



Техническая спецификация.

Профессиональный анализатор паров этанола (алкотестер)
модель Lion Alcoblow.

Основные параметры:

- ✓ Тип датчика: электрохимический
- ✓ Функция проверки качества и продолжительности выдоха
- ✓ Отображение результата: пороговая световая индикация, звуковая сигнализация
- ✓ Два режима работы: фктивный без мундштука, пассивный без мундштука
- ✓ Диапазон измерения: 0-0,15 мг/л
- ✓ Три порога индикации: <0,05 мг/л – алкоголь не обнаружен, 0,05 мг/л < 0-0,15 мг/л – средний уровень, >0,15 мг/л – высокий уровень
- ✓ 2 кнопки управления
- ✓ Питание от батареек типа AA – 4 шт.
- ✓ Наличие чехла

Подробная техническая спецификация:

Назначение:	Анализатор паров этанола модели Lion Alcoblow (алкотестер) предназначен для экспрессного измерения массовой концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе, в окружающем воздухе.
Область применения:	Для предприятий – с целью выявления лиц нарушающих трудовую дисциплину. Для сотрудников дорожно-патрульной полиции для проверки граждан (водителей). Может применяться в полевых условиях и немедицинским персоналом.
Особенности:	Lion Alcoblow является анализатором с активным бесконтактным режимом работы без мундштука и пассивным режимом отбора проб воздуха и пороговой индикацией результата посредством световых и звуковых сигналов.
Принцип действия:	Принцип действия анализатора основан на применении электрохимического датчика, предназначенного для измерения массовой концентрации паров этанола в анализируемом воздухе.
Тип сенсора:	Электрохимический сенсор для избирательного определения алкоголя.
Дисплей :	Трехцветный светодиодный индикатор.
Клавиатура:	2 кнопки управления
Управление:	Управление всеми функциями анализатора посредством нажатия функциональных кнопок.
Питание:	Источником питания являются сменные элементы питания типа AA — 4 шт.
Прогрев:	Автоматический прогрев камеры и сенсора.
Время подготовки сенсора к измерению:	после включения — не более 20 сек, после пробы 0,50 мг/л — не более 60 сек.
Определение выдоха:	Автоматическое определение начала, продолжительности выдоха и объёма выдоха.
Условия хранения:	-40 С до + 85 С.
Условия эксплуатации:	Температура воздуха от -5°С до +40 °С. Давление: от 84 до 106 кПа. Изменение высоты не влияет на показания прибора. Влажность: от 20% до 98 %
Выгрузка данных на ПК:	нет
Отображение в виде пороговой индикации	Ниже порога срабатывания 1 — Зеленый сигнал, одинарный звуковой сигнал; Порог срабатывания 1 — 0,05 мг/л, желтый сигнал, двойной звуковой сигнал; Порог срабатывания 2 — 0,15 мг/л, красный сигнал, тройной звуковой сигнал.
Пределы погрешности:	в диапазоне от 0 до 0,05 мг/ л — не нормирована; от 0,05: ± 0,04 мг/л.

Калибровка:	Возможность быстрой калибровки, рекомендуемый период перекалибровки: 6 месяцев.
Проверка качества:	Наличие режима самопроверки работы анализатора.
Габаритные Размеры:	Длина 265 мм* Ширина 48 мм* толщина 48 мм
Масса:	Не более 300 г (без упаковки).
Интерфейсы:	нет
Память:	нет
Необходимые аксессуары:	нет
Отображение данных на дисплее:	нет
Комплектация и упаковка:	Стандартная комплектация: картонная упаковка для алкотестера, инструкция по эксплуатации на русском языке.
Дополнительные аксессуары :	Металлический кейс, чехол.
Производитель:	Lion Laboratories Limited (Великобритания)

ДОКУМЕНТАЦИЯ (ссылки на файлы в электронном виде)

[Инструкция по эксплуатации на русском языке.](#)

[Спецификация в электронном виде.](#)

[Изучите полезную информацию о том, как правильно выбрать профессиональный алкотестер для предприятия.](#)