

# Руководство пользователя программы МАХ40

## I. Установка программы

Разархивируйте папку «МАХ40» и запустите файл МАХ40.exe из папки Release. Для удобства дальнейшего использования рекомендуется создать соответствующий ярлык на рабочем столе.

## II. Руководство по работе с программой

Перед началом работы с программой подсоедините алкотестер **Динго Е-200** к USB-порту. На дисплее алкотестера загорится индикация **USB**, которая означает, что питание на прибор поступает от ПК (батарейки при этом можно из прибора достать).

При первом запуске программы откроется главное меню программы с кнопками:

**Соединиться, Отключиться, Регистрация, Измерения, Результаты, Настройки, Выход.**

Выполните требуемые настройки, как указано в п. III. Для подключения к прибору нажмите кнопку **Соединиться**.

**2.1. Регистрация** позволяет создать или стереть идентификатор для тестируемых лиц. Нажмите кнопку **Регистрация** и впишите номер и данные пользователя в появившихся окошках. Нажмите кнопку Сохранить, Удалить или Выход для соответствующего действия.

### 2.2. Как провести измерение

Нажмите кнопку **Измерение**. В открывшемся окошке выберите необходимого человека из числа зарегистрированных, затем выберите режим (**Нормальный режим** - Активный тест с мундштуком (автоматический режим отбора пробы) или **Быстрый режим** - пассивный тест с мундштуком-воронкой (принудительный забор воздуха)). В поле **Состояние** отображается информация о текущем процессе — вначале начнется подготовка к работе (галочка в окошке **Готов**), при достижении готовности появится галочка в окошке **Продувание**, необходимо произвести тестирование (с продуванием через мундштук или посредством принудительного забора воздуха), далее появится галочка напротив пункта **Анализ**. По окончании анализа на дисплее ПК высветится результат и вся информация по измерению занесется в таблицу. Если необходимо протестировать повторно того же человека, снова необходимо нажать кнопку **Нормальный режим** или **Быстрый режим** и повторить процедуру. Чтобы протестировать нового человека повторно нажмите кнопку **Измерение** и следуйте приведенным выше инструкциям.

### 2.3. Сохранение данных.

Нажмите в меню **Результаты** кнопку **Сохранить**, задайте имя файла и сохраните в необходимой папке. Для открытия файла нажмите кнопку **Файл** и из каталога выберите нужный файл. Просмотреть их можно, нажав кнопку **Результаты** и поставив галочки напротив нужных позиций в появившемся окошке. Здесь же можно вывести результаты на **Печать**, а также преобразовать полученную таблицу в формат **Excel**. Для завершения работы с алкотестером нажмите кнопку **Отключиться**.

### III. Настройки

Нажмите кнопку **Настройки**. В появившемся окошке поставьте галочки в нужных пунктах установок и выберите один из двух режимов установки порта связи с алкотестером - Автоматическая установка порта (предпочтительна) либо Ручная установка порта. Во втором случае необходимо указать правильный номер порта Вашего ПК, иначе связь между ПК и алкотестером не будет установлена. В данном меню Вы также можете выбрать язык интерфейса (английский или русский), вкл./выкл. Веб-камеру и Звук (звук щелчка фиксации пользователя Веб-камерой). Для сохранения настроек нажмите кнопку «Сохранить».

### IV. Проблемы соединения

Как правило, проблемы соединения (когда нет связи между ПК и алкотестером Динго Е-200) возникают из-за неправильной установки номера порта в режиме настроек. Установите программу, войдите в меню **Настройки** и, соединив алкотестер, задайте автоматический поиск порта.