



ООО «МалидиМед»

**Индикатор алкоголя персональный
«АлкоПост»**

Паспорт

г.Полоцк

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 Общие сведения	2
2 Указания по безопасной эксплуатации	2
3 Технические характеристики	3
4 Подготовка к работе	4
5 Порядок работы	5
6 Комплект поставки	6
7 Правила эксплуатации	7
8 Техническое обслуживание, настройка точности и ремонт	7
9 Свидетельство о приемке	7
10 Условия гарантии	7
Гарантийный талон	8

1 Общие сведения

1.1 Настоящий Паспорт совмещен с Руководством по эксплуатации и предназначен для ознакомления пользователей с принципом работы, метрологическими и техническими характеристиками, правилами эксплуатации индикатора алкоголя персонального «АлкоПост» (далее – индикатор «АлкоПост»).

Индикатор «АлкоПост» предназначен для измерения содержания алкоголя в организме по выдыхаемому воздуху.

Прибор предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях, в салонах автомобилей и на открытом воздухе без прямого воздействия осадков и солнечных лучей.

Индикатор оснащен встроенным модулем Bluetooth Low Energy (BLE), который дает возможность совместной работы с приложением нашей разработки «АлкоПост» (для Android), позволяющее отправлять результаты тестирования на смартфон. С более подробной информацией о работе приложения «АлкоПост» можно ознакомиться по [ссылке](#) или отсканировать QR-код:



***Не является средством измерения!**

2 Указания по безопасной эксплуатации

2.1 ВНИМАНИЕ! Меры безопасности для пользователя

- Перед началом эксплуатации индикатора «АлкоПост» внимательно ознакомьтесь с информацией, содержащейся в настоящем паспорте.
- Сохраните данный паспорт, он должен быть доступен для всех пользователей. Соблюдайте все содержащиеся в нем указания.
- Использование прибора детьми запрещено, не разрешайте детям прикасаться к прибору и играть с ним.
- Информацию о мерах безопасности при использовании элементов питания (входят в комплект прибора) уточняйте у продавца или на этикетке (упаковке) этих элементов питания.

2.2 ВНИМАНИЕ! Меры безопасности при использовании прибора

- Соблюдайте все условия эксплуатации, хранения и транспортирования прибора, описанные в данном паспорте. Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные неправильными действиями при хранении, транспортировке или использовании прибора. Прибор может использоваться только в целях, описанных в данном паспорте.
- Для получения точных результатов измерений и обеспечения безопасной работы прибора не допускайте воздействия на индикатор «АлкоПост»:
 - сильного электромагнитного излучения (например, от микроволновых печей, индукционных нагревателей, телевизоров, сотовых телефонов, рентгеновского оборудования и других источников);
 - повышенной влажности, попадания капель жидкостей;
 - прямых солнечных лучей и других источников высокой температуры;
 - паров этанола при обработке прибора или от находящихся поблизости источников выделения паров этанола в окружающий воздух.
- Запрещается допускать падения прибора и удары по нему, трясти, разбирать, осуществлять ремонт не в официальном сервисном центре, проливать на индикатор «АлкоПост» жидкости и т.д.
- Рекомендуется использовать щелочные элементы питания типоразмера AAA. Производитель не несет ответственности за повреждения, вызванные протеканием (или другими видами повреждений) элементов питания, самостоятельно приобретенных и установленных пользователем в прибор. Если прибор не будет использоваться более трех дней, удалите элементы питания из батарейного отсека.

2.3 ВНИМАНИЕ! Информация о состоянии алкогольного опьянения

В соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь **состояние алкогольного опьянения** – это наличие абсолютного этилового спирта в

выдыхаемом воздухе в концентрации 0,3 и более промилле или наличие паров абсолютного этилового спирта в концентрации **0,15 миллиграммов (150 микрограммов) и более на один литр выдыхаемого воздуха.**

3 Технические характеристики

3.1 Табл.1

Тип датчика на алкоголь	электрохимический
Тип продувания	с мундштуком
Диапазон показаний	0,00-4,00 (мг/л)
Дискретность шкалы	0,01 (мг/л)
Минимальная концентрация алкоголя	0,04 (мг/л)
Время подготовки к измерению	5 с
Время установки показаний	3-4 с
Рабочая температура	5-40°C
Температура хранения	0-40°C
Питание	батарейки AAA
Число измерений до замены батарей	около 500
Габаритные размеры, мм	97 x 36 x 16
Срок службы	3 года

3.2 Внешний вид прибора:



3.3 Условия хранения и транспортирования:

- 1) температура окружающего воздуха - от 0 °С до плюс 45 °С
- 2) относительная влажность воздуха - от 30 % до 75 %.

3.4 Электрическое питание индикатора «АлкоПост» осуществляется от 2 щелочных элементов питания типоразмера AAA номинальным напряжением 1,5 В (входят в комплект прибора).

3.5 Экран - цифровой дисплей.

4 Подготовка к работе

4.1 Установка элементов питания

Слегка нажав на крышку батарейного отсека, сдвиньте её вниз и снимите. Вставьте 2 щелочных элемента питания типоразмера ААА, соблюдая правильную полярность. Если элементы питания разряжены, то прибор не включится или выключится в процессе работы. Закройте крышку батарейного отсека.

4.2 Проверка наличия съёмных наконечников (мундштуков)

Измерение содержания алкоголя в организме в выдыхаемом воздухе индикатором «АлкоПост» производится с использованием наконечников съёмных до 1000 мкл, производимых НПК «Бион» г.Минск по ТУ РБ 14750615.003-97. Убедитесь в наличии новых наконечников (информация о дате выпуска и сроке хранения наконечников приведена на упаковке производителя) или наконечников, прошедших дезинфекцию после предыдущего использования. Пользователь имеет право осуществлять дезинфекцию использованных наконечников в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь по дезинфекции изделий медицинского назначения.

4.3. Настройка единицы измерения

Предустановленная производителем единица измерения mg/l (миллиграмм на литр).

Как выбрать единицу измерения:

1. Убедитесь, что прибор выключен.
2. Удерживайте кнопку вкл/выкл в течение 2 секунд.
3. После этого нажмите кнопку вкл/выкл четыре раза подряд до появления

надписи на дисплее .

4. Выберите желаемую единицу измерения однократным нажатием кнопки вкл/выкл.

Доступные единицы измерения:

Индикатор «АлкоПост» может производить измерения в следующих единицах:

- mg/l (миллиграмм на литр)
- g/l (грамм на литр)
- ‰ (промилле)
- % (ВАС — Blood Alcohol Content, содержание алкоголя в крови)

Настройки сохраняются после выключения прибора.

5 Порядок работы

5.1 Включение

Для включения индикатора «АлкоПост» нажмите на 3 секунды кнопку управления (находится на лицевой стороне панели индикатора «АлкоПост») до

момента, когда прибор включится и на дисплее появится надпись «blow» (дуйте), что значит, что индикатор находится в Режиме измерения содержания алкоголя в организме в выдыхаемом воздухе.

5.2 Измерение концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе

Достаньте наконечник съемный (мундштук) и наденьте его на пробоотборную камеру (находится в верхней части левой боковой панели прибора). После этого сделайте вдох и непрерывно дуйте в съемный наконечник (процесс продувания до момента забора пробы сопровождается прерывистым звуковым сигналом), пока не услышите характерный щелчок. В этот момент произойдет автоматический забор пробы выдыхаемого воздуха и в течение 5-6 секунд на дисплее отобразится результат измерения концентрации паров этанола в выдыхаемом воздухе, который два знака после запятой, например при нулевом значении результат измерения отображается в виде 0,00.

Если во время продувания пользователь прервал процесс продувания до момента автоматического забора пробы выдыхаемого воздуха, то установленная в индикаторе «АлкоПост» система контроля продувания прерывает процесс продувания, перестает звучать звуковой сигнал и пользователь должен продолжить непрерывно дуть в съемный наконечник пока не прозвучит характерный щелчок.

Для возврата в Режим измерения содержания алкоголя в выдыхаемом воздухе из Режима отображения результата измерения нажмите один раз кнопку управления.

Если в течение 2 минут после возврата в Режим измерения содержания алкоголя в выдыхаемом воздухе пользователь не начинает проведение продувания, то индикатор «АлкоПост» выключается.

5.3 Выключение

Индикатор «АлкоПост» выключается автоматически, если Пользователь не использует прибор более 2 минут.

Для принудительного выключения индикатора «АлкоПост» во время нахождения в Режиме отображения результата измерения нажмите на 2 секунды кнопку управления до момента, когда на дисплее появится надпись «OFF» (Выключение).

6 Комплект поставки

1. Индикатор алкоголя персональный «АлкоПост» - 1 шт.
2. Чехол - 1 шт.
3. Паспорт - 1 шт.
4. Элементы питания типоразмера AAA - 2 шт.
5. Наконечники съемные до 1000 мкл (производство НПК»Бион» по ТУ РБ 14750615.003-97) - 100 шт.

7 Правила эксплуатации

Для получения точных результатов измерений и обеспечения безопасной работы прибора пользователи обязаны не допускать воздействия на индикатор «АлкоПост»:

- 1) сильного электромагнитного излучения;
- 2) повышенной влажности;
- 3) прямых солнечных лучей;
- 4) механических действий (запрещается трясти, разбирать, ремонтировать, допускать попадания в анализатор жидкостей и т.д.).

8 Техническое обслуживание, настройка точности и ремонт

8.1 Рекомендуется производить техническое обслуживание и настройку точности индикатора «АлкоПост» в сервисном центре 1 раз в год.

8.2 При возникновении неисправностей необходимо обратиться в уполномоченный Сервисный центр, указанный в Гарантийном талоне.

9 Свидетельство о приемке

Индикатор «АлкоПост» серийный номер _____ (серийный номер индикатора указан в батарейном отсеке) изготовлен и соответствует ТУ ВУ 391961785.008-2025, признан годным к эксплуатации и укомплектован в соответствии с п.6 настоящего паспорта.

Дата изготовления:

Ответственный за приемку: _____ Косаревич Д.В.
Подпись Ф.И.О.
М.П.

10 Условия гарантии

Производитель гарантирует, что приобретенный Вами индикатор «АлкоПост» не имеет производственных дефектов в части материалов и комплектующих на момент продажи и обязуется произвести бесплатный ремонт вышедших из строя элементов прибора в течение всего срока действия гарантии при условии соблюдения покупателем правил и условий хранения, транспортирования и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации индикатора «АлкоПост» - 12 месяцев с даты продажи.

Срок хранения индикатора «АлкоПост» не ограничен.

 **ВНИМАНИЕ!** Производитель оставляет за собой право отказать в бесплатном гарантийном обслуживании индикатора «АлкоПост» в следующих случаях:

1. Утерян или неправильно заполнен гарантийный талон в Паспорте, из-за чего невозможно установить дату продажи индикатора «АлкоПост».
2. Индикатор «АлкоПост» подвергался несанкционированному вскрытию.
3. Индикатор «АлкоПост» использовался с нарушением правил и условий хранения, транспортирования и эксплуатации.
4. Индикатор «АлкоПост» имеет следы механических повреждений, вызванных ударами, падением либо попытками вскрытия.
5. Индикатор «АлкоПост» имеет повреждения, вызванные попаданием внутрь Прибора посторонних предметов, жидкостей или насекомых.
6. Покупатель (уполномоченный представитель покупателя) не заполнил обязательную информацию об ознакомлении с правилами эксплуатации и условиями гарантии в гарантийном талоне.

В случае отказа от гарантийного обслуживания покупателю выдается акт технической экспертизы с обоснованием причины отказа.

 **ВНИМАНИЕ!** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, программное обеспечение и паспорт индикатора «АлкоПост» без предварительного уведомления.

Гарантийный талон

Изделие: Индикатор алкоголя персональный «АлкоПост»

Производитель: ООО «МалидиМед», 211415 Беларусь, Витебская область, г.Полоцк, проспект Ф. Скорины, 14 пом.32 ком.3. Тел. +375-44-5577181.

Уполномоченный Сервисный центр: Частное предприятие «Малиди», 211415, Беларусь, Витебская область, г.Полоцк, проспект Ф. Скорины, 14 пом.32 ком.2. Тел. +375-44-7205152 доб.2. Сайт для размещения заявок <https://malidi.by>.

Дата продажи _____ серийный номер индикатора

Подпись продавца _____

М.П.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.

дата

подпись

Ф.И.О. представителя покупателя