

Руководство по настройке сетевого доступа и параметров сканирования  
МФУ в рамках доработанного СПО ГАС «Выборы»

(КСА ТИК)

Листов 10

2018

## АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит пошаговую последовательность действий пользователя по:

- настройке сетевого доступа с автоматизированных рабочих мест (АРМ) пользователей системы к папке со сканируемыми протоколами для обеспечения возможности многопользовательской работы при загрузке в ГАС «Выборы» данных протоколов участковых комиссий об итогах голосования, полученных путем распознавания машиночитаемых кодов;
- настройке доступа МФУ Ricoh MP 2001sp к сетевому каталогу;
- настройке параметров сканирования в МФУ Ricoh MP 2001sp.

Документ предназначен для использования системными администраторами избирательных комиссий и комиссий по референдумам.

## СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	2
1. НАСТРОЙКА ДОСТУПА И ПАРАМЕТРОВ СКАНИРОВАНИЯ МФУ	4
1.1. Общие положения и порядок настройки	4
1.2. Настройка общего доступа к папке с сканируемыми протоколами	4
1.3. Настройка доступа МФУ Ricoh MP 2001sp к сетевому каталогу	7
1.4. Настройка параметров сканирования в МФУ Ricoh MP 2001sp	10

## 1. НАСТРОЙКА ДОСТУПА И ПАРАМЕТРОВ СКАНИРОВАНИЯ МФУ

### 1.1. Общие положения и порядок настройки

В рамках КСА ТИК реализована возможность многопользовательской работы при загрузке в ГАС «Выборы» данных протоколов участковых комиссий об итогах голосования, полученных путём распознавания машиночитаемых кодов.

Для реализации возможности одновременной обработки сканированных протоколов об итогах голосования потребуется запустить модуль «Обработка протоколов УИК» задачи «Работа с QR-кодом» СПО ГАС «Выборы» с АРМ Администратора, на котором будет производиться обработка протоколов об итогах голосования с машиночитаемым кодом<sup>1</sup>.

### 1.2. Настройка общего доступа к папке с сканируемыми протоколами

На всех АРМ пользователей, с которых будет осуществляться работа с КСА ТИК, из-под учетной записи с правами Администратора необходимо открыть для всех пользователей общий доступ к каталогу **scans\_src**. Для этого выполните следующие действия:

- 1) Откройте директорию **G\GAS\_M\PAIP\jre** и создайте каталог **work\_dir**;
- 2) Зайдите в каталог **G\GAS\_M\PAIP\jre\work\_dir\** и создайте каталог **scans\_src**
- 3) Запустите в СПО ГАС «Выборы» задачу «Работа с QR-кодом» модуль «Обработка протоколов УИК»
- 4) Зайдите в каталог **G\GAS\_M\PAIP\jre\work\_dir\scans\_src\** проверьте создана ли папка с наименованием АРМа Администратора, с которого был запущен модуль согласно п.3 (далее по тексту папка будет именоваться, например, 0001)
- 5) Зайдите в каталог **G\GAS\_M\PAIP\jre\work\_dir\**
- 6) Одним нажатием левой кнопки манипулятора «мышь» (ЛКМ) выберите каталог **scans\_src**.
- 7) Вызовите контекстное меню для данного каталога одним нажатием правой кнопки манипулятора «мышь» и выберите в нем пункт **Свойства**.

---

<sup>1</sup> В момент запуска модуля обработки протоколов УИК в рамках конкретного АРМ в директориях **G:GAS\_M\PAIP\JRE\work\_dir\scan\_src** и **G:GAS\_M\РОСНТА\INKOIB** автоматически создаются папки с наименованием данного АРМа администратора, с которого запущен модуль (наименование подгружается из параметров, передаваемых модулю из оболочки ГАС «Выборы»). Таким образом обеспечивается разграничение данных протоколов участковых комиссий об итогах голосования, загружаемых в ГАС «Выборы» одновременно с различных АРМ.

8) В открывшемся окне в закладке **Доступ** нажмите кнопку **Расширенная настройка** (рис. 1.1).

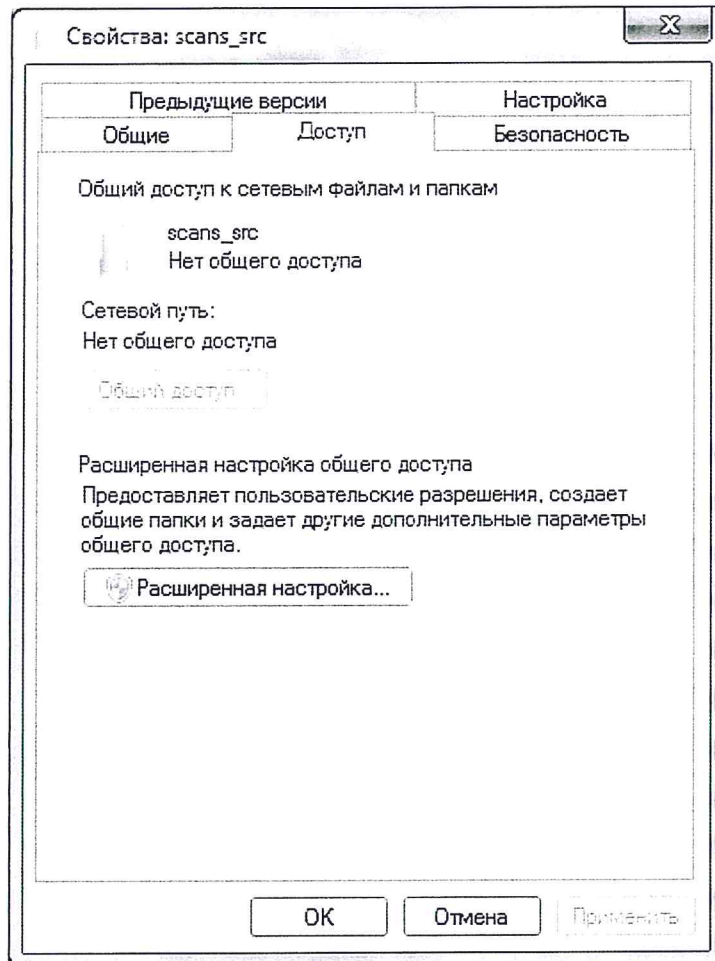


Рис. 1.1

9) В окне **Расширенные настройки общего доступа** установите флажок напротив пункта **Открыть общий доступ к этой папке**, затем нажмите кнопку **Разрешения** (рис.1.2).

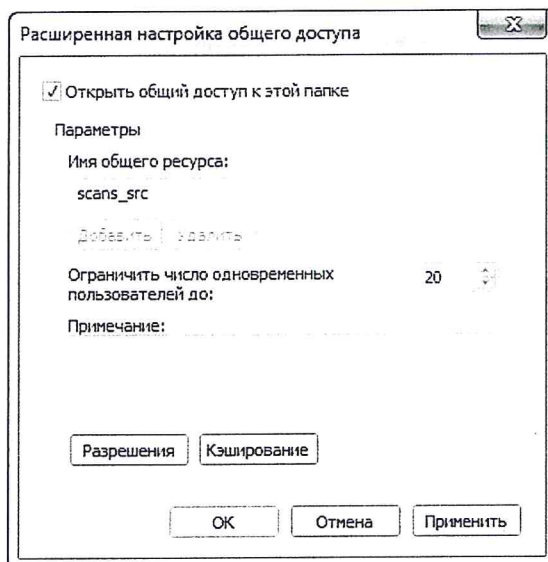


Рис 1.2

10) Затем необходимо дать полный доступ по сети к каталогу `scans_src`, для этого в окне **Разрешения для группы "scans\_src"** установите все флажки в столбце **Разрешить** (рис. 1.3). Затем последовательно нажмите кнопки **Применить** и **ОК**.

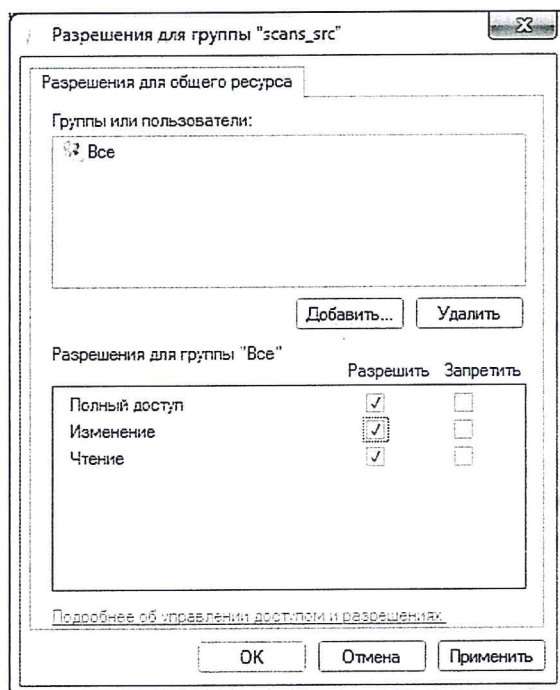


Рис. 1.3

11) Для применения настроек общего доступа к каталогу `scans_src` в окне **Расширенные настройки общего доступа** нажмите последовательно кнопки **Применить** и **ОК**.

В окне **Свойства: scans\_src** отобразится информация об общем доступе к каталогу **scans\_src** и его сетевой путь (рис. 1.4).

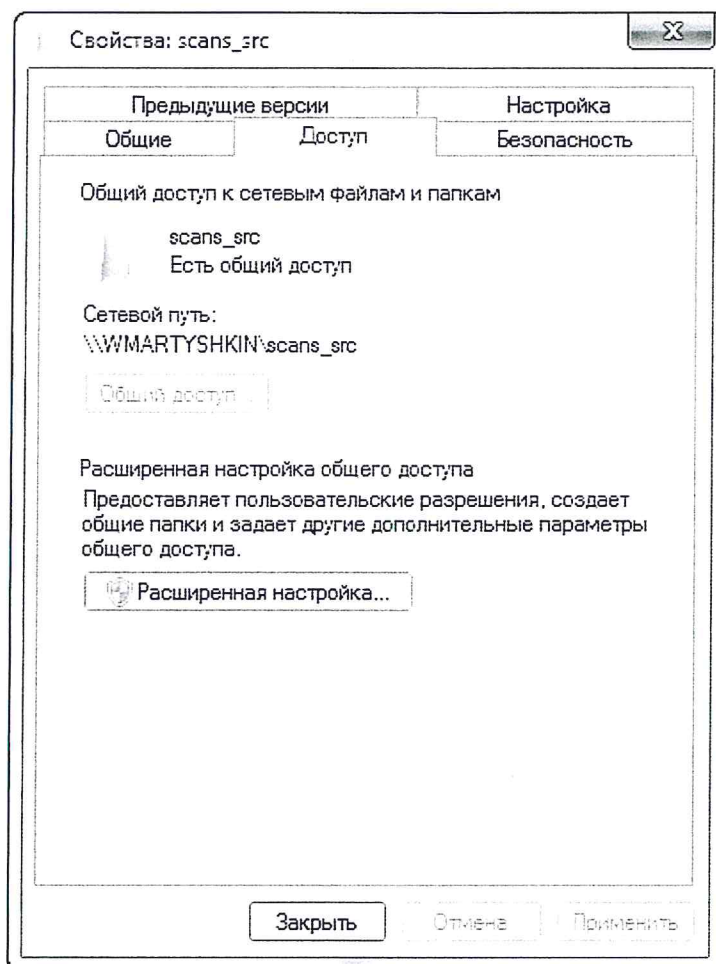



Рис. 1.4

- 12) Зайдите в каталог **C:\G\GAS\_M\PAIP\jre\work\_dir\scans\_src**
- 13) Одним нажатием левой кнопки манипулятора «мышь» (ЛКМ) выберите каталог, созданный согласно шагу 4
- 14) Выполните последовательно шаги согласно п.п.6-11 в отношении каталога **0001**, созданного в п.4. Если планируется выполнять обработку протоколов участковых комиссий об итогах голосования с нескольких АРМ, потребуется обеспечить общий доступ ко всем папкам, расположенным в директории **scan\_src**.

### 1.3. Настройка доступа МФУ Ricoh MP 2001sp к сетевому каталогу

Для настройки доступа МФУ Ricoh MP 2001sp к сетевому каталогу **scans\_src** необходимо выполнить следующие действия:

15) Включите МФУ нажатием на кнопку **Основного переключателя питания** (рис. 1.5). Если он включен, но находится в спящем режиме, нажмите на панели управления МФУ кнопку **Энергосбережение** .

16) После появления на дисплее МФУ **Начального экрана** нажмите на кнопку **Сканер** (рис 1.6).



Рис. 1.6

17) В меню **Сканер** откройте вкладку **Папка**, затем нажмите кнопку **Ручн.ввод** (рис. 1.7).



Рис. 1.7

18) В открывшемся меню **Адресат папки** в пункте **Протокол** нажмите кнопку **SMB**, а затем в пункте **Адресат** нажмите кнопку **Ввод**.

19) В меню **Введите адресата SMB** в пункте **Путь** нажмите кнопку **Ввод**. В открывшемся меню с помощью экранной клавиатуры укажите сетевой путь к каталогу **scans\_src** в формате **\\ТИКАРМ1-XXТYYУ\0001** (где **XX** – номер субъекта РФ, а **YYУ** – номер КСА), затем нажмите кнопку **ОК**.

Для изменения раскладки клавиатуры (английский – Alphabet (QWERTY), русский – Кириллица, число и символы) необходимо нажать на кнопку **Метод ввода**.



20) В меню **Введите адресата SMB** в пункте **Имя польз.** нажмите кнопку **Ввод**.

21) В появившемся меню введите логин пользователя на АРМ, где открыт доступ к каталогу **0001**, затем нажмите кнопку **ОК**.

22) В меню **Введите адресата SMB** в пункте **Имя польз.** нажать кнопку **Пароль**.

23) В появившемся меню введите пароль пользователя на АРМ, где открыт доступ к каталогу **0001**, затем нажмите кнопку **ОК**.

Также возможно указания пути к каталогу **0001** с помощью обозревателя сети. Для этого необходимо в меню **Введите адресата SMB** нажать кнопку **Просмотр.сеть** и следовать инструкциям на экране. Поэтапно будет предложено выбрать сетевую группу и АРМ, ввести логин и пароль к нему, затем каталог для сканирования (**0001**). Подробное описание приведено в пункте **Поиск папки SMB с помощью обозревателя сети** раздела 6 Руководства пользователя Ricoh MP 2001sp (стр. 111).

24) Для проверки соединения нажмите в меню **Введите адресата SMB** кнопку **Тест соединения**. Если все данные были введены правильно, то на дисплее МФУ появится сообщение **Соединение с ПК установилось успешно**. Если на дисплее МФУ появилось сообщение **Невозможно подсоединиться к сети. Проверьте настройки**, то проведите проверку данных, введенные на шагах 6-10.

25) После прочтения сообщения нажмите кнопку **Выход**, затем в меню **Введите адресата SMB** нажмите кнопку **ОК**.

26) Для сохранения введенных настроек в меню **Адресат папки** нажмите кнопку **Програм. в адресную кн.**, затем в появившемся меню нажмите кнопку **ОК**.


27) В меню **Имя** введите с помощью клавиатуры наименование адресата **QR** и подтвердите ввод нажатием кнопки **ОК**, затем в меню **Имена** нажать кнопку **Выход**.

28) Для подтверждения введенных данных в меню **Адрес. книга: Новая программа** нажмите кнопку **ОК**, затем подтвердите выбор папки нажатием кнопки **ОК** в окне **Адресат папки**.

В случае появления на панели управления МФУ не описанных выше сообщений рекомендуется обратиться к разделу 10 Устранение неполадок Руководства пользователя Ricoh MP 2001sp (стр. 215-232).

#### 1.4. Настройка параметров сканирования в МФУ Ricoh MP 2001sp

Для настройки параметров сканирования протоколов участковой комиссии об итогах голосования с машиночитаемым кодом в МФУ Ricoh MP 2001sp выполните следующие действия:

- 1) В меню **Сканер** МФУ нажмите кнопку **Настр. отправки**.
- 2) В открывшемся меню **Настройки отправки** нажмите кнопку **Тип оригинала**.
- 3) Выберите **«Шкала серого»**.
- 4) Нажмите кнопку **Разрешение**, затем в появившемся меню нажмите на кнопку **300 т/д** и подтвердите выбор нажатием кнопки **ОК**.
- 5) В меню **Настройки отправки** нажмите кнопку **Тип файла**.
- 6) В появившемся меню последовательно нажмите кнопки **Многостр.** и **PDF/A**, затем подтвердите выбор нажатием кнопки **ОК**. При сканировании протоколов СПО КСА ТИК необходимо выбирать формат PDF.
- 7) Для подтверждения настроек отправки нажмите на кнопки **ОК** в соответствующем меню.
- 8) Проверьте настройки оригинала, для этого в меню **Сканер** нажмите кнопку **Оригинал** (см. рис. 1.7). В меню **Настройки оригинала**, в пункте **Оригинал** должна быть нажата кнопка **1 сторон.** и в окне, расположенном над кнопкой **Ориентация ориг.**, должна быть надпись **Чит. напр.** Если выведена надпись **Нечит.напр.**, то нажмите на кнопку **Ориентация ориг.**, затем в появившемся меню нажмите на кнопку **Чит. направление** потом подтвердите выбор нажатием кнопки **ОК**.
- 9) Для выхода из настроек оригинала нажмите на кнопку **ОК**.
- 10) Для сохранения введенных настроек на панели управления МФУ нажмите клавишу **Программа** .
- 11) На экране МФУ в меню **Программа: Сканер** в пункте **Изменить начальный экран** нажмите кнопку **Прогр. тек.настр. в кач-ве настр. по умолч.**, затем в следующем окне подтвердите действие, нажав кнопку **Да**.
- 12) Для выхода из меню **Программа: Сканер** нажмите на кнопку **Выход**.
- 13) Проверьте процесс сканирования протоколов, чтобы убедиться, что сканы попадают в нужную директорию. Для этого возьмите любую страницу А4 с текстом или изображением и отсканируйте её с помощью МФУ Ricoh MP 2001sp. После этого зайдите в директорию, соответствующую номеру АРМа, с которого будет выполняться распознавание протоколов об итогах голосования, например, **G:\GAS\_M\PAIP\jre\work\_dir\scans\_src\0001**, найдите и просмотрите файл с результатами сканирования.