

**Прайс-Лист с 20 сентября 2020 г**

**на анализаторы растворенного кислорода, БПК, ХПК**

(Поверка не включена в стоимость)

**Для лабораторных измерений растворенного кислорода и БПК**

	Наименование	Описание	Комплект	Цена, руб, с НДС
1	<b>Анализатор растворенного кислорода "ЭКСПЕРТ-009" (электрохимический). Комплект лабораторный.</b>	Для лабораторных измерений растворенного кислорода и БПК. по ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97	ИП «Эксперт-009», датчик ДКТП-02.4 (БПК), уплотнительные кольца (2 шт.) к склянке БПК (шлиф 14), БП, кабель ПК (RS232), РЭ и МП	51 150
2	<b>Анализатор жидкости Эксперт-001-4.0.1</b>	Для лабораторных измерений растворенного кислорода	<ul style="list-style-type: none"> <li>• измерительный преобразователь ЭКСПЕРТ-001-4.0.1,</li> <li>• блок питания,</li> <li>• программное обеспечение,</li> <li>• документация (РЭ, МП, ПС)</li> <li>• датчик ДКТП-02.4 лабораторный</li> </ul>	54 000
3	<b>Комплект «Эксперт-001-БПК»</b>	Измерение БПК по ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97, растворенного кислорода (1...15 мг/дм <sup>3</sup> ), температуры..	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ИП «Эксперт-001-4.0.1» переносной,</li> <li>• датчик ДКТП-02.4 (БПК),</li> <li>• уплотнительные кольца к склянке БПК (шлиф 14) – 2 шт.,</li> <li>• БП,</li> <li>• РЭ, МП, ПС</li> </ul>	54 000
4	<b>Комплект «Эксперт-001»БПК-рН»</b>	Измерение БПК по ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97, растворенного кислорода (1...15 мг/дм <sup>3</sup> ), температуры,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ИП «Эксперт-001-4.0.1» переносной,</li> <li>• датчик ДКТП-02.4 (БПК),</li> </ul>	65 631

		рН по ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004) (0..12рН, 0-100°С), автоматическая и ручная	<ul style="list-style-type: none"> <li>• уплотнительные кольца к склянке БПК (шлиф 14) – 2 шт.,</li> <li>• некомбинированный рН-электрод ЭС-10601/7,</li> <li>• электрод сравнения ЭСр- 10103/3.5,</li> <li>• термодатчик ТДС-3,</li> <li>• стандарт-титры рН,</li> <li>• штатив для электродов,</li> <li>• БП,</li> <li>• РЭ, МП, ПС</li> </ul>	
--	--	--	--	--

**На базе Эксперт 001-4.01 для измерения в водоемах**

1	<b>Комплект «Эксперт-001РХ» (базовый)</b>	Комплект для измерения O <sub>2</sub> , Т в водоемах и емкостях, в т.ч. рыбоводческих хозяйствах.  Возможность расширения комплектации для измерения рН и ОВП.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ИП «Эксперт-001-4(0.1)» переносной,</li> <li>• датчик ДКТП-02.5 (кабель 3 м<sup>1</sup>)</li> <li>• БП,</li> <li>• РЭ, МП, ПС</li> </ul>	55 200
2	<b>Эксперт-001РХ (комплект №1)</b>	Специализированный комплект для измерения растворенного кислорода, рН, температуры в водоемах и емкостях, в т.ч. рыбоводческих хозяйствах.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ИП «Эксперт-001-4(0.1)» переносной,</li> <li>• датчик ДКТП-02.5 (кабель 3 м),</li> <li>• рН-электрод ЭСК-10601/7,</li> <li>• термодатчик ТДС-3 ,</li> <li>• БП,</li> <li>• РЭ, МП, ПС</li> </ul>	62 400
3	<b>Эксперт-001РХ (комплект №2)</b>	Расширенный комплект для измерения растворенного кислорода, рН, Eh, температуры в водоемах и емкостях, в т.ч. рыбоводческих хозяйствах.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ИП «Эксперт-001-4(0.1)» переносной,</li> <li>• датчик ДКТП-02.5 (кабель 3 м),</li> <li>• рН-электрод ЭСК-10601/7</li> <li>• Eh-электрод ЭРП-105,</li> <li>• термодатчик ТДС-3,</li> <li>• БП,</li> <li>• РЭ, МП, ПС</li> </ul>	67 890

**Для биохимических измерений**

4	<b>Эксперт-001БХ</b>	Специализированный комплект для биохимических измерений	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ИП «Эксперт-001-(4.0.1)» переносной,</li> <li>• датчик ДКТП-02.4,</li> </ul>	56 650
---	----------------------	---	---	--------

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• комплект ЗИП к датчику ДКТП-02.4 (мембраны – 2 шт., кольца - 2 шт., электролит 20 мл) ,</li> <li>• ячейка биохимическая,</li> <li>• мешальник ПЦ-01,</li> <li>• БП,</li> <li>• РЭ, МП, ПС</li> </ul>	
5	<b>Эксперт-001 МТХ (биохимический)</b>	Специализированный комплект для биохимиков для измерения дыханий митохондрий, клеток, микроорганизмов, ферментов и др .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ИП «Эксперт-001-4(0.1)» переносной с режимом «Потенциостат»,</li> <li>• специализированный датчик Кларка ДК<sup>2</sup> с увеличенной рабочей поверхностью,</li> <li>• БП</li> <li>• РЭ, МП, ПС</li> </ul>	121 850

### Измерение растворенного кислорода оптическим датчиком

2	<b>Анализатор растворенного кислорода "ЭКСПЕРТ-009" (оптический). Комплект лабораторный.</b>	Для лабораторных измерений растворенного кислорода и Т. Для всех типов вод, включая сточные и воды аэротенков. Оптический датчик кислорода, не отравляется сероводородом, сменная рабочая часть, встроенный в ИП датчик давления.	ИП «ЭКСПЕРТ-009», оптический датчик ДКТП-03 (длина кабеля 1 м)*, сменная насадка с кислород чувствительным красителем*, уплотнительные кольца - 1 шт.*, БП, кабель ПК (RS232), РЭ и МП. *датчик поставляется в сборе	78 800
3	<b>Анализатор растворенного кислорода "ЭКСПЕРТ-009" (оптический). Комплект водоемный.</b>	Для измерения вне лабораторных условий для всех типов вод: в водоемах, в т.ч. рыбоводческих хозяйствах, в бассейнах, аэротенках, емкостях и т.д. Оптический датчик кислорода, не отравляется сероводородом, сменная рабочая часть, встроенный в ИП датчик давления	ИП «ЭКСПЕРТ-009», оптический датчик ДКТП-03 (длина кабеля 3 м) <sup>3</sup> *, сменная насадка с кислород чувствительным красителем*, уплотнительные кольца - 1 шт.*, БП, кабель ПК (RS232), РЭ и МП. * датчик поставляется в сборе	80 480
4	<b>Анализатор растворенного кислорода "ЭКСПЕРТ-009".</b>	Для измерения вне лабораторных условий для	ИП «ЭКСПЕРТ-009», оптический датчик ДКТП-03 (длина 3 м) <sup>16</sup> *	103 580

<p><b>Комплект универсальный.</b></p> <p><b>NEW</b></p>	<p>всех типов вод, включая сточные и воды аэротенков. Для измерения в лабораторных условиях БПК по по ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97</p>	<p>сменная насадка с кислород чувствительным красителем*, уплотнительные кольца - 1 шт. *, датчик ДКТП-02.4 (лабораторный, БПК), комплект ЗИП к датчику ДКТП-02.4 (мембраны – 2 шт., кольца - 2 шт., электролит 20 мл) , БП, кабель ПК (RS232), РЭ и МП. * датчик поставляется в сборе</p>	
---	---	--	--

### Датчики и доп. Принадлежности

№	Наименование	Назначение/комплект поставки	Цена
1	<p><b>Датчик ДКТП-03 лабораторный</b></p>	<p><b>В СБОРЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оптический датчик (длина кабеля 1 м),</li> <li>• сменная насадка с кислород чувствительным красителем,</li> <li>• уплотнительные кольца - 1 шт.</li> <li>• паспорт</li> </ul>	42 800
2	<p><b>Датчик ДКТП-03 для водоемов</b></p>	<p><b>В СБОРЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• оптический датчик (длина кабеля 3 м),</li> <li>• сменная насадка с кислород чувствительным красителем,</li> <li>• уплотнительные кольца - 1 шт. (в сборе).</li> <li>• паспорт</li> </ul>	44 480
3	<p><b>Сменный чувствительный элемент (СЧЭ)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сменная насадка с кислород чувствительным красителем к оптическому датчику ДКТП-03,</li> <li>• уплотнительное кольцо – 1 шт.</li> </ul>	8 050
4	<p><b>Датчик ДКТП-02.4 (БПК) лабораторный</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Электрохимический для измерения БПК (длина рабочей части 95 мм, диаметр 9.5 мм, кабель 1 м),</li> <li>• комплект ЗИП к датчику ДКТП-02.4 (мембраны – 2 шт., кольца - 2 шт., электролит 20 мл) ,</li> <li>• паспорт</li> </ul>	23 100

5	<b>Датчик ДКТП-02.5 для водоемов</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Датчик (длина рабочей части 95 мм, диаметр 9,5 мм, кабель 3 м),</li> <li>• защитный колпачок - груз,</li> <li>• комплект ЗИП к датчику ДКТП-02.4 (мембраны – 2 шт., кольца - 2 шт., электролит 20 мл) ,</li> <li>• паспорт</li> </ul>	24 300
6	<b>Мембраны газопроницаемые</b>	<b>К ДАТЧИКУ ДКТП-02</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• мембраны -2 шт.,</li> <li>• кольца 2 шт</li> </ul>	435
7	<b>Электролит</b>	<b>ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ДАТЧИКА ДКТП-02, ДК</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Электролит – 1 флакон (20 мл)</li> </ul>	870
8	<b>Удлинение кабеля</b>	<b>ДЛЯ ЛЮБОГО ДАТЧИКА</b> За 1 м	650

### **Анализаторы ХПК на базе Эксперт 003**

№	Модель	Метод / назначение	Комплект поставки	Цена, руб с НДС	
				ИП Стандарт	ИП Диалог
1	<b>Эксперт-003-ХПК1(16)</b>	Фотометрический анализатор ХПК в комплекте с термореактором на 16 проб	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ИП,</b></li> <li>• многолучевая фото-ячейка ФЯ-2-ХПК с оптическими элементами для измерения ХПК (430 нм и 605 нм) и поверки (525 нм),</li> <li>• переходник П2,</li> <li>• соединительный кабель,</li> <li>• круглые пробирки d = 16 мм с пробками - 30 шт.,</li> <li>• термореактор ТР-150(16),</li> <li>• ГСО «ХПК» - 2 шт.;</li> <li>• инструкция по выполнению измерений ХПК,</li> <li>• БП,</li> <li>• РЭ, МП</li> </ul>	199 000	211 200
2	<b>Эксперт-003-ХПК1(26)</b>	Фотометрический анализатор ХПК в комплекте с термореактором на 26 проб	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ИП,</b></li> <li>• многолучевая фото-ячейка ФЯ-2-ХПК с оптическими элементами для измерения ХПК (430 нм</li> </ul>	199 000	211 200

			и 605 нм) и поверки (525 нм), <ul style="list-style-type: none"> <li>• переходник П2,</li> <li>• соединительный кабель,</li> <li>• круглые пробирки d = 16 мм с пробками - 30 шт.,</li> <li>• термореактор ТР-150(26),</li> <li>• ГСО «ХПК» - 2 шт.;</li> <li>• инструкция по выполнению измерений ХПК,</li> <li>• БП,</li> <li>• РЭ, МП</li> </ul>		
--	--	--	---	--	--

**РЕАКТИВЫ ХПК ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА. КОМПЛЕКТ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ХПК ПО ГОСТ 31859-12**

№	Диапазоны измерения, мгО/л	Цена, руб с градуировкой прибора		Цена, руб с НДС (только реактивы)	
		150 опр	300 опр	150 опр.	300 опр
1	2 поддиапазона: (10-160, 80-800)	17 000	33 135	13 030	29 170
2	10-160	13 000	25 140	10 030	21 845
3	80-800	13 000	25 140	10 030	21 45

**КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ХПК, БПК, рН, ИОННОГО СОСТАВА**

№	Наименование	Назначение	Комплект поставки	Цена, руб, с НДС
1	<b>Комплекс «Эксперт-ХПК-БПК»</b>  <b>NEW</b>	Современный лабораторный комплекс для измерения параметров: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ХПК по ГОСТ 31859-12 от 10 мгО/дм<sup>3</sup>. В комплекте термореактор для разложения проб;</li> <li>• БПК по ПНД Ф14.1:2:3.4.123-97,</li> <li>• растворенного кислорода (0,2...20 мг/дм<sup>3</sup>),</li> <li>• температуры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ИП «Эксперт-003» «Стандарт»,</li> <li>• многолучевая фото-ячейка ФЯ-2-ХПК с оптическими элементами: для измерения ХПК (430 нм и 605нм) и поверки (525 нм),</li> <li>• соединительный кабель,</li> <li>• круглые пробирки (кюветы) диаметром 16 мм с пробками (30 шт.),</li> <li>• ГСО «ХПК» - 2 шт.;</li> <li>• термореактор ТР-150<sup>4</sup>,</li> <li>• переходник П2;</li> <li>• БП,</li> </ul>	<b>250 000</b>

<sup>4</sup> ТР-150(16) на 16 проб или ТР-150(26) на 26 проб - по наличию на складе для уменьшения сроков поставки.

			<ul style="list-style-type: none"> <li>инструкция по выполнению измерений ХПК</li> <li>РЭ и МП</li> <li>ИП «Эксперт-009»,</li> <li>датчик ДКТП-02.4 (БПК),</li> <li>уплотнительные кольца к склянке БПК (шлиф 14) – 2 шт.,</li> <li>БП</li> <li>РЭ и МП.</li> </ul>	
2	<p><b>Комплекс «Эксперт-рН-ХПК-БПК»</b></p> <p><b>NEW</b></p>	<p>Современный лабораторный многофункциональный комплекс для измерения параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ХПК по ГОСТ 31859-12 от 10 мгО/дм<sup>3</sup></li> <li>В комплекте терморектор для разложения проб;</li> <li>БПК по ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97,</li> <li>растворенного кислорода (1...15 мг/дм<sup>3</sup>),</li> <li>температуры,</li> <li>рН по ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97 (изд.2004) (0..12рН, 0—100 0С)</li> </ul> <p><b>АВТОМАТИЧЕСКАЯ И РУЧНАЯ ТЕРМОКОМПЕНСАЦИЯ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ИП «Эксперт-003» «Стандарт»,</b></li> <li>многолучевая фото-ячейка ФЯ-2-ХПК с оптическими элементами: для измерения ХПК (430 нм и 605нм) и поверки (525 нм),</li> <li>соединительный кабель,</li> <li>круглые пробирки (кюветы) диаметром 16 мм с пробками (30 шт.),</li> <li>ГСО «ХПК» - 2 шт.;</li> <li>терморектор ТР-150,</li> <li>переходник П2;</li> <li>БП,</li> <li>инструкция по выполнению измерений ХПК,</li> <li>РЭ и МП</li> <li>ИП «Эксперт-001-4.0.1» переносной,</li> <li>датчик ДКТП-02.4 (БПК),</li> <li>уплотнительные кольца к склянке БПК (шлиф 14) – 2 шт.,</li> <li>рН-электрод ЭСК-10601/7,</li> <li>термодатчик ТДС-3,</li> <li>магнитная мешалка «РИТМ»,</li> <li>штатив,</li> <li>стандарт-титры,</li> <li>БП,</li> <li>РЭ, МП, ПС</li> </ul>	<b>265 850</b>
3	<p><b>Комплекс «Эксперт-ХПК-БПК-Р»</b></p> <p><b>NEW</b></p>	<p>Современный лабораторный многофункциональный комплекс для измерения параметров:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ИП «Эксперт-003» «Стандарт»,</b></li> <li>многолучевая фото-ячейка ФЯ-2-ХПК/Р с оптическими элементами: для измерения</li> </ul>	<b>265 000</b>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ХПК по ГОСТ 31859-12 от 10 мгО/дм<sup>3</sup></li> <li>• БПК по ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97,</li> <li>• растворенного кислорода (0,2...20 мг/дм<sup>3</sup>),</li> <li>• температуры,</li> <li>• общего фосфора, ортофосфатов, полифосфатов по ПНД Ф 14.1:2:4.248-07</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ХПК (430 нм и 605нм), фосфора (880 нм) и поверки (525 нм),</li> <li>• соединительный кабель,</li> <li>• круглые пробирки (кюветы) диаметром 16 мм с пробками (30 шт.),</li> <li>• ГСО «ХПК» - 2 шт.,</li> <li>• ГСО «Фосфаты» 2 шт.,</li> <li>• терморектор ТР-150,</li> <li>• переходник П2,</li> <li>• БП,</li> <li>• инструкция по выполнению измерений,</li> <li>• РЭ и МП</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ИП «Эксперт-009»,</li> <li>• датчик ДКТП-02.4 (БПК),</li> <li>• уплотнительные кольца к склянке БПК (шлиф 14) – 2 шт.,</li> <li>• БП,</li> <li>• РЭ и МП</li> </ul>	
4	<p><b>Комплекс «Эксперт-рН-ХПК-БПК-Р»</b></p> <p><b>NEW</b></p>	<p>Современный лабораторный многофункциональный комплекс для измерения параметров:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ХПК по ГОСТ 31859-12 от 10 мгО/дм<sup>3</sup></li> <li>• БПК по ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97,</li> <li>• растворенного кислорода (1...15 мг/дм<sup>3</sup>),</li> <li>• температуры,</li> <li>• общего фосфора, ортофосфатов, полифосфатов по ПНД(Ф 14.1:2:4.248-07,</li> <li>• рН по ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97 (изд.2004) (0..12рН, 0—100 ОС),</li> </ul> <p><b>АВТОМАТИЧЕСКАЯ И РУЧНАЯ ТЕРМОКОМПЕНСАЦИЯ</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ИП «Эксперт-003» «Стандарт»,</b></li> <li>• многолучевая фото-ячейка ФЯ-2-ХПК/Р с оптическими элементами: для измерения ХПК (430 нм и 605нм), фосфора (880 нм) и поверки (525 нм),</li> <li>• соединительный кабель,</li> <li>• круглые пробирки (кюветы) диаметром 16 мм с пробками (30 шт.),</li> <li>• ГСО «ХПК» - 2 шт.;</li> <li>• терморектор ТР-150,</li> <li>• переходник П2;</li> <li>• БП,</li> <li>• инструкция по выполнению измерений ХПК,</li> <li>• РЭ и МП</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ИП «Эксперт-001-4.0.1» переносной,</li> <li>• датчик ДКТП-02.4 (БПК),</li> <li>• уплотнительные кольца к склянке БПК (шлиф 14) – 2 шт.,</li> <li>• рН-электрод ЭСК-10601/7,</li> <li>• термодатчик ТДС-3,</li> </ul>	<b>281 800</b>

			<ul style="list-style-type: none"><li>• магнитная мешалка «РИТМ»,</li><li>• штатив,</li><li>• стандарт-титры,</li><li>• БП,</li><li>• РЭ, МП, ПС</li></ul>	
--	--	--	--	--