

## АНАЛИЗАТОРЫ КАЧЕСТВА ВОДЫ DO 700, 600, 600-К, 610

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: [extech.nt-rt.ru](http://extech.nt-rt.ru) || эл. почта: [ext@nt-rt.ru](mailto:ext@nt-rt.ru)

## **Extech DO700 - портативный прибор для измерения концентрации растворенного кислорода**

---



### **Технические характеристики:**

- Функция автоматической компенсации солёности и ручной компенсации барометрического давления при измерении DO
- Водонепроницаемый корпус прибора
- Функция калибровки по показателю рН при помощи одной кнопки (4, 7 и 10рН)
- Выбор трех точек при калибровке рН для повышения точности
- Одноточечная калибровка проводимости – автоматическое распознавание 8 калибровочных растворов из серий США, Европы и Китая
- Функция автоматической компенсации температуры (нелинейная компенсация для очищенной воды <math><10\mu\text{S}/\text{cm}</math> для повышения точности измерений)
- Оперативная память для сохранения до 400 показаний с маркировкой серийным номером и указанием температуры
- Большой двойной ЖК-дисплей с подсветкой
- Функция автоматического отключения питания для продления срока службы батареи (с деактивацией функции)

**В комплект поставки входит: зонд для определения концентрации растворенного кислорода с 3-мя мембранными колпачками и раствором DO для заполнения (30мл), электрод для измерений рН/мВ/температуры, раствор для калибровки проводимости (1413 $\mu\text{S}$ ), 2 батареи типа AA и прочный футляр для переноски.**

<b>Спецификации:</b>	
Растворенный кислород	Концентрация: 0-40мг/л; насыщение: 0-200,0%
pH	-2,00 до 19,99pH
мВ	-1999 до +1999мВ
Проводимость	0,00 до 199,9mS
TDS	0-100г/л
Соленость	0-100ppt
Удельное сопротивление	0-100МОм см
Температура	0-100°C pH и мВ 0-50°C - все другие диапазоны
Разрешение	0,01мг/л, 0,1%, 0,01pH, 1мВ, 0,01μS, 0,1°
Точность	±0,02pH; ±0,15мВ; ±1,5%FS; ±0,5°C
Питание	Две батареи типа ААА
Размеры	Прибор: 120x65x31мм Набор: 356x273x76мм
Вес	Прибор: 180г Набор: 1,7кг

## Extech DO600,DO600-K - Водонепроницаемый прибор для измерения концентрации растворенного кислорода ЭксСтик

---



### Технические характеристики:

- Набор предоставляет возможность производить различные измерения растворенного кислорода как в условиях лаборатории, так и в полевых условиях за счет удлинителя длиной 5м и защитного утяжеленного крепления, что позволяет снимать показатели как в сосудах, так и в открытом потоке;
- Уровень кислорода высвечивается как % насыщенности от 0 до 200.0%, либо концентрации от 0 до 20.00мг/л;
- Регулируемая температурная компенсация (0-20,000ft в 1,000ft возрастания);
- Регулируемый уровень солености от 0 до 50 частей на тысячу;
- Аналоговый барограф (гистограмма), указывающий направление;
- Запас памяти на 25 показаний с записью температуры;
- Самокалибровка прибора при повышении расхода батареи;
- Функция удержания данных на дисплее, автоматическое отключение питания, индикатор уровня заряда батареи;
- Водонепроницаемость по стандарту IP57;
- Набор мембран DO603 включает 6 винтов на мембранных колпачках, наполняющий раствор емкостью 15 мл, полирующую бумагу;
- Опционально: удлинитель в 1м и 5 м с утяжеленным креплением.

**В комплект поставки DO600 входит:** DO электрод, защитный сенсорный колпачок, запасной мембранный колпачок, электролит, 4 батареи 3В серии CR2032, шейный ремешок длиной 1,2м.

**В комплект поставки DO600-K входит:** DO600, набор мембран DO603, удлинитель длиной 5м, утяжеленное защитное крепление и сумочку для хранения.

**Информация для оформления заказа:**

- **DO600.....**Водонепроницаемый измеритель концентрации кислорода ЭксСтик® II;
- **DO600-К...**Набор с измерителем концентрации кислорода ЭксСтик® II;
- **DO610.....**Измеритель электропроводности/pH/DO ЭксСтик® II;
- **DO603.....**Набор мембран для моделей DO600 и DO605;
- **DO605.....**Запасной электродный модуль для измерителя растворения кислорода ЭксСтик® II;
- **EX010.....**Удлинитель, 1 м с датчиком для ЭксСтик;
- **EX050.....**Удлинитель, 5 м с датчиком для ЭксСтик;
- **CA895.....**Малый футляр для прибора, с шейным ремешком;
- **CA903.....**Футляр для хранения наборов ЭксСтик.

Спецификации	Параметры	Макс. разрешение	Баз. точность
Насыщенность	от 0 до 200,0%	0,1%	+/-2%
Концентрация	от 0 до 20,00мг/л	0,01мг/л	0,4мг/л
Температура	0-50°C	0,1°F/°C,+/-1,8°F/1°C	
Размеры	36x176x41мм		
Вес	110г		

## Extech DO610 - Комплект для определения проводимости/ рН/ содержания растворенного кислорода ExStik®II

---



### Технические характеристики:

- Удобный комплект для определения содержания растворенного кислорода/рН/проводимости со всеми принадлежностями и футляром для транспортировки.
- Измерение 6 параметров, включая содержание растворенного кислорода, рН, электропроводность, общее содержание растворенных твердых веществ, солености и температуры.
- Прибор предназначен для исследования состава воды, сточных вод, подземных вод, для применения в аквакультуре и профессиональном рыбоводстве.

### В комплект поставки входит:

- Образцы буферов рН - одноразовые пакеты на рН4, рН7, рН10 и раствор для ополаскивания.
- Утяжеленная база с двумя емкостями с крышками, 4 батареи CR-2032 на 3В, шейный ремешок для каждого прибора и футляр для переноски
- ЕС500 – прибор для измерения рН/проводимости с датчиком проводимости высокой точности, функцией определения общего содержания растворенных твердых веществ, солености, рН, температуры.
- DO600 – прибор для измерения концентрации растворенного кислорода с электродом, заменяемым электролитом и наждачной бумагой.

### Информация для оформления заказа:

**DO610...**Комплект для определения проводимости/рН/содержания растворенного кислорода ExStik®II

**EX010...**Кабельный удлинитель, 1м с утяжелением для зонда ExStik®

**EX050...**Кабельный удлинитель, 5м с утяжелением для зонда ExStik®

<b>Спецификации</b>	<b>Диапазон</b>
Общее содержание растворенных веществ/соленость	0-99.9 промилле (мг/л), 100-999 промилле (мг/л), 1.0-9.99 ppt (г/л)
pH	0.00-14.00pH
Растворенный кислород (режим насыщения)	0-200.0%
Растворенный кислород (режим концентрации)	0-20.00 промилле (мг/л)
Температура	0-65°C
Автоматическая компенсация температуры	Да
Максимальное разрешение	DO600: 0.1%, 0.01 промилле (мг/л) EC500: 0.1µS, 0.01 промилле (мг/л)
Базовая точность	DO600: ±2.0% FS, 0.4 промилле (мг/л) ±1.8 °F/ 1°C EC: ±2.0% FS, 0.01 pH, ±1.8°F/1°C
Размеры	241x173x71мм
Вес	708г

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: [extech.nt-rt.ru](http://extech.nt-rt.ru) || эл. почта: [ext@nt-rt.ru](mailto:ext@nt-rt.ru)