**Документация, содержащая описание функциональных характеристик программного обеспечения и информацию, необходимую для установки и эксплуатации программного обеспечения**

«Димеко»

Содержание

[1 Введение 3](#_Toc80960812)

[Назначение системы 3](#_Toc80960813)

[Назначение документа 3](#_Toc80960814)

[Уровень подготовки пользователей 3](#_Toc80960815)

[2 Назначение и условия применения 3](#_Toc80960816)

[Виды деятельности, функции 3](#_Toc80960817)

[Программные и аппаратные требования к системе 3](#_Toc80960818)

[3 Подготовка к работе 4](#_Toc80960819)

[Инсталяция программы 4](#_Toc80960820)

[Форма авторизации 4](#_Toc80960821)

[Идентификация личности 4](#_Toc80960822)

[Опрос 5](#_Toc80960823)

[Проверка на наличие паров алкоголя 6](#_Toc80960824)

[Измерение давления и пульса 7](#_Toc80960825)

[Измерение температуры и контроль слизистых 7](#_Toc80960826)

[Прохождение теста на реакцию (опционально) 7](#_Toc80960827)

[Подтверждение данных пройденного медосмотра 7](#_Toc80960828)

[Обработка данных, принятие решения по итогам осмотра 8](#_Toc80960829)

[Проблемы и решения 9](#_Toc80960830)

# Введение

## Назначение системы

Программа для ЭВМ «Димеко» предназначена для проведения предрейсовых, послерейсовых, предсменных и послесменных осмотров дистанционным способом. В программе реализованы процедуры снятия показателей для проведения осмотров в соответствии с положениями Приказа Минздрава России от 15.12.2014 №835н «Об утверждении Порядка проведения предсменных, предрейсовых и послесменных, послерейсовых медицинских осмотров».

## Назначение документа

Материал руководства направлен на формирование у пользователя основных навыков работы с программой «Димеко».

## Уровень подготовки пользователей

Пользователь программы должен быть уверенным пользователем персонального компьютера.

# Назначение и условия применения

## Виды деятельности, функции

Функционал программы включает в себя:

* Идентификацию личности
* Выбор типа осмотра
* Прохождение этапа осмотра по опросу жалоб
* Прохождение этапа осмотра по проверке наличия паров алкоголя
* Прохождение этапа осмотра по измерению давления и пульса
* Прохождение этапа осмотра по измерению температуры и контролю слизистых
* Прохождение этапа осмотра по измерению скорости реакции
* Подтверждение данных пользователя
* Отправка данных на инспектирование медработником
* Получения результата осмотра

## Программные и аппаратные требования к системе

Для корректной работы с программой необходима следующая конфигурация автоматизированного рабочего места пользователя.

Минимальные требования к системе:

− 2 ядра

− 1 ГБ доступной памяти

Поддерживаемые ОС:

− ОС на базе ядра Linux 3.0 или выше

− Microsoft Windows (32-bit or 64-bit)

# Подготовка к работе

## Инсталяция программы

Для установки программы необходимо скопировать и распоковать архив программы, распологающийся по адресу <https://dimeco.ru/terminal/terminal.rar>. Запустить программу двойным кликом мыши на файл terminal.exe

## Форма авторизации

Форма авторизации пользователя в системе



## Идентификация личности

Идентификация личности производится путем приложения индивидуальной карты к считывателю карт, либо введения логина и пароля работника на мониторе, либо (при комплектации сканером отпечатка пальцев) – введением логина и идентификацией пальца, с видеофиксацией всех действий.

Данные, необходимые для авторизации пользователя на портале, предоставляет администратор системы.

На мониторе должны появиться данные работника. Если отображаются корректные данные, необходимо нажать кнопку «ПОДТВЕРДИТЬ ДАННЫЕ» и начать медосмотр. Если данные не отображаются или отображаются неверные данные, необходимо нажать кнопку «В НАЧАЛО» и провести идентификацию личности повторно либо обратиться в кадровую службу Заказчика.



## Опрос

Работник отвечает на вопросы относительно своего самочувствия путем нажатия на соответствующую кнопку на экране КПАДМК «Димеко». При наличии жалоб на здоровье выбирает соответствующие симптомы из открывшегося списка.



## Проверка на наличие паров алкоголя

Работник производит количественное измерение на наличие паров алкоголя в выдыхаемом воздухе путем выдувания в воронку алкотестера до сигнала.



## Измерение давления и пульса

 Работник надевает манжету тонометра на левую руку и нажимает кнопку «START» на тонометре, как показано на дисплее. В процессе измерения артериального давления необходимо придерживать манжету правой рукой.

## Измерение температуры и контроль слизистых

 Согласно указаниям на экране КПАДМК «Димеко», работник открывает рот и подносит язык к инфракрасному термометру и камере на расстояние 15-20 см.



## Прохождение теста на реакцию (опционально)

Следуя указаниям на экране КПАДМК «Димеко», работник максимально быстро нажимает кнопки «ЛЕВАЯ» или «ПРАВАЯ» в зависимости от загорающегося цвета (красный или зеленый) в центре экрана.

## Подтверждение данных пройденного медосмотра

Работник проверяет показатели пройденного медосмотра, подтверждает либо отклоняет данные нажатием соответствующей кнопки на экране КПАДМК «Димеко».



## Обработка данных, принятие решения по итогам осмотра

По результатам прохождения предсменного, предрейсового и послесменного, послерейсового медицинского осмотра медицинским работником выносится заключение о:

1) отсутствии признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, состояний и заболеваний, препятствующих выполнению трудовых обязанностей, в том числе алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и остаточных явлений такого опьянения;

2) наличии признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, состояний и заболеваний, препятствующих выполнению трудовых обязанностей, в том числе алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и остаточных явлений такого опьянения (с указанием этих признаков).

В случае регистрации у работника отклонения величины артериального давления или частоты пульса, или наличия паров алкоголя в выдыхаемом воздухе (более 0,16 мг/л) необходимо пройти повторное исследование, но не ранее, чем через 20 минут и не позднее, чем через 40 мин, после первичного медицинского осмотра.

При повторном выявлении по результатам исследований, нарушений в состоянии здоровья работника для вынесения заключений, а также решения вопроса о наличии у работника признаков временной нетрудоспособности и нуждаемости в оказании медицинской помощи работник направляется в медицинскую организацию или иную организацию, осуществляющую медицинскую деятельность, в которой работнику оказывается первичная медико-санитарная помощь.

В случае отсутствии признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, состояний и заболеваний, препятствующих выполнению трудовых обязанностей, в том числе алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения и остаточных явлений такого опьянения, на мониторе работник получает уведомление о допуске и принтер распечатывает наклейку с электронно-цифровой подписью медицинского работника о прохождении медицинского осмотра. Наклейка приклеивается на лицевую сторону путевого листа в соответствующую графу.



## Проблемы и решения

 При появлении на экране ошибки во время прохождения осмотра, нажмите на кнопку ***«В НАЧАЛО»*** в верхнем левом углу экрана и повторите осмотр.

Если данный способ не помог, перезагрузите программу.
 В процессе чего произойдет проверка работоспособности всего оборудования.

Программа перезапустится и можно будет пройти осмотр.

В противном случае необходимо обратиться в службу круглосуточной технической поддержки по телефону **8 800 100 43 70.**