HI967XX, HI957XX и HI987XX	18



14.3 Наборы реагентов HANNA

Кат. №	Определяемый параметр	Цена
HI 93700-01	Аммоний, низкие концентрации (100 тестов)	71
HI 93701-01	Свободный хлор (100 тестов)	35
HI 93701-F	Свободный хлор (жидкие, на 300 тестов)	40
HI 93701-T	Общий хлор (жидкие, на 300 тестов)	58
HI 93702-01	Медь, высокие концентрации (100 тестов)	55
HI 93704-01	Гидразин (100 тестов)	26
HI 93705-01	Кремний (100 тестов)	71
HI 93706-01	Фосфор (100 тестов)	40
HI 93707-01	Нитрит, низкие концентрации (100 тестов)	49
HI 93708-01	Нитрит, высокие концентрации (100 тестов)	52
HI 93709-01	Марганец, высокие концентрации (100 тестов)	69
HI 93710-01	pH (100 тестов)	31
HI 93711-01	Общий хлор (100 тестов)	35
HI 93712-01	Алюминий (100 тестов)	138
HI 93713-01	Фосфат, низкие концентрации (100 тестов)	44
HI 93714-01	Цианид (100 тестов)	108
HI 93715-01	Аммоний, высокие концентрации (100 тестов)	71
HI 93716-01	Бром (100 тестов)	35
HI 93717-01	Фосфат, высокие концентрации (100 тестов)	38
HI 93718-01	Йод (100 тестов)	35
HI 93719-01	Жесткость Mg (100 тестов)	68
HI 93720-01	Жесткость Ca (100 тестов)	68
HI 93721-01	Железо, высокие концентрации (0,00 – 5,00) (100 тестов)	32
HI 93722-01	Циануровая кислота (100 тестов)	61
HI 93723-01	Хром (VI), высокие концентрации (100 тестов)	40
HI 93726-01	Никель, высокие концентрации (50 тестов)	265
HI 93728-01	Нитрат (100 тестов)	98
HI 93729-01	Фторид (100 тестов)	43
HI 93730-01	Молибден (100 тестов)	123
HI 93731-01	Цинк (100 тестов)	78
HI 93732-01	Растворенный кислород (100 тестов)	97
HI 93733-01	Аммоний (100 тестов)	104
HI 93734-01	Своб. и общ. хлор (100 тестов)	34
HI 93735-00	Жесткость низкие концентрации (0-250 мг/л) (100 тестов)	58
HI 93735-01	Жесткость средние концентрации (200-500 мг/л) (100 тестов)	58
HI 93735-02	Жесткость высокие концентрации (400-750 мг/л) (100 тестов)	58
HI 93735-0	Жесткость весь диапазон (0-750 мг/л) (100 тестов)	164
HI 93737-01	Серебро (50 тестов)	245
HI 93738-01	Диоксид хлора (100 тестов)	106
HI 93739-01	Фторид (100 тестов)	137
HI 93740-01	Никель (50 тестов)	250
HI 93746-01	Железо, низкие концентрации (50 тестов)	76
HI 93748-01	Марганец, низкие концентрации (50 тестов)	164
HI 93749-01	Хром (VI), низкие концентрации (100 тестов)	79






HI 93750-01	Калий (за 50 тестов)	173
HI 93751-01	Сульфат (100 тестов)	63
HI 93752-01	Жесткость (Ca+Mg) (100 тестов)	49
HI 93753-01	Хлорид (100 тестов)	113
HI 93754A-25	ХПК низкие концентрации (25 тестов)	92
HI 93754B-25	ХПК средние концентрации (25 тестов)	92
HI 93754C-25	ХПК высокие концентрации (25 тестов)	92
HI 93757-01	Озон (100 тестов)	40
HI 95761-01	Общий хлор (100 тестов)	37
HI 95762-01	Свободный хлор (100 тестов)	35

14.4 Мультипараметровые колориметры и фотометры




Кат. №	Фирма	Описание			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.	370
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.	370
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 мг/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	370
HI 83300	HANNA	Компактный настольный колориметр и pH-метр, 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.			1 360
HI 83305	HANNA	Компактный настольный колориметр и pH-метр, питание от сети и батарей, более 40 методик для определения щелочности, Al, NH ₃ , Cr(VI), Cl ₂ , Br ₂ , Cu, N ₂ H ₄ , Fe, Mo, NO ₃ , NO ₂ , раств. O ₂ , pH, PO ₄ , SiO ₂ , Zn.			755
HI 83399	HANNA	Компактный настольный колориметр и pH-метр для определения ХПК, pH, щелочности, O ₂ , Al, NH ₄ ⁺ , ПАВ, Br, Ca, ХПК, Cl ⁻ , Cl (свободный и общий), Cr ⁶⁺ , цветности воды, Cu, циануровой кислоты, F ⁻ , жесткости по Ca и Mg, гидразина, I, Fe, Mn, Mo, Ni, NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , N _{общ.} , поглотителей кислорода, P, K, Si, Ag, SO ₄ ²⁻ , Zn и оптической плотности			1 885
HI 83314	HANNA	Компактный настольный колориметр и pH-метр для определения ХПК, pH, щелочности, O ₂ , NH ₄ ⁺ , ХПК, Cl (свободный и общий), NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , N _{общ.} , и оптической плотности			1 650
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, гнездо для круглых 1-дюймовых кювет и адаптер для 16 мм кювет, питание от 4х батареек AA			

15. Спектрофотометры

15.1 Спектрофотометры Hach

Наименование	Фирма	Описание	Цена
 DR/6000 LPV441.99.00001 LPV441.99.00011 (с RFID)	HACH	Самый современный профессиональный лабораторный UV-VIS спектрофотометр со встроенными методиками для готовых реагентов и кювет-тестов LCK, программы для пива и экологии, технологии RBT, IBR+, универсальный кюветодержатель, вставки для кюветного отделения (с насосом, 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	12 090
			12 400
 DR/3900 LPV440.98.00001 LPV440.99.00001 (с RFID)	HACH	Компактный лабораторный спектрофотометр с цветным сенсорным экраном и меню на русском, более 240 готовых методик для готовых реагентов и кювет-тестов LCK, 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	4 900
			5 200
 DR 1900 комплект 96248-00	HACH	Спектрофотометр DR 1900 в комплекте с аккумуляторами NiMH, модулем питания+USB и адаптером (LZV813)	3 365
 DR 1900 DR1900-02L	HACH	Компактный переносной спектрофотометр с большим ЖК экраном и меню на русском, класс защиты IP67, самый легкий спектрофотометр (всего 1.5 кг), более 200 готовых методик для готовых реагентов и кювет-тестов LCK в памяти, спектральный диапазон 340-800 нм , кинетический и многоволновой анализ, импульсная ксеноновая УФ-лампа, ширина спектральной линии 10нм, питание от 4х AA батарей, от прикуривателя, от сети (опция), USB , подходят кюветы от 1см до 1 дюйма (заказываются отдельно)	2 990
			

15.2 Спектрофотометры WTW

Наименование	Фирма	Описание	Цена
 PhotoLab 7100 VIS 250203	WTW	Лабораторный спектрофотометр видимого света для рутинных и специальных задач с возможностью снятия спектров. Длина волны 320 – 1100 нм . Кюветное отделение для кювет 1, 2, 5 см и круглых 16 мм. Цветной дисплей, USB-порты для передачи данных. В памяти более 200 методик для анализа с реагентами. Возможность подключения к компьютеру	4 775
			7 690
 PhotoLab 7600 UV-VIS 250204	WTW	Лабораторный спектрофотометр для рутинных и специальных задач с возможностью снятия спектров и кинетическим анализом. Длина волны 180 – 1100 нм . Кюветное отделение для кювет 1, 2, 5 см и круглых 16 мм. Цветной дисплей, USB-порты для передачи данных. В памяти более 200 методик для анализа с реагентами и 50 методик для безреагентных определений, в т.ч. ХПК, нитриты, нитраты . Возможность подключения к компьютеру	7 690
			

15.3 Спектрофотометр HANNA

Наименование	Фирма	Описание	Цена
IRIS HI 801-02	HANNA	Лабораторный спектрофотометр видимого света с аккумулятором для автономной работы. В памяти 85 стандартных методов для определения основных параметров воды. Возможность создания пользовательских методов с измерением от 1 до 5 длин волн. Кюветное отделение и адаптеры для прямоугольных кювет 10 и 50 мм, а также для круглых 13, 16 и 22мм. Длина волны 340 – 900 нм . Подключение к ПК и передача результатов на флешку.	3 490



Госреестр в 2019

16. Портативные лаборатории HACH

16.1 Лаборатории HACH DREL (уточнить возможность поставки)

Код	Описание	Цена
LZV965	Расширенная портативная лаборатория на основе DR 1900 для анализа природных/питьевых вод (аккумуляторы, кюветы, два кейса с вкладышами, посуда и реактивы входят в комплект). NH ₄ , Br, Ca, Cl ⁻ , Cl ₂ своб., Cl ₂ общ., Cr ⁶⁺ , цвет, Cu ²⁺ , °Ж, I ⁻ , Fe, Mn, NO ₃ , NO ₂ , погл. кислорода, pH, PO ₄ , SO ₄ , взвешенные вещества	7 970
LZV966	Портативная лаборатория на основе DR 1900 для анализа промышленной воды (аккумуляторы, кюветы, два кейса с вкладышами, посуда и реактивы входят в комплект). NH ₄ , Br, Ca, Cl ⁻ , Cl ₂ своб., Cl ₂ общ., Цвет, Cu ²⁺ , °Ж, I ⁻ , Fe, Mn, Mo, NO ₃ , NO ₂ , погл. кислорода, PO ₄ , SiO ₂ , SO ₄ , SO ₃ , взвешенные вещества	8 045

16.2 Лаборатории HACH CEL (уточнить возможность поставки)

Код	Описание	Цена
251233	Портативная лаборатория для рыбохозяйств на основе колориметра DR 900 . Включает колориметр, цифровой pH-метр, цифровой титратор, тестер соленосодержания, посуду и реактивы для определения кислотности, щелочности, NH ₃ , CO ₂ , Cl ⁻ , раств. O ₂ , жесткости, Fe _{общ.} , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , температуры, pH, мутности, проводимости.	5 965
251234	Портативная лаборатория для анализа качества питьевой воды на основе колориметра DR 900. Включает колориметр, HQ40d с датчиком проводимости , посуду и реактивы для определения кислотности, Al, свободного NH ₃ , монохлорамина, свободного и полного Cl, раств. O ₂ , F ⁻ , жесткости, Fe _{общ.} , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , pH, SO ₄ ²⁻ , S ²⁻ /H ₂ S, температуры, мутности.	5 630
251235	Расширенная портативная лаборатория для полного анализа качества питьевой воды на основе колориметра DR 900 . Включает колориметр, HQ40d с датчиками pH и проводимости , цифровой титратор, посуду и реактивы для определения кислотности, Al, свободного и полного хлора, ClO ₂ , монохлорамина, цветности, проводимости/соленосодержания, Cu, раств. O ₂ , F ⁻ , жесткости, Fe _{общ.} , Mn, NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , pH, PO ₄ , SO ₄ , S ²⁻ /H ₂ S, температуры, мутности.	8 425
251236	Портативная лаборатория для базового анализа сточной воды на основе колориметра DR 900 . Включает колориметр, карманный pH тестер, карманный термометр, посуду и реактивы для определения кислотности, pH, Al, PO ₄ ³⁻ , полного хлора, цветности, Fe общ., NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , температуры.	По запросу
251239	Расширенная портативная лаборатория для анализа воды. Включает в себя колориметр, HQ40d с датчиками pH и проводимости , цифровой титратор, посуду и реактивы для определения кислотности, щелочности, NH ₃ , CO ₂ , Cl ⁻ , свободного Cl, ClO ₂ , Cu, растворенного O ₂ , жесткости, Fe _{полн.} , Mn, NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , pH, PO ₄ ³⁻ , Si, SO ₄ ²⁻ , S ²⁻ , Zn. Другие параметры: взвешенные частицы, цветность, проводимость/соленосодержание, температура.	8 370

17. Кюветы и аксессуары для спектрофотометров

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
Стандартные кюветы для методик HACH			
LCW906	HACH	Круглые кюветы со штрих-кодом для пользователь., Ø13 мм, 25 шт. (не подходят для ХПК)	47
24276-06	HACH	Круглые кюветы 1 дюйм, 10 мл, 6 шт.	65
24019-06	HACH	Круглые кюветы 1 дюйм, 10-20-25 мл, 6 шт.	67
59405-06	HACH	Круглые кюветы 1 дюйм x 1 см, 10 мл, 6 шт.	58
24954-02	HACH	Квадратные дюймовые кюветы, подобранная пара, 10 мл, 2 шт.	196
26126-02	HACH	Квадратные дюймовые кюветы с крышкой, подобранная пара, 10-25 мл	256
27434-00	HACH	Одноразовые кюветы 1x1см, объем 3.5 мл, пластиковые, 100 шт.	100
ЕВК019	HACH	Одноразовые кюветы 1x1см, объем 3.5 мл, пластиковые, 1000 шт.	269
59410-00	HACH	Проточная кювета 1 дюйм x 1см для DR/2800, пластик	73
LZV569	HACH	Комплект трубок для проточных кювет	85
Стандартные метрические кюветы			
6030-10-10	Hellma	Кювета 1x1 см, объем 3.5 мл, без крышки, оптическое стекло OG (от 360 нм)	45
6030-20-10	Hellma	Кювета 1x2 см, объем 7 мл, без крышки, оптическое стекло OG (от 360 нм)	73
6030-50-10	Hellma	Кювета 1x5 см, объем 17.5 мл, без крышки, оптическое стекло OG (от 360 нм)	99
100-10-20	Hellma	Кювета 1x1 см, объем 3.5 мл, с крышкой, спец. оптическое стекло OS (от 320 нм)	64
100-20-20	Hellma	Кювета 1x2 см, объем 7 мл, с крышкой, спец. оптическое стекло OS (от 320 нм)	88
100-50-20	Hellma	Кювета 1x5 см, объем 17.5 мл, с крышкой, спец. оптическое стекло OS (от 320 нм)	137
100-100-20	Hellma	Кювета 1x10 см, объем 35 мл, с крышкой, спец. оптическое стекло OS (от 320 нм)	237
6030-UV-10-531	Hellma	Кювета 1x1 см, объем 3.5 мл, без крышки, кварцевое стекло HERASIL (от 230 нм)	95
100-10-40	Hellma	Кювета 1x1 см, объем 3.5 мл, с крышкой, кварцевое стекло SUPRASIL (от 200 нм)	112
100-50-40	Hellma	Кювета 1x5 см, объем 17.5 мл, с крышкой, кварцевое стекло SUPRASIL (от 200 нм)	228
108-002-10-40	Hellma	Микрокювета 1 x 1 см, объем 500 мкл, с крышкой, кварцевое стекло QS (от 200 нм)	194
Аксессуары			
LQV156.99.10011	HACH	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 пробями (5 цветов)	775
29907-00	HACH	Рюкзак для переноски DR 1900, нейлоновый, со вставками	218
LZV813	HACH	Модуль зарядка + USB для спектрофотометра DR1900	395
LZV902.99.0001	HACH	Карусель на 7 квадратных кювет 1 см для DR 6000	305
LZV902.99.00011	HACH	Карусель на 5 квадратных кювет 1 дюйм для DR 6000	305
LZV928	HACH	Адаптер для 100-мм кювет для DR 6000	470
LQV157.99.10001	HACH	Модуль автоподачи образца SIP10 для DR 3900	495
LQV157.99.20001	HACH	Модуль автоподачи образца SIP10 для DR 6000 с кюветой 1 дюйм	735
LQV157.99.30001	HACH	Модуль автоподачи образца SIP10 для DR 6000 с кварцевой кюветой 1 см	1 515
LZQ098	HACH	Сменный комплект трубок для SIP10 для кювет 1 см	185
LZQ100	HACH	Сменный комплект трубок для SIP10 для питьевой воды для кювет 1 дюйм	185
LZQ102	HACH	Сменный комплект трубок для SIP10 для кювет 1 дюйм	93
LZV479	HACH	Модуль с проточной кюветой 1-дюйм для методик HACH RapidLiquid	1 345
LZV565	HACH	Галогеновая лампа для DR 2800 и DR 3900	84
A23778	HACH	Галогеновая лампа для DR 5000 и DR 6000	107
A23792	HACH	Дейтериевая лампа (УФ) для DR 5000 и DR 6000	1 075
LZV936	HACH	Набор дополнительных методик для анализа пива для DR 6000	680
LZV935	HACH	Набор дополнительных методик для анализа питьевой воды для DR 6000	680
LZV937	HACH	Набор дополнительных методик для энзиматического анализа продуктов для DR 6000	680
LYW915	HACH	Штатив для круглых кювет 13 мм или кювет 1 см	28
1864100	HACH	Штатив для охлаждения кювет ХПК	93
4397510	HACH	Набор для фильтрации и дегазации в полевых условиях для мутномеров и фотометров	128
LCW916	HACH	Комплект для мембранной фильтрации, фильтры 0,45 мкм, 50 шт.	163
LCW904	HACH	Комплект для мембранной фильтрации, фильтры 1,2 мкм, 50 шт.	168



18. Наборы реагентов НАСН

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора ¹						Кол-во тестов	Цена	
			DR6000	DR3900	DR1900	DR5000	DR2800	DR900			Pocket II
2668000	Азот аммонийный (N-NH ₄)	0.01...0.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	298
2458200	Азот аммонийный (N-NH ₄)	0.02...2.500 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	250	138
2604545	Азот аммонийный (N-NH ₄)	0.02...2.500 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	50	194
2606945	Азот аммонийный (N-NH ₄)	0.4...50.00 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	50	194
2429800	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.01...0.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	128
2106103	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.1...10.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	300	177
2106169	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.1...10.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	68
2511025	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.1...10.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	25	59
2106103	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.3...30.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	300	177
2106169	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.3...30.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	68
2511025	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.3...30.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	59
2605345	Азот нитратный (N-NO ₃)	0.3...30.0 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	50	200
2107169	Азот нитритный (N-NO ₂)	0.002...0.300 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	59
2512025	Азот нитритный (N-NO ₂)	0.002...0.300 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	25	61
2608345	Азот нитритный (N-NO ₂)	0.003...0.500 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	50	135
2107569	Азот нитритный (N-NO ₂)	2...250 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	60
2604545	Азот общий неорган. (N)	0.2...25.0 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	50	194
2672245	Азот общий (N) ²	0.5...25.0 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	50	244
2714100	Азот общий (N) ²	10...150 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	50	255
2603700	Алюминий (Al)	0.002...0.250 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	100	252
2242000	Алюминий (Al)	0.008...0.800 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	252
1206499	Барий (Ba)	2...100 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	100	105
2141299	Бензотриазол (C ₆ H ₅ N ₃)	1.0...16.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	76
1417099	Бор (B)	0.2...14.0 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	100	171
2105669	Бром (Br)	0.05...4.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	32
2503025	Бром (Br)	0.05...4.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	43
2524025	Гидразин (N ₂ H ₄)	0...600 мкг/л	+	+	+	+	+	+	-	25	59
179032	Гидразин (N ₂ H ₄)	4...600 мкг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	30
179049	Гидразин (N ₂ H ₄)	4...600 мкг/л	+	+	+	+	+	+	-	500	66
179053	Гидразин (N ₂ H ₄)	4...600 мкг/л	+	+	+	+	+	+	-	1000	110
2242300	Диоксид хлора (ClO ₂)	0.01...1.00 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	100	223
2770900	Диоксид хлора (ClO ₂)	0.04...5.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	60
2771000	Диоксид хлора (ClO ₂)	0.04...5.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	71
103769	Железо II (Fe ²⁺)	0.02...3.000 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	36
2514025	Железо II (Fe ²⁺)	0.02...3.000 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	25	59
230149	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.009...1.400 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	1000	139
2544800	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.01...1.800 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	190
2510025	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.012...1.800 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	59
2608799	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.012...1.800 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	50	75
2105769	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.02...3.000 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	34
2507025	Железо общее (Fe ³⁺ +Fe ²⁺)	0.02...3.000 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	59
2319900	Жесткость воды (Ca+Mg)	0.05...4.00 мг/л CaCO ₃	+	+	+	+	+	+	-	100	108
2603101	Жесткость Общая (Ca+Mg)	8...1000 мкг/л CaCO ₃	+	+	+	+	+	-	-	250	915
2603100	Жесткость Общая (Ca+Mg)	8...1000 мкг/л CaCO ₃	+	+	+	+	+	-	-	100	370

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора ¹							Кол-во тестов	Цена
			DR6000	DR3900	DR1900	DR5000	DR2800	DR900	Pocket II		
2105669	Йод (I)	0.07...7.00 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	100	32
2503025	Йод (I)	0.07...7.00 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	25	43
2459100	Калий (K)	0.1...7.0 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	100	325
2501025	Кислород раств. (O ₂)	6...800 мкг/л	+	+	+	+	+	+	-	25	66
2515025	Кислород раств. (O ₂)	0.3...15.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	25	66
2515025	Кислород раств. (O ₂)	0...40.0 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	25	66
2651600	Кобальт (Co)	0.01...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	100	284
2553500	Кремний (SiO ₂)	3...1000 мкг/л	+	+	+	+	+	-	-	100	144
2581400	Кремний (SiO ₂)	3...1000 мкг/л	+	+	+	+	+	-	-	40	119
2678500	Кремний (SiO ₂)	3...1000 мкг/л	+	+	+	+	+	-	-	250	155
2459300	Кремний (SiO ₂)	0.01...1.60 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	125
2429600	Кремний (SiO ₂)	1...100.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	120
2244700	Летучие кислоты (CH ₃ COOH)	27...2800 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	90	217
2651700	Марганец (Mn)	0.006...0.700 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	50	110
2430000	Марганец (Mn)	0.10...20.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	91
2603300	Медь (Cu)	1...210 мкг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	510
2105869	Медь (Cu)	0.04...5.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	64
2504025	Медь (Cu)	0.04...5.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	59
2449400	Молибден (Mo)	0.02...3.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	96
2522025	Молибден (Mo)	0.2...40.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	25	59
2604100	Молибден (Mo)	0.2...40.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	177
2774300	Нефтепродукты	<i>полуколичественный</i>	+	+	+	+	+	-	-	20	470
2651600	Никель (Ni)	0.006...1.000 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	284
2123-68 2124-68	Никель (Ni) (без хлороформа – покупается отдельно)	0.02...1.80 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	25	33 46
2516025	Озон (O ₃)	0.01...0.25 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	59
2517025	Озон (O ₃)	0.01...0.75 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	59
2518025	Озон (O ₃)	0.01...1.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	25	59
2760345	ООУ (ТОС) ²	2.0...20.0 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	50	365
2815945	ООУ (ТОС) ²	15...150 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	50	365
2760445	ООУ (ТОС) ²	100...700 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	50	365
452-49 1008-68	ПАВ-Анионные (без бензола – покупается отдельно!)	0.02...0.275 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	25	60
2446600	Потребители кислорода	3...450 мкг/л (ДЕНА)	+	+	-	+	+	+	-	100	165
2657512	pH	6.5...8.5 pH	-	-	-	-	-	+	-		22
2658300	Ртуть (Hg)	0.1...2.5 мкг/л	+	+	+	+	+	-	-	25	325
2375000	Свинец (Pb)	5...150 мкг/л	+	+	+	+	+	-	+	20	302
2244201	Селен (Se) (без толуола!)	0.01...1.00 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	100	450
2296600	Серебро (Ag)	0.005...0.700 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	50	196
2106769	Сульфат (SO ₄)	2...70.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	45
2244500	Сульфид (S ²⁻)	5...800 мкг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	121
1816-32 1817-32	Сульфид (S ²⁻)	5...800 мкг/л	+	+	+	+	+	+	-	50	64
2244600	Таннин и лигнин	0.1...9.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	118
2597200	Токсичность	% ингибирования	-	-	-	-	-	+	-	25	610
2141299	Толлилтриазол (C ₇ H ₇ N ₃)	0...16.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	76
2790800	Тригалометаны (CHCl ₃)	0-200 мкг/л	+	+	+	+	+	-	-	50	830

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора ¹							Кол-во тестов	Цена
			DR6000	DR3900	DR1900	DR5000	DR2800	DR900	Pocket II		
424-49, 1836-99, 872-99	Фенол (C ₆ H ₅ OH) (без хлороформа - покупается отдельно!)	0.002...0.200 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	50	234
2257700	Формальдегид (CH ₂ O)	3...500 мкг/л	+	+	+	+	+	-	-	100	213
2678600	Фосфаты (PO ₄)	0.02...3.00 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	250	118
2742545	Фосфаты (PO ₄)	0.06...5.00 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	50	114
2076032	Фосфаты (PO ₄)	0.3...45.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	50	32
2076049	Фосфаты (PO ₄)	0.3...45.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	250	37
2525025	Фосфаты (PO ₄)	0.3...45.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	25	49
2244100	Фосфаты (PO ₄)	0.23...30.0 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	49
2106028	Фосфаты (PO ₄)	0.02...2.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	1000	440
2106069	Фосфаты (PO ₄)	0.02...2.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	77
2508025	Фосфаты (PO ₄)	0.02...2.50 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	59
2767345	Фосфаты (PO ₄)	1.0...100.0 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	50	143
2429700	Фосфонаты (PO ₄)	0.02...2.50 (1...125) мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	197
2082803	УФ лампа для разложения фосфонатов с блоком питания							--	680		
244932	Фосфор общий (P)	<i>Реактивы для разложения: серная кислота, гидроксид натрия и персульфат калия. Используются для гидролиза и анализа с реагентами на фосфаты</i>							50	26	
245032	Фосфор общий (P)								50	30	
245199	Фосфор общий (P)								100	45	
2742645	Фосфор общий (P) ²	0.06...3.50 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	50	200
2767245	Фосфор общий (P) ²	1.0...100.0 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	50	225
44449	Фтор (F)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	125	42
2506025	Фтор (F)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	59
2947549	Фтор (F)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	125	41
2527025	Фтор (F)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	59
2105628	Хлор общий (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	1000	239
2105660	Хлор общий (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	250	66
2105669	Хлор общий (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	32
2503025	Хлор общий (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	43
2557000	Хлор общий (Cl ₂)(Cl17)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	470	79
2802400	Хлор общий (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	250	142
1406428	Хлор общий (Cl ₂)	0.1...10.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	1000	263
1406499	Хлор общий (Cl ₂)	0.1...10.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	32
2563000	Хлор общий (Cl ₂)	2...500 мкг/л	+	+	+	+	+	-	-	20	67
2105528	Хлор свободный (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	1000	239
2105560	Хлор свободный (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	250	66
2105569	Хлор свободный (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	32
2502025	Хлор свободный (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	43
2556900	Хлор свободный (Cl ₂) (Cl17)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	470	79
2802300	Хлор свободный (Cl ₂)	0.02...2.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	250	142
1407028	Хлор свободный (Cl ₂)	0.1...10.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	1000	263
1407099	Хлор свободный (Cl ₂)	0.1...10.00 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	32
2802246	Хлорамин, моно (NH ₂ Cl)	0.04...4.50 мг/л Cl ₂	+	+	+	+	+	+	+	50	87
2879200	Хлорамин, моно (NH ₂ Cl) +	0.04...4.50 мг/л Cl ₂	+	+	+	+	+	+	+	50	174

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора ¹							Кол-во тестов	Цена
			DR6000	DR3900	DR1900	DR5000	DR2800	DR900	Pocket II		
2319800	Хлорид (Cl)	0.1...25.0 мг/л	+	+	+	+	+	-	-	50	135
2415851	ХПК (O ₂) ²	0.7...40 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	25	102
2125851	ХПК (O ₂) ²	3...150 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	25	102
2623451	ХПК (O ₂) ²	20...1000 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	25	75
2125951	ХПК (O ₂) ²	20...1500 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	25	102
2415951	ХПК (O ₂) ²	200...15,000 мг/л	-	-	-	-	-	+	-	25	102
1271099	Хром VI (Cr ⁶⁺)	0.01...0.700 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	48
2505025	Хром VI (Cr ⁶⁺)	0.01...0.700 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	25	59
2242500	Хром общий (Cr)	0.01...0.700 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	244
2430200	Цианид (CN)	0.020...0.240 мг/л	+	+	+	+	+	+	-	100	132
246066	Циануровая к-та (H ₃ O ₃ C ₃ N ₃)	5...50 мг/л	-	+	+	+	+	+	-	50	38
2429300	Цинк (Zn)	0.01...3.000 мг/л	+	+	+	+	+	+	+	100	97
2459200	Четв. аммон. основания	0.2...5.00 мг/л (СТАВ)	+	+	+	+	+	-	-	100	228

¹ Pocket II – однопараметровые колориметры

² реагенты требуют разложения в терморекторе DRB 200

19. Наборы кюветных реагентов

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора					Кол-во тестов	Цена
			DR6000	DR3900	DR1900	DR5000	DR2800		
LCK242	α - дикетоны (диацетон)	0,015 – 0,5 мг/кг	+	+	-	+	-	25	104
LCW250	Агенты-восстанов. для котл. воды	0,02 - 1 мг/л (DEHA)	+	+	-	+	+	100	173
LCK304	Азот аммонийный (N-NH ₄)	0,015 - 2 мг/л	+	+	+	+	+	25	129
LCK305	Азот аммонийный (N-NH ₄)	1 - 12 мг/л	+	+	+	+	+	25	129
LCK303	Азот аммонийный (N-NH ₄)	2 - 47 мг/л	+	+	+	+	+	25	129
LCK302	Азот аммонийный (N-NH ₄)	47 - 130 мг/л	+	+	+	+	+	25	129
LCK339	Азот нитратный (N-NO ₃)	0,23 - 13,5 мг/л	+	+	+	+	+	25	146
LCK340	Азот нитратный (N-NO ₃)	5 – 35 мг/л	+	+	+	+	+	25	146
LCK541	Азот нитритный (N-NO ₂)	0,0015 – 0,03 мг/л	+	+	-	+	+	50	205
LCK341	Азот нитритный (N-NO ₂)	0,015 – 0,6 мг/л	+	+	+	+	+	25	111
LCK342	Азот нитритный (N-NO ₂)	0,6 – 6 мг/л	+	+	+	+	+	25	111
LCK138	Азот общий связанный LatoN	1 - 16 мг/л TNb	+	+	+	+	+	25	166
LCK338	Азот общий связанный LatoN	20 - 100 мг/л TNb	+	+	+	+	+	25	166
LCK238	Азот общий связанный LatoN	5 - 40 мг/л TNb	+	+	+	+	+	25	166
LCK318	Активность ила		+	+	-	+	+	24	123
LZC918	Комплект принадлежностей к реагентам для определения активности ила LCK318								
LCW904	Фильтры 0,45 мкм, надеваются на шприц для определения активности ила						50		
LCK301	Алюминий (Al)	0,02 - 0,5 мг/л	+	+	+	+	+	24	112
LCK390	АОХ	0,05 - 3 мг/л	+	+	+	+	+	24	330
LCK391	АОХ (с экспресс-разложением)	0,005 - 0,5 мг/л	+	+	-	+	+	12	По запросу
LCK307	Бор (В)	0,05 - 2,5 мг/л	+	+	+	+	+	24	151
LCK554	БПК5 (требуется термостат LT20, также комплект для приготовления разбавляющей воды и и инокулянт)	0,5 - 12 мг/л	+	+	+	+	+	20	163

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора	Кол-во тестов	Цена
			DR6000 DR3900 DR1900 DR5000 DR2800		
LCK555	БПК5 (требуется термостат LT20, также комплект для приготовления разбавляющей воды LZC901 и и инокулянт LZC555)	4 - 1650 м			163
LZC901	Комплект для приготовления разбавляющей воды для БПК		Для LCK554 и LCK555		112
LZC555	BioKit – микроорганизмы для разбавляющей воды (инокулянт)				80
LCW058	Водорода пероксид (H ₂ O ₂)	1 - 10 г/л	+ + + + +	40	115
LCW025	Гидразин (N ₂ H ₄)	0,01 - 2 мг/л	+ + + + +	60	98
LCK241	Единицы горечи (BU)	≥3 единицы горечи	+ - - + -	25	100
LCK320	Железо общее (Fe ³⁺ + Fe ²⁺)	0,2 - 6 мг/л	+ + + + +	24	107
LCK321	Железо (Fe ³⁺ / Fe ²⁺)	0,2 - 6 мг/л	+ + + + +	25	107
LCK521	Железо, следы (Fe)	0,01 - 1 мг/л	+ + - + +	20	119
LCW021	Железо, следы (Fe)	0,05 - 2,0 мг/л, 0,005 - 0,25 мг/л	+ + - + +	50	165
LCK327	Жесткость воды (Ca+Mg)	1 – 20 dH, 5 - 100 мг/л Ca, 3 - 50 мг/л Mg	+ + + + +	25	101
LCK427	Жесткость остаточная, (Ca+Mg)	0,02 - 0,6 dH, 0,1 - 2 мг/л Ca, 0,15 - 2 мг/л Mg	+ + + + +	24	101
LCK240	Йод (прямой метод) МЕВАК	йодное число >0.2	+ + - + +	24	104
LCK308	Кадмий (Cd)	0,02 – 0.3 мг/л	+ + + + +	25	128
LCK228	Калий (K)	5 - 50 мг/л	+ + + + +	25	105
LCK328	Калий (K)	8 - 50 мг/л	+ + + + +	24	105
LCK388	Карбонат/диоксид углерода (CO ₂)	55 - 550 мг/л	+ + - + +	25	161
LCK362	Кислотная ёмкость	0.5-8 ммоль/л	+ + + + +	25	116
LCK357	Крахмал	5 - 150 мг/л	+ + + + +	25	125
LCW028	Кремний (SiO ₂)	0,01 - 0,8 мг/л	+ + - + +	50	113
LCK326	Магний (Mg)	0,5 - 50 мг/л	+ + + + +	25	105
LCW032	Марганец (Mn)	0,02 - 5 мг/л	+ + - + +	50	173
LCW532	Марганец (Mn)	0,005 - 0.5 мг/л	+ + - + +	50	186
LCK529	Медь (Cu)	0,01 - 1 мг/л	+ + - + +	20	136
LCK329	Медь (Cu)	0,1 - 8 мг/л	+ + + + +	25	134
LCK229	Медь (для кисло-гальван. ванн)	2 – 100 г/л	+ + + + +	25	120
LYW185	Ментол в дистилляте	0,5 - 15 мг/л	+ + - + +	24	112
LCK330	Молибден (Mo)	3 - 300 мг/л	+ + + + +	24	108
LCK537	Никель (Ni)	0,05 - 1 мг/л	+ + - + +	20	146
LCK337	Никель (Ni)	0,1 - 6 мг/л	+ + + + +	25	138
LCK237	Никель сульфат и сульфат	5 - 120 г/л	+ + + + +	25	117
LCK359	Олово (Sn)	0,1 - 2 мг/л	+ + + + +	24	129
LCK380	ООУ (ТОС – дифференциальный)	2 - 65 мг/л	+ + + + +	25	197
LCK381	ООУ (ТОС – дифференциальный)	60 - 735 мг/л	+ + + + +	25	197
LCK385	ООУ (ТОС – метод продувки)	3 – 30 мг/л	+ + + + +	25	181
LCK386	ООУ (ТОС – метод продувки)	30 – 300 мг/л	+ + + + +	25	181
LCK387	ООУ (ТОС – метод продувки)	300 – 3000 мг/л	+ + + + +	25	225
LCW912	Диспенсер для порошкового реагента	Для LCK380/381/383/384 (нужен 1)		—	75
LCK365	Органические кислоты	50 - 2,5000 мг/л	+ + - + +	25	138
LCK332	ПАВ анионные	0,2 - 2 мг/л	+ + + + +	24	153
LCK432	ПАВ анионные	0,1 - 4 мг/л	+ + + + +	25	153
LCK334	ПАВ неионные	0,1 - 20 г/л	+ + + + +	25	153
LCK333	ПАВ неионные	0,2 – 6 мг/л	+ + + + +	24	153
LCK433	ПАВ неионные	6-200 мг/л	+ + + + +	24	153
LCK331	ПАВ катионные	0,2 - 2 мг/л	+ + + + +	25	153

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора					Кол-во тестов	Цена
			DR6000	DR3900	DR1900	DR5000	DR2800		
LCK306	Свинец (Pb)	0,1 - 2 мг/л	+	+	+	+	+	25	128
LCK354	Серебро (Ag)	0,04 - 0,8 мг/л	+	+	+	+	+	24	120
LCK355	Серебро (Ag)	5 - 2500 мг/л	+	+	+	+	+	24	120
LCK300	Спирты	0,01 - 0,12 г/л	+	+	+	+	+	24	182
LCK153	Сульфат (SO ₄)	40 - 150 мг/л	+	+	+	+	+	25	114
LCK353	Сульфат (SO ₄)	150 - 900 мг/л	+	+	+	+	+	25	114
LCW053	Сульфид (S ²⁻)	0,1 - 2 мг/л	+	+	-	+	+	35	77
LCK653	Сульфид (S ²⁻)	0.1 – 2 мг/л	+	+	+	+	+	25	136
LCK654	Сульфид (S ²⁻)	0.1 – 5 мг/л	+	+	+	+	+	25	138
LCW054	Сульфит (SO ₃)	0,1 - 5 мг/л	+	+	-	+	+	100	104
LCK345	Фенолы (C ₆ H ₅ OH)	0,05 - 5 мг/л	+	+	+	+	+	24	107
LCK346	Фенолы (C ₆ H ₅ OH)	5 - 200 мг/л	+	+	+	+	+	24	107
LCK325	Формальдегид (CH ₂ O) ¹	0,5 - 10 мг/л	+	+	+	+	+	24	102
LCK425	Формальдегид (CH ₂ O) ISO 12460 ¹	0,5 - 10 мг/л	+	+	+	+	+	25	106
LCK349	Фосфаты (PO ₄) / Фосфор общий ¹	0,15 – 4,5 мг/л	+	+	+	+	+	25	143
LCK348	Фосфаты (PO ₄) / Фосфор общий ¹	1,5 – 15 мг/л	+	+	+	+	+	25	143
LCK049	Фосфаты (PO ₄)	5 – 90 мг/л	+	+	+	+	+	25	107
LCK350	Фосфаты (PO ₄)	6 – 60 мг/л	+	+	+	+	+	25	143
LCK323	Фтор (F ⁻)	0,1 - 1,5 мг/л	+	+	+	+	+	25	105
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	93
LCK310	Хлор своб. и общий (Cl ₂) Хлора диоксид (ClO ₂) Озон (O ₃)	0,05 – 2,0 мг/л 0,09 – 1,5 мг/л 0,05 – 2,0 мг/л	+	+	+	+	+	24	47
LCK410	Хлор свободный	0,05 – 2,0 мг/л	+	+	+	+	+	24	45
LCK311	Хлорид (Cl ⁻)	1 – 70 / 1000 мг/л	+	+	+	+	+	24	99
LCK394	ХПК (O ₂) Перманганатная окисляемость ¹	0.5 - 10 мг/л	+	+	+	+	+	25	125
LCI500	ХПК (O ₂) ISO ¹	0 - 150 мг/л	+	+	+	+	+	24	143
LCI400	ХПК (O ₂) ISO ¹	0 - 1000 мг/л	+	+	+	+	+	24	143
LCK214	ХПК (O ₂) Без ртути ¹	0 - 1000 мг/л	+	+	+	+	+		124
LCK1414	ХПК (O ₂) ¹	5 - 60мг/л	+	+	+	+	+	24	124
LCK314	ХПК (O ₂) ¹	15 - 150 мг/л	+	+	+	+	+	25	124
LCK614	ХПК (O ₂) ¹	50 - 300 мг/л	+	+	+	+	+	25	124
LCK714	ХПК (O ₂) ¹	100 - 600 мг/л	+	+	+	+	+	25	124
LCK514	ХПК (O ₂) ¹	100 - 2000 мг/л	+	+	+	+	+	25	124
LCK1014	ХПК (O ₂) ¹ (высокое содержание Cl-)	100 - 2000 мг/л	+	+	+	+	+		124
LCK114	ХПК (O ₂) ¹	150 - 1000 мг/л	+	+	+	+	+	25	124
LCK014	ХПК (O ₂) ¹	1000 - 10000 мг/л	+	+	+	+	+	25	124
LCK914	ХПК (O ₂) ¹	5 - 60 г/л	+	+	+	+	+	25	124
LCK213	Хром (для кисло-гальван. ванн)	50 – 450г/л	+	+	+	+	+	25	120
LCK313	Хром общий и VI (Cr)	0,03 - 1 мг/л	+	+	+	+	+	25	128
LCK319	Цианид легко выделяемый (CN)	0,03 - 0,35 мг/л	+	+	+	+	+	24	178
LCK315	Цианид свободный (CN)	0,01 - 0,6 мг/л	+	+	+	+	+	25	111
LCK360	Цинк (Zn)	0,2 - 6 мг/л	+	+	+	+	+	24	129
LCK364	Цирконий (Zr)	6 – 60 мг/л	+	+	+	+	+	24	105

¹ реагенты требуют теплового разложения в терморекторе LT200 или HT200S

20. Наборы реагентов WTW (пр-во Merck)

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора	Кол-во тестов	Цена
			S6 S12 Spectral PhotoLab 7x00 PhotoFlex		
250 448	Ag Серебро	0,25 – 3,00 мг/л	- - + + -	450	335
250 425	Al Алюминий	0,02 – 1,20 мг/л	- + + + +	300	203
251 400	Al Алюминий	0,00 – 0,25 мг/л	- - - + +	100	186
252 023	АОХ Антиоксиданты	0,05 – 2,50 мг/л	+ + + + -	25	235
252 063	As Мышьяк	0,001 – 0,100 мг/л	- + + + +	30	490
250 436	Au Золото	0,5 – 12,0 мг/л	- + + + +	80	435
250 427	B Бор	0,05 – 0,800 мг/л	- + + + -	60	310
252 041	B Бор	0,05 – 2,00 мг/л	- + + + -	25	190
252 014	Br ₂ Бром	0,02 – 10 мг/л	- + + + -	200	102
250 412	C ₆ H ₅ OH Фенол	0,10 – 2,50 мг/л	- + + - -	25	127
252 058	C ₆ H ₅ OH Фенол	0,002 -0,100 мг/л, 0,025 – 5,00 мг/л	- + + - -	50, 250	224
250 428	Ca Кальций	5 – 160 мг/л	- + + + +	100	235
252 047	Ca Кальций	10 – 250 мг/л	+ + + - -	25	189
250 314	Cd Кадмий	0,025 – 1,000 мг/л	+ + + + +	25	137
252 051	Cd Кадмий	0,002 – 0,500 мг/л	- + + - -	55	200
250 491	Cl Хлорид	2,5 – 250 мг/л	- + + + +	100	150
250 353	Cl Хлорид	5 – 125 мг/л	+ + + + +	25	120
251 401	Cl ₂ Хлор	0 – 2,00 мг/л Cl ₂ , свободный	- - - - +	100	36
251 402	Cl ₂ Хлор	0,00 – 5,00 мг/л Cl ₂ , свободный	- - - - +	100	36
252 010	Cl ₂ Хлор	0,010 – 6,00 Cl ₂	- + + + -	1200	235
252 011	Cl ₂ Хлор	0,010 – 6,00 Cl ₂	- + + + -	200	81
252 012	Cl ₂ Хлор	0,010 – 6,00 Cl ₂	- + + + -	200	83
252 013	Cl ₂ Хлор	0,010 – 6,00 Cl ₂	- + + + -	200	107
252 055	Cl ₂ Хлор	0,010 – 6,00 Cl ₂	- + + + -	1200	310
250 419	Cl ₂ Хлор	0,03 – 6,00 Cl ₂	+ + + + +	200	94
250 420	Cl ₂ Хлор	0,03 – 6,00 Cl ₂	+ + + + +	200	104
251 414	Cl ₂ Хлор	0,00 – 2,00 мг/л Cl ₂ , общий	- - - - +	100	36
252 017	ClO ₂ Хлора диоксид	0,020 – 10,00 мг/л	- + + + +	150	137
250 344	CN Цианид	0,010 – 0,500 мг/л	+ + + + +	25	166
250 492	CN Цианид	0,002 – 0,500 мг/л	- + + + -	100	171
250 341	Cr Хромат (Хром VI и общий)	0,05 – 2,00 мг/л Cr	+ + + + +	25	145
250 433	Cr Хромат (Хром VI и общий)	0,01 – 3,00 мг/л Cr	- + + + -	250	204
250 408	Cu Медь	0,05 – 8,00 мг/л	+ + + + +	25	133
250 441	Cu Медь	0,02 – 6,00 мг/л	- + + + +	250	234
251 403	Cu Медь	0,00 – 5,00 мг/л	- - - + +	100	60
252 048	F Фторид	0,10 – 20,0 мг/л	- - + + -	100	173
250 349	Fe Железо	0,05 – 4,00 мг/л	+ + + + +	25	127
250 361	Fe Железо	1,0 – 50,0 мг/л	+ + + + -	25	154
250 435	Fe Железо	0,005 – 5,00 мг/л	- + + + +	1000	240
250 439	Fe Железо	0,005 – 5,00 мг/л	- + + + +	250	123
251 404	Fe Железо	0,00 – 1,80 мг/л	- - - + +	100	42
251 405	Fe Железо	0,00 – 3,00 мг/л	- - - + +	100	34
252 042	Fe Железо	0,010 – 5,00 мг/л	- + + - -	150	166
252 039	H° Жесткость воды общая	0,7 – 30,1 °d, 5 – 215 мг/л Ca	+ + + + +	25	137

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора					Кол-во тестов	Цена
			S6	S12	Spectral	PhotoLab 7x00	PhotoFlex		
250 404	Н° Жесткость воды остаточ.	0,075 – 0,750 °d, 0,50 – 5,00 мг/л Ca	+	+	+	+	-	25	143
250 402	H ₂ O ₂ Водорода перекись	2,0 – 20,0 мг/л	-	+	+	-	-	25	176
250 331	НСНО Формальдегид	0,02 – 8,00 мг/л	-	+	+	-	-	100	224
250 406	НСНО Формальдегид	0,10 – 8,00 мг/л	+	+	+	-	-	25	137
252 015	I ₂ Йод	0,050 – 10,00 мг/л	-	+	+	-	-	200	104
250 407	К Калий	5,0 – 50,0 мг/л	+	+	+	+	+	25	151
252 020	К Калий	30 – 300 мг/л	+	+	+	-	-	25	178
252 043	Mg Магний	5,0 – 75,0 мг/л	+	+	+	+	+	25	163
250 442	Mn Марганец	0,01 – 10,0 мг/л	-	+	+	+	+	500	235
251 406	Mn Марганец	0,0 – 20,0 мг/л	-	-	-	+	+	100	83
252 035	Mn Марганец	0,10 – 5,00 мг/л	+	+	+	+	+	25	166
251 407	Mo Молибден	0,0 – 35,0 мг/л	-	-	-	+	+	100	139
252 040	Mo Молибден	0,02 – 1,00 мг/л	-	+	+	-	-	25	182
250 493	N ₂ H ₄ Гидразин	0,005 – 2,00 мг/л	-	+	+	+	-	100	108
252 044	Na Натрий	10 – 300 мг/л	+	+	+	+	+	25	182
250 329	NH ₄ Аммоний	0,5 – 16,0 мг/л NH ₄ -N	+	+	+	+	+	25	127
250 424	NH ₄ Аммоний	4,0 – 80,0 мг/л NH ₄ -N	+	+	+	+	-	25	127
250 426	NH ₄ Аммоний	0,010 – 3,000 мг/л NH ₄ -N	-	+	+	+	+	500	206
250 495	NH ₄ Аммоний	0,010 – 2,000 мг/л NH ₄ -N	+	+	+	-	-	25	127
251 408	NH ₄ Аммоний	0,00 – 0,50 мг/л NH ₄ -N	-	-	-	+	+	100	280
251 997	NH ₄ Аммоний	0,00 – 2,50 мг/л NH ₄ -N	-	-	-	+	+	50	129
251 998	NH ₄ Аммоний	0 – 50 мг/л NH ₄ -N	-	-	-	+	+	50	112
252 027	NH ₄ Аммоний	2,0 – 150 мг/л NH ₄ -N	-	+	+	-	-	100	155
250 409	Ni Никель	0,10 – 6,00 мг/л	+	+	+	+	-	25	138
250 443	Ni Никель	0,02 – 5,00 мг/л	-	+	+	+	-	250	190
250 440	NO ₂ Нитрит	0,016 – 3,29мг/л NO ₂	-	+	+	+	+	335	154
250 445	NO ₂ Нитрит	0,016 – 3,29мг/л NO ₂	-	+	+	+	+	1000	235
251 409	NO ₂ Нитрит	0,00 – 1,08мг/л NO ₂	-	-	-	-	+	100	56
251 994	NO ₂ Нитрит	0,10 – 1,97 мг/л NO ₂ (LR) 0,99 – 9,85мг/л NO ₂ (HR)	-	-	-	+	+	24	97
250 347	NO ₃ Нитрат	4 – 221 мг/л NO ₃	+	+	+	+	-	25	145
250 410	NO ₃ Нитрат	2,2 – 79,7мг/л NO ₃	+	+	+	+	+	25	157
250 411	NO ₃ Нитрат	0,4 – 13,3мг/л NO ₃	-	+	+	+	+	25	189
250 421	NO ₃ Нитрат	0,45 – 110,7 мг/л NO ₃	-	+	+	+	-	90	193
250 422	NO ₃ Нитрат	0,9 – 75,3мг/л NO ₃	-	+	+	+	+	50	171
250 444	NO ₃ Нитрат	0,9 – 88,5мг/л NO ₃	-	+	+	+	-	100	209
251 993	NO ₃ Нитрат	0 – 133мг/л NO ₃	-	-	-	+	+	50	95
252 019	NO ₃ Нитрат	102 – 996мг/л NO ₃	+	+	+	+	-	25	168
250 358	N _{Total} Азот общий	0,5 – 15,0 мг/л	+	+	+	+	+	25	182
250 494	N _{Total} Азот общий	10 – 150 мг/л	+	+	+	+	-	25	169
251 995	N _{Total} Азот общий	(LR) 0 – 25,0 мг/л	-	-	-	-	+	50	166
251 996	N _{Total} Азот общий	(HR) 5 – 150 мг/л	-	-	-	-	+	50	181
252 018	N _{Total} Азот общий	0,5 – 15,0 мг/л	+	+	+	+	-	25	165
250 403	O ₂ Кислород	0,5 – 12,00 мг/л	+	+	+	+	-	25	167
250 303	O ₂ ХПК ¹	4,0 – 40,0 мг/л	+	+	+	+	-	25	127
250 304	O ₂ ХПК ¹	50 – 500 мг/л	+	+	+	-	-	25	127

¹Для анализа ХПК требуется терморектор

Кат.№	Наименование определяемого параметра	Диапазон измерения	Модель прибора					Кол-во тестов	Цена
			S6	S12	Spectral	PhotoLab 7x00	PhotoFlex		
250 309	O ₂ ХПК ¹	500 – 10 000 мг/л	+	+	+	-	-	25	127
250 351	O ₂ ХПК ¹	300 – 3500 мг/л	+	+	+	-	-	25	127
250 359	O ₂ ХПК ¹	15 – 300 мг/л	+	+	+	-	-	25	127
251 990	O ₂ ХПК ¹	0 – 150 мг/л	-	-	-	+	+	25	95
251 991	O ₂ ХПК ¹	0 – 1500 мг/л	-	-	-	+	+	25	95
251 992	O ₂ ХПК ¹	0 – 15 000 мг/л	-	-	-	+	+	25	95
250 301	O ₂ ХПК безртутный	10 – 150 мг/л	+	+	+	+	+	25	130
250 306	O ₂ ХПК безртутный	100 – 1500 мг/л	+	+	+	+	+	25	130
252 028	O ₂ БПК ²	0,5 – 3000 мг/л BOD	+	+	+	+	-	50	133
252 016	O ₃ Озон	0,010 – 4,00 мг/л	-	+	+	+	+	200	95
252 054	O ₃ Озон	0,010 – 4,00 мг/л	-	+	+	+	+	1200	290
252 095	Org. Acid - кислоты летучие	50 – 3000 мг/л	+	+	-	-	-	100	265
250 313	Pb Свинец	0,10 – 5,00 мг/л	+	+	+	+	-	25	137
252 034	Pb Свинец	0,010 – 5,00 мг/л	-	+	+	+	+	50	156
252 050	pH	6,4 – 8,6 pH	+	+	+	+	-	280	115
250 413	PO ₄ Фосфат	0,5 – 25,0 мг/л PO ₄ -P	+	+	+	+	+	25	133
250 446	PO ₄ Фосфат	0,01 – 5,00 мг/л PO ₄ -P	-	+	+	+	+	420	162
250 447	PO ₄ Фосфат	0,5 – 30,0 мг/л PO ₄ -P	-	+	+	+	-	400	161
251 410	PO ₄ Фосфат	0,00 – 0,80 мг/л PO ₄ -P	-	-	-	-	+	100	48
251 988	PO ₄ Фосфат	0,00 – 1,10 мг/л PO ₄ -P	-	-	-	+	+	50	193
251 989	PO ₄ Фосфат	0,00 – 1,60 мг/л PO ₄ -P	-	-	-	+	+	50	113
252 021	PO ₄ Фосфат	0,3 – 100,0 мг/л PO ₄ -P	+	+	+	+	+	25	170
252 045	PO ₄ Фосфат	1,0 – 100 мг/л PO ₄ -P	-	-	+	+	+	100	149
250 450	S Сульфид / Сероводород	0,02 – 1,50 мг/л	-	+	+	+	-	220	192
250 438	Si Силикат / Кремнекислота	0,005 – 5,00 мг/л Si	-	+	+	+	+	300	199
251 411	Si Силикат / Кремнекислота	0,00 – 1,60 мг/л SiO ₂	-	-	-	-	+	100	78
251 412	Si Силикат / Кремнекислота	0,0 – 100,0 мг/л SiO ₂	-	-	-	-	+	100	104
252 046	Si Силикат / Кремнекислота	0,5 – 500 мг/л Si	-	+	+	+	+	100	165
250 401	Sn Олово	0,10 – 2,50 мг/л	-	+	+	+	-	25	153
250 416	SO ₃ Сульфит	1,0 – 20,0 мг/л	-	+	+	+	-	25	130
252 053	SO ₃ Сульфит	1,0 – 60,0 мг/л	-	+	+	+	-	150	230
250 414	SO ₄ Сульфат	2 – 250 мг/л	+	+	+	+	+	25	127
250 415	SO ₄ Сульфат	100 – 1000 мг/л	+	+	+	+	-	25	127
251 413	SO ₄ Сульфат	0 – 70 мг/л	-	-	-	-	+	100	47
252 022	SO ₄ Сульфат	50 – 500 мг/л	+	+	+	+	-	25	141
252 062	Surf ПАВ (катионные)	0,05 – 1,50 мг/л к-ПАВ	-	+	+	+	-	25	199
252 061	Surf ПАВ (неионные)	0,10 – 7,50 мг/л Triton X-100	-	+	+	+	-	25	199
252 036	ТОС Общий орган. углерод ³	5,0 – 80,0 мг/л	+	+	+	+	-	25	350
252 037	ТОС Общий орган. углерод ³	50 – 800 мг/л	+	+	+	+	-	25	350
250 452	Zink reagent 6, необходим для всех методик определения цинка							180	84
252 049	Zn Цинк ⁴	0,025 – 1,000 мг/л	+	+	+	+	+	25	156
250 417	Zn Цинк ⁴	0,20 – 5,00 мг/л	+	+	+	+	-	25	140
250 451	Zn Цинк ⁴	0,05 – 2,50 мг/л	-	+	+	+	-	90	295
252 057	Монохлорамины	0,05 – 10,0 мг/л Cl ₂	-	+	+	-	-	150	193

1 Для анализа ХПК требуется терморектор

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

3 также требуются колпачки ТОС и стандартный раствор ТОС 100 мг/л

4 необходим Zink reagent 6

21. Определение ХПК

21.1 Готовые реагенты (производство ЭКОИНСТРУМЕНТ)

Кат.№	Определяемый параметр	Диапазон (без разбавления пробы)	Кол-во кювет в упаковке	Цена упаковки, руб
LEI-5100	ХПК (бихроматная окисляемость)	100 – 1000 мг/л	24	3 900
LEI-5160		10 – 160 мг/л	24	3 900
LEI-5180		80 – 800 мг/л	24	3 900

Реагенты LEI метрологически обеспечены, МВИ №241.0276/RA.RU.311866/2016

21.2 Фотометр для определения ХПК

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
LEI 5000	Rocker	Портативный анализатор ХПК 	0 – 160 мг/л 0 – 800 мг/л 0 – 1000 мг/л	20% 15% 10%	635
CR 25	Rocker	Термореактор для ХПК, 25 гнезд. Программируемый термореактор для анализа ХПК, температура разложения до 170°C, время выдержки до 999 минут 			650

22. Термореакторы для разложения проб и определения ХПК

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
DRB 200 LTV082.99.40001	НАСН	Программируемый цифровой термореактор для анализа на ХПК, общий фосфор и азот (методики НАСН), 230В, 15 X 16мм	1 320
DRB 200 LTV082.99.44001	НАСН	Двухсекционный программируемый цифровой термореактор для анализа на ХПК, общ. фосфор, общ. азот и металлы (методики НАСН), 230V, 30 x 16мм	2 280
LT 200 LTV082.99.10002	НАСН	Программируемый цифровой термореактор для анализа на ХПК и разложения проб для кюветных тестов 13 мм, 230В, 9X13мм, 2x20 мм	1 320



Кат. №	Фирма	Описание	Цена
LT 200 LTV082.99.23002	HACH	Двухсекционный программируемый цифровой термореактор для анализа на ХПК и разложения проб для кюветных тестов LCK 13 мм, 230В, 30X13мм	2 280
HI 839800-02	HANNA	Программируемый цифровой термореактор для анализа на ХПК, общий фосфор и азот, 230В, 25 X 16мм	1 200
28958-05	HACH	Адаптер 16->13 мм для установки кювет LCK в DRB 200, за 5 шт.	28
HT 200S LTV077.52	HACH	Сверхбыстрый цифровой термореактор с нагревом до 170°C и охлаждением по окончании для анализа на ХПК (20 минут) и разлож. проб для тестов LCK и HACH, 12x20 мм, 230В	3 460
ОНА104	HACH	Адаптер 20->13 мм для установки кювет LCK в HT 200S, за 1 шт.	10
ННА155	HACH	Адаптер 20->16 мм для установки кювет HACH в HT 200S, за 1 шт.	10
F101A0127	VELP	ECO 8 - термоблок для анализа на ХПК, 230V, 8x16мм, 1x22мм	665
F10100126	VELP	ECO 16 – термоблок для анализа на ХПК, 230V, 16x16мм, 2x22 мм	810
A00001051	VELP	Крышка для ECO 16	33
F101A0125	VELP	ECO 25 - термоблок для анализа на ХПК, 230V, 25x16мм, 1x20мм	830
A00001039	VELP	Экстрактор для подъема пробирок для ECO 25	84
CA0091636	VELP	Штатив настольный на 12 пробирок 16 мм	46
1P21-1	WTW	CR 2200 Термоблок для анализа на ХПК для реаг. WTW, 230V, 12x16мм, 5 программ	1 035






23. Анализаторы БПК и принадлежности


Кат. №	Фирма	Описание	Цена
Multi 3510 SET4 2FD354 203824	WTW	Комплект оборудования для лабораторного контроля низких значений БПК в природных и очищенных сточных водах, включает цифровой прибор Multi 3510 с оптическим датчиком FDO 925 и перемешивающей насадкой RZ300 (без склянок БПК)	2 120 195
Oxi 7310 SET4 1BA304	WTW	Кислородомер InoLab Oxi 7310 с датчиком StirrOx G. Для измерений БПК классическим методом в переливных склянках KF12	2 905
KF12 205700	WTW	Склянка БПК переливная для кислородных датчиков WTW, за 1 шт.	50
HQ40D.99.701000	HACH	Комплект измерения БПК на базе цифрового 2-х канального анализатора HQD (второй канал свободен для датчиков рН/ОВП/проводимости) и оптического датчика LBOD с мешалкой, в наборе 6 склянок и штатив	2 835
621(00/06/24)	HACH	Склянка БПК 300мл с крышкой Wheaton для LBOD, за 1 шт/ 6 шт/ 24 шт	31/176/645
OxiTopIS6 208210	WTW	Анализатор БПК ₅ на 6 бутылей с перемешивающей системой (в комплект входит аттестованная методика анализа)	3 495
OxiTop IS12 208211	WTW	Анализатор БПК ₅ на 12 бутылей с перемешивающей системой (в комплект входит аттестованная методика анализа)	5 980
209100	WTW	Бутыль янтарного стекла 510 мл для OxiTop.	10
OxiTop -2 208814	WTW	Две запасные измерительные головки: зеленая и желтая	810
OxiTop Control S6 / S12 208196 (8)	WTW	Комплект для анализа БПК ₅ , БПК _п из 6 (12) бутылей темного стекла 510 мл, с головками OxiTop -С и контроллером ОС 110. Передача результата с помощью ИК интерфейса.	6 925 10 250
OxiTop Control AN6 / AN12 208225 (7)	WTW	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 OxiTop-С и контроллер ОС 110	10 155 14 590
OxiTopBox 208432	WTW	Компактный инкубатор для определения БПК Прозрачная крышка позволяет использовать с OxiTop Control	3 740
NTH 600 209331	WTW	Ингибитор нитрификации. Требуется для выполнения анализов БПК с OxiTop. Содержит аллилтиомочевину 5 г/л, бутылочка 25 мл	52
NHP 600 209140	WTW	Сухая гранулированная щелочь для OxiTop. Два флакона по 50 г	73
TS 608/2-i 208450	WTW	Термостат для анализаторов OxiTop, 2x12(6) бутылей	2 830
TS 608-G/2-i 208452	WTW	Термостат для анализаторов OxiTop, 2x12(6) бутылей С прозрачной дверцей для работы с OxiTop Control	3 200
LT 20 LTV073.52	HACH	БПК-термостат для кювет LCK555, LCK554	1 800



24. Автоматические титраторы и бюретки SI-Analytcs

24.1 Автоматические бюретки




Модель	Кат. №	Описание	Цена
 TITRONIC® T500 M1	285220210	Автоматическая поршневая бюретка в комплекте: основное устройство с магнитной мешалкой TM 235, зажим Z 305, контроллер TZ 3880, блок питания 100-240 В	2 970
 TITRONIC® T500 M2/20	285220220	Автоматическая поршневая бюретка в комплекте: комплект M1 + дозирующий модуль на 20 мл, бутылка из темного стекла	3 775
 TITRONIC® T300 M1, T300 M2	285225800 285225810 285225820 285225830	Многофункциональная автоматическая бюретка для ручного титрования с графическим дисплеем. M1 – Бюретка 20 или 50 мл (285225800; 285225810) M2 – Бюретка 20 или 50 мл и магнитная мешалка (285225820 ; 285225830)	2 125 2 125 2 360 2 360



24.3 Автоматические универсальные титраторы

Модель	Кат. №	Описание	Цена
 TitroLine® 5000/20 M1 5000/50 M1	285225760 285225770	Автоматический титратор в комплекте: базовый модуль без электрода с бюреткой на 20 мл (50 мл), с дозирующим модулем TZ 3130, с трубками и резьбовыми соединениями, магнитной мешалкой TM 50, ручным контроллером TZ 3880, наконечником для титрования с трубкой, держателем электрода Z 305, стержнем штатива TZ 1748 и адаптером питания	3 780
 TitroLine® 5000/20 M2 5000/50 M2	285225780 285225790	Автоматический титратор в комплекте для кислотно-основного титрования , включает TitroLine® 5000/20 M1 (5000/50 M1) + pH-электрод и набор буферов	4 040
 TitroLine® 5000/20 M3	285225850	Автоматический титратор для аргентометрического титрования в комплекте: TitroLine® 5000/20 M1 + хлорид-серебряный комбинированный электрод	4 140
 TitroLine® 5000/20 5000/50	285225740 285225750	Автоматический титратор в комплекте: базовый модуль со сменной бюреткой на 20 мл (50 мл), с дозирующим модулем TZ 3130, с трубками и резьбовыми соединениями. Без мешалки, без электрода.	3 235
 TitroLine® 7000-M1/10 (20/50)	285220140 285220150 285220160	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	6 430
 TitroLine® 7000-M2/20	285220170	Набор для автоматического pH-титрования, включает комплект TitroLine® 7000-M1/20 с бюреткой 20мл, а также pH-электрод и набор буферов для pH и ОВП титрования с автоматическим определением КТТ и функцией pH-stat.	6 745
 TitroLine® 7750-M1	285220250	Многофункциональный автоматический титратор для обычного потенциометрического и волюметрического титрования по Карлу Фишеру: базовый модуль TitroLine 7750 и магнитная мешалка TM235, без бюретки!	6 415
 TitroLine® TL 7750-TitriSoft	285220970	Многофункциональный автоматический титратор для обычного потенциометрического и волюметрического титрования по Карлу-Фишеру , включает: базовый модуль TitroLine 7750, программное обеспечение TitriSoft. Сменные модули и мешалка заказываются отдельно!	9 240
 TitroLine® 7800-M1	285220990	Многофункциональный автоматический титратор со входом для потенциометрического титрования и с цифровым входом для цифрового датчика , включает: базовый модуль TitroLine 7750 и магнитную мешалку TM235, бюретка и датчики (подходят цифровые датчики проводимости и pH) заказываются отдельно!	6 985
TZ 2004	285221047	Бутылка темного стекла с адаптером GL45 для титранта, 1л	128
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	905
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	880
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	1 285
 HI902C1	HI902C1-02	Титровальная станция для потенциометрических титрований и ион-селективных измерений с одним измерительным входом, с бюреткой 25 мл с разрешением в 40 000 шагов дозирования (можно использовать до 2 бюреток) в комплекте с термодатчиком, штативом и пропеллерной мешалкой. Возможность выполнения водных и неводных, RedOx, осадительных, комплексонометрических титрований. Возможность подключения к карусели. До 100 методов в памяти, связываемые методы. Программа для обратных титрований. Ион-селективные измерения.	8 940
 HI902C2	HI902C2-02	Титровальная станция для потенциометрических титрований и ион-селективных измерений с двумя (C2) измерительными входами.	9 635
 HI901C1 HI901C2	HI901C1-02 HI901C2-02	Автоматический титратор для потенциометрического титрования с одной бюреткой 25 мл. Один или два потенциометрических входа. Без возможности использования второй бюретки	4 190 7 680

24.4 Титраторы Карла Фишера

Модель	Кат. №	Описание	Цена
 TitroLine 7750 KF 05 7750 KF 10 7750 KF 20	285220930	Комплект для волюметрического титрования по Карлу Фишеру, со сменным модулем WA 05 (WA 10 / WA 20) объемом 5 мл (10 или 20 мл), титровальным штативом со встроенным насосом и мешалкой, герметичным сосудом для титрования на шлифе двойным Pt-электродом и аксессуарами (титратора TitroLine 7750.	2 275
	285220940		
	285220950		
 TitroLine 7500 KF 05/10/20	285220810 /820/830	Комплект для волюметрического титрования по Карлу Фишеру, с бюреткой 5/10/20 мл, с штативом со встроенным насосом и мешалкой, герметичным сосудом для титрования на шлифе, двойным Pt-электродом и аксессуарами (реагенты заказываются отдельно)	7 050
 TitroLine 7500 KF trace M1(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	6 660
 TitroLine 7500 KF trace M2(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	7 970
 HI 903	HI903-02	Волюметрический титратор по Карлу Фишеру. В комплекте все необходимые принадлежности, включая бюретку 5 мл (40 000 шагов дозирования), герметичную ячейку, измерительный электрод, насос для подачи/удаления раствора, осушитель. В титратор встроен алгоритм автоматического учета дрейфа, динамический алгоритм дозирования, программы для расчета предварительного растворения и предварительной экстракции образца	5 580
 HI 904	HI904-02	Кулонометрический титратор по Карлу Фишеру. В комплекте все необходимые принадлежности, включая герметичную ячейку, насос для подачи/удаления раствора, измерительный электрод, генерирующий электрод без диафрагмы , осушитель. В титратор встроен алгоритм автоматического учета дрейфа, динамический алгоритм дозирования, программы для расчета предварительного растворения и предварительной экстракции образца. Возможность выполнять определение бромного числа.	5 580
 HI 904D	HI904D-02	Кулонометрический титратор по Карлу Фишеру. В комплекте все необходимые принадлежности, включая герметичную ячейку, насос для подачи/удаления раствора, измерительный электрод, генерирующий электрод с диафрагмой , осушитель. В титратор встроен алгоритм автоматического учета дрейфа, динамический алгоритм дозирования, программы для расчета предварительного растворения и предварительной экстракции образца. Возможность выполнять определение бромного числа.	6 975



24.5

Электроды для автоматических титраторов

Модель	Кат. №	Назначение	Описание	Цена
Optiline 6	285221300	Для титрований с изменением окраски	Электрод для фотометрического титрования, 6 длин волн 470, 520, 570, 590, 605, 625 нм. Разъем BNC (DIN-адаптер в комплекте) и USB (питание).	3 300
A 7780 NTC30 DIN N	285101290	Водное титрование сильных кислот и щелочей, Кьельдаль. Для TL 5000	С температурным датчиком NTC 30 кОм, с кабелем 1 м, разъемы DIN+4 мм «банан». Стеклокерамический корпус, керамическая диафрагма, гелевый электролит, длина 120 мм, Ø 12 мм, -5...+80°C, 0...14 pH	290
TEN 1000	285096980	Титрование ПАВ	Индикаторный электрод для титрования ПАВ. Требуется электрод сравнения	810
A 162 2M-DIN- ID	285130275	Водное титрование, сложные применения Для TL7000 / TL 7750 / TL 7800	С термодатчиком Pt1000, разъемы DIN+4 мм «банан». Стеклокерамический корпус, Pt- диафрагма, электролит 3M KCl, длина 120 мм, Ø12мм, до +100°C, 0...14 pH	295
N 6480 Eth	285092329	Кислотно-основное титрование в неводных средах: кислотное число	Стеклокерамический корпус, диафрагма со свободным истечением, электролит L 5034, длина 170 мм, Ø 12 мм, до +40°C, 0...14 pH	300
N 6480 Eis	285092337	Кислотно-основное титрование в неводных средах: основное, эпоксидное число, титрование в надхлорной, уксусной кислоте	Стеклокерамический корпус, диафрагма со свободным истечением, электролит L 5014, длина 170 мм, Ø 12 мм, до +40°C, 0...14 pH	300
AgCl 62	285102413	Определение хлоридов (в водных средах)	Стеклокерамический 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	285
AgS 62	285102420	Определение меркаптановой серы в нефтепродуктах	Сульфид-серебряный электрод, длина 120 мм, Ø 12 мм, -5...+100°C, 0...14 pH	285
Ag 6280	285102343	Титрование псевдо-галогенидов (цианидов и т.п.)	Стеклокерамический корпус, керам. 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	239
Pt 6280	285102249	Окислительно-восстановительное титрование	Стеклокерамический корпус, керам. диафрагма, Ag/AgCl –сравнения, длина 120 мм, Ø 12 мм, до +100°C	273
AgS 62 RG	285102110	Меркаптаны в нефтепродуктах	Сульфидированное серебро и pH-электрод сравнения	335
B 2920+	1070046	Электрод сравнения Ag/AgCl	Стеклокерамический корпус, керамическая диафрагма KCl 3 mol/l, длина 120 мм, -5...+100 °C, без кабеля (L 1 N)	150
Cu 1100 A	285216312	Комплексонометрическое титрование, в т.ч. жесткость	Индикаторный электрод с медным чувствительным элементом, чувствителен к 2-валентным металлам	1 460
Pt 1200	285103512	Амперометрическое определение	Двойной платиновый сенсор, стеклокерамический корпус, без кабеля	269
L 1 A	285122456	Для подключения электродов	Кабель для электродов длиной 1 м с DIN-разъемом	67
L 1 N	285122489	Для электродов сравнения	Кабель для электродов сравнения длиной 1 м	51
LF 413T IDS	285202410	Кондуктометрический сенсор для TL 7800	Цифровая кондуктометрическая ячейка с константой 0,475 см ⁻¹ .	660

24.6 Минититраторы

Кат. №	Фирма	Описание	Диапазон	Цена
HI 84500	HANNA	Минититратор для определения диоксида серы в вине	0 – 400 мг/л SO ₂	1130
HI 84502	HANNA	Минититратор для определения титруемой кислотности в вине	0,0 – 25,0 мг/л винной кислоты	1130
HI 84529	HANNA	Минититратор для определения кислотности молочных продуктов.	Соклет-Хенкель: 0 – 75 Тернер: 0 – 200 Дорник: 0 - 200	1130
HI 84530	HANNA	Минититратор для определения титруемой кислотности	15 – 4000 мг/л CaCO ₃ 0,3 – 80 ммоль-экв	1130
HI 84531	HANNA	Минититратор для определения титруемой щелочности	15 – 4000 мг/л CaCO ₃ 0,3 – 80 ммоль-экв	1130
HI 84532	HANNA	Минититратор для определения кислотности фруктовых соков	0,2 – 8,00 % лимонной к-ты 0,23 – 9,30% винной к-ты 0,21 – 8,30 яблочной к-ты	1130
HI 84533	HANNA	Минититратор для определения формольного числа в продуктах виноделия	0,25 – 50 ммоль-экв	1130

25. Мутномеры (нефелометры)

25.1 Мутномеры (нефелометры)

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
 HI 98703	HANNA	Портативный мутномер в комплекте с аксессуарами, стандарт EPA	0 – 1000 NTU	0,05 NTU или $\pm 2\%/ \pm 3\%$	1355
 HI 98713	HANNA	Портативный мутномер в комплекте с аксессуарами, стандарт ISO	0 – 1000 NTU	0,05 NTU или $\pm 2\%/ \pm 3\%$	1 355
 HI 93414	HANNA	Портативный измеритель мутности стандарта EPA и хлора в комплекте с аксессуарами	0 – 1000 NTU 0 – 5 мг/л Cl	0,05 NTU или $\pm 2\%/ \pm 3\%$ $\pm 0,03$ мг/л $\pm 3\%$	1 535
 2100Q 01 2100QISO1	HACH	Портативный мутномер с русским меню, станд. EPA 180.1 (версия "IS" = ISO 7027), функция измерения быстро оседающих взвесей (БОВ)	0 – 1000 FNU	0,02NTU или $\pm 2\%$	2 295
 HI 88703	HANNA	Лабораторный мутномер в комплекте с аксессуарами, стандарт EPA	0 – 4000 NTU	0,05 NTU или $\pm 2\%/ \pm 3\%$	2 290
 HI 88713	HANNA	Лабораторный мутномер в комплекте с аксессуарами, стандарт ISO	0 – 1000 NTU	0,05 NTU или $\pm 2\%/ \pm 3\%$	2 360
 HI 83414	HANNA	Лабораторный измеритель мутности стандарта EPA и хлора в комплекте с аксессуарами	0 – 1000 NTU 0 – 5 мг/л Cl	0,05 NTU или $\pm 2\%/ \pm 3\%$ $\pm 0,03$ мг/л $\pm 3\%$	2 570
 TL2300 LPV444.99.00210	HACH	Лабораторный мутномер с памятью и USB в комплекте с аксессуарами, стандарт EPA	0 – 4000 NTU	0,02 NTU или $\pm 3\%$	4 640
 TL2310 LPV444.99.00120	HACH	Лабораторный мутномер с памятью и USB в комплекте с аксессуарами, стандарт ISO 7027	0 – 1000 NTU	0,02 NTU или $\pm 3\%$	4 575
 TL2350 LPV444.99.00310	HACH	Лабораторный мутномер с памятью и USB в комплекте с аксессуарами, стандарт EPA	0 – 10000 NTU	0,02 NTU или $\pm 3\%$	7 410
 TL2360 LPV444.99.00320	HACH	Лабораторный мутномер с памятью и USB в комплекте с аксессуарами, стандарт ISO 7027	0 – 10000 NTU	0,02 NTU или $\pm 3\%$	7 345
 TU5200 EPA LPV442.99.01012 LPV442.99.03012	HACH	Революционный мутномер для чистой воды с технологией 360°×90° и лазерным источником света 650 нм (опция – RFID)	0 – 40 NTU 0 – 700 NTU	0,01 NTU или $\pm 2\%$ $\pm 10\%$	6 030 6 240
 TU5200 ISO LPV442.99.01022 LPV442.99.03022	HACH	Революционный мутномер для чистой воды с технологией 360°×90° и лазерным источником света 850 нм (опция – RFID)	0 – 40 NTU 0 – 1000 NTU	0,01 NTU или $\pm 2\%$ $\pm 10\%$	6 030 6 240
 TSS Portable LXV322.99.00001	HACH	Мутномер с погружным ИК-датчиком, кабель 10 м	0 – 9999 FNU 0.001 -400 г/л	0,02 FNU или $\pm 3\%$	4 695
 2FD350 + 600700 + 600702 + 600704+ 903853	WTW	Multi 3510 IDS + VisoTurb 900-P + Cal-Kit VT900 + AS/IDS 10 Универсальный цифровой прибор в чемодане с погружным датчиком мутности (кабель 10 м) и комплектом калибровочных стандартов	0 – 999 FNU 1000 – 4000 FNU	0,3 FNU или $\pm 2\%$ $\pm 5\%$	3535



25.2 Принадлежности к мутномерам

Кат. №	Фирма	Описание	Кол-во	Цена
24347-06	HACH	Кюветы для портативных мутномеров 2100Q / 2100Q IS	6	72
20849-00	HACH	Кюветы для лабораторных мутномеров TL 2300 / 2310 / 2350 / 2360	6	70
29712-05	HACH	Калибровочные стандарты для 2100Q/2100QIS (20, 100, 800, 10 NTU)		365
26621-05	HACH	Калибровочные стандарты для TL2300 / TL2310 (<0.1, 20, 200, 1000 и 4000 NTU)		460
26595-05	HACH	Калибровочные стандарты для TL2350 /TL2360 (<0.1, 20, 200, 1000, 4000 7500 NTU)		600
LZY901	HACH	Стержень для проверки мутномеров, <0,1 NTU		975
LZV946	HACH	Комплект виал для лазерных мутномеров серии TU5		70
LZV952	HACH	Подставка для виал LZV946		34
LZY903	HACH	Устройство для протирки виал TU5		20
LZY910	HACH	Устройство для протирки измерительного отделения TU5		20
HI 98703-11	HANNA	Набор калибровочных стандартов для HI98703 (0, 15, 100, 750) NTU		157
HI 98713-11	HANNA	Набор калибровочных стандартов для HI98713 (0, 15, 100, 750) NTU		155
HI 93414-11	HANNA	Набор калибровочных стандартов для HI93414		220
HI88703-11	HANNA	Набор калибровочных стандартов для HI88703 (0, 15, 100, 750, 2000) NTU		152
HI88713-11	HANNA	Набор калибровочных стандартов для HI88713 (0, 15, 100, 750, 2000) NTU		152
HI 98703-58	HANNA	Силиконовое масло для полировки кювет	15 мл	32
HI 731331	HANNA	Кюветы для мутномера HI 98703	4	32
HI 731335N	HANNA	Крышки к кюветам HI 731331 для мутномера HI 98703	4	18
HI 731318	HANNA	Безворсовая ткань для протирки кювет	4	21
1269-36	HACH	Силиконовое масло для полировки кювет	15 мл	18
47076-00	HACH	Ткань для нанесения силиконового масла	1	18

26. Рефрактометры, поляриметры, сахариметры

26.1 Цифровые автоматические поляриметры, сахариметры (B+S)

Модель	Назначение	Диапазон	Разрешение	Точность	Цена
ADP 430 37-30	поляриметр	-355°... +355°A 589 нм	0,001°A 0.01°Z	0.001°A 0.03°Z	10 170
ADP 450 37-50	поляриметр с Пельтье (опц.)	-355°... +355°A 589 нм	0,001°A 0.01°Z	0.001°A 0.03°Z	13 830
ADP 610 37-61	поляриметр с Пельтье	-355°... +355°A 589 нм	0,0001°A	± 0,003 °A	29 690
ADP 620 37-62	поляриметр с Пельтье	-355°... +355°A 546 и 589 нм	0,0001°A	± 0,003 °A	30 060
ADP 622 37-63	поляриметр с Пельтье	-355°... +355°A 365 и 589 нм	0,0001°A	± 0,003 °A (589 нм) ± 0,005 °A (365 нм)	30 060
ADP 640 37-64	поляриметр с Пельтье	-355°... +355°A 405, 436, 546 и 589 нм	0,0001°A	± 0,003 °A (589/546 нм) ± 0,005 °A (408/436 нм)	30 420
ADP 650 37-65	поляриметр с Пельтье	-355°... +355°A 365, 405, 436, 546 и 589нм	0,0001°A	± 0,003 °A (589/546 нм) ± 0,005 °A (365/405/436 нм)	30 790
ADP 660 37-66	поляриметр с Пельтье	-355°... +355°A 325, 365, 405, 436, 546 и 589 нм	0,0001°A	± 0,003 °A (589/546 нм) ± 0,005 °A (325/365/ 405/436 нм)	31 010
Model D7 31-02	поляриметр с СИД в качестве источника света	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)	4 910

26.2 Аксессуары для поляриметров (B+S)

Кат. №	Описание	Цена
34-20	Кварцевая калибровочная пластина 100 °Z	1 600
35-29 (30)	Кювета с утолщением для удаления пузырьков, длина 100 мм (200 мм)	250
35-46 (47)	Кювета с центральным заполнением, длина 100 мм (200 мм)	270
35-57 (58)	Кювета с чашей с центральным заполнением, длина 100 мм (200 мм)	300
35-90 (91)	Кювета с металлическими стенками для ADP 450, длина 100 мм (200 мм)	490
35-95 (96)	Металлический адаптер XPC-100 (-200) к ADP 450 для кювет 100 мм (200 мм)	320
36-57 (58)	Для ADP430 проточная кювета с терморубашкой, длина 100 мм (200 мм), крышка 37-012 / 37-011	1 090
36-67 (68)	Для ADP430 проточная кювета с терморубашкой и с патрубками для подключения к линии непрерывной подачи образца, длина 100 мм (200 мм), крышка 37-012 / 37-011	820
37-009 (010)	ADP400 крышка с пазами к кювете 36-78 (36-77)	230
37-011 (012)	ADP400 крышка с пазами к кюветам 36-58/36-59/36-68 (36-57/36-67)	230

35-71 /72	Кювета малого объема, длина 50 мм, 1,0 мл / 25 мм, 0,5 мл, крышка 37-010	820
35-73/74	Кювета малого объема, длина 10 мм, 0,2 мл / 5 мм, 0,1 мл, крышка 37-010	820
35-75/76	Кювета малого объема с рубашкой, длина 25 мм, 0,5 / 50 мм, 1,0 мл, крышка 37-010	1 040
35-60	Окошки из ненапряженного стекла для кювет, диаметр 15,5 мм (12 шт.)	250
35-64	Резиновые уплотнения к окошкам 15,5 мм(12 шт.)	30
35-62	Окошки из ненапряженного стекла для проточных кювет, диаметр 22,5 мм (2 шт.)	90
35-66	Резиновые уплотнения к окошкам 22,5 мм (2шт.)	10

26.3 Портативные цифровые рефрактометры серии OPTi (B+S)



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	750
38-04	Джем	+	20 – 75% сахара (°Brix)				390
38-05	Сахар		50-95 % сахара (°Brix)				390
38-13	Сахар / R.I.	+					780
38-16	Химия	-	1,42 – 1,54 nD				390
38-17	Химия	-	1.33 – 1.42 nD				390
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	430
38-37	Химия	-	1,330 – 1,420 nD	5 ... 40°C	0,0001/1	±0,0003 /±1	430
38-38	Химия	+	20 – 70 °Brix	1,360 ... 1,470 nD	0,0001/1	±0,2 /±0,0003	430
38-A2	Химия	+	-	1,33 ... 1,54 nD	0,0001	±0,0003	750
Виноделие и пивоварни							
38-41	Вино/Спирт	+	0 – 35 сахар, масс. % (°Brix)	0 ... 22° вероят. спирт	0,1/0,1	±0,2 /±0,2	430
38-42	Вино/Экселе	+	0 – 35 сахар, масс. % (°Brix)	30 ... 130 °Oe (Герм)	0,1 / 0,1	±0,2 / ±1	430
38-43	Вино/Экселе	+	0 – 35 сахар, масс. % (°Brix)	0 ... 130°Oe (Швей)	0,1/0,1	±0,2 /±1	430
38-44	Вино/Виног. сок	+	0 – 35 сахар, масс. % (°Brix)	0 ... 25 Babo (КМВ)	0,1 / 0,1	±0,2 / ±1	430
38-45	Вино/Боме	+	0 – 35 сахар, масс. % (°Brix)	0 ... 28 Baume	0,1/0,1	±0,2 /±0,2	430
38-46	Боме/Спирт	+	0 – 28 Baume	0 ... 22° вероят. спирт	0,1/0,1	±0,2 /±0,2	430
38-47	Вино/ABV	+	0 – 35 сахар, масс. % (°Brix)	10 ... 135 °Zeiss	0,1 / 0,1	±0,2 / ±0,5	430
38-49	Пивоварение	+	10 – 135 °Zeiss	0 ... 30 °Plato	0,1 / 0,1	±0,5 / ±0,2	430
Биология и медицина							
38-51	Аква, Бассейны	+	0 – 180‰ морск. вода PPT	1,000 ... 1,070 плот.	1 / 0,0005	±1/±0,001	430
38-52	Спорт	+	1,000 – 1,050 плот. мочи	0 ... 30% сахар (°Brix)	0,0005 / 0,1	±0,001 / ±0,2	430
38-53	Ветеринария	+	1,000 – 1,050 плот. мочи малые млекопитающие	1,000 ... 1,050 плотн. мочи скота	0,0005 / 0,0001	±0,001 / ±0,001	430
Промышленность и транспорт							
38-29	Авто	+	0 – 40% мочевины				390
38-65	Авто DEF	+	0 – 40% мочевины	0 ... -50°C-ЭГ**	0,1/1	±0,2 /±1	430
38-67	Антифриз	+	0 ... -50°C-ЭГ	0 ... -50°C-ПГ***	1,0/1	±1,0/±1	430
38-70	Теплоноситель	+	0 – 60% ПГ по об.	0 ... -50°C-ПГ	0,1/1	±0,4 /±1	430
38-71	Теплоноситель	+	0 – 60% ЭГ по об.	0 ... -50°C-ЭГ	0,1/1	±0,4 /±1	430
38-72	Теплоноситель	+	0 – 60% ПГ по об.	0 ... 60% ЭГ по об.	0,1/0,1	±0,4 /±0,4	430
38-81	Охладитель	+	0 – 18°Brix	1,330 ... 1,380 nD	0,1/0,0001	±0,2 /±0,0003	430
38-83	Авиация	-/+	1,33 – 1,42nD	0 ... 0,25 DiEGME	0,0001/0,01	±0,0003 /±0,02	430

26.4 Карманные оптические рефрактометры Eclipse (B+S)

Модель	Шкала	АТС*	Диапазон	Разрешение	Цена
45-03	сахар	-	0-50 % (°Brix)	0,5	280
45-06	сахар	-	72-95 % (°Brix)	0,2	290
45-27	вода в мёде	+	10-30 %	0,2	340
45-26	крахмал	-	0-30 %	0,2	340
45-65	соленость(% NaCl)	-	0-28	0,2	340
45-41	Показатель преломления	-	1,330-1,420nD	0,001nD	310



26.5 Прецизионные аналитические рефрактометры (B+S)

Модель	Диапазон, Brix/nD	Разрешение, Brix/nD	Точность, Brix/nD	Цена
 RFM 712 19-00	0-50	0.1	± 0,1	5 290
 RFM 732 19-10	0-100	0.1	± 0,1	7 550
 RFM 742 19-20	0-100	0.01	± 0,04	9 060
 RFM 330T 19-30	0-100/1.32-1.58	0.1 / 0.0001	±0,1 / ±0,0001	10 570
 RFM 330M 19-35	0-100/1.32-1.58	0.1 / 0.0001	±0,1 / ±0,0001	11 520
 RFM 340T 19-40	0-100/1.32-1.58	0.01 / 0.00001	± 0,03 / ±0,00003	11 330
 RFM 340M 19-45	0-100/1.32-1.58	0.01 / 0.00001	± 0,03 / ±0,00003	11 890
 RFM 960 19-60	0-100/1.30-1.70	0.1 / 0.0001	± 0,1 / ±0,0001	11 590
 RFM 970 19-70	0-100 / 1.30-1.70	0.01 / 0.00001	± 0,02 / ±0,00002	12 590



27. Микроскопы KRUSS

Модель	Описание	Цена
MBL2000	Универсальный бинокулярный микроскоп в комплекте с 10х планокуляром 4х, 10х, 40х и 100х объективами	790
MBL2000-B	Медицинский бинокулярный микроскоп. Аналогичен MBL 2000, но с высокоинтенсивным осветителем (150 Вт), конденсором темного/светлого поля	1 980
MBL2000-T	Тринокулярный микроскоп. Аналогичен MBL 2000, но с дополнительным фототубусом для подключения фотоаппарата или видеокамеры	960
MSZ5000	Стереомикроскоп с переменным фокусным расстоянием, 7х – 45х, с 10х окуляром, без осветителя	900
MSZ5000-T-IL-TL	Аналогичен MSZ 5200, но со встроенным осветителем и фототубусом	1 065



28. Микроскопы Kern

Модель	Описание	Цена
OBS 101	Монокюлярный микроскоп начального уровня с диодной подсветкой 0,5 Вт, окуляр 10х, объективы 4х, 10х, 40х	
OBS 106	Биннокулярный микроскоп начального уровня с диодной подсветкой 0,5 Вт, окуляр 10х, объективы 4х, 10х, 40х	
OBE 113	Бинокулярный микроскоп с регулируемой светодиодной подсветкой, комплекте с 10х широкопольным окуляром 4х, 10х, 40х и 100х объективами	
OCO 255	Инверсионный бинокулярный микроскоп с объективами 10 х / 20 х / 40 х	

29. Анализаторы нефтепродуктов HORIBA

Наименование	Описание	Цена
SLFA-60	Новый лабораторный РФ-анализатор серы в нефти Диапазон 0 -10 % Сходимость 15 ppm Предел обнаружения <15 ppm Метод ASTM D4294	по запросу
SLFA-6100	Лабораторный РФ-анализатор серы в нефти Диапазон 0,05-10 % Сходимость 1,6 ppm Предел обнаружения <5 ppm Метод ASTM D4294	по запросу
SLFA-6800	Лабораторный РФ-анализатор серы в нефти (с 8-местным автосамплером) Диапазон 0,05-10 % Сходимость 1,6 ppm Предел обнаружения <5 ppm Метод ASTM D4294	по запросу
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	по запросу



29.1 Расходные материалы для анализатора SLFA-20
















Кат. номер	Описание	Цена
3 014 050 342	Рамка (корпус) измерительной кюветы, разборная (30 шт./упак.)	по запросу
3 014 050 343	Одноразовая вставка для измерительной кюветы (2 упак. по 50 шт.)	по запросу
3 014 065 886	Мембранное окно для измерительной кюветы (100 шт./упак.)	по запросу
1100140544	Термобумага для принтера (5 рул./упак.)	по запросу

30. Температурные измерения

30.1 Карманные и портативные термометры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
СНЕКТЕМР (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)	51
СНЕКТЕМР1 (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)	54
СНЕКТЕМР4 (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)	81
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	63
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	88
HI 935005	HANNA	Портативный термометрический во влагонепрониц. корпусе (без датчика)	-50,0 ... + 199,9 °C -50,0 - + 1350 °C	± 0,2 % полной шкалы	147









Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
 TFN 520 1340-5520	ebro	1-канальный термометр для термопар К, J, T, E-типа (лемо или SMP)	K -200°C...+1200°C J -100°C ...+800 °C	±0,3 °C (-99,9 °C ... +250 °C) ±0,3 °C (-50 °C ... +190 °C)	по запросу
 TFN 530 1340-5530	ebro	2-канальный термометр для термопар К, J, T, E-типа (лемо или SMP)	T -100°C ... +300 °C E -100°C ... +600 °C	±0,3 °C (-50 °C ... +220 °C) ±0,3 °C (-50 °C ... +150 °C)	по запросу
 TTX 110 1340-5110	ebro	Термометр с проникающим датчиком К-типа Ø3 мм, L 90 мм	-50°C...+ 350°C	±0,1 °C (-60 ... +199,9 C) ±1,0 °C в остальном диапазоне	по запросу
 TDC 150 1340-1611	ebro	Карманный термометр с NTC-датчиком	-50°C...+150°C	±1 °C (-10 ... +120 C) ±2 °C в остальном диапазоне	по запросу
 TLC 700 1340-5735	Ebro	Складной термометр с проникающим NTC-датчиком	-30°C...+220°C	± 0,5°C	по запросу
 TLC 1598 1340-1620	Ebro		-50°C...+220°C	±0,3°C	по запросу
 FOM 320 Set 1340-2700 (2)	Ebro	Прибор для контроля фритюра. Измеряет температуру и качество масла	+50°C...+200°C 0...40% TPM	±1 °C ± 2%	по запросу
 Mini thermometer 0900 0530	Testo	Карманный со звуковой индикацией, зонд на кабеле 80см.	-20,0 ... +150,0 C	±1 °C (-10 - +100 C) ±2 °C (в остальном диапазоне)	по запросу
 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)	по запросу
 Testo 905-T2 0560 9056	Testo	Карманный с поверхностным датчиком 150 мм	-50,0 ... +350,0 C	±(1 C± 1%)	по запросу
 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)	по запросу
 Testo 110 0560 1108	Testo	Портативный со сменным датчиком (датчики заказываются отдельно)	-50,0 ... + 275,0°C	±0,2 ... ±0,6 °C	по запросу
 Testo 925 0560 9250	Testo	Портативный со сменным датчиком (датчики заказываются отдельно)	-50,0 ...+1000,0°C	±0,7 ... ±10 °C	по запросу
 Testo 103 0560 0103	Testo	Складной карманный термометр	-30,0...+220,0°C	±0,5 °C (-30 ... +99,9 °C) ±1,0 %. (+100 ... +220 °C)	по запросу
 Testo 106 0560 1063	Testo	Компактный термометр для пищевого сектора с сигналом тревоги	-50,0 ... +275°C	±1 %. (+100 ... +275 °C) ±0,5 °C (-30 ... +99,9 °C) ±1,0 °C (-50 ... -30,10 °C)	по запросу

30.2 Термодатчики




Кат. №	Фирма	Тип	Диапазон	Цена
06132211	Testo	Проникающего действия IP65 для Testo110	-50 ... + 150 °C	по запросу
0613 3211	Testo	С винтовой резьбой для замороженных продуктов	-50 ... + 150 °C	по запросу
0613 2411	Testo	Проникающего действия для Testo110	0 ... + 275 °C	по запросу
HI 766 A	HANNA	Термодатчики для неровных поверхностей	max 320 °C ; 600 °F	123
HI 766 B	HANNA	Термодатчик для поверхностей, 260мм	max 650 °C ; 1200 °F	123
HI 766 B1	HANNA	Датчик для поверхностей, повернут под 90°, 300мм	max 450 °C ; 840 °F	190
HI 766 B2	HANNA	Термодатчик для поверхностей, 130x8мм	max 900 °C ; 1650 °F	103
HI 766 B3	HANNA	Термодатчик для малых поверхностей, 130x5мм	max 200 °C ; 390 °F	103
HI 766 C	HANNA	Термодатчик с проникающим действием, 120мм	max 900 °C ; 1650 °F	87
HI 766 D	HANNA	Термодатчик для воздуха, 120мм	max 300 °C ; 570 °F	109
HI 766 E2	HANNA	Термодатчик общего назначения, 220мм	max 900 °C ; 1 650 °F	87
HI 766 E1	HANNA	Термодатчик общего назначения, 120мм	max 900 °C ; 1 650 °F	87
HI 766 F	HANNA	Высокотемпературный термодатчик, 225мм	max 1100 °C ; 2000 °F	52
HI 766 F1	HANNA	Термодатчик, встроенный в провод, 1м	max 480 °C ; 900 °F	59
HI 766 TV 1	HANNA	Термодатчик для горячих труб и трубопроводов	max 200 °C ; 390 °F	81
HI 766 TR1	HANNA	Проникающий длиной 500 мм, диаметром 10 мм	max 250 °C ; 482 °F	99
HI 766 TR2	HANNA	Проникающий длиной 1000 мм, диаметром 10 мм	max 250 °C ; 482 °F	112

30.3 Пирометры

Кат. №	Фирма	Тип	Диапазон	Цена
TFI 550 1340-1786	Ebro	Пирометр с подключением термопары К-типа. С лазерным указателем. Соотношение расстояния к площади 30:1.	-60°C...+550°C (пирометр) -64°C ... +1400°C (термопара)	по запросу

Кат. №	Фирма	Тип	Диапазон	Цена
TFI 650 1340-1783	Ebro	Пирометр с подключением термопары К-типа. С лазерным указателем. Соотношение расстояния к площади 50:1.	-60°C...+1500°C (пирометр) -64°C ... +1400°C (термопара)	по запросу
 Testo 830-T1 0560 8311	Testo	Инфракрасный термометр с лазерным целеуказателем (оптика 10:1)	-30°...+400°C	по запросу
 Testo 830-T2 0563 8312	Testo	Инфракрасный термометр с лазерным целеуказателем (оптика 12:1) и с поверхностной термопарой К-типа	-30°...+400°C (пирометр) -50°...+500°C (термопара)	по запросу
 Testo 830-T4 0563 8314	Testo	Инфракрасный термометр с лазерным целеуказателем (оптика 30:1) и с подпружиненной термопарой К-типа	-30°C ... + 400°C (пирометр) -50°C ... +500°C (термопара)	по запросу
 Testo 835-H1 0560 8353	Testo	Инфракрасный термометр с лазерным целеуказателем (оптика 50:1), с модулем измерения влажности и с подключением термопары К-типа	-30°C ... + 600°C (пирометр) -50°C ... +600°C (термопара) 0 ... 100% отн. влажности	по запросу
 Testo 835-T1 0560 8351	Testo	Инфракрасный термометр с лазерным целеуказателем (оптика 50:1), с подключением термопары К-типа	-30°C ... + 600°C (пирометр) -50°C ... +600°C (термопара)	по запросу
 Testo 835-T2 0560 8352	Testo	Инфракрасный термометр с лазерным целеуказателем (оптика 50:1), с подключением термопары К-типа	-10°C ... + 1500°C (пирометр) -50°C ... +1000°C (термопара)	по запросу

30.4 Тепловизоры

Кат. №	Фирма	Описание	Характеристики	Цена
 Testo 865 0560 865	Testo	Недорогой профессиональный прибор для поиска тепловых мостиков или дефектов ограждения	Детектор: 160x120 пикселей Чувствительность 120мК Температурный диапазон: -20...+280°	по запросу
 Testo 870-1 0560 8871	Testo	Недорогой профессиональный прибор с широкоугольным объективом с возможностью визуализации горячих / холодных точек	Детектор: 160x120 пикселей Чувствительность < 100 мК Температурный диапазон: -20...+280°	по запросу
 Testo 875-1i 0563 0875 V1	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 Чувствительность < 50 мК при 30°C Температурный диапазон: -30...+100°C или 0...+350°C	по запросу

31. Анализаторы влажности, гигрометры

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Диапазон	Точность	Цена
 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	по запросу
 Testo 606-2 0560 6062	Testo	Карманный гигрометр для изм. влажности древесины	6 - 44 %RH (дерево) 0,2 - 2 %RH (в др.)	± 1 %RH ± 0,05 %RH	по запросу
 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	по запросу
 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	по запросу
 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	по запросу
TFH 610 1340-5610	Ebro	Портативный термогигрометр со встроенным датчиком	0 - 100 %RH 0°C - 50 °C	± 2,5 %RH ± 0,5 °C	по запросу
TFH 620 1340-5621	Ebro	Портативный термогигрометр с выносным датчиком	0 - 100 %RH 0°C - 60 °C	± 2,5 %RH ± 0,5 °C	по запросу

32. Анемометры

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

32.1 Датчики для анемометра Testo 435

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

33. Газоанализаторы Testo

Кат. №	Описание	Параметры	Диапазон	Цена
Testo 310 0563 3110	Анализатор дымовых газов в комплекте с зондом отбора пробы, силиконовым шлангом для измерения давления, пылевыми фильтрами (5 шт.) и заглушками (5 шт.)	Температура O ₂ CO Тяга	-20...+100°С, среда 0...+400°С, дымовые газы 0...21 об.% 0... 4000 ppm -20...+20 гПа	по запросу
Testo 320 0563 3110	Анализатор дымовых газов в комплекте с зондом O ₂ и перезаряжаемым аккумулятором. Дополнительно возможно измерение CO с компенсацией N ₂	Температура O ₂ CO Тяга	-40...+1200°С 0...21 об.% 0... 8000 ppm -9,99...+40,0 гПа	по запросу
Testo 330-1 LL 0632 3306	Анализатор дымовых газов с сенсорами LongLife (гарантия на сенсоры O ₂ и CO 4 года) с перезаряжаемым аккумулятором	Температура Дифф. давл. O ₂ CO NO Тяга	-40...+1200°С 0 ... +300 гПа 0...21 об.% 0 ... 8000 ppm 0 ... 3000 ppm -9,99...+40,0 гПа	по запросу
Testo 330-2 LL 0632 3306	Анализатор дымовых газов с сенсорами LongLife (гарантия на сенсоры O ₂ и CO 4 года) с функцией измерения тяги и обнуления сенсоров	Температура Дифф. давл. O ₂ CO NO Тяга	-40...+1200°С -100 ... +100 гПа 0...21 об.% 0 ... 8000 / 30000 ppm 0 ... 3000 ppm -9,99...+40,0 гПа	по запросу

34. Весы

34.1 Лабораторные и технические весы A&D (Япония)

Дискретность, г	Предел взвешивания, г	Модель	Автокалибровка (+) или калибровочная гиря (приобретается отдельно)	Цена
0,001	120	EJ-123	50 г/100 г E2	По запросу
	122	DL-120	50 г/100 г E2	По запросу
	122	DX-120	+	По запросу
	220	DL-200	100 г/200 г E2	По запросу
	220	DX-200	+	По запросу
	310	EJ-303	100 г/200 г/300 E2	По запросу
	320	DL-300	100 г/200 г/300 E2	По запросу
	320	DX-300	+	По запросу
	520	DL-500	200 г/300г/500г E2	По запросу
0,01	120	EJ-120	50 г/100 г E2	По запросу
	120	EK-120i	50 г/100 г F1	По запросу
	200	EK-200i	100 г/200 г F1	По запросу
	210	EJ-200	100 г/200 г E2	По запросу
	300	EK-300i	200 г/300 F1	По запросу
	310	EJ-300	200 г/300 E2	По запросу
	400	EK-410i	400 г F1	По запросу
	410	EJ-410	400 г E2	По запросу
	600	EK-610i	600 г F1	По запросу
	610	EJ-610	600 г E2	По запросу
	1220	DL-1200	500г/1000г F1	По запросу
	1220	DX-1200	+	По запросу
	2200	DL-2000	1000г/2000г F1	По запросу
	2200	DX-2000	+	По запросу
	3200	DL-3000	1000г/2000г/3000г F1	По запросу
	3200	DX-3000	+	По запросу
		5200	DL-5000	2000г/3000г/5000г F1
0,1	310	HT-300	200г/300г F1	По запросу
	510	HT-500	500 г F1	По запросу
	600	EK-600i	500г/600г/400г F1	По запросу
	1200	EK-1200i	500г/1000г F1	По запросу
	1500	EJ-1500	500 г/1000г/1500 г F1	По запросу
	2000	EK-2000i	1/2кг F1	По запросу
	2100	EJ-2000	1000 г/2000 г F1	По запросу
	3000	EK-3000i	2/3 кг	По запросу
	3100	EJ-3000	1000г/2000г/3000 г F1	По запросу
	4000	EK-4100i	4 кг F1	По запросу
	4100	EJ-4100	1000г/2000г/4000 г F1	По запросу
	6000	EK-6100i	6 кг F1	По запросу
	6100	EJ-6100	3000г/4000г/6000г F1	По запросу
	карманные, 150	HJ-150	100 г	По запросу
1	3100	HT-3000	3кг F2	По запросу
	5100	HT-5000	5кг F2	По запросу
	6000	EK-6000i	5кг/6кг/4кг F1	По запросу
	12000	EK-12Ki	10кг/12 кг F1	По запросу

34.2 Лабораторные и технические весы Vibra (Япония)

Дискретность, г	Предел взвешивания, г	Модель	Автокалибровка (+) или калибровочная гиря (приобретается отдельно)	Цена
0,001	320	AB 323 CE	200г F1	По запросу
	320	AB 323 RCE	+	По запросу
	620	AB 623 CE	500г E2	По запросу
	620	AB 623 RCE	+	По запросу
0,01	1200	AB 1202 CE	1кг F1	По запросу
	1200	AB 1202 RCE	+	По запросу
	3200	AB 3202 CE	2кг F1	По запросу
	3200	AB 3202 RCE	+	По запросу
0,1	12000	AB 12001 CE	10кг F1	По запросу
	12000	AB 12001 RCE	+	По запросу

34.3 Аналитические весы A&D (Япония)

Дискретность, г	Предел взвешивания, г	Модель	Автокалибровка (+) или калибровочная гиря (приобретается отдельно)	Цена
0,0001	102	HR-100AG	E2 -50/100	По запросу
	102	HR-100AZG	+	По запросу
	152	HR-150AG	E2 -50/100/150	По запросу
	152	HR-150AZG	+	По запросу
	252	HR-250AG	E2 -50/100/200/250	По запросу
	252	HR-250AZG	+	По запросу

34.4 Аналитические весы Vibra (Япония)

Дискретность, г	Предел взвешивания, г	Модель	Автокалибровка (+) или калибровочная гиря (приобретается отдельно)	Цена
0,0001	80	HT 84 CE	50г E2	По запросу
	80	HT 84 RCE	+	По запросу
	120	HT 124 CE	100г E2	По запросу
	120	HT 124 RCE	+	По запросу
	220	HT 224 CE	200г E2	По запросу
	220	HT 224 RCE	+	По запросу

34.5 Взрывобезопасные весы Vibra (Япония)

Дискретность, г	Предел взвешивания, г	Модель	Автокалибровка (+) или калибровочная гиря (приобретается отдельно)	Цена
0,01	610	GZH-B610CEX	+	По запросу
	1500	GZH-B1500CEX	+	По запросу
	2000	GZII-B 2000 CEX	1кг F1	По запросу
	2000	GZH-B 2000CEX	+	По запросу
	3100	GZH-B3100CEX	+	По запросу
0,1	6000	GZII-B 6000 CEX	5кг F2	По запросу
	6100	GZH-B6100CEX	+	По запросу
	12000	GZII-B 12 KCEX	5кг F2	По запросу
1	30000	GZH-B30KCEX	+	По запросу
	60000	GZII-B 60 KCEX	+	По запросу
5	30000	GZII-B 30 KCEX	20кг M1	По запросу

34.6 Пылевлагозащищенные IP65 весы Vibra (Япония)

Дискретность, г	Предел взвешивания, г	Модель	Автокалибровка (+) или калибровочная гиря (приобретается отдельно)	Цена
0,001	620	FS623-i02	200 / 500 г F1	По запросу
0,01	3200	FS3202-i02	1 кг/2 кг/3 кг г F1	По запросу
	6200	FS6202-i02	1 кг/2 кг/5 кг г F1	По запросу
0,1	15 000	FS15001-i02	2 кг /5 кг /10 кг /15 кг F1	По запросу

Дискретность, г	Предел взвешивания, г	Модель	Автокалибровка (+) или калибровочная гиря (приобретается отдельно)	Цена
	30 000	FS30K0.1G-i02	5 кг /10 кг /20 кг/30 кг F1	По запросу
	60 000	FS60K0.1G-i02	10 кг/20 кг/50 кг/60 кг F1	По запросу
1	100 000	FS100K1G-i02	20 кг/50 кг /100 кг F1	По запросу
	150 000	FS150K1GF-i02	20 кг/50 кг /100 кг F1	По запросу
	200 000	FS200K1G-i02	20 кг/100 кг /200 кг F1	По запросу
	300 000	FS300K1GF-i02	50 кг/100 кг/200 кг F1	По запросу

34.7 Каратные весы Vibra (Япония)

Дискретность, карат	Предел взвешивания, карат	Модель	Автокалибровка (+) или калибровочная гиря (приобретается отдельно)	Цена
0,001	620	CT 603 CE	100г E2	По запросу
	620	CT 603 GCE	100г E2	По запросу
0,01	1600	CT 1602 CE	100г E2	По запросу
	1600	CT 1602 GCE	100г E2	По запросу

34.8 Микровесы

Дискретность, г	Предел взвешивания, г	Минимальный предел, г	Модель	Цена
0,000001	22	0,0001	BM-20G	По запросу
0,000001/0,00001	5,1/22	0,0001	BM-22G	По запросу
0,00001	250	0,001	BM-252G	По запросу
0,0001	220	0,01	BM-200G	По запросу
0,0001	300	0,01	BM-300G	По запросу
0,0001	500	0,01	BM-500G	По запросу

34.9 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	F1 - 15 кг	По запросу
5/10/20	15/30/60	HV-60KGL	F1 - 60 кг	По запросу
20/50/100	60/150/220	HV-200KGL	F2 - 200 кг	По запросу

34.10 Анализаторы влажности A&D (Япония)

Модель	Дискретность, г	Предел взвешивания, г	Цена
ML-50	0,005	51	По запросу
MF-50	0,002	51	По запросу
MX-50	0,001	51	По запросу
MS-70	0,0001	71	По запросу



35. Вискозиметры A&D

Модель	Диапазон измерений	Точность	Объем образца, мл	Цена
SV-10	0,3 – 10 000 мПа·с	±3% (1-1000 мПа·с)	35	По запросу
SV-100	0,3 – 100 Па·с	±5% (1000 – 100 000 мПа·с)	35	По запросу
SV-1A	0,3 – 1000 мПа·с	±5% (1-100 мПа·с)	2	По запросу
SV-10A	1 – 10000 мПа·с	±3% (1-1000 мПа·с)	10	По запросу
SV-100A	1 – 100 Па·с	±5% (1000 – 100 000 мПа·с)	10	По запросу

36. 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	81
	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	118
	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	159
	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		
Механические одноканальные дозаторы переменного объема Серии TACTA	LH-729010	A, C, L, M, N	0,5-10 мкл	304
	LH-729020	C, N, O	2-20 мкл	
	LH-729030	C, D, O	5-50 мкл	
	LH-729040	C, D, O, P, Q	10-100 мкл	
	LH-729050	C, D, P, Q	20-200 мкл	
	LH-729060	E, G, S	100-1000 мкл	
	LH-729070	J	500-5001 мкл	
LH-729080	U	1-10 мл		
Электронные одноканальные дозаторы переменного объема серии Picus (в комплекте с адаптером для электросети)	735021	A, L, M	0,2-10мкл	722
	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	56
	790350	C, 51 мм	350 мкл	52
	791000	E, 71,5 мм	1000 мкл	52
	791020	G, 68,5 мм	1000 мкл	65
Наконечники для дозаторов нестерильные	LH-B790204	C, 51 мм	200 мкл	23
	LH-B791004	E, 71,5 мм	1000 мкл	14
	LH-B791204	H, 71,5 мм	1200 мкл	17
	780308	J, 150 мм	5000 мкл	102
	LH-780316	U, 161 мм (100 шт.)	10000 мкл	70
Механические дозаторы (флакон-диспенсеры) 1-канальные, переменного объема Prospenser	LH-723060		0,2 – 1 мл	285
	LH-723061		0,4 – 2 мл	285
	LH-723062		1 – 5 мл	285
	LH-723063		2 – 10 мл	285
	LH-723064		5-30 мл	398
	LH-723065		10 – 60 мл	410
Механические дозаторы (флакон-диспенсеры) 1-канальные, переменного объема Prospenser Plus	LH-723070		0,2 – 1 мл	378
	LH-723071		0,4 – 2 мл	378
	LH-723072		1 – 5 мл	378
	LH-723073		2 – 10 мл	378
	LH-723074		5-30 мл	575
	LH-723075		10 – 60 мл	625
Цифровые титраторы Biotrate , на бутыль	LH-723080		10 мл	1150
	LH-723081		20 мл	1150
	LH-723082		50 мл	1150
Бутыли из темного стекла для диспенсеров/титраторов			1 л / 2 л	44/116

37. Водяные бани

37.1 Водяные бани VELP (Италия)

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
ОСВ F40300240	VELP	Термостатируемая водяная баня открытого типа с циркуляционным насосом, до 105 °С с шагом 1 °С, 150x280x180мм	1075
A 00000090	VELP	Ванна из поликарбоната на 5л. 134x163x421мм	194
A00000091	VELP	Ванна из поликарбоната на 7л. 134x163x521мм	224
A00000092	VELP	20-позиционный держатель для пробирок Ø 17мм	75
A00000093	VELP	36-позиционный держатель для пробирок типа Эппендорф Ø 11мм	75
A00000094	VELP	7-позиционный держатель для пробирок Ø 29мм	75



37.2 Водяные и масляные бани Memmert (Германия)

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	825	900	965	1 085	1 240	1 540
WNE - Водяная баня Memmert с повышенной точностью термостатирования (0,25°С) и расширенной функциональн., до 95 °С, режим кипения, таймер, защита от перегрева	940	1 020	1 100	1 220	1 380	1 680
ONE - Масляная баня Memmert с микропроцессорным управлением, до 200 °С, таймер, защита от перегрева	1 300	1 345	1 400	1 515	1 655	1 930

Аксессуары

Плоская крышка с концентрическими кольцами количество / диаметр, мм	B02680 1/147 87	B02681 3/107 131	B02682 6/87 161	B02682 6/87 161	B02684 8/107 328	B02685 4/147 328
Специальная крышка для встряхивателя или охладителя	B02641 68	B02642 105	B02643 128	B02643 128	B04390 252	B04390 252
Контроль уровня воды L3	59	59	59	59	59	59
Штативы под пробирки:						
56 гнезд, Ø 18 мм (№ B02781)	105	-	-	-	-	-
24 гнезд, Ø 18 мм (№ B02783)	71	-	-	-	-	-
40 гнезд, Ø 10 мм (№ E02028)	-	50	50	50	50	50
40 гнезд, Ø 12 мм (№ E02013)	-	50	50	50	50	50
4 гнезд, Ø 14,5 мм (№ E02014)	-	50	50	50	50	50
24 гнезд, Ø 18 мм (№ E02022)	-	50	50	50	50	50
20 гнезд, Ø 21 мм (№ E02032)	-	61	61	61	61	61
12 гнезд, Ø 32 мм (№ E02034)	-	68	68	68	68	68
60 гнезд, Ø 10 мм (№ E02046)	-	68	68	68	68	68
60 гнезд, Ø 12 мм (№ E02049)	-	68	68	68	68	68
5 гнезд, Ø 14,5 мм (№ E02039)	-	68	68	68	68	68
36 гнезд, Ø 18 мм (№ E02019)	-	68	68	68	68	68
30 гнезд, Ø 21 мм (№ E02043)	-	68	68	68	68	68
80 гнезд, Ø 10 мм (№ E02057)	-	78	78	78	78	78
80 гнезд, Ø 12 мм (№ E02060)	-	78	78	78	78	78
→3 гнезд, Ø 14,5 мм (№ E02056)	-	78	78	78	78	78
48 гнезд, Ø 18 мм (№ E02051)	-	91	91	91	91	91
40 гнезд, Ø 21 мм (№ E02061)	-	91	91	91	91	91



Штативы под бутылки детские	-	E02066 75	E02066 75	-	E02066 75	-
Полка	E02893 50	E02894 53	E02895 65	E02895 65	E02896 148	E02896 148
Горизонтальный встряхиватель (требуется особая крышка, см. выше)	-	-	SV1422 950	SV1422 950	SV2945 1 620	SV2945 1 620
Перфорированная полка для установки зажимов для конических колб	-	-	B02782 133	B02782 133	B04397 264	B04397 264
Зажимы для 100 мл колб (макс.12) (№ B02692)	-	-	23	23	-	-
Зажимы для 200 мл колб (макс.6) (№ B02693)	-	-	26	26	-	-
Зажимы для 300 мл колб (макс.6) (№ B02694)	-	-	29	29	-	-
Зажимы для 500 мл колб (макс.5) (№ B02695)	-	-	32	32	-	-
Штатив для 110 проб. Ø14,5 мм (№ B02778)	-	-	164	164	-	-
Штатив для 90 пробирок Ø 18 мм (№ B02779)	-	-	164	164	-	-
Штатив для 25 пробирок Ø 32 мм (№ B02780)	-	-	164	164	-	-

38. Температурная техника фирмы Binder

Модель		Конвекция 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							
ED	Универсальный сушильный шкаф/ воздушный стерилизатор		Цифровое			5л)	2 200	4110	5 320	7 300
FD	Универсальный сушильный шкаф/ воздушный стерилизатор	+	Цифровое	30 - 300	2060	1980 (56л)	2 720	4 505		8150
FED	Универсальный сушильный шкаф/ воздушный стерилизатор	+	Мультифункц.	30 - 300		2 670 (56л)	3 560	5 190	6 660	8 920
FP	Программируемый сушильный шкаф / воздушный стерил.	+	Программир.	30 - 300		3 265 (56л)	4 196	5 797	7 481	9 392
B	Биологический инкубатор		Аналоговое	30-37/70	1306(28л)					
BD	Универсальный биологический инкубатор		Цифровое	30 - 99,9	1740	1 720	2 310	3 920 (253 л)	5 610	7 620
BF	Универсальный биологический инкубатор	+	Цифровое	30 - 99,9		2 335	3 050	4 750 (257 л)	5 930	7 920
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	5 160	5 605	6 700	9 620	10 980	14 635 (698 л)
KBF	Климатическая камера с регулируемыми условиями влажности и температуры	+	Программир.	-9.0 - 100 ²			14 730	16 700		21 220
KBW	Ростовая камера с моделированием условий дня и ночи	+	Программир.	-9.9 - 60				14 930	16 495	23 035
KBWF	Ростовая камера с моделированием условий дня и ночи, с контролируемой влажностью	+	Программир.	-9.9 - 100 ²				22 750		27 300
M	Программируемая многофункциональная испытательная нагревательная камера	+	Программир.	30 - 300		7 355	8 750	10 255	12 480	14 480
MK	Программируемая многофункциональная испытательная камера тепла/холода	+	Программир.	-40 - 180		15 370	22 410	24 990		33 970
MKT	Программируемая многофункциональная испытательная камера тепла/холода для сверхнизких температур	+	Программир.	-70 - 180			29 785	36 535		47 810
MKF	Программируемая многофункциональная испытательная камера тепла/холода с контролем влажности	+	Программир.	-40 - 180 ²		18 180	26 985	34 840		45465
CB	CO ₂ - инкубатор	+	Мультифункц.	30 - 60,0		8215(60)	10 600 (150 л)	16530 (210 л)		
FDL	Безопасный прецизионный сушильный шкаф для материалов, содержащих растворители	+	Мультифункц.	30 - 300			9475			
MDL	Безопасный высокопроизводительный сушильный шкаф для материалов, содержащих растворители	+	Программир.	30 - 350						
VD	Вакуум-сушильный шкаф ³	+	Мультифункц.	30 – 200 (до 250)	6 860	9 135	12 640			
VDL	Безопасный вакуум-сушильный шкаф для материалов, содержащих растворители ³	+	Мультифункц.	30 – 200	12 450	13 635	17560			

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


39. Перемешивающие устройства

39.1 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	138
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	154
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	315 390
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	228
MST F203A0440	VELP	Мини-мешалка с пластиковой рабочей поверхностью, Ø 130 мм.	5 л	max: 1100 об/мин	96
MST DIGITAL F203A0450		Мини-мешалка с цифровым регулятором оборотов			183
Microstirrer F 203A0161	VELP	Мини-мешалка с поверхностью из металла с эпоксидным покрытием	5 л	max: 1100 об/мин	123
AGE F 20320164	VELP	Магнитная мешалка с поверхностью из металла с эпоксидным покрытием	8 л	max: 1200 об/мин	199
ATE F 20300165	VELP	Высокопроизводительная магнитная мешалка, поверхность из металла с эпоксидным покрытием	25 л	max: 1000 об/мин	605
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	735
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	1 080
AMI F 204A0167	VELP	Магнитная мешалка со встроенной светодиодной подсветкой для выполнения титриметрических измерений	5 л	max: 1100 об/мин	390
HI731319/1	HANNA	Магнит в тефлоновой оболочке для магнитных мешалок, размер 7x25мм, 1шт			10
HI731320/1	HANNA	Магнит в тефлоновой оболочке для магнитных мешалок, размер 7x50мм, 1шт			13
A 00001056	VELP	Магнит для магнитных мешалок, размер 6x35 мм			5
A 00001061	VELP	Магнит для магнитных мешалок, размер 9.5x60 мм			11

39.2 Магнитные мешалки с подогревом

Кат. №	Фирма	Тип прибора	Макс. объем	Скорость вращения	Цена
ARE F 20500162	VELP	Магнитная мешалка с нагревом до 350°C. Нагревательная поверхность из металла с термостойким эпоксидным покрытием, Ø155 мм	15 л	max: 1200 об/мин	350
AREX F 20500413	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	425
AREX digital SA20500411 SA20500413	VELP	Аналогично AREX, с цифровой индикацией температуры. Комплект с термометром Комплект с терморегулятором VTF	20 л	до 1200 об/мин	585 695
HSC F 20500101	VELP	Магнитная мешалка с поверхностью из керамики 180x180 мм с регулируемым нагревом до 400°C	15 л	max: 1300 об/мин	410
AREC F 20500011	VELP	Магнитная мешалка с поверхностью из керамики 180x180 мм с регулируемым нагревом до 550°C	15 л	max: 1500 об/мин	485
AREC.T F 20500051	VELP	Магнитная мешалка с поверхностью из керамики 180x180 мм с регулируемым нагревом до 550°C, с таймером	15 л	max: 1500 об/мин	570

			Макс. объем	Скорость вращения	Цена
F 20500061		с цифровой регулировкой температуры до 550°C	15 л	до 1500 об/мин	560
SA20500061		Комплект с термометром Pt100			630
SB20500061		Комплект с терморегулятором VTF			770
AM4 F 20500420 AM4 X	VELP	Магнитная мешалка с подогревом на 4 места с алюминиевой нагревательной поверхностью. Независимая регулировка скорости вращения и	4 x 5 л	до 1200 об/мин	1 675
					1 915
				об/мин 100 об/мин	605
SLR 285416373	SI Analytics	 поверхность из керамики 190x190мм Магнитная мешалка с поверхностью из стеклокерамики (зона нагрева Ø150 мм, макс. до 550°C), с возмож. подключения датчика Pt1000 для контроля нагрева	10 л	min: 10 об/мин max: 1100 об/мин	1 210

39.3 Мешалки Vortex

Кат. №	Описание		Цена
RX3 F 202A0171	Мешалка-вortex с постоянной частотой вибрации 3000 об/мин		180
ZX3 F 202A0176	Мешалка-вortex с регулируемой частотой вибрации в интервале 50...3000 об/мин		193
Vortex Classic F 202A0173	Мешалка-вortex с регулируемой частотой вибрации в интервале 0...3000 об/мин с функцией автоматического старта при нажатии на вибратор		226
ZX4 комплект	Мешалка-вortex ZX4 в комплекте с		759

www.analitlab.ru
(812) 611-30-09
info@analitlab.ru
"Аналит-Нева"

LS

Различная модель мешалка для жидкостей малой и средней вязкости,

630

840

1 105

LH

F 201A

DLH

F 201A

PW

F 201A

F201C

39.5 Аксессуары для верхнеприводных мешалок

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
A00001300	VELP	Опора и стержень штатива	225
A00001301	VELP	Двойной держатель для крепления мешалки на штативе	61
A00001302	VELP	Держатель для крепления стакана (нужен дополнительно A0001301)	76
A00001304	VELP	Перемешивающий элемент с плавающей лопастью, сталь	85
A00001305	VELP	Перемешивающий элемент со складной лопастью, сталь	85
A00001306	VELP	Перемешивающий элемент с фиксированной лопастью, сталь	77
A00001307	VELP	Перемешивающий элемент пропеллерного типа, сталь	89
A00001308	VELP	Перемешивающий элемент пластинчатого типа с 6-ю отверстиями	86
A00001309	VELP	Перемешивающий элемент турбинного типа, сталь	143
A00001310	VELP	Перемешивающий элемент турбопропеллерного типа, сталь	148
A00001311	VELP	Перемешивающий элемент якорного типа, сталь	71

39.6 Флокуляторы

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
JLT 4 F 105A0108	VELP	4х-местный флокулятор с цифровым дисплеем	1 405
JLT 6 F 105A0109	VELP	6ти-местный флокулятор с цифровым дисплеем	1 675
FC 4S F 105A0111	VELP	4х-местный флокулятор с аналоговым управлением, с возможностью задавать скорость перемешивания для каждой позиции отдельно	1 710
FC 6S F 105A0112	VELP	6ти-местный флокулятор с аналоговым управлением, с возможностью задавать скорость перемешивания для каждой позиции отдельно	2 120
FP 4 F 105A0117	VELP	4х-местный портативный флокулятор с аналоговым управлением	1 025

39.7 Шейкеры GFL (Германия)

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

40. Нагревательные плитки

Кат. №	Фирма	Описание	Цена
RC F 20700431	VELP	Лабораторная плитка, нагрев до 370 °С, контроль температуры, алюминиевая платформа Ø 155 мм, химически стойкое покрытие	239
RC 2 F 20700430	VELP	Двойная лабораторная плитка, нагрев до 370 °С, контроль температуры, 2 алюминиевые платформы Ø 155 мм, химически стойкое покрытие	585
REC F 20700081	VELP	Нагревательная плитка с керамической поверхностью. Цифровая регулировка температуры, нагрев до 550°С.	395
SLH 230 285416420	SI Analytics	Лабораторная плитка с керамической поверхностью 190x190мм, нагрев до 380 °С, мощность 500 Вт	420
SLK 12 285416630	SI Analytics	Лабораторная плитка, стеклокерамика, две зоны нагрева Ø110/180 мм, нагрев до 550 °С, мощность 700/1700 Вт	635

41. Системы очистки воды

41.1 Дистилляторы и бидистилляторы GFL (Германия)

Кат. №	Описание	Цена
2001/4	Дистиллятор из нержавеющей стали БЕЗ бака-накопителя, 4л/ч	По запросу
2004	Дистиллятор из нержавеющей стали с баком 8л, работа 4л/ч	По запросу
2008	Дистиллятор из нержавеющей стали с баком 16л, работа 8л/ч	По запросу
2012	Дистиллятор из нержавеющей стали с баком на 24л, работа 12л/ч	По запросу
2102	Бидистиллятор из нержавеющей стали / стекла БЕЗ бака-накопителя, 2л/ч	По запросу
2104	Бидистиллятор из нержавеющей стали / стекла БЕЗ бака-накопителя, 4л/ч	По запросу
2108	Бидистиллятор из нержавеющей стали / стекла БЕЗ бака-накопителя, 8л/ч	По запросу

41.2 Системы очистки воды Sartorius (Германия)

Кат. №	Описание	Цена
H2O-MM-T H2O-CPR H2O-S-PACK H2O-CBS-5-S 54413074H4-CE	H2O-MM-T Система <i>arium mini</i> для получения воды 1 типа до 10 л/день из пред-подготовленной воды (мешок объёмом 5 литров) с принадлежностями (картридж <i>arium Scientific Kit</i> , одноразовый мешок 5 л, финальный стерилизующий фильтр Sartopore 2 150)	По запросу
H2O-MA-T H2O-S-PACK H2O-CBS-5-S 54413074H4-CE	H2O-MA-T Система <i>arium mini plus</i> для получения воды 1 типа и 3 типа до 10 л/день из пред-подготовленной воды (мешок объёмом 5 литров) с принадлежностями (картридж для предварительной очистки, совмещенный с RO мембраной, картридж <i>arium Scientific Kit</i> , одноразовый мешок 5 л, финальный стерилизующий фильтр Sartopore 2 150)	По запросу
H2O-I-1-T	H2O-I-1-T Система водоподготовки <i>arium comfort I</i> с RO модулем, без УФ лампы и ТОС, настольная, 8 л/ч (3 тип) + 2 л/мин (1 тип) с принадлежностями (фильтр предварительной очистки, картридж, финальный стерилизующий фильтр, держатель для мешка и мешок на 20 л, набор для очистки RO-модулей и крепежная планка для держателя мешка)	По запросу
H2O-II-1-T	H2O-I-1-T Система водоподготовки <i>arium comfort II</i> без УФ лампы и ТОС, настольная, 5 л/ч (2 тип) с принадлежностями: (фильтр предварительной очистки, картридж, финальный стерилизующий фильтр, картридж умягчения, держатель для мешка и мешок на 20 л, набор для очистки RO-модулей и крепежная планка для держателя мешка)	По запросу
H2O-AOV-50	Система хранения воды 50 л в комплекте с раздаточным насосом. 240 В, 50 Гц	

42. Оборудование Steinfurth (Германия)

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	По запросу
PK2 (120) G	Измерительная «голова» тип 2 с цифровым манометром, для измерений в пластиковых бутылках, контейнер диаметром 120 мм	По запросу
PK2 (120) K	Измерительная «голова» тип 2 с цифровым манометром, для измерений в стеклянных бутылках и банках, прокалывание снизу, контейнер диаметром 120 мм	По запросу
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	По запросу
МК6 (120) G	Измерительная «голова» типа CDA МК-6 для измерений в пластиковых бутылках, контейнер диаметром 120 мм	По запросу
МК6 (120) K	Измерительная «голова» типа CDA МК-6 для измерений в стеклянных бутылках и банках, контейнер диаметром 120 мм	По запросу
TS 92.4S	Калибровочный манометр, -1...10 бар	По запросу
TMS 2000	Ручной измеритель усилия укупорки	По запросу
TMS 5010 S	Автоматический измеритель усилия укупорки	По запросу



43. Оборудование МЕТОР (Швеция)

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	по запросу
MiniDesk-2	Панель с четырьмя измерителями высоты банки, глубины изгиба, высоты и глубины шва	по запросу
SARC-2	Полуавтоматический режущий аппарат в комплекте с запасными ножами	по запросу
MBS-2R	Высокоскоростная пила для банки	по запросу
СНТ-2001	Микрометр для измерения высоты банки с цифровым индикатором и RS232-интерфейсом	по запросу
CSK-2001	Микрометр для измерения глубины зенковки с цифровым индикатором и RS232-интерфейсом	по запросу
СНТ-2001	Микрометр для измерения высоты шва с цифровым индикатором и RS232-интерфейсом	по запросу
СТН-2001	Микрометр для измерения толщины шва с цифровым индикатором и RS232-интерфейсом	по запросу
MSC-LTB	Ручной резак для банки	по запросу



44. Оборудование Рнеитас (Англия)

Код	Описание	Цена
D-10	Divider Делитель проб, 10 ячеек шириной 12,5 см	900
D-20	Divider Делитель проб, 20 ячеек шириной 12,5 см	1 080
GC-1	Grain counter Ручной счетчик зерна	65
GTAS-1	GermTest Тестер прорастания (вкл. насос, термостат, пластины и блок управления)	5 700
GT-S2	Запасной слайд к тестеру прорастания	41
GS-1	GrainSplitter Резак для зерна	2470
GS-2	Запасные ножи к резаку, 10 шт/уп	75



45. Анализаторы Кьельдаля, отгонка с паром, экстракция жиров, клетчатка (Velp, Италия)

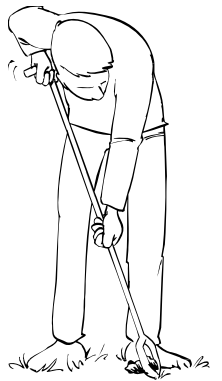
Модель	Фирма	Описание	Цена
UDK 129 F30200120	VELP	Базовая версия дистилляционного аппарата для отгонки с паром (анализ по Кьельдалю, на содержание спирта и др.), автоматическая подача щелочи, настройка времени дистилляции, 2100 Вт.	3 310
UDK 139 F30200130	VELP	Полуавтоматический дистилляционный аппарат для отгонки с паром (анализ по Кьельдалю, отгонка спирта и др.), автоподача щелочи, регулировка разведения, программирование методики отгонки, 2 x USB, 2100 Вт.	5 570
UDK 139 F30200130	VELP	Комплект для отгонки и определения аммиака по Кьельдалю: <ul style="list-style-type: none"> • Полуавтоматический дистилляционный аппарат для отгонки с паром • Автоматический титратор в комплекте (285225780): базовый модуль со сменной бюреткой на 20 мл (50 мл), с дозирующим модулем TZ 3130, с трубками и резьбовыми соединениями. С магнитной мешалкой и pH-электродом (285225780) • бутылка темного стекла для титранта 1 л (285221047) 	5 570
TitroLine 5000/20 M2	SI Analytics		4 040
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	8 075
UDK 149 F30200140	VELP	Комплект для автоматической отгонки и определения аммиака по Кьельдалю: Автоматический дистилляционный аппарат для отгонки с паром Автоматический титратор в комплекте (285225740): базовый модуль со сменной бюреткой на 20 мл (50 мл), с дозирующим модулем TZ 3130, с трубками и резьбовыми соединениями. Без мешалки, без электрода. Комплект для подключения : - электрод N61 (285100001), - кабель L1A (285122456) - стержень TZ 1510 (285213963) - сосуд для титрования TZ 1759 (1061399) - адаптер для электрода TZ 1520 (285215229) - стержневая мешалка TZ 1847 (285215175) - Буферные растворы на pH 7.00, 4.01, 10.01 (108700,108702,108703) - кабель RS232 для подключения титратора (A00000211) - кабель для подключения мешалки (A00191223) - бутылка темного стекла для титранта 1 л (285221047)	8 075
TitroLine 5000/20	SI Analytics		3 235
			
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, Enternet/USB/RS232/TTL	17320
UDK 169 F30200160	VELP	Анализатор белка по Кьельдалю – полностью автоматический дистилляционный аппарат со встроенным титратором, с автоподатчиком пробирок . 54 программы анализа, 6" сенсорный экран, контроль разведения, подачи 2-х реагентов, задержки, времени дистилляции, расхода пара, и процесса титрования, мощность 2200 Вт, Enternet/USB/RS232/TTL	по запросу
DK 6 F30100182	VELP	Термореактор для мокрого озолоения (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	2 070
DK 8 F30100020			2 335
DK 20 F30100350			3 050
DKL 8 S30100200	VELP	Термореактор для мокрого озолоения (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	5 420
DKL 12 S30100190			6 115
DKL 20			7 305

Модель	Фирма	Описание	Цена
S30100210		колб по окончании озоления, новый интерфейс.	
SER 148/3 F30300240	VELP	Экстрактор автоматический программируемый 3-канальный, выполнение экстракции по методике Рэндалла, 26 программ, 100 ... 260 °C, RS232	8 005
SER 148/6 F30300242	VELP	Экстрактор автоматический программируемый 6-канальный, выполнение экстракции по методике Рэндалла, 26 программ, 100 ... 260 °C, RS232	11 510
A00000295	VELP	Целлюлозные гильзы для экстракции, 25 шт./уп.	83
HU6 F30300110	VELP	Устройство для предварительного гидролиза, обработка 3 или 6 образцов, для экстракторов SER	3 325
A00000085	VELP	Аксессуары на 3 позиции для HU-6	955
FIWE 3 SA30520201	VELP	Экстрактор для определения сырой клетчатки, автоматический программируемый 3-канальный, RS232	5 980
FIWE 6 SA30520200	VELP	Экстрактор для определения сырой клетчатки, автоматический программируемый 6-канальный, RS232	8 120
SMS F307C0199	VELP	Скруббер - поглотитель кислотных паров для DK	890
JP F30630198	VELP	Водоструйный насос для откачки кислотных паров, для SMS	1 585
A00000144	VELP	Колба для DK6Ø 42x300 мм, 3 шт	59
	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	1 113



46. Оборудование для отбора проб Eijkelkamp (Нидерланды)

Кат. №	Описание	Цена
	Пробоотборники-буры Эйдельмана, Ø 7см (до 2 м)	
01.02.01.07.B	Бур для глин	104
01.02.02.07.B	Бур для комбинированных почв	106
01.02.03.07.B	Бур для песков	129
01.02.04.07.B	Бур для грубых песков	178
01.10.17.B	Рукоятка стандартная, 60 см	129
01.10.40.B	Эргономичная рукоятка, 60 см	106
01.10.35.B	Эргономичная рукоятка с углом вращения 180°, 60 см	344
01.10.07.B	Наращиваемый стержень, 100 см	73
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).	129
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).	133
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).	143
01.09 SA	Поршневой бур, набор для отбора почв ниже водоносного горизонта или находящихся под водой на глубине до 5м, длина образца 200 см.	1 347
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).	125
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.	1506
01.11.SO	Полный набор буров для отбора всех типов почв и донных осадков на глубину до 5 м, штыковое соединение.	2 853
01.11.SZ	Полный набор буров для отбора всех типов почв и донных осадков на глубину до 5 м, винтовое соединение.	2 949
07.53.SA	Кольцевой пробоотборник для почв на глубине до 2м, диаметр 53мм	1 771
07.53.SC	- для мягких почв	2 390
07.53.SE	- для всех типов почв	2 621
	-для очень твердых почв	



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.	1 922
12.04.SA	Пробоотборник для жидких сред (Bailer sampler) и стали, Ø33 мм, объем 250 мл. Комплектация для пр открытой воде на глубине до 20 м	
12.16.05	Пробоотборник для жидких сред (Bailer sampler) из тефлона, Ø35мм, длина 60 см, объем 450 мл. Для пробоотбора в открытой воде на глубине до 25 м + опустошающее устройство + кабель с тефлоновым покрытием 25м + катушка	253
12.16.30		92
12.16.42		288
12.16.47		22
04.22	Пробоотборник (Vrijwit) для влажных, мягких, рыхлых торфяных почв, расположенных под водоносным слоем. Стандартный набор для пробоотбора на глубине до 3 м. Длина образца – 50 см.	По запросу
04.23.SA	Пробоотборник (type Beeker) донных отложений с надувной мембраной и пистолетом. Длина образца – 1м. Комплектация для пробоотбора на глубине до 5 м.	6 504
04.30.01	Пробоотборник (Van Veen) – ковш. Пробоотборник донных отложений. Объем 0,5; 2; 6 или 12 л. Захватываемая поверхность (соответственно) 126; 260; 480 см ² или 2 дм ²	665
04.30.02		801
04.30.03		1604
04.30.05		2128
04.09	Пробоотборник для торфа (Peat sampler). Для отбора проб торфа с глубины до 5 м	по запросу

47. Оборудование Eijkelkamp для анализа

за почв и грунтовых вод

Кат. №	Описание	Цена
14.26	Комплект для определения влаги в почве с датчиком Thetaprobe Диапазон влажности: 0–100 %, точность: ±1% (стандартная калибровка). Диапазон температуры: –20...+ 60°C, точность (0...40°C) ±0,5°C	2 448
14.26.07.02	Датчик для измерения содержания влаги в почве (Thetaprobe ML3). Длина иглы - 60 мм, d – 3,2 мм. Подключение к влагомеру 14.26.02 или к даталоггеру (14.26.04).	
14.26.02	Влагомер -считывающее устройство HH2	
14.26.05.01	Измерительные штыри, 12 шт	
14.26.05.03	Установочный блок	
14.23	Комплект для измерения влажности в почве с датчиком SM150; диапазон измерений 0-70%, точность ± 3%, считывающее устройство HH150, кабель 1м, батарейки, кейс для переноски	1040
09.04	Двухкольцевой инфильтрометр для измерения впитывающих свойств почвы. В комплект входит 3 пары колец и аксессуары.	2 451
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.	5 069
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%.	1 392
06.15.SA	Пенетрометр цифровой с регистратором данных для снятия непрерывного текстурного профиля почвы на глубине до 80 см. Измерительный диапазон 0-1000 Н. Точность до 1 Н. Память на 500 измерений.	7 499
11.03.45	Ручной уровнемер для воды в колодцах, скважинах и т.п с акустическим и световым сигналом на глубине до 100 м (есть комплекты для глубин 10, 15, 30, 50, 150, 200, 300, 500 м)	722
11.11.55.01	Baro-Diver используется для учета атмосферного давления. Нужен 1 на 10 км ² .	525

Кат. №	Описание	Цена
11.11.04.02 11.11.04.04 11.11.04.06 11.11.04.08	TD-Diver уровнемер-регистратор для автоматической регистрации уровня и температуры воды в стальном корпусе. Память 72000. Габариты: Ø22×110 мм. Измерение температуры от -20°C до 80°C, компенсация 0°C...40°C, точность ±0,1°C, ±0,05% по давлению. Пределы измерения глубины: 10 м, 20 м, 50 м, 100 м	743
11.11.02.02 11.11.02.04 11.11.02.06 11.11.02.08	Micro-Diver уровнемер-регистратор для автоматической регистрации уровня и температуры воды в стальном корпусе. Память 48000. Габариты: Ø19×90 мм. Измерение температуры от -20°C до 80°C, компенсация 0°C...40°C, точность ±0,1°C, ±0,15% по давлению. Пределы измерения глубины: 10 м, 20 м, 50 м, 100 м	1 043
11.11.03.02 11.11.03.04 11.11.03.06 11.11.03.08	Cera-Diver , уровнемер-регистратор для автоматической регистрации уровня и температуры воды в керамическом корпусе для работы в соленой воде. Память 48000. Габариты: Ø22×90 мм. Измерение температуры от -20°C до 80°C, компенсация 0°C...40°C, точность ±0,1°C, ±0,15% по давлению. Пределы измерения глубины: 10 м, 20 м, 50 м, 100 м	1 215
11.11.59.01 11.11.59.02 11.11.59.03	CTD-Diver , уровнемер-регистратор для автоматической регистрации уровня, проводимости и температуры воды в керамическом корпусе для работы в соленой воде. Память 48000. Измерение температуры от -20°C до 80°C, компенсация 0°C...40°C, точность ±0,1°C, ±0,15% по давлению. Пределы измерения глубины: 10 м, 50 м, 100 м	2 250
11.11.22	Полимерный трос (Vectran), 50 м. Не растягивается.	83
11.11.47.01	DDC-USB – кабель для подключения дайвера с оптическим кабелем к ПК.	322
11.11.48.00	DDC – кабель, 1м. Кабель для подключения дайвера к считывающему устройству или к компьютеру (обязательно DDC-USB). Доступны длины: 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20, 50, 100, 150 и 200м	158
11.11.68	Diver Mate III – считывающее устройство для сбора данных в полевых условиях.	338
11.11.10.03	Считывающее устройство для Дайвера, подключение к USB.	263
19.50.01	Мини-logger plantcare для регистрации температуры и влажности почвы (есть модели для естественных почв, с повышенным содержанием гумуса и субстратов)	927
19.50.70	Кабель для загрузки и считывания информации с мини-регистратора (с 2 флешками на 1 Гб)	202
18.02	Тест-набор для анализа в почве N, P, K (по 50 тестов), pH (100 тестов)	965
18.04	Тест-набор для анализа в почве N, P, K, Ca, Mg (по 50 тестов), pH (100 тестов)	1162
18.06	Тест-набор для анализа в почве pH (100 тестов), N (нитрат + нитрит), P, K, Ca, Mg, NH₃, Mn, Al, NH₄⁺, сульфатов, Fe, хлоридов и гумуса (по 50 тестов)	1549

48. Аварийные души и фонтаны HAWS (Швейцария)

48.1 Души

Кат. №	Описание	Цена
8100 AXION	Душ с напольной подставкой для кронштейна, труба из гальванизированной стали длиной 53 см, включение – ручка из нержавеющей стали, лейка – пластик, диаметром 25 см	770
8122H AXION	Горизонтальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, лейка из зеленого ABS пластика, диаметром 25 см	380
8122V AXION	Вертикальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, лейка из зеленого ABS пластика, диаметром 25 см	380
8123 H	Горизонтальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, лейка из нержавеющей стали, диаметром 25 см	490
8123 V	Вертикальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, лейка из нержавеющей стали, диаметром 25 см	490
8130H AXION	Горизонтальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, лейка из зеленого ABS пластика, диаметром 25 см	720
8130V AXION	Вертикальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, лейка из зеленого ABS пластика, диаметром 25 см	720
8133 H	Горизонтальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, лейка из нержавеющей стали, диаметром 25 см	1 130
8133 V	Вертикальный душ. Включение - ручка из нержавеющей стали, лейка из нержавеющей стали, диаметром 25 см	1 100

48.2 Души-фонтаны

Кат. №	Описание	Цена
8300 AXION	Напольная подставка для кронштейна, труба из гальванизированной стали длиной 53 см, включение – ручка из нержавеющей стали, лейка душа и распылитель для промывки глаз из зеленого ABS пластика типа AXION, приемник для фонтана из нержавеющей стали. Поставляется без педали, педаль следует заказывать дополнительно, модель SP220 (пластиковая)	1 350



8320 AXION	Напольная подставка для кронштейна, труба из гальванизированной стали длиной 53 см, включение – ручка из нержавеющей стали, лейка душа и распылитель для промывки глаз из зеленого ABS пластика типа AXION, приемник для фонтана из ABS пластика. Поставляется без педали, педаль следует заказывать дополнительно, модель SP220 (пластиковая)	1 250
8300.157	Аналог 8300 AXION с клапаном спуска горячей воды для защиты от ожогов	2 650
8300.158	Аналог 8300 с клапаном спуска воды для защиты от замерзания	2 650
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	2 540
SP 220	Педаль для активации фонтана с креплением к основанию фонтана (опция)	160

48.3 Души и души-фонтаны для отрицательных температур

Кат. №	Описание	Цена
8365EWFP AXION	Душ с защитой от промерзания. Напольное основание для кронштейна. Лейка душа из зеленого ABS-пластика. Клапан для подведения воды с защитой от промерзания поставляется отдельным кодом МК81А	1 630
ОБЯЗАТЕЛЬНО МК81А	Клапан защиты от промерзания. Стандартная глубина 915 мм	1 170
8317 СТФР AXION	Полностью собранное, готовое к установке устройство, снабженное кабелем, с защитой от замерзания.. Включение – ручка из нерж. стали. Лейка душа и головки для промывки газ и лица из зеленого ABS пластика, оснащ. сигнализацией мод. 9001	6 070

48.4 Фонтаны автономные

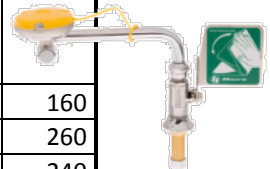
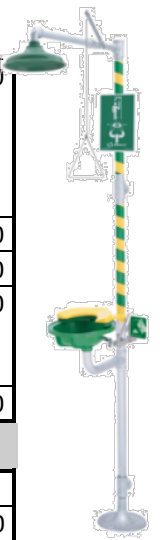
Кат. №	Описание	Цена
7500	Устройство для промывки лица и глаз, резервуар вместимостью 16 галлонов, изготовлен из FDA высокопрочного полиэтилена	445
7500 EB	Аналог 7500 с подогревом и термостатом (t° - в среднем +24 C)	5 640
7601.37	Устройство для промывки глаз и тела, резервуар из нержавеющей стали, передвигаемый на тележке, вместительность – 143 литра, снабжен пылезащитными колпачками и ручной лейкой	7 640
7601.15	Устройство для промывки глаз и тела, резервуар из нержавеющей стали, передвигаемый на тележке, вместительность – 56 литров, снабжен пылезащитными колпачками и ручной лейкой	3 370
9008	Тележка для перевозки 7601.37 или 7602.15	500

48.5 Фонтаны для глаз и лица

Кат. №	Описание	Цена
7260 BT AXION	Устройство для промывки глаз, монтируемое на стене, изготовленное из зеленого ABS пластика с пылезащитными колпачками, распылитель фонтана типа AXION (Поставляется без педали, педаль следует заказывать дополнительно, модель SP220 W (пластиковая)	520
7261 AXION	Аналог 7260 BT AXION с напольной подставкой. Поставляется без педали, педаль следует заказывать дополнительно, модель SP220 (пластиковая)	590
7460 BT AXION	Устройство для промывки глаз, монтируемое на стене, изготовленное из нержавеющей стали (Поставляется без педали, педаль следует заказывать дополнительно, модель SP220 W (пластиковая)	610
7461 AXION	Аналог 7460BT AXION с напольной подставкой. Поставляется без педали, педаль следует заказывать дополнительно, модель SP220 (пластиковая)	720
7777 AXION	Устройство для промывки лица и глаз, с напольной подставкой, изготовленное из нержавеющей стали, крышка из зеленого ABS пластика, распылитель типа AXION. Поставляется без педали и крышки от пыли. Педаль следует заказывать дополнительно, модель SP220SS (сталь). Крышку следует заказывать дополнительно, модель 9102.	2 180
SP 220	Педаль для активации фонтана с креплением к основанию фонтана	160
SP 220 SS	Педаль для активации фонтана с креплением к основанию фонтана (сталь)	260
SP 220W	Педаль для активации фонтана с креплением к основанию стены	240
9102	Крышка для защиты от пыли. Открывается при активации фонтана	320

48.6 Фонтаны для установки на мебель и на кран

7612 (LH) AXION	Фонтанчик для промывки глаз для монтажа на правой (левой) стороне раковины, хромированный, на металлической основе	560 / 610
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.	340



49. Автоматические пробоотборники

AS950 P портативный пробоотборник

A	S	P	.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

База

Контроллер

HACH AS950 P P

2 250,00

Датчик наличия пробы

контактный Стандарт C
 безконтактный (включая разъемы) N

Опции

0,00
60,00**AUX разъемы для подключения датчиков**

Нет X
 2 разъема датчиков S

0,00
3 000,00**RS485 опция**

Нет X
 RS485 для ModBus шины или датчика дождя R

0,00
3 400,00**Варианты основы для хранения проб**

Центральная секция и крышка без основы '9503500 K
при использовании старой основы от SD900P или Sigma 900 P
 Компактное основание (8975 + 9503500) C
 Стандартное основание (8976 + 9503500) S
 Увеличенное основание (8561 + 9503500) L

850,00
1 150,00
1 550,00
1 650,00**Варианты питания**

Без источника питания X
 Аккумулятор, 12V свинцово-кислотный PN 8754400 1
 Адаптер для работы от сети 230VAC PN 8754500EU 3

0,00
200,00
490,00**Включенные в комплект наборы емкостей**

Без емкостей *отдельный заказ* X
 1 x 20л ПЭ усредненная проба *для L увел. основы* 1
 1 x 10л ПЭ усредненная проба *для C комп. основы* 2
 24 x 1л ПЭ набор *для S станд. основы* 4
 24 x 350 мл стекло набор *для S станд. основы* 5
 24 x 575 мл ПЭ набор *для C комп. основы* 6
 1 x 15л ПЭ усредненная проба *для S станд. основы* 7
 1 x 10л секло усредненная проба *для S станд. основы* 8

0,00
300,00
250,00
900,00
1 080,00
700,00
350,00
300,00**Заборный шланг**

включает заборник из нержавеющей стали и Тефлона (926)
 + подающий шланг, 7.5 м (25 ft.), 3/8 x 5/8" (ID x OD)

Заборник + 7.5м виниловой трубки (3/8 x 5/8") 1
 Заборник + 7.5м тефлоновой/ПЭ трубки (3/8x5/8") с хомутами 2

0,00
450,00**Aux вход - Датчик 1**

Нет *отдельный заказ* X
 Датчик объемного расхода AV NOF 0-10', 30м кабель 1
 Датчик объемного расхода AV OF 0-10', 30м кабель 2
 Датчик рНD, цифровой, 10м кабель + адаптер *для ЕС и РФ* 4

0,00
2 300,00
2 400,00
1 400,00**Aux вход - Датчик 2**

Нет *отдельный заказ* X
 Датчик объемного расхода AV NOF 0-10', 30м кабель 1
 Датчик объемного расхода AV OF 0-10', 30м кабель 2
 Датчик рНD, цифровой, 10м кабель + адаптер *для ЕС и РФ* 4

0,00
2 300,00
2 400,00
1 400,00

AS950R стационарный пробоотборник с охл.

	A	S	R	.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	База
Контроллер															
HACH AS950 Stationary sampler, refrigerate R															2 250,00
Датчик наличия пробы															
контактный Стандарт C															0,00
безконтактный (включая разъемы) N															60,00
AUX разъемы для подключения датчиков															
Нет X															0,00
2 разъема датчиков S															3 000,00
RS485 опция															
Нет X															0,00
RS485 для ModBus шины или датчика дождя R															340,00
Тип корпуса															
Пластиковый корпус охлаждаемого отсека, 230VAC 2															2 100,00
Корпус охлаждаемого отсека из нерж. стали, 230VAC 4															3 700,00
Резервное питание контроллера															
Нет X															0,00
Аккумулятор с кабелем 8757400 1															690,00
Включенные в комплект наборы емкостей															
Без емкостей <i>отдельный заказ</i> X															0,00
1 x 20л ПЭ усредненная проба 1															220,00
1 x 10л ПЭ усредненная проба 2															250,00
1 x 10л стекло усредненная пр 8															200,00
4 x 10л ПЭ набор 3															800,00
24 x 1л ПЭ набор 4															710,00
24 x 350мл стекло набор 5															810,00
Заборный шланг															
включает заборник из нержавеющей стали и Тефлона (926) + подающий шланг, 7.5 м (25 ft.), 3/8 x 5/8" (ID x OD)															
Заборник + 7.5м виниловой трубки (3/8 x 5/8") 1															0,00
Заборник + 7.5м тефлоновой/ПЭ трубки (3/8x5/8") с хомутами 2															450,00
Аих вход - Датчик 1															
Нет <i>отдельный заказ</i> X															0,00
Датчик объемного расхода AV NOF 0-10', 30м кабель 1															2 300,00
Датчик объемного расхода AV OF 0-10', 30м кабель 2															2 400,00
Датчик рНD, цифровой, 10м кабель + адаптер <i>для ЕС и РФ</i> 4															1 400,00
Аих вход - Датчик 2															
Нет <i>отдельный заказ</i> X															0,00
Датчик объемного расхода AV NOF 0-10', 30м кабель 1															2 300,00
Датчик объемного расхода AV OF 0-10', 30м кабель 2															2 400,00
Датчик рНD, цифровой, 10м кабель + адаптер <i>для ЕС и РФ</i> 4															1 400,00

AS950 AWRS Всесезонный пробоотборник

		A	S	A	.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	База
Контроллер																
AS950 контроллер пробоотборник AWRS A																2 250,00
Датчик наличия пробы																
контактный Стандарт C																0,00
безконтактный (включая разъемы) N																60,00
AUX разъемы для подключения датчиков																
Нет X																0,00
2 разъема датчиков S																3 000,00
RS485 опция																
Нет X																0,00
RS485 для ModBus шины или датчика дождя R																340,00
Тип корпуса																
230VAC - Всесезонный с обогревом и замком 4																4 500,00
Резервное питание контроллера																
Нет X																0,00
Аккумулятор с кабелем 5698200 1																690,00
Включенные в комплект наборы емкостей																
Без емкостей и распределителя <i>отдельный заказ</i> X																0,00
1 x 20л ПЭ усредненная проба 1																400,00
4 x 10л ПЭ набор 3																950,00
24 x 1л ПЭ набор 4																850,00
24 x 350мл стекло набор 5																950,00
Заборный шланг																
включает заборник из нержавеющей стали и Тефлона (926) + подающий шланг, 7.5 м (25 ft.), 3/8 x 3/8" (ID x OD)																
Заборник + 7.5м виниловой трубки (3/8 x 3/8") 1																0,00
Заборник + 7.5м тефлоновой/ПЭ трубки (3/8x3/8") с хомутами 2																450,00
Аих вход - Датчик 1																
Нет <i>отдельный заказ</i> X																0,00
Датчик объемного расхода AV NOF 0-10', 30м кабель 1																2 300,00
Датчик объемного расхода AV OF 0-10', 30м кабель 2																2 400,00
Датчик рНD, цифровой, 10м кабель + адаптер <i>для ЕС и РФ</i> 4																1 400,00
Аих вход - Датчик 2																
Нет <i>отдельный заказ</i> X																0,00
Датчик объемного расхода AV NOF 0-10', 30м кабель 1																2 300,00
Датчик объемного расхода AV OF 0-10', 30м кабель 2																2 400,00
Датчик рНD, цифровой, 10м кабель + адаптер <i>для ЕС и РФ</i> 4																1 400,00