

Государственный Комитет по стандартизации,  
метрологии и сертификации Республики Беларусь  
(ГОССТАНДАРТ)

## СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE  
OF MEASURING INSTRUMENTS



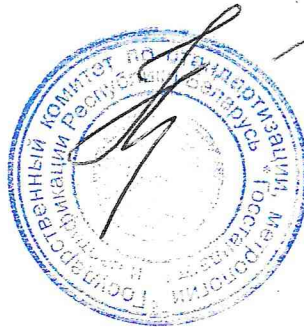
N 583

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип приборов специализированных определения концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе "Алконт-01с"

ПКФ "Брестское техническое агенство", г. Брест, РБ (BY), который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 25 0559 97 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ  
12 января 1998 г.

*Handwritten notes:*  
12  
НТК N 9  
от 3.12.97



- полный диапазон экстраполируемых и отображаемых в специальном режиме значений входной величины - от 0 до 3600 мг/м<sup>3</sup> в значения выходной величины - от 0 до 8,0 ‰;
- приведенная погрешность прибора ( $\gamma_{пр}$ ) в диапазоне измеряемых значений входной величины от 0 до 225 мг/м<sup>3</sup>, отображаемых в выходные величины от 0 до 0,5 ‰, не более  $\pm 20\%$ ;
- приведенная погрешность прибора ( $\gamma_{пр}$ ) в диапазоне измеряемых значений входной величины от 270 до 900 мг/м<sup>3</sup>, отображаемых в выходные величины от 0,6 до 2,0 ‰, не более  $\pm 15\%$ ;
- габаритные размеры прибора (без соединительных шнуров, разъемов и выносных частей) - не более 160×115×45 мм;
- масса прибора (с элементами питания и сенсорным зондом) - не более 0,6 кг;
- средняя наработка прибора на отказ - не менее 6000 часов;
- средний срок службы прибора - не менее 5 лет при средней интенсивности эксплуатации 8 часов в сутки;
- среднее время восстановления работоспособности прибора путем замены отказавшего газового сенсора - не более 30 минут;
- средний срок хранения прибора - не менее 6 месяцев.

### Знак Государственного реестра

Места и способ нанесения знака:

- табличка на корпусе прибора: в верхней части таблички слева от товарного знака изготовителя и его наименования методом печати - Знак Государственного реестра;
- в формуляре прибора : на титульном листе формуляра выше наименования прибора в центре листа методом печати - Знак Государственного реестра.

### Комплектность:

1. Прибор "Алконт01с" (ТФАГ413422.001)	1
2. Комплект принадлежностей:	
элементы питания R6(AA)	6 (по заказу)
сетевой адаптер 220В/12В,500мА (2КХ -Т12/500)	1
мундштук (ТФАГ713423.001)	50
шнур питания от бортовой сети (ТФАГ465139.001)	1
шнур связи с IBM PC (ТФАГ465644.001)	1
дискеты 3,5"/5,25"	1/1
3. Формуляр (ТФАГ413422.001ФО)	1
4. Методика поверки (ТФАГ 413422.001 МП)	1
5. Упаковка (ТУ 6-51-002-89)	1

### Поверка

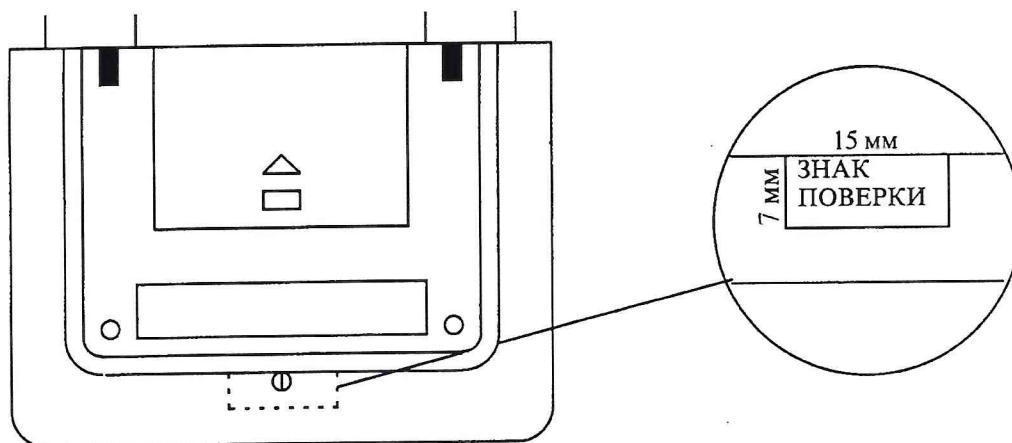
Методика поверки МП.МН 367-98 ( приложение 5 формуляра).

Перечень основного оборудования для проведения поверки приборов "Алконт01с":

- штангенциркуль ШЦ - 11 - 250 - 0,05;
- термометр лабораторный ГОСТ 28498-90;
- генератор спирто-воздушных смесей ГС - 1 ТУ25 - 7557.002 - 86;
- персональный компьютер (IBM PC) .

Нормативные документы ГОСТ 20790-93, ГОСТ Р 50267.0-93, ТУ РБ 28801652.002-97.

Межповерочный интервал прибора - 6 месяцев.



Результаты поверки оформляются протоколом по форме, установленной методикой поверки и удостоверяются выдачей свидетельства о поверке согласно СТБ8003-93 и соответствующей записью в формуляре (раздел 16.8 "Поверка средств измерений"). Схема размещения знака поверки на корпусе прибора приведена ниже (знак должен закрывать пломбированный крепежный винт).

### Заключение

Прибор специализированный "Алконт 01с" требованиям ГОСТ 20790-93, ГОСТ Р 50267.0-93, ТУ РБ 28801652.002-97 соответствует.

Технический директор  
ПКФ "БТА"

*[Handwritten signature]* Д. Р. Орлик.

### Изготовитель:

Брестское АО "Экспресс-сервис"

Главный метролог ГП ЦЭСМ

*[Handwritten signature]*

И.Г. Герман

*[Handwritten mark]*