

## Часть 2. Установка программного обеспечения

Программное обеспечение (ПО) комплекса «УПДК-МК метро» может поставляться пользователям на CD или Flash-диске. Список содержимого носителя ПО представлен на рис. 2.1.

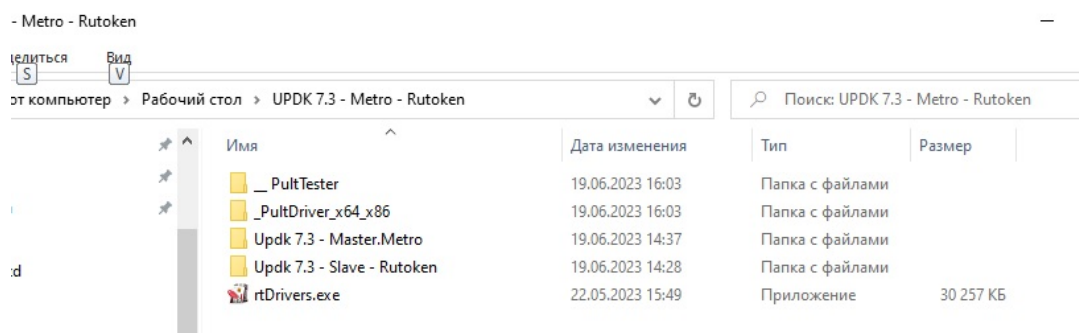


Рис.2.1 Список содержимого носителя ПО комплекса «УПДК-МК-профессиональный» (версия 7.0).

**Обратите внимание!** Для установки программного обеспечения Ваша системная учётная запись должна иметь привилегии администратора. При необходимости следует обратиться за помощью к системному администратору.

### ВНИМАНИЕ!

1. Пожалуйста, сбросьте ВСЕ пожелания Windows экономить электричество (Панель управления → Электропитание → Настройка схемы управления питанием → изменить дополнительные параметры питания. Обычно windows предлагает 3 схемы)
2. Обязательно отключите «Брандмауэр Защитника Windows» на ВСЕХ компьютерах комплекса.

### 2.1. Установка программного обеспечения рабочего места Психолога

К компьютеру психолога подключите CD или Flash-диск с ПО комплекса. В папке c:\Program Files (x86)\ создайте папку, например, под именем NEUROCOM. С носителя ПО комплекса скопируйте папку «UPDK7.3-Master.Metro» и файл **rtDrivers.exe** во вновь созданную папку.

В папке «UPDK7.3-Master.Metro» найдите **Updk7.Customers.Metro.Master.exe** (далее **ПО-Мастер**). Создайте ярлык и выложите его на рабочий стол.

Дважды щёлкните на вновь созданный ярлык на рабочем столе и запустите на исполнение файл **Updk7.Customers.Metro.Master.exe**.

Если на Вашем компьютере не установлено ПО NETFramework v4.8, программа остановит дальнейшие действия. Скачайте, например, из интернета файл **ndp48-x86-x64-allos-enu.exe** и установите NETFramework 4.8. После завершения работы этой программы заново запустите **ПО-Мастер**.

Если на Вашем компьютере после запуска **ПО-Мастер** появилось окошко (рис.2.2),

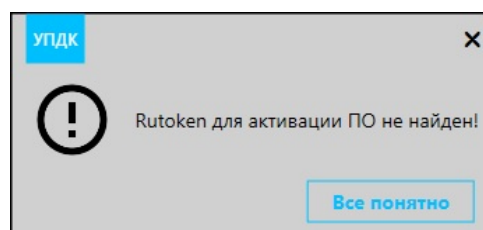


Рис. 2.2 Сообщение об отсутствии в системе ключа Rutoken.

нажмите на кнопку «Всё понятно» и закройте ПО.

Подключите к свободному USB-порту ключ Rutoken. Запустите программу **rtDrivers.exe**. После удачного завершения установки драйвера ключа, ключ будет светиться. Повторите запуск **ПО-Мастер**. Появится окошко для настроек приложения. Здесь Вы можете внести название Вашей организации в поле «Организация». Далее, после успешной работы **ПО-Мастер**, в папке (изначально скрытой) **c:\Program Data\Neurocom\Updk7.0-Master.Metro\** появится файл конфигурации для рабочего места психолога: «**Updk 7.0 - Master.Metro.Config**». (Кстати: Вы можете внести исправления в название Вашей организации. Откройте файл, например, **Блокнотом** и найдите строчку: **<add key="organization" value = "Organization" />** В данную строчку вместо **"Organization"** введите название Вашей организации/предприятия. Сохраните файл. Введённое название будет отображаться в отчётах о завершённых тестах).

**ПО-Мастер** создаст в этой же папке базу данных (БД) на основе **SQLite**. БД будет в файлах: «**Updk 7.0 – Master.Metro.db**» и «**Updk 7.0 – Master.Metro.Photos.db**».

**Внимание:** Советуем эти файлы БД хотя бы 1 раз в неделю копировать на внешний носитель информации.

В этой же папке появятся папки **Log** (где будут записаны любые проблемы ПО) и папка **dBackup** (которая будет содержать копии БД).

## 2.2. Установка программного обеспечения рабочего места испытуемого.

К компьютеру испытуемого подключите CD или Flash-диск с ПО комплекса. В папке **c:\Program Files (x86)\** создайте папку, например, под именем **NEUROCOM**. С носителя ПО комплекса скопируйте папки «**UPDK7.3–Slave-Rutoken**», «**\_\_PultTester**», «**\_\_PultDriver\_x64\_x86**» и файл **rtDrivers.exe** во вновь созданную папку.

В скопированной папке «**UPDK7.3–Slave-Rutoken**» найдите **Updk7.Wpf.Slave.exe** (далее **ПО-Client**). Создайте ярлык и выложите его на рабочий стол.

Дважды щёлкните на вновь созданный ярлык на рабочем столе и запустите на исполнение файл **Updk7.Wpf.Slave.exe**:

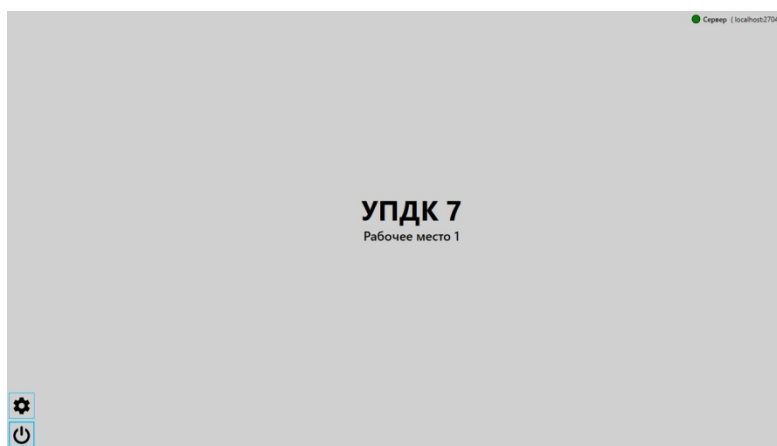


Рис. 2.3. Начальный экран рабочего места испытуемого.

Если появились предупреждение, указанное на рис. 2.2, то выполните действия аналогичные, сделанные на рабочем месте психолога.

Нажатие на кнопку  (рис. 2.3) позволяет редактировать настройки рабочего места испытуемого:

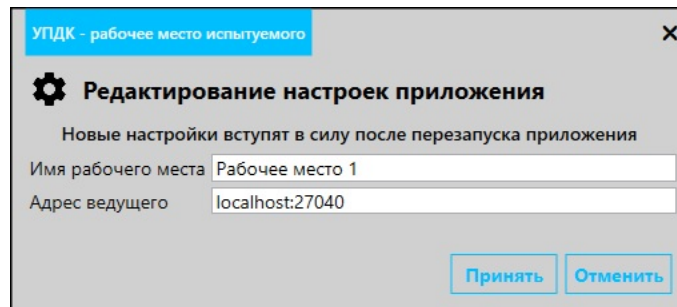


Рис. 2.4. Редактирование настроек рабочего места испытуемого.

**Внимание!** Если Вам необходимо установить сетевую версию ПО на нескольких рабочих местах испытуемого, пожалуйста, не забудьте менять названия рабочих мест испытуемых (см. рис. 2.4), например: «Рабочее место 1», «Рабочее место 2» и т.д. и указать на каждом рабочем месте испытуемого вместо «localhost» адрес ведущего компьютера (рабочее место психолога)

Если на начальном экране появляется надпись **Пульт УПДК не подключен** и постоянно присутствует, то подключите к компьютеру испытуемого пульт испытуемого. После объявления в системе информации о неизвестном устройстве, зайдите в диспетчер устройств и установите драйвер пульта из папки «\_PultDriver\_x64\_x86». После успешного установления драйвера наступите мышкой на «UPDK», щёлкните правой кнопкой, откройте «Свойства UPDK» -- «Управление электропитанием»: уберите галочку, стоящую перед «Разрешить отключение этого устройства ....».

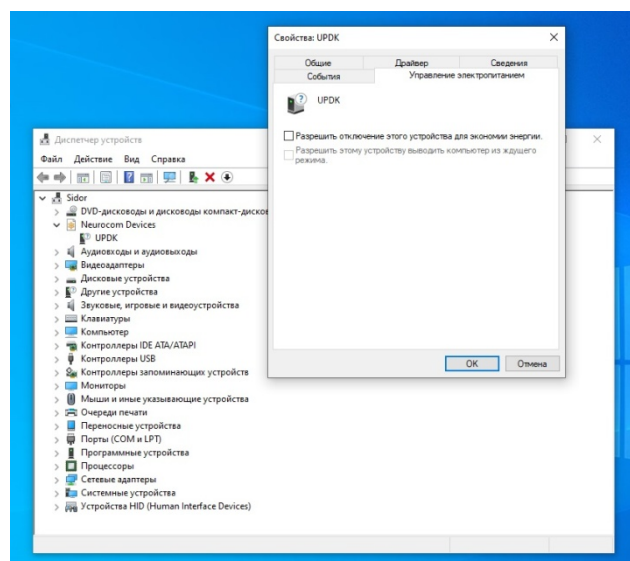


Рис. 2.5. Диспетчер устройств.

**Внимание!** Пульт испытуемого нужно подключать исключительно в **порт USB 2.0**.

Если на начальном экране в правом верхнем углу лампочка **Сервер (localhost:27040)** горит красным цветом, то у вас нет связи между компьютерами или на компьютере психолога не запущена программа рабочего места психолога или неправильно указан адрес ведущего (рис. 2.4).

### 2.3. Удаление программного обеспечения с рабочих мест комплекса.

Если программное обеспечение комплекса «УПДК-МК-профессиональный» на данном

компьютере более не понадобится, то удалите папки c:\Program Files (x86)\Neurocom и c:\Program Data\Neurocom\Updk7.0-Master.Metro.

#### 2.4. Восстановление базы данных на компьютере психолога

ПО комплекса после каждого запуска в папке c:\Program Data\Neurocom\Updk7.0-Master.Metro\dBackup\ сохраняет копии файлов БД. Если по какой-то причине не открывается текущая БД, то эту БД можно заменить на копию из папки dBackup. В этом случае данные, полученные за «сегодня», будут утеряны.

### Часть 3 Первое включение

Запустите **ПО-Мастер**. Через некоторое время появится окошко (рис. 3.1):

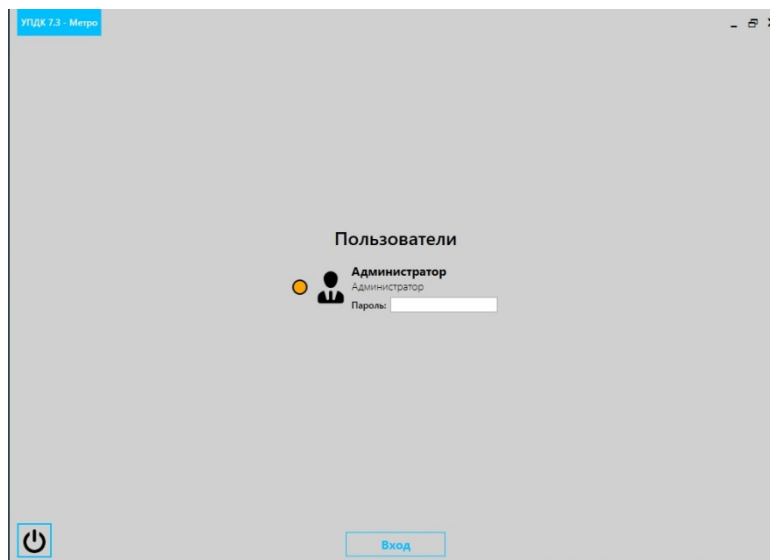


Рис. 3.1 Окошко, которое появится после удачного завершения первого запуска **ПО-Мастер** на компьютере психолога.

**Пароль для входа в ПО как Администратор – «123».**

Вы попали на рабочее место администратора. Прежде всего, смените пароль администратора. Для этого нажмите на значок с ключом и введите новый пароль (Рис. 3.2).

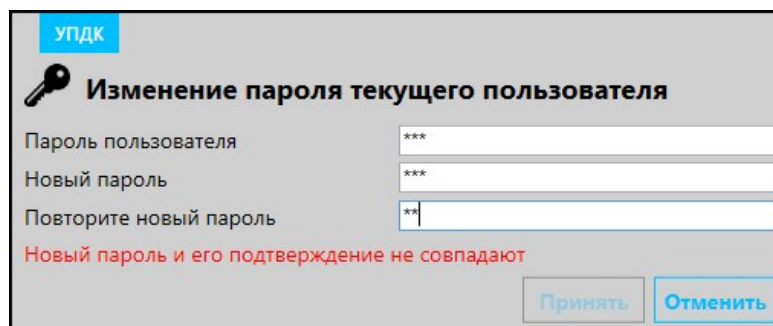


Рис. 3.2. Смена пароля администратора

Если Вы неправильно ввели действующий пароль (первоначально – 123), изменить его Вы не сможете (Рис. 3.3).

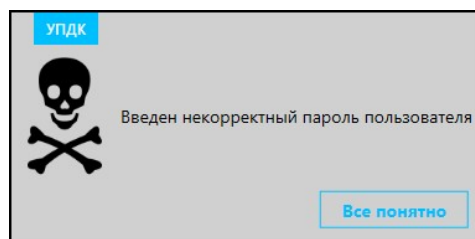


Рис. 3.3 Пароль введен с ошибкой

После правильного ввода пароля откроется окошко (рис. 3.4), где Вы можете добавлять (значок +) пользователя. **Пользователь – психолог.**

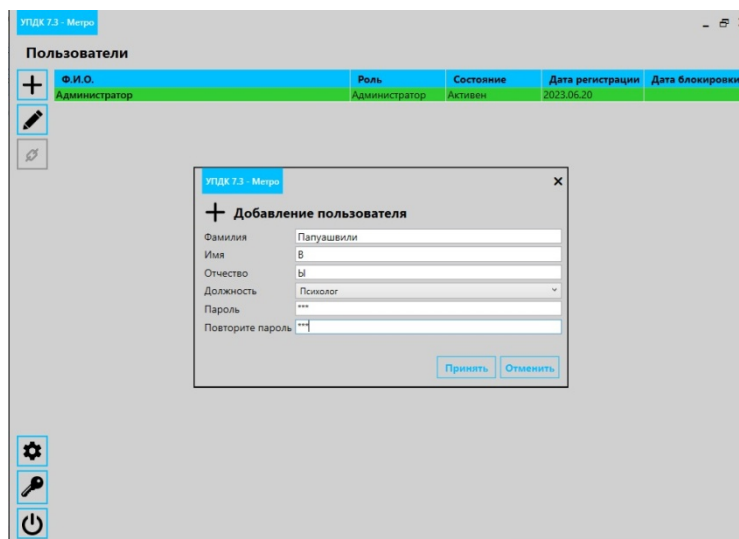


Рис.3.4 Окошко для добавления Пользователя.

При добавлении пользователя (Рис. 3.4) записывается пароль, по которому этот пользователь сможет входить в программу. **Пароли пользователей не должны совпадать друг с другом и с паролем администратора!** Пароль должен быть известен только самому пользователю и администратору.

После того, как все пользователи введены, можно приступать к работе с комплексом. Для этого нажмите на значок в левом нижнем углу и выберите «Сменить пользователя» (Рис. 3.5).

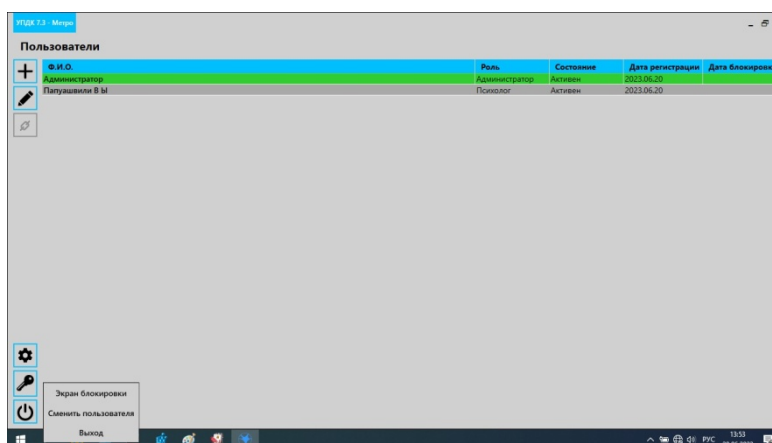


Рис. 3.5 Смена пользователя.

Появится окошко, показанное на рис. 3.6:

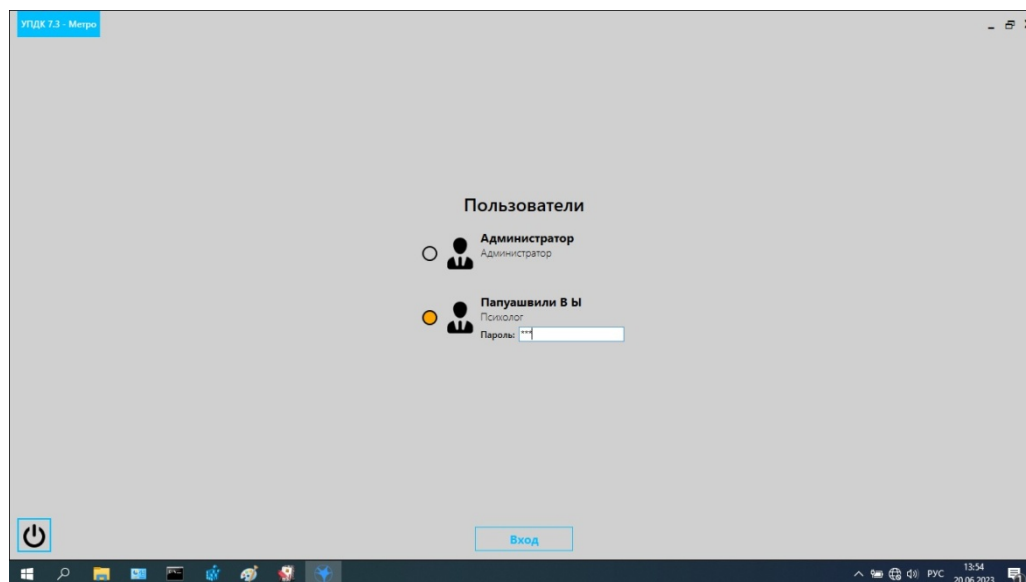


Рис. 3.6 Выбор пользователя.

При нажатии на значок в левом нижнем углу и выборе «Экран блокировки» (Рис. 3.5) окно рабочего места психолога закроется рабочим столом ОС.

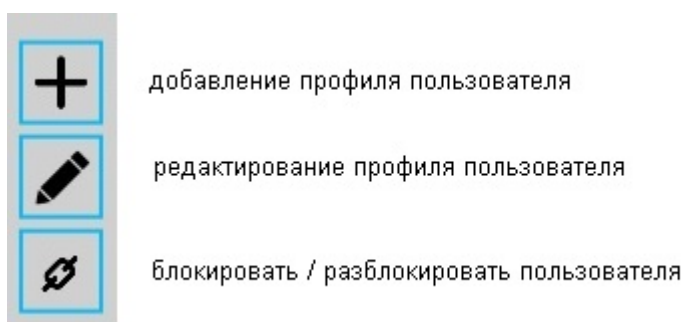


Рис. 3.7. Кнопки для администратора (см. рис. 3.4)