

## Lion-S-D2 алкометр



Алкометр **Lion Alcolmeter S-D2** предназначен для освидетельствования водителей транспортных средств на состояние алкогольного опьянения на дорогах, медицинских обследований, обеспечения безопасности на производстве. Прибор обладает компактными размерами, легок в эксплуатации, работает от батареи типа «Крона».

### **Особенности анализатора Lion Alcolmeter S-D2:**

- датчик электрохимический;
- высокая специфичность по отношению к алкоголю;
- нечувствительность к другим возможным примесям в выдыхаемом воздухе;
- высокая чувствительность даже при малых концентрациях алкоголя;
- нормированная точность измерений;
- ручной отбор пробы;
- скорость работы анализатора – 1 тест в минуту при нулевом уровне алкоголя;
- полностью портативен, питание прибора осуществляется от одной батарейки типа «Крона»;
- подлежит поверке с интервалом в 6 месяцев;
- результаты, полученные с помощью S-D2, являются доказательными.

Анализатор прошёл клинические испытания в Институте Наркологии Минздравмедпрома РФ, зарегистрирован (регистрационное удостоверение ФС №2006/2976 от 28 декабря 2006 года) и разрешён к применению на территории РФ. Алкометр Lion Alcolmeter S-D2 сертифицирован (сертификат соответствия № РОСС GB.AE95.ВО7000 от 27 июля 2007 года) и внесен в Государственный реестр средств измерений РФ.

Прибор устойчив к климатическим воздействиям и пригоден для работы в полевых условиях, в комплект поставки входит чехол.

S-D2 является полуавтоматическим алкометром, длительность выдоха контролируется медицинским работником, отбор пробы осуществляется с помощью нажатия соответствующей кнопки.

Показания анализатора отображаются на жидкокристаллическом дисплее с подсветкой в виде 3-х цифр.

### **Технические характеристики**

диапазон показаний	от 0, 00 до 2, 00 мг/л
датчик для измерения массовой концентрации паров этанола в анализируемой пробе воздуха	электрохимический
диапазон измерений	от 0, 00 до 0, 95 мг/л
режим отбора пробы	пассивный
дыхательная проба	5 секунд умеренного непрерывного выдоха
<i>пределы допускаемой основной погрешности</i>	
- от 0 до 0, 24 мг/л — абсолютной	±0, 05 мг/л;
- от 0, 24 до 0, 95 мг/л- относительной	±20%
- от 0, 95 до 2, 00 мг/л	не нормирован
<i>габариты и масса анализатора</i>	
- длина	120 мм
- высота	63 мм
- ширина	30 мм
- масса анализатора	300 г



торговый дом  
АВТОМАТИКА

ООО «ТД «Автоматика»  
[www.td-avtomatika.ru](http://www.td-avtomatika.ru)  
[info@td-avtomatika.ru](mailto:info@td-avtomatika.ru)

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б  
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311  
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

<i>прочее</i>	
элементы питания	батарея 9 В (типа Крона)
число измерений на анализаторе без замены батарей питания	500

**Стандартная комплектация:**

- анализатор Lion Alcolmeter S-D2: 1 шт;
- батарейка типа Крона: 1 шт;
- мундштук сменный: 5 шт;
- чехол: 1 шт.