

4.2. В дополнение к базовому комплекту поставляется программное обеспечение «Статистика PRO-100» на компакт-диске, позволяющее сохранять базу данных из памяти прибора на персональном компьютере, мундштук-воронка и кабель питания зарядного устройства от сети 220 В 50 Гц.

4.3. В дополнение к базовому комплекту по заказу покупателя может быть поставлен адаптер питания от сети 220 В 50 Гц.

4.4. Поставщик оставляет за собой право замены комплектующих изделий, не ухудшая при этом метрологических и эксплуатационных характеристик анализатора.

## 5. Внешний вид анализатора.



**Рисунок 1.** Внешний вид анализатора Алкотектор PRO-100 combi

## 6. Устройство анализатора

Уникальное конструктивное решение Алкотектор PRO-100 combi позволило объединить в одном корпусе электрохимический датчик, автоматическую систему отбора пробы, клавиатуру и миниатюрный термопринтер, что делает анализатор исключительно удобным в эксплуатации.

6.1 Цифровой подсвечиваемый жидкокристаллический дисплей предназначен для сообщения инструкций, отображения вводимых с клавиатуры данных и предъявления результата измерения концентрации этанола пользователю. При работе с прибором на дисплее появляются сообщения на русском языке. Имеется возможность настройки контраста в зависимости от условий освещения.

6.2 Миниатюрный термопринтер, встроенный в корпус анализатора, распечатывает протокол теста на термобумаге в заданном количестве экземпляров.

6.3 Клавиатура предназначена для ввода данных с последующим их сохранением в памяти прибора и распечаткой в протоколе теста. Можно вводить буквы кириллицы, латиницы и цифры.

6.4. Сменный пластиковый мундштук специальной формы (см. рис. 2) обеспечивает избыточное давление воздуха на входе анализатора во время выдоха и тем самым обеспечивает возможность контроля расхода выдыхаемого воздуха. При проведении теста обследуемый должен дуть во входное отверстие мундштука. Сам анализатор имеет два входных отверстия – через одно из них воздух поступает на датчик этанола, через другое – на датчик давления. Мундштук имеет два соответствующих патрубка, которые вставляются во входные отверстия прибора:

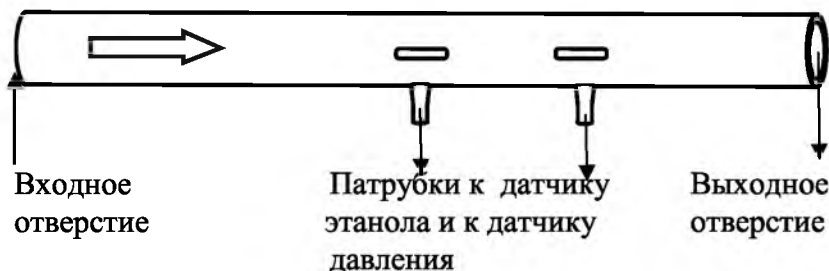


Рисунок 2. Сменный пластиковый мундштук.