

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

«ДИМЕКО»

2017 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение.....	3
	Назначение системы	3
	Назначение документа.....	3
	Уровень подготовки пользователей	3
2	Назначение и условия применения	3
	Виды деятельности, функции	3
	Программные и аппаратные требования к системе.....	3
3	Подготовка к работе.....	4
	Инсталляция программы.....	4
	Форма авторизации.....	4
	Идентификация личности	4
	Опрос.....	5
	Проверка на наличие паров алкоголя	6
	Измерение давления и пульса.....	7
	Измерение температуры и контроль слизистых	7
	Прохождение теста на реакцию (опционально).....	7
	Подтверждение данных пройденного медосмотра.....	7
	Обработка данных, принятие решения по итогам осмотра	8
	Проблемы и решения.....	9

1 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.

2 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)

3 Подготовка к работе

Инсталляция программы

Для установки программы необходимо скопировать и распаковать архив программы. Запустить программу двойным кликом мыши на файл terminal.exe

Форма авторизации

Форма авторизации пользователя в системе

The screenshot shows a user interface for logging in. At the top left is a grey button labeled "В НАЧАЛО". To its right is a red text field containing the instruction "ВВЕДИТЕ ЛОГИН ИЛИ ПРИЛОЖИТЕ КАРТУ". Below this is a large white input field with a light blue border, labeled "ЛОГИН/ПАРОЛЬ ИЛИ ТЕЛЕФОН". To the right of the input field is a numeric keypad grid. The grid consists of three rows of three buttons each. The first row contains buttons labeled 1, 2, and 3. The second row contains buttons labeled 4, 5, and 6. The third row contains buttons labeled 7, 8, and 9. To the right of the 9 button is a red button with a white 'C' symbol. To the right of the 'C' button is a grey button with a white '0'. To the right of the '0' button is an orange button with a white arrow pointing left. Below the numeric keypad is a green rectangular button with the text "ВОЙТИ" in white. At the very bottom of the screen is a thin red horizontal bar.

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.

В НАЧАЛО

ПОДТВЕРДИТЕ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ



Привязать карту СКУД

ТЕСТОВЫЙ

Осмотр Димеко

Дата рождения: 17-09-1974

НЕТ

ДА

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.

[В НАЧАЛО](#)

ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ АЛКОГОЛЯ



Ожидайте результата...

Проверка на наличие паров алкоголя

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

[НАЧАЛО](#)

ЖАЛОБЫ НА ЗДОРОВЬЕ



БОЛИ:

- Слабость
- Другое

- | | | | |
|--------------------------|---------------|--------------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | В животе | <input type="checkbox"/> | Зубная |
| <input type="checkbox"/> | В груди | <input type="checkbox"/> | В глазах |
| <input type="checkbox"/> | В конечностях | <input type="checkbox"/> | В спине |
| <input type="checkbox"/> | Головная | <input type="checkbox"/> | В ухе |

[ПОЖАЛОВАТЬСЯ](#)

[НЕТ ЖАЛОБ](#)

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».

[В НАЧАЛО](#)

ПОДТВЕРДИТЕ РЕЗУЛЬТАТ ОСМОТРА



ТЕСТОВЫЙ

Осмотр Димеко

Дата рождения: 17-09-1974

Тип	: Предрейсовый
Жалобы	: Нет
Температура	: В норме
Пульс	: 93.0
Давление	: 138.0/87.0
Алкоголь	: 0.00
Реакция	: Нормальная

[НЕТ](#)[ПОДПИСАТЬ](#)

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.

ТРЕБУЕТСЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ

Алкотестер не найден в системе.

Пирометр не найден в системе.

Тонометр не найден в системе.

Считыватель СКУД карт не найден в системе.

Принтер не найден в системе.

Требуется конфигурация системы.

Перезагрузите терминал или обратитесь в службу поддержки.



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.