



## Спектрофотометрические анализаторы алкоголя и индикаторы этанола

### Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.meta.nt-rt.ru](http://www.meta.nt-rt.ru) || эл. почта: [mte@nt-rt.ru](mailto:mte@nt-rt.ru)



Переносной анализатор концентрации паров этанола

**АКПЭ-01.01**



**АКПЭ-01.01-01**



Малогабаритный анализатор концентрации паров этанола с бортовым питанием 12В для работы на мобильных постах

**АКПЭ-01.01М**



**АКПЭ-01.01М-01**  
со встроенной клавиатурой



Портативный анализатор паров этанола с автономным и бортовым питанием. Позволяет произвести экспресс-анализ с принудительным отбором пробы воздуха через воронку для бесконтактного экспресс-анализа. Выпускается в трех модификациях: с клавиатурой, без клавиатуры и с клавиатурой и встроенным принтером.

**АКПЭ-01М**

с клавиатурой и внешним принтером



**АКПЭ-01М-01**

с принтером



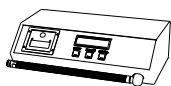
**АКПЭ-01М-03**

с клавиатурой и встроенным принтером



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

	АКПЭ-01.01, АКПЭ-01.01-01	АКПЭ-01.01М, АКПЭ-01.01М-01	АКПЭ-01М, АКПЭ-01М-01, АКПЭ-01М-02	АКПЭ-01М-03
Диапазон измерений массовой концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе, мг/л			от 0 до 1,500	
Диапазон показаний, мг/л			от 0 до 5,000	
Пределы допускаемой абсолютной погрешности в диапазоне 0 — 0,200 мг/л			± 0,020 мг/л	
Пределы допускаемой относительной погрешности в диапазоне 0,200 — 1,500			± 10 %	
Время измерения после отбора пробы, с			не более 5	
Время подготовки к работе после включения при температуре окружающего воздуха (20 ± 5) °С, мин		не более 10		не более 3,5
Время подготовки к работе после измерения при температуре окружающего воздуха (20 ± 5) °С		не более 60 с		не более 20 с
Интервал времени работы анализаторов без корректировки показаний, не менее			12 месяцев	
Электропитание		-сеть перемен. тока напряжением (220±22) В, частотой (50±1) Гц; -источник постоян. тока напряжением (12±2) В	-источник питания постоян. тока напряжением (12,6±2) В; -бортовая сеть автомобиля (12,6±2) В	-бортовая сеть автомобиля (12,6±2) В; -встроенная аккумуляторная батарея; -сетевой блок питания и зарядки (5±0,25) В;
Число измерений на анализаторах без подзарядки аккумулятора		-		не менее 250
Диапазон температуры окружающего воздуха, °С		от 0 до 40		от минус 10 до плюс 40
Относительная влажность окружающего воздуха при температуре 25 °С, %			не более 98	
Диапазон атмосферного давления, кПа			от 66,6 до 106,6	
Габаритные размеры, мм, не более	440x135x270	275x215x95	195x80x50	223x78x68
Масса, кг, не более	5,5	3	0,4	0,5
Потребляемая мощность, ВА, не более:				
в режиме прогрева	60	60	5	10
в рабочем режиме	10	10	0,5	2,5



# ИНДИКАТОРЫ ЭТАНОЛА В ВЫДЫХАЕМОМ ВОЗДУХЕ АЛКОТЕСТЕР

Индикаторы алкоголя АЛКОТЕСТЕР предназначены для обнаружения паров алкоголя в выдыхаемом воздухе при контроле трезвости водителей транспортных средств и в других необходимых случаях для выявления лиц, подозреваемых в употреблении алкогольных напитков.

За время выпуска прибора разработчиками фирмы МЕТА был создан новый корпус прибора и введено автономное питание, а так же исключена погрешность попадания пробы в датчик за счет введения камеры бокового задува пробы с использованием мундштуков.

Благодаря высокотехнологичному производству удалось начать серийный выпуск спектрофотометрических приборов АЛКОТЕСТЕР на основе работы спектрофотометра, что значительно увеличило точность измерения и уменьшило расходы на обслуживание прибора.

## АЛКОТЕСТЕР 01



### Достоинства:

- ▶ Повышенная точность определения содержания алкоголя в организме по выдыхаемому воздуху.
- ▶ Надежность и простота в обращении.
- ▶ Предупреждение о прерывании дыхания и недостаточной силе выдоха.
- ▶ Световая и звуковая сигнализация отбора пробы выдоха.
- ▶ Контроль и сигнализация паров алкоголя в окружающем воздухе закрытых помещений.
- ▶ Автономное питание с ресурсом на 36 часов непрерывной работы.
- ▶ Экономичный режим и индикация остаточного ресурса питания.
- ▶ Электронная калибровка чувствительности по поверочным смесям калибратора.

## АЛКОТЕСТЕР 01.01

с аккумуляторной батареей

## АЛКОТЕСТЕР 01.01Б

с обычной батареей



### Достоинства:

- ▶ Удачное сочетание компактности и функциональных возможностей.
- ▶ Доступная цена.
- ▶ Надежность и простота в обращении.
- ▶ Предупреждение о прерывании дыхания и недостаточной силе выдоха.
- ▶ Световая и звуковая сигнализация отбора пробы выдоха.

## Спектрофотометрический АЛКОТЕСТЕР 02



### Достоинства:

- ▶ Повышенная точность.
- ▶ Не требует калибровки в течение 12 месяцев.
- ▶ Доступная цена

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Индикация	Буквенно-цифровой жидкокристаллический дисплей
Диапазон калиброванных показаний, мг/л	0-1,500
Электропитание:	встроенный аккумулятор 3,6 В, 2,2 А*час
Масса, кг	0,4
Габаритные размеры, мм	200x80x50
Условия эксплуатации: температура окружающей среды, °С	от -10 до +40



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	АЛКОТЕСТЕР 01	АЛКОТЕСТЕР 01.01	АЛКОТЕСТЕР 01.01Б
Индикация	Буквенно-цифровой жидкокристаллический дисплей	Цифровой светодиодный индикатор	Пороговый светодиодный индикатор
Диапазон калиброванных показаний, мг/л	0-1,500	0-1,500	0-1,500
Электропитание:	встроенный аккумулятор 3,6 В, 1,4 А*час	встроенный аккумулятор 3,6 В, 0,3 А*час	батарея 1,5 В, 2 шт
Масса, кг	0,5	0,1	0,1
Габаритные размеры, мм	200x80x50	120x46x22	120x46x22
Условия эксплуатации: температура окружающей среды, °С		от +1 до +40	



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.meta.nt-rt.ru](http://www.meta.nt-rt.ru) || эл. почта: [mte@nt-rt.ru](mailto:mte@nt-rt.ru)