

AlcoHunter Professional+ алкотестер



Алкотестер **AlcoHunter Professional+** предназначен для определения содержания алкоголя в крови по выдыхаемому воздуху. Измерения осуществляются быстро и с повышенной точностью. Алкотестер может применяться в профессиональных целях сотрудниками ГИБДД, врачами, проводящими медицинское освидетельствование, сотрудниками, ответственными за предрейсовый осмотр водителей, а также в частном порядке.

Алкотестер AlcoHunter Professional+ является усовершенствованной моделью 2012 года. Конструктивно модель была полностью обновлена и имеет ряд существенных преимуществ:

- Принципиально новая конструкция внутренней реакционной камеры, позволяющая добиться более точных и стабильных измерений.
- Усовершенствованная система компенсации влажности, температуры и давления исключает возможность их влияния на результаты исследования.
- Усовершенствованная подсистема измерения сверхмалых концентраций алкоголя. "AlcoHunter Professional+" позволяет с высокой точностью определять даже минимальные принятые дозы алкоголя (до 0,01 промилле).
- Профессиональный датчик, отлично зарекомендовавший себя благодаря высочайшей точности и надежности "AlcoHunter Professional+" унаследовал от своего предшественника - алкотестера "Hunter Professional".

Основные преимущества прибора:

- широкий диапазон измерений;
- быстрые измерения;
- высокая точность измерений;
- выбор единиц измерения;
- контроль полноты выдоха - алкотестер нельзя обмануть;
- полнофункциональный цветной ЖК-дисплей.

Результат измерений отображается на цветном цифровом ЖК-дисплее. Прибор оборудован встроенной системой защиты от неправильной эксплуатации (недостаточный вдох и т.п.). На дисплее также отображается уровень заряда аккумуляторной батареи.

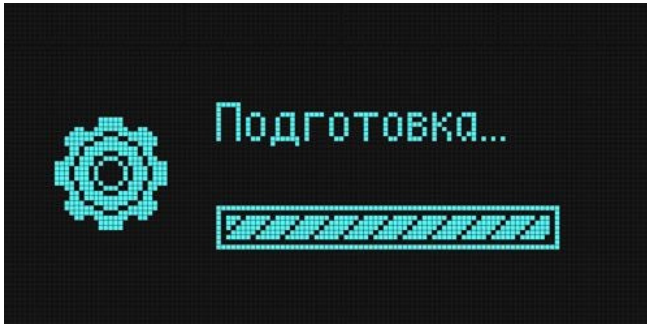
Технические характеристики:

Параметр	Значение
диапазон измерений, промилле	0,00-4,00
погрешность измерения: от 0 до 0,48 мг/л, мг/л	+0,05*
погрешность измерения: от 0,48 до 0,95 мг/л, %	+10*
единицы измерений	промилле, %ВАС, мг/л
ЖК-дисплей	цветной, с подсветкой

* при температуре 20 °С, давлении 760 мм.рт. ст., относительной влажности воздуха 60%, среднее из трех измерений



Сигналы дисплея:



Подготовка алкотестера к работе



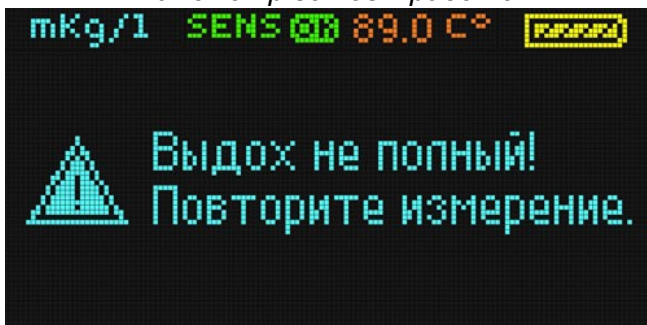
Допустимый порог уровня алкоголя в крови превышен, садиться за руль запрещено



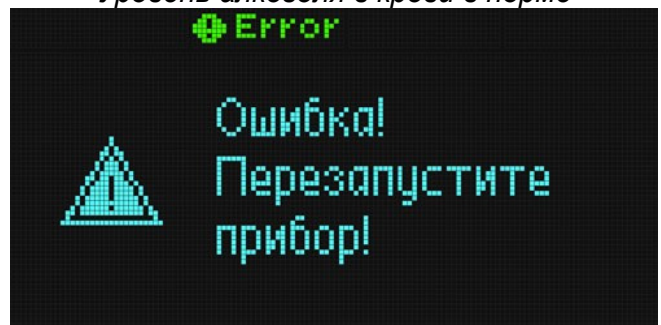
Алкометр готов к работе



Уровень алкоголя в крови в норме



Ошибка в результате неполного выдоха



Внутренняя ошибка алкотестера