

Модельный ряд «ЭКОСТАБ» – новые решения для анализа водных сред от компании ООО «Экоинструмент»*

Прошедший год ознаменовался серьезными ограничениями со стороны некоторых зарубежных компаний по прямым поставкам аналитического оборудования и реагентов для проведения анализа. Бизнесу пришлось серьезно перестраиваться, переформатировать цепочки поставок, что привело к дополнительным издержкам в виде расходов на обходную логистику. В прошлом компания ООО «Экоинструмент» вывела на российский рынок такие известные мировые марки, как HANNA Instruments, HACH-Lange, WTW, Eijkelkamp, KERN, Haws, GSSI и др. После того, как многие представительства западных компаний ушли с российского рынка и ввели ряд ограничений на поставки, компании пришлось адаптироваться и формировать новую парадигму построения взаимоотношений. О достижениях, дальнейшей стратегии и планах на будущее рассказал генеральный директор ООО «Экоинструмент» Кирилл Ахадов.

В новых условиях старые бизнес-модели перестали работать, и мы, заручившись поддержкой клиентов, пришли к необходимости применять новые подходы. Одним из вариантов новой бизнес-модели, на которой мы сфокусировали свои усилия, является создание собственной марки приборов «ЭКОСТАБ» и переориентация на производителей из дружественных стран.

При разработке собственной марки «ЭКОСТАБ» мы опирались на свой многолетний опыт поставки лабораторных приборов и производства готовых тест-кювет для определения ХПК (бихроматная окисляемость воды), буферных растворов и растворов для хранения электродов. Неизменным оставалось наше стремление не только предлагать клиентам качественное аналитическое оборудование, но и обеспечить надлежащий сервис, обучение и методическую поддержку. Мы разрабатываем портфель качественного оборудования по доступным ценам, чтобы оно удовлетворяло все потребности клиентов – специалистов аналитических лабораторий, сотрудников предприятий, полевых служб, экологов. Наша компания работает над дизайном, техническими характеристиками приборов, адаптируя оборудование под цели и задачи российских пользователей.

Основные требования наших клиентов касаются качества и безотказности оборудования, стабильных метрологических характеристик, простоты обслуживания и калибровки, наличия современных функций и доступности. Рассмотрим каждый из этих пунктов и приведем примеры из модельного ряда «ЭКОСТАБ».

Качество и безотказность. Приборы производятся с использованием передовых технологий, отточенных на протяжении многих десятков лет, в соответствии с внутренними и общепринятыми системами контроля качества производства и согласно высоким стандартам обслуживания клиентов. Например, при производстве электродов применяют высококачественное бессвинцовое стекло, а для корпусов электродов – сплавы титана, пригодные для анализа пищевых продуктов. Корпуса карманных pH-метров и кондуктометров имеют степень защиты IP67, а портативные приборы оснащены защитными силиконовыми накладками, в том числе разъемы присоединения электродов. Экраны защищены специальным акриловым покрытием, устойчивым к царапинам и попаданию воды. Все это дает пользователю уверенность в высоком качестве приборов «ЭКОСТАБ» и возможность их работы даже в суровых условиях окружающей среды.

Стабильные метрологические характеристики. По техническим характеристикам приборы «ЭКОСТАБ» не уступают продукции таких производителей, как Hanna,

* На правах рекламы.

WTW, Hach, которые распространены на нашем рынке и являются своего рода стандартом индустрии. Карманные рН-метры «ЭКОСТАБ» РН2П имеют разрешение 0,01 рН, точность $\pm 0,01$ рН (± 1 знак), а настольные приборы «ЭКОСТАБ» РН2131 имеют точность до 0,001 рН, что дает возможность использовать их не только для рутинного лабораторного анализа, но и для научных исследований.

Простота использования, обслуживания и калибровки. Мы уделяем отдельное внимание тому, чтобы пользователь мог легко разобраться как эксплуатировать прибор, обслуживать его и калибровать. Для этого в приборах «ЭКОСТАБ» предусмотрен ряд технических решений: сменные электроды отдельных серий карманных рН-электродов, кондуктометров, интуитивное меню с различными подсказками и пошаговыми инструкциями. Автоматическая калибровка и температурная компенсация являются неотъемлемыми функциями для большинства моделей. Приборы поставляются со стартовым комплектом необходимых аксессуаров и расходных материалов для начала анализа (зависит от модели): электроды, буферные и калибровочные растворы, батареи и адаптеры питания, держатели электродов и измерительные стенды, кабели для подключения внешних устройств. Для калибровки мы предлагаем растворы собственного производства (рН7,07, рН4,01, рН7,07, рН10,01, рН6,86, рН9,18 и 84 мкСм/см, 1288 мкСм/см и 1413 мкСм/см), которые отлично себя зарекомендовали при работе с разными типами электродов. В портативных оксиметрах DO234/DO244 используются оптические датчики растворенного кислорода (DO) с кабелем 1 или 3 м. Оптический датчик DO имеет ряд преимуществ по сравнению с электрохимическим: быстрый отклик, отсутствие дрейфа, простая калибровка и эксплуатация, минимум технического обслуживания. Портативные и карманные рН-метры РН211/РН231/РН241, кондуктометры ЕС212/ЕС232/ЕС242, оксиметры DO234/DO244 и многие другие модели приборов поставляются в удобных кейсах для переноски.

Наличие современных функций. Приборы под маркой «ЭКОСТАБ» оснащены всеми необходимыми функциями для удобного и быстрого анализа, сохранения данных измерений. Например, индикатор стабильных показаний в карманном мультипараметровом анализаторе РС213, который предназначен для одновременного измерения рН и проводимости, минимизирует ошибку во время записи результатов измерений. Функция GLP, встроенная память и USB-интерфейс в портативном кондуктометре

ЕС242 служат для сохранения, вывода и передачи данных в соответствии с надлежащей лабораторной практикой (ГОСТ 33044-2014), что значительно упрощает работу с большим объемом данных, делая ее быстрой и простой. Старшие модели настольных приборов поставляются в комплекте с измерительным стендом, который включает держатель для электродов, стаканчиков для калибровки, автоматическую мешалку с управлением клавиатурой на приборе. Такой комплект, по сути, представляет собой уникальное предложение: заказчику нет необходимости нести дополнительные затраты на закупку таких компонентов по отдельности. Следует отметить портативный фотометр «ЭКОСТАБ Аквапрайм», который оснащен большим сенсорным экраном. Под нужды пользователя можно настроить меню в виде иконок, повторяющее экран современного телефона или планшета. Фотометр предлагает широкий перечень запрограммированных методик определения самых распространенных параметров для контроля сточной, питьевой, природной воды, в том числе для определения ХПК готовыми тест-кюветами LEI собственного производства.

Доступность. Несмотря на высокое качество материалов, точность и широкий набор современных функций моделей «ЭКОСТАБ», базовая корпоративная философия ГК «Экоинструмент» строится на принципах предложения, доступного широкому кругу пользователей оборудования для лабораторного и полевого анализа мирового уровня.

Как видно из примеров, современные карманные, портативные и настольные приборы «ЭКОСТАБ» сочетают в себе надежность, удобство использования, доступность. Они обладают наилучшим в своем классе соотношением цена/качество для проведения лабораторных и полевых измерений.

Компания развивает модельный ряд «ЭКОСТАБ» и планирует пополнять его новыми приборами для физико-химического анализа, предлагая клиентам новые решения различных задач анализа водных сред. Специалисты отдела промышленного анализа ведут активные разработки промышленного оборудования «ЭКОСТАБ ПРО», которое используется для автоматизации контроля качества воды в различных отраслях промышленности, ЖКХ и экологического мониторинга. Компания предлагает клиентам комплексное оснащение аналитическим оборудованием для лабораторий и онлайн-измерений, реализует сложные и многозадачные проекты.

ООО «Экоинструмент»

☎ 119049, Москва, Крымский вал, д. 3, стр. 2, оф. 512
☎ +7 495 745-22-90 | ✉ mail@ecoinstrument.ru

