POT + WEBER GmbH



A MATTER OF EXCELLENCE

POY Scan 450i

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

REV IS ION 1.0



POY Scan 450i Series

Настоящее Руководство по эксплуатации содержит описание всех устройств серии ЕГО Scan 450i и их областей применения. Инструкции по технике безопасности приведены в приложении В. Крайне важно, чтобы прочитать их перед использованием устройства. Кроме того, технические указания по технике безопасности приведены в приложении В.

Кроме того, соблюдайте указания по технике безопасности и предупреждения в данном руководстве по эксплуатации, к которой ваше внимание обращается на соответствующих проходах.

Правильное использование сканеров - в соответствии с настоящим РЭ - это условие для гарантии, выданной ROTH + WEBER GmbH Company. В случае несоблюдения, POT + WEBER не несет никакой ответственности.

Другие названия продуктов и компаний, упомянутые в настоящем документе, могут являться товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

Авторские права

РОТ + WEBER GmbH (далее в РОУ), Нидердрайсбах, Германия, © 2014. Все права защищены. Без письменного согласия Роу, перепечатка, копирование, редактирование, или воспроизведение и публикации - также в выдержках - не допускается.

РОУ не принимает никаких гарантий или ответственности за содержание этой публикации и, следовательно, не несет, в частности, любые подразумеваемые гарантии в отношении пригодности для коммерческих или иных целях. Кроме того, РОУ оставляет за собой право пересмотреть эту версию и изменять его содержимое через регулярные промежутки времени без привязки объявить такие изменения и модификации.



Условные обозначения

В отдельных главах настоящего руководства по эксплуатации используются некоторые типографские соглашения. Эти соглашения позволяют быстро ознакомление с инструкцией. Они упрощают обработку данного руководства и помогут вам быстро ознакомиться со сканером ЕГО Scan 450i.

Комментарии

В настоящем руководстве используются следующие типы комментариев приведены:



Заметка: Вы получаете информацию и полезные советы, которые будут полезны для бесперебойной работы устройств.



Внимание: Эти примечания намерено предотвратить повреждение или выход устройства из строя.



Внимание: Возможные опасности для оператора в результате эксплуатации 450і устройств ЕГО сканирования.

содержание

1 POY Scan 450i Series	
1.1 Основные модели ROWE Scan 450i Series	9
1.2 Обновление сканера	
1.3 Обзор системы	13
1.4 Распаковка устройства	15
1.5 Требования к ПК	15
1.6 Подключение ROWE Scan 450і для питания	16
2 Установка	18
2,1 Возведение Сканер	
2.2 Запуск установки программного обеспечения	
2.3 Выбор папки	
Процесс 2.4 Установка	
2.5 Установка драйверов устройств	
2.6 Установка дополнительных плагинов	
2.7 Выключение компьютера - Подключение сканера - Включение компьюте	ра и сканера
2.7 Выключение компьютера - Подключение сканера - Включение компьюте	ра и сканера
2.7 Выключение компьютера - Подключение сканера - Включение компьюте 	ра и сканера 24
 2.7 Выключение компьютера - Подключение сканера - Включение компьютер 	ра и сканера 24 25
 2.7 Выключение компьютера - Подключение сканера - Включение компьютер 23 2.8 Продолжение установки 2.9 Установление соединения для сканера 2.10 Активация опции лицензии 	ра и сканера 24 25 26
 2.7 Выключение компьютера - Подключение сканера - Включение компьютер 23 2.8 Продолжение установки 2.9 Установление соединения для сканера 2.10 Активация опции лицензии 2.11 Калибровка сканера 	ра и сканера
 2.7 Выключение компьютера - Подключение сканера - Включение компьютер 23 2.8 Продолжение установки 2.9 Установление соединения для сканера 2.10 Активация опции лицензии 2.11 Калибровка сканера 3 Включение сканера ON / OFF 	ра и сканера 24 25 26 27 <i></i>
 2.7 Выключение компьютера - Подключение сканера - Включение компьютер 23 2.8 Продолжение установки 2.9 Установление соединения для сканера 2.10 Активация опции лицензии 2.11 Калибровка сканера 3 Включение сканера ON / OFF 3.1 Подключение блока питания 	ра и сканера 24
 2.7 Выключение компьютера - Подключение сканера - Включение компьютер 23 2.8 Продолжение установки 2.9 Установление соединения для сканера 2.10 Активация опции лицензии 2.10 Активация опции лицензии 2.11 Калибровка сканера <i>3 Включение сканера ON / OFF</i> 3.1 Подключение блока питания 	ра и сканера 24
 2.7 Выключение компьютера - Подключение сканера - Включение компьюте	ра и сканера 24
 2.7 Выключение компьютера - Подключение сканера - Включение компьютер 23 2.8 Продолжение установки 2.9 Установление соединения для сканера 2.10 Активация опции лицензии 2.10 Активация опции лицензии 2.11 Калибровка сканера 3 Включение сканера ON / OFF 3.1 Подключение блока питания 4 Простое сканирование 4.1 Выполнение сканирования 	ра и сканера
2.7 Выключение компьютера - Подключение сканера - Включение компьютер	ра и сканера 24 25 26 26 27 28 28 29
2.7 Выключение компьютера - Подключение сканера - Включение компьюте	ра и сканера 24

5.4 Функции	
5.5 Основные средства просмотра	37
5.6 Общие просмотра	
5.7 Действие Клавиши	
5.8 Панель инструментов главного просмотра	40
5.9 Панель инструментов Редактирование и измерительные функции	42
5.10 Настройки	
5.10.1 Функция "Scan"	
5.10.1.1 Место хранения	45
Формат файла 5.10.1.2	46
5.10.2 Настройки «Копировать»	48
Выбор 5.10.2.1 принтера	
5.10.2.2 Настройки вывода для ROWE принтера	49
5.10.2.3 Настройки вывода для струйных принтеров	
5.10.2.4 Набор функций	
5.10.3 Настройка Независимо от функции	
5.10.3.1 Цветовой режим	52
5.10.3.2 Качество	
5.10.3.3 Формат сканирования	
5.10.3.4 Scaling / Маржа	
5.10.3.5 информация	60
5.11 Избранные	60
5.11.1 MULTIPRINT Избранное	
Список 5,12 Работы	65
5,13 ПРИНТМАСТЕР PRO	66
5.13.1 Схема ПРИНТМАСТЕР PRO	67
Список 5.13.2 файла	
5.13.3 Параметры файла	70
5.13.4 Настройки работы	
5.14 Конфигурация ScanManager	74
5,15 ScanManager СЕНСОРНЫЙ	
6 POY ConfigManager	
6.1 Запуск Ero ConfigManager	80
6,2 Главная Вид ROWE ConfigManager	
6.3 Состояние сканера	

6.4 Калибровка	82
6.5 Принтер	83
6.5.1 Добавление принтера	83
6.5.2 Удаление принтера	85
6.5.3 Создание профиля принтера	
6.5.4 Настройка принтера	
6.6 Лицензии	89
6.7 Обновление	89
6.8 Параметры	90
6,9 Войти	
6.10 Избранные	
Контроль затрат РОУ	95
7.1 Главный вид РОУ Стоимость управления Professional	
7.2 Меню Отчет по заказу	
7,3 РОУ Стоимость управления Professional	
7.3.1 Распределение лимитов и скидки	
7.3.2 Распределение лимитов и скидки	
7.4 Меню Администрирование пользователей	100
Администрация 7.4.1 Пользователь	101
Администрация группы 7.4.2 Пользователь	102
7.4.3 Ограничения пользователя	
7.4.4 Группа пользователя Limits	104
7.5 Меню Администрирование МВЗ	104
7.5.1 Стоимость Центр администрирования	105
7.5.2 Стоимость Центр администрирования группы	106
7.5.3 ограничения затрат Центр	106
7.5.4 ограничения затрат Центр группы	106
7.6 Меню настройки конфигурации	107
Контроль 7.6.1 Стоимость	
7.6.2 Работы администрация Категории	109
Администрация 7.6.3 Отчет по заказу	111
7.6.3.1 Настройки резервного копирования	11 [.]
7.6.3.2 Удаление Отчет заказа	112
7.6.4 Экспорт / Импорт	112
77 Прелупрежление ограничение онибиз	440

7.7.1 Предупреждения	114
7.7.1.1 Войти	114
7.7.1.2 Редактирование Диапазон	115
7.7.1.3 Центр Стоимость запроса	116
7.7.2 Примеры Limits	117
7.7.2.1 Ограничения по группам пользователей	117
7.7.2.2 Ограничение по группе МВЗ	118
8 Обслуживание сканера	119
8.1 Очистка сканера	120
8.2 Замена стекла Тарелка	120
9 Поиск и устранение неисправностей	122
9.1 Контрольная лампа индикации неисправности на панели управления	123
9.2 Проблемы при установке	123
9.3 Проблемы сканирования	124
9.4 Проблемы с автоматическим определением Ширина	124
9.5 Качество сканирования	125
А Технические требования	126
A.1 Java Runtime Environment	126
В Указания по технике безопасности	127
В.1 Отказ от ответственности	128
В.2 Информация по технике безопасности	128
В.3 Перед установкой	128
В.3.1 Условия номер	128
В.3.2 Защита Предохранитель	129
В.3.3 Монтаж и ввод в эксплуатацию	129
В.3.4 Использование по назначению	129
В.3.5 Обязательства операторов	130
В.3.6 Таке-задние устройства в конце срока эксплуатации (WEEE)	130
С Услуги и контакты	132
D О системе	133

1 POY Scan 450i Series

В настоящей главе представлена подробная информация о структуре данного руководства по эксплуатации. Кроме того, вы найдете общее описание

- устройства серии ЕГО Scan 450i.
- основных функций серии ROWE Scan 450i.
- от объема поставки и опции серии ЕГО Scan 450i.
- программных приложений серии РОУ Scan 450i.

Эта глава должна предоставить первый обзор. Вы найдете подробную информацию в соответствующих главах, которые также включены в данном руководстве по эксплуатации.



Перед использованием устройства, пожалуйста, прочитайте указания по технике безопасности в приложении В (см 127) первый.



1,1 Основные модели ROWE Scan 450i Series

Три основные модели 450i сканер ROWE Scan (KIT 40) доступны:

РОУ Scan 450i 24" КІТ 40	Крупногабаритный сканер черный / белый и цветной Сканирование ширина: 24.48" (622 мм) Ширина оригинала: 27.4" (696 мм) Первоначально толщина: до 2 мм (0.08") для гибкого
	материалы
РОУ Scan 450i 36" КІТ 40	Крупногабаритный сканер черный / белый и цветной Ширина сканирования: 36.49" (927 мм) Ширина оригинала: 39,4" (1 001 мм) Первоначально толщина: до 2 мм (0,08") для гибкого материалы
РОУ Scan 450i 44" КІТ 40	Крупногабаритный сканер черный / белый и цветной Ширина сканирования: 44,5" (1130 мм) Ширина оригинала: 47,4" (1204 мм) Первоначально толщина: до 2 мм (0,08") для гибкого материалы

Основные модели ROWE Scan 450i (KIT 40) могут быть повышены до КІТ 60 пути установки обновления лицензий на ПО на месте.



Для обновления программного обеспечения или другого дополнительного оборудования, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж:

Телефон: +49 (0) 2743 9217-24

Факс: +49 (0) 2743 2018

Эл. адрес: vertrieb@rowe.de

1.2 Обновление сканера

Как вариант, в Poy Scan 450i -40 Базовая модель может быть повышена до КІТ 60 пути установки обновления программного обеспечения.

Обзор приведен в таблице 1.1.

	Ч / Б и / или серая шкала 400 точек на дюйм TURBO		Цвет (24 бит RGB или индекс) 400 точек на дюйм TURBO	
	Метр / мин дюймов	сек.	Метр / мин дюймов	′ сек.
РОУ Scan 450i KIT 40 В / W + ЦВЕТ ScanModule	17	11,15	2,75	1,8
РОУ Scan 450i КІТ 60 В / W + ЦВЕТ ScanModule	17	11,15	5,5	3,6

Таблица 1.1: Максимальная скорость сканирования серии РОУ сканирования 450і



Примечание: Скорость сканирования зависит от ширины оригинала и конфигурации компьютера.

По умолчанию, РОУ Scan 450i поставляется в том числе ROWE ScanManager TWAIN, а также версии 30day пробной POУ ScanManager PRO. По желанию, модели с расширенными функциями могут быть активированы на месте с помощью обновления программного обеспечения. Обзор имеющихся моделей приведены в таблице 1.2.

POY ScanManager Version	Описание
РОУ ScanManager TWAIN	TWAIN + EDIT Функции: Прямое сканирование во всех приложениях при поддержке TWAIN, базового редактирования набора изображений, 2 зрителей (Общие средства просмотра и основные средства просмотра), управление цветом ICC и т.д.
POY ScanManager LT	TWAIN + EDIT + SCAN Функции: Включает РОУ ScanManager TWAIN плюс ScanTo-Net, ScanTo-USB, ScanTo-электронная почта, и т.д.
POY ScanManager SE	TWAIN + EDIT + SCAN + COPY Функции: Включает в себя Ee ScanManager TWAIN, LT плюс сканирование в Copy, MULTIPRINT, многозадачность, переписывание, закрытой калибровку цвета контура, один драйвер принтера каждый для струйных принтеров и ROWE принтера и т.д.
РОУ ScanManager СЕНСОРНЫЙ	TWAIN + EDIT + SCAN + COPY Функции: Включает в себя Ее ScanManager TWAIN, LT с Main Viewer, пользовательским интерфейсом отлично подходят для работы с сенсорным экраном плюс Сканирование в Сору, MULTIPRINT, многозадачность, переписывание, закрытой калибровку цвета контура, один драйвер принтера каждый для струйных принтеров принтер и РОУ принтер и т.д.
POY ScanManager PRO	TWAIN + EDIT (Extended) + SCAN + COPY + CostControl + PrintMasterPRO Функции: Включает Роу ScanManager Твен, LT, SE плюс расширенные возможности редактирования изображений, Обширный центр управления стоимостью, ПРИНТМАСТЕР PRO и т.д.
POY C oct C ontrol Professional	Advanced управления себестоимостью центра, EE ScanManager PRO требуется

Таблица 1.2: модели ЕГО ScanManager

Входящие в комплект аксессуары

- АЯ установка CD-ROM, в том числе:
 - о Драйвер для ROWE Scan 450i
 - о Процесс установки для ROWE Scan Manager
 - о Руководство по эксплуатации в формате PDF файл
- Калибровка Диаграмма для ROWE Scan 450i
- Блок питания 24 В
- Кабель питания (1xCE / 1xUL / 1xGB / 1xCN)
- USB 3.0 типа А к типу В для соединения между компьютером и сканером

• Печатную краткое руководство

Дополнительные аксессуары

обозначение	Описание
РОУ Scan 450і напольная стойка 24"	Напольная стойка 24" : Высота стола подачи для оригиналов: 960 мм
РОУ Scan 450і напольная стойка 36"	Напольная стойка 36" : Высота стола подачи для оригиналов: 960 мм
РОУ Scan 450і напольная стойка 44"	Напольная стойка 44" : Высота стола подачи для оригиналов: 960 мм
РОУ Scan 450i держатель РС для	Держатель ПК для напольной стойки 24", 36" и 44" предназначен для размещения
напольной стойки 24 «/ 36» / 44"	обычного компьютерного корпуса
РОУ сканирования 450і сенсорный экран держатель для	Кронштейн для сенсорного экрана и других плоских экранов для пола на 24",
напольной стойки 24" / 36" / 44"	36" м, и 44" с размером от 17" до 23" с VESA MISD75 / 100 держателя и
	максимальный вес не более 10 кг. Плоский экран не входит в комплект
	поставки.
РОУ Scan 450i MFP стоять 24" / 36" / 44"	Предназначен для интеграции Роу сканирования 450і в струйный принтер (список
	уточненный совместимых принтеров по запросу). Высота стола подачи для
	оригиналов: 1145 мм до 1265 мм.
	В том числе кронштейн для плоского экрана 17" до 23" с VESA MISD75 / 100
	держателем и максимальным весом не более 10 кг. Плоский экран не входит в
	комплект поставки.
РОУ сканирования 450і держатель для ПК	Держатель для ПК МFP на 24", 36" и 44", Предназначен для
MFP стоять 24" / 36" / 44"	разместить обычный корпус ПК
РОУ Scan 450i сенсорный экран	17" до 23" плоского экрана с входом DVI и разрешением 1280 x 1024
	пикселей
PC POY Scan 450i Controller	Стандартный компьютер, информация об особенностях по запросу
РОУ сканирования 450і калибровки Диаграмма 24"	Калибровка диаграмма для РОУ сканирования 450і 24*
РОУ сканирования 450і калибровки Диаграмма 34"	Калибровка диаграмма для РОУ сканирования 450і 36"
РОУ сканирования 450і калибровки Диаграмма 44"	Калибровка диаграмма для РОУ сканирования 450і 44*



Для получения информации о доступных аксессуарах для отдельных типов сканеров, пожалуйста, обратитесь к текущей ЕМУ

сканирования 450і листовке.

1,3 Системный Обзор

На рисунке 1.1 показан вид спереди ЕГО сканирования 450і. Следующие компоненты показаны:

- 1. верхний сканер
- 2. Панель управления
- 3. Кормите таблицу с градуировкой форматов
- 4. Кормление слот для подачи документов
- 5. нулевая точка
- 6. Блокировка сверху сканера (с обеих сторон)



Рисунок 1.1: РОУ сканирования 450і

Рисунок 1.2 показывает панель управления ЕГО сканирования 450і. Она включает в себя следующие компоненты:

- 1. Начать ключ
- 2. Стоп
- 3. Форвард ключ движения
- 4. Обратное движение ключ
- 5. Любимые ключи (индивидуальное распределение параметров сканирования с помощью ROWE ScanManager)

- 6. Операционная LED
- 7. Индикатор неисправности LED



Рисунок 1.2: Панель управления ИМ сканирования 450і

i

Если вы хотите, чтобы отметить любимые комбинации клавиш на панели управления, используйте обычный перманентный маркер.

Пожалуйста, используйте бытовые чистящие средства, чтобы удалить или очистить его.

Рисунок 1.3 показывает заднюю часть ROWE Scan 450i с боковой левой коробкой. Там, вы видите следующие соединения:

- 1. Подключение блока питания 24 V
- 2. Гнездо USB (USB 3.0 для ROWE Scan 450i) для подключения сканера к компьютеру



Рисунок 1.3: Задняя ROWE Scan 450i

1.4 Распаковка устройства

Для того чтобы установить сканер, пространство, по меньшей мере, 2,5 м х 2,0 м требуется, который отвечает условиям окружающей среды, описанных в Приложении В.3.1 (Page 130). При распаковке сканера, не поднимайте его, захватывая боковые окна (см рисунок 1.4).



Рисунок 1.4: Распаковка ROWE Scan 450i

Перед установкой устройства проверьте груз для полноты картины. Проверьте объем поставки с помощью списка в главе 1.2 на странице 10.

Видимые повреждения должны быть уведомлены в письменной форме соответствующего комментария по накладной. В противном случае, выплата ущерба перевозчик исключается.



Во избежание повреждения устройства, пожалуйста, не ставьте инструменты, компоненты и т.п. на сканере!

1,5 Требования к ПК

Использование сканера требует подключения персонального компьютера (не входит в комплект поставки). Этот компьютер должен

соответствовать минимальным требованиям, указанным в таблице 1.3. Тем не менее, мы рекомендуем соблюдение оптимальных требований воспользоваться оптимальной производительности.

Компонент Минима	іьные требования РОУ Scan 450i	Оптимальные требования POY Scan 450i
ЦПУ	1.66 ГГц Dual-Core	3,0 ГГц Quad-Core
Память	2,0 ГБ	4,0 Гб

Компонент Минима	њные требования РОУ Scan 450i	Оптимальные требования POY Scan 450i
Жесткий диск	5400 оборотов в минуту SATA 5 Гб свободного памяти	7200 оборотов в минуту SATA 50 Гб свободной память
Интерфейс	High Speed USB (2,0)	Super Speed USB (3,0)
Операционная система	Windows XP SP3 (32 бита)	8. Окна (64 бита)
экран	Размер: 17" Разрешение: 1280 x 1024	Размер:> 19" Разрешение:> 1,280 x +1024
Сенсорный экран (необязательный)	Размер: 17" Разрешение: 1280 x 1024	Размер:> 19" Разрешение:> 1,280 х +1024

Таблица 1.3: Требования к ПК для ROWE Scan 450i с ROWE Scan Manager (как, начиная с версии 1.4.7)



требуются права администратора для установки программного обеспечения РОУ Scan 450i на вашем компьютере.



В исключительных случаях, USB 2.0 / 3.0 хоста набор микросхем контроллера может быть не совместим с режимом передачи высокой производительности в ROWE Scan 450i. Мы рекомендуем использовать аппаратное выполнение этих требований. Текущий список совместимых USB наборов микросхем предоставляются по запросу.

1,6 Подключение ROWE Scan 450і для питания

Перед использованием Роу сканирования 450i, подключите сканер к источнику питания с помощью блока питания. Вставьте разъем разъем прилагаемого блока питания в соединение на задней панели сканера. Вставьте разъем блока питания в розетку. Пожалуйста, абсолютно соблюдать следующие правила:



Сканер должен быть подключен только к заземленной розетке с VDE омологации.

Розетка должна быть защищена с помощью предохранителей (10 А).



Когда несколько устройств подключены к одной розетке с помощью удлинителя и / или множественного сокет,

суммарный ток не должен превышать 10 А.



Розетка должна быть расположена вблизи сканера.

2 Монтаж

В этой главе вы узнаете, как установить программное обеспечение на ПК для работы с Им сканирования 450i. ПК должен соответствовать минимальным требованиям, указанным в главе 1.5. Однако оптимальные требования указаны там рекомендуются.



При запуске установки, сканер не должен быть ни подключен к источнику питанию, ни компьютеру. Если вы используете мышь и клавиатуру на вершине сканера, поместите кабели таким образом, чтобы они не мешали выход бумаги.



Сначала установите программное обеспечение на ПК. Сканер должен быть подключен только после этого.



Блок питания сканера оснащен заземленной трехжильного штепсельной вилки. Только квалифицированные рабочие могут изменять вилки и розетки. Никогда не обойти или проигнорировать заземление.



2,1 Возведение сканер

Поместите сканер либо на подходящей напольной подставке Ей, подходящая АЯ МFP стенд (см

Дополнительные принадлежности РОУ Scan 450i Series, Глава 1.2 на странице 10), или на крепкий стол. Монтируют сканер таким образом,

что подача и выход документа можно получить доступ со всех сторон.



Пока не подключить сканер к источнику питания или компьютеру.



Не поднимайте сканер, захватывая боковые окна (также см главу 1.4 на странице 15).

2,2 Запуск установки программного обеспечения

Для того, чтобы установить программное обеспечение, вам нужно прилагаемый компакт-диск. Во-первых, включите компьютер, на котором еще не подключен к сканеру. Вставьте компакт-диск в дисковод для компакт-дисков на ПК.	 RDVESconScries Installation scan copy print email edit
Как правило, установка программного обеспечения запускается автоматически. Если нет, то начните с компакт-диска с помощью двойного	• cloud
щелчка " <i>autorun.exe».</i>	Install Manual Exit
Диалоговое окно, показанное на рисунке 2.1 с которого вы можете	ROWE Scan Series
просто выбрать " <i>Установить «.</i>	
	Рисунок 2.1: Экран установки
Процесс установки был запущен и вы первый запрос, чтобы выбрать язык.	Installer Language
	OK Cancel
	Рисунок 2.2: Выбор языка



2,3 Выбор папки

		📀 ROWE Scan Setup	
При выборе	е папки (Рисунок 2.4), папку, в которой для установки	Choose Install Location Choose the folder in which to install ROWE Scan	ROWE
программно	ого обеспечения РОУ Scan 450і уже предложено.	Setup will install ROWE Scan In the following folder. To install in a different Browse and select another folder. Click Install to start the installation.	t folder, click
Приведенн	ые цифры имеют следующее значение:		
1.	<i>Папка назначения:</i> В настоящее время отображается выбранная папка	Space required: 5,7GB 3 Space evaluation: 35,5GB 5,5GB	6
2.	Просматривать: Выбор другой папки	< Back Install	Cancel
3.	Информация от требуемого и доступного дискового	Рисунок 2.4: Выбор папки	
	пространства		
4.	Назад: Возврат к предыдущему диалоговому окну		
5.	<i>Установка:</i> Начало <mark>и / или</mark> Продолжать		
	монтаж		
6.	Отмена: Отменить установку преждевременно. Сканер не		
	может быть использован в данном случае.		

2,4 Процесс установки



2.5 Установка драйверов устройств

Во время передачи данных в нескольких диалоговых окнах выскакивают с указанием, что соответствующие драйвера для устройства были установлены. Во время установки, Windows (Windows XP) может указывать на то, что водители не прошли так называемый «тестирование логотип для Windows» (рис 2.6). Это нормально, и установка может быть продолжена, нажав кнопку «Продолжить».	Eventuation Contrast of the status
После установки драйверов на компьютере, установка может быть продолжена нажатием кнопки " <i>Конец"</i> Кнопка (см Рисунок 2.7).	

2,6 Установка дополнительных плагинов



2,7 Выключение компьютера - Подключение сканера - Включение компьютера и сканера



2,8 Продолжение установки

Если операционная система Windows XP установлена на вашем компьютере, операционная система может просматривать новое программное обеспечение сканера после перезагрузки. В противном случае, вы можете пропустить этот шаг.	Yes shows (lypich interest Yes
Для водителя монтаж, диалоговые окна в Цифры от 18 до 21 отображаются. Пожалуйста выберите <i>" Не в этот раз"</i> и нажмите <i>"Следующий"</i> Кнопка на рисунке 2.13.	Рисунок 2.13: Отключить обновление Windows,
ПОТОМ Выбрать " <i>устанавливать программного об</i> <i>автоматически</i> " на рисунке 2.14, чтобы использовать драйвер уже установлен.	Hardware Update Wizard Image: Strain of the strai
Затем выберите " <i>Продолжай в любом случае"</i> в диалоговом окне, показанном на рисунке 2.15.	Software Installation Image: Contract of the software you are installing has not passed Windows Logo testing to verify its compability with Windows XP. [fell me why this testing is innostart.] ROTH + WEBER ROS000 USB Driver Downloader Continuing your installation of this software may impair or destabilize the correct operation of your system immediately or in the future. Microsoft strongly recommends that you stop this installation now and contact the software vendor for software that has passed Windows Logo testing. Image: Continue Anyway STOP Installation Purcyhok 2.15: Продолжение установки драйвера

ершается.	Wizard The wizard has finished installing the software for:
	ROTH + WEBER RC9000 USB Driver Downloader
	< Back Finish Cancel

2,9 Установление соединения сканеру

После перезагрузки	и компьютера, начать	
мастер установки с	помощью <i>начало → программы → Ал серия Scan</i>	14
следуйте инструкци	ям.	
		Рисунок 2,17: Запуск мастера установки
Мастер установки у	истанавливает соединение	ROWE Scan Series ROWE Scan Series ROWE Scan Series ROWE Scan Series ROWERS
соединение между	сканером и компьютером автоматически. Этот	
процесс может заня	ть некоторое время в зависимости от	
производительности	и ПК.	Connecting to scanner
Если при	ивести в действие " Отмена" кнопка во время	Please waik. this proceeding can be an even of instales
	соединение обработать,	Cond to the
установ	ка отменяется.	
Если со	единение не может быть установлено,	
проверь	те соединительные линии и ли сканер включен.	Рисунок 2.18: Установление соединения
	Если	
светодиод	ный индикатор рабочего режима мигает, сканер	

в режиме экономии энергии. Если да, то приводить в действие	
зеленую клавишу (» <i>Начало")</i> на устройстве один раз.	

2,10 Активация опции лицензии



¹ По умолчанию, POУ Scan 450i оснащен пробной лицензией на 30 дней для ScanManager PRO. Именно поэтому вы можете нажать " Следующий"

сразу - если вы не приобрели дополнительные параметры лицензии.

2,11 Калибровка сканера



3 Включение сканера ON / OFF



Эксплуатация сканера Rowe при напряжении питания от 100 до 240 вольт и частотой 50/60 Гц, только.



A MATTER OF EXCELLENCE

3,1 Подключение блока питания

Сканер включается при подключении блока питания к розетке. Разъем для блока питания расположен на задней панели

сканера справа. (видеть

Рисунок 3.1). Если устройство включено, операционная LED под зеленой кнопкой (2) на панели управления (см Рисунок 3.2) загорается.



В процессе установки включите сканер ON только после того, как будет предложено сделать это.



4 Простое сканирование



Кроме того, 450і сканеры РОУ сканирования снабжены автоматическим определением ширины (см формат сканирования, Глава 5 на стр 57).



A MATTER OF EXCELLENCE

4,1 Выполнение сканирования



5 POY ScanManager

РОУ ScanManager является центральным программное обеспечение, необходимое для работы серии РОУ Scan 450i. В настоящей главе описывается, как

эффективно использовать сканер с помощью этого программного обеспечения.



EE ScanManager Версия

Несколько версий РОУ *ScanManager* показывающие различные функции доступны. Обзор имеющихся моделей приведены в таблице 5.1.

POY ScanManager Version	Описание
POY ScanManager TWAIN	TWAIN + EDIT Функции: Прямое сканирование во всех приложениях при поддержке TWAIN, базового редактирования набора изображений, 2 зрителей (Общие средства просмотра и основные средства просмотра), управление цветом ICC и т.д.
POY ScanManager LT	TWAIN + EDIT + SCAN Функции: Включает РОУ ScanManager TWAIN плюс ScanTo-Net, ScanTo-USB, ScanTo-электронная почта, и т.д.
POY ScanManager SE	TWAIN + EDIT + SCAN + COPY Функции: Включает в себя Ee ScanManager TWAIN, LT плюс сканирование в Сору, MULTIPRINT, многозадачность, переписывание, закрытой калибровку цвета контура, один драйвер принтера каждый для струйных принтеров и ROWE принтера и т.д.
РОУ ScanManager СЕНСОРНЫЙ	TWAIN + EDIT + SCAN + COPY Функции: Включает в себя Ее ScanManager TWAIN, LT с Main Viewer, пользовательским интерфейсом отлично подходят для работы с сенсорным экраном плюс Сканирование в Сору, MULTIPRINT, многозадачность, переписывание, закрытой калибровку цвета контура, один драйвер принтера каждый для струйных принтеров принтер и РОУ принтер и т.д.
POY ScanManager PRO	TWAIN + EDIT (Extended) + SCAN + COPY + CostControl + PrintMasterPRO Функции: Включает Роу ScanManager Твен, LT, SE плюс расширенные возможности редактирования изображений, обширное управление затратами центр, ПРИНТМАСТЕР PRO и т.д.
РОУ С ост С ontrol Professional	Advanced управления себестоимостью центра, EE ScanManager PRO требуется

Таблица 5.1: модели ЕГО ScanManager



РОУ сканирования 450i сканеры могут работать с настольным компьютером с помощью мыши и клавиатуры или с сенсорным экраном. Для работы с сенсорным экраном, специально оптимизированная версия РОУ ScanManager CEHCOPHЫЙ доступен в то время как другие версии LT / SE / PRO не предназначены для работы с сенсорным экраном (т.е. без клавиатуры и мыши). Цифры, приведенные в следующих разделах относятся к версии LT / SE / PRO. Внешний вид и функционирование ScanManager НАЖАТИЯ лишь немного различаются. Для получения более подробной информации, пожалуйста, обратитесь к главе 5.15.



Для возможности использовать все функции ScanManager, вы должны подключить сканер к компьютеру и включите его. В противном случае, ScanManager может использоваться в ограниченном режиме демо, только.



EE ScanManager SE, PRO и СЕНСОРНЫЙ поставляются с одним драйвером принтера для каждого струйного принтера и принтера Его, только. Драйверы для дальнейших принтеров должны быть

5,1 Начиная Poy ScanManager

Во-первых	, убедитесь, что сканер подключен к компьютеру и включен.	
После уста «ScanMana	новки программного обеспечения, значок с именем ager» можно найти на рабочем столе.	ScanManager
Это проще в	сего начать ScanManager двойным щелчком мыши по этой иконке.	
		Рисунок 5.1: Desktop ссылка ScanManager
•		
	Если вы предпочитаете работу с помощью сенсорного	
	экрана и иметь лицензию ScanManager TOUCH,	
	Вы должны использовать Значок	
	"ScanManager Touch" вместо этого.	

5,2 Главное окно ROWE ScanManager



5,3 Выбор языка

Если EE ScanManager отображения информации не	×
в запрашиваемом языке, нажмите	
	Рисунок 5.3: Кнопка настройки
«Настройка« левой кнопкой на " Клавиши действий».	
---	---
Нажмите " <i>Язык «</i> Кнопка и выберите требуемый язык.	Oubdrettings Legrage. English. Carlot Indone. Searcer states Greet. New Location for Decarer
После выбора соответствующего языка в списке, то выбор принимается; Однако, новый язык активируется только после	Non out Non Non, out Non Non, out Non Non, out Non Non, out Off Leaf points" "Winder" 0
перезапуска ScanManager.	Sortings adard shysh (bive) E. Source for Source for any (-sharped) 2. The source for 3. Conservation
При нажатии " <i>Закрыть"</i> вы вернетесь в главное окно.	Court
	Рисунок 5.4: ScanManager - Настройки

5,4 функции

ROWE ScanManager - Demo mode				
COPY	SCAN	PRINT JOBS	PRINTMASTER PRO	FAVORITES
	Рисунок 5.5: 0	Функции ScanManager		
Для того, чтобы сделать свою функции, так что только необ»	работу как можно проще, элем кодимые функции доступны.	енты системы управления Scar	Manager подразделяются на	так называемые
Выбрав одну из кнопок в вер определяете, что делать дал	хней строке ScanManager вы пьше. Функции имеют следуюц	можете переключаться между ций смысл:	различными функциями. та	ким образом Вы
• Копирование: Выбр смотрите Главу 5.1	ать " <i>Копировать»</i> если вы хотите вы 0.2, страница 48. Эта функция не мо	нводить копии оригиналов на принте жет быть использована в версии Ро	аре. Для получения более подробн y ScanManager <i>LT.</i>	юй информации
• Сканирование: Выбр информации смотрит	ать " <i>Scan»</i> если вы хотите сканировать е Главу 5.10.1, Page 44.	оригиналы и сохранять их в виде файл	ов изображений. Для получения боле	е подробной
 Список заданий: Вы приведена в главе 5 	брать " <i>Список заданий»</i> еспи вы хотит .12, Страница 65. Эта функция не мож	те контролировать или контролироват ет быть использована в версии Poy Sr	ь текущие задания печати. Более по canManager <i>LT</i> .	дробная информация
• ПРИНТМАСТЕР РИ получения более пи ScanManager PRO	RO: Выберите эту функцию, если вы эдробной информации смотрите Гла вариант лицензии.	котите печатать файлы и / или готое ву 5.13, страница 66. Для возможнос	ить сложные заданий на печать / п эти использовать эту функцию, ваи	наборы. Для и нужно
• <i>Избранное:</i> Выбрать Страница 60.	" <i>Избранные»</i> для управления наиболее	часто используемых настроек. Для пол	учения более подробной информаци	и смотрите Главу 5.11,



5,5 Основные средства просмотра



5,6 Общий просмотр



5,7 Действие Клавиши





5,8 Панель инструментов главного просмотра

	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 ₹7 ◆ ◆ ◆ ◆ € € € È HQ ■ ♣ ☐ ७ № ↑ €
	Рисунок 5.7: Панель инструментов выше главного просмотра
Панель инст	грументов выше главного просмотра включает в себя следующие кнопки:
1.	Общий вид: Показывает полное изображение в окне просмотра. Эта кнопка особенно полезна, если вы выбрали раздел
	для масштабируются до и теперь хотите вернуться к общему виду.
2.	<i>Ручное переключение передач:</i> Отображаемое деталь может быть смещена во всех направлениях при помощи мыши; однако
	раздел должен быть увеличен до этого. Ручное переключение передач не работает, если Улучшенная функция резки активно
3.	Клавиши со стрелками: Отображаемая в данный момент деталь может быть смещена в соответствующем направлении, если секция была
	увеличена раньше.
4.	Увеличение +/-: Масштабирование подробно показано в окне просмотра или наружу.
5.	Расширение деталей: С помощью этой кнопки можно определить поведение отображения детали при развертывании
	деталей с помощью мыши: Если кнопка активна (оранжевая рамка) <i>как минимум</i> выбранная деталь всегда отображается в
	окне просмотра, так что область просмотра заполнена лучше. Если вы хотите только выбранную область, которая будет
	отображаться, активировать 5.
6.	<i>Вырезать деталь</i> : Подобно 4., но <i>в точку</i> выбранная деталь отображается в окне просмотра. Деталь затем увеличена таки
	образом, что либо по всей ширине или вся высота просмотра используется.
7.	Modus High Quality (HQ) ON / OFF: Вы можете выбрать, будет ли изображение будет отображаться в более высоком качестве
	в средстве просмотра. В частности, при обработке рисунков с очень тонкой структурой, они, возможно, не отображается
	полностью в окне просмотра (в частности, в самом общем виде), как изображение должно быть уменьшено до «вписаться» в
	окно просмотра. Режим HQ уменьшает этот эффект существенно, но приводит к тому, что она не занимает немного дольше,
	пока



8.

Для оригиналов без тонких структур или фотографий, которые вы обычно не видите никакой разницы между штаб-квартирой и нормальным режимом.

Загрузить изображение: С помощью этой кнопки вы можете загрузить файл изображения, сохраненный на компьютере в окне просмотра и редактирования его вместо сканирования оригинала.



9.

При загрузке файла изображения, изображение отображается в окне просмотра, прежде чем теряется, потому что это не возможно, чтобы открыть несколько файлов в окне просмотра одновременно. Тем не менее, вы можете сохранить изображение первого (см 5.7).

Предварительный просмотр. С помощью этой функции вы можете проверить распечатку на рулоне.



10. Улучшенная функция резки: С помощью этой функции вы можете легко обрезать края изображения и положения режущих кромок пикселя на пиксель. При активации кнопки, красные линии появляются на четыре сторон в главном окне просмотра, которые первый расположены на внешней стороне. Теперь вы можете «захватить» эти строки с помощью мыши и потяните их в изображение. При запуске выхода сейчас, Вас спросят, хотите ли вы выводить отмеченные детали или все изображение.

0	

Преимущество этой функции по сравнению с функцией *Вырезать деталь (5*) главным является тот факт, что вы можете установить четыре режущие кромки во время масштабирования любой детали в этом, как вы можете расположить края точно. - в частности, для больших размеров рисунков.



Эта функция может быть использована только в том случае ScanManager PRO опция лицензия доступна.

11. Сброс обнаружения ширина: Эта функция позволяет отключить автоматическое определение ширины для

сканирование осуществляется раньше. Эта функция особенно полезна, если отсканированный документ поврежден в результате выхода из строя автоматического обнаружения ширины. Таким образом, вы можете предотвратить содержание от заблудиться без необходимости сканировать документ снова и / или выбрать другой формат сканирования. При нажатии этой кнопки изображение отображается в той же ширины, как если бы вы выбрали опцию " *Auto (Sensor)»* под *Формат сканирования*. Например, вы можете вырезать изображение вручную с помощью *Улучшенная функция резки (8)* если требуется. Дополнительная информация о ширине обнаружения и сканирования формата можно найти в главе 5.10.3.3 на стр 57.

12. Удалить изображение: Здесь вы можете удалить текущее изображение от просмотра.

Теперь изображение удаляется из просмотра, то есть он не заблудитесь, если это уже было



5,9 Панель инструментов Редактирование и измерительные функции

1	2 3 45 678
4	
	Рисунок 5.8 Панели инструментов при главном окне просмотра
Панель под	ц Главным просмотром предоставляет функции для редактирования изображений и измерения расстояний или областей.
1.	Вертикальное зеркальное отображение On / Off: Зеркапо все изображение вдоль вертикальной оси.
2.	<i>Обратить On / Off:</i> Обратить изображение целиком. Для серых шкал и В / W света и темноты инвертируются; для RGB негатив создается.
3.	<i>Вращение:</i> Установка ориентации всего изображения с шагом 90 °.
	• Авто: Лучшее вращение определяется автоматически для вывода. Для «Сканировать в файл» поворот не
	осуществляется; выход на принтер осуществляется в малогабаритном образом в зависимости от ширины
	оригинала. В этом случае вращение не отображается в окне просмотра, т.е. ориентация вывода может
	отличаться от показанного в окне просмотра.
	• 0 °, 90 °, 180 °, 270 °: Изображение поворачивается по часовой стрелке с помощью установленного значения.
	Вращение видно сразу в окне просмотра. Выход осуществляется, как показано. В случае вывода на принтер,
	альтернативное вращение, однако, может произойти, если среда с соответствующей шириной не доступен.
	 С помощью клавиши со стрелками (влево, вправо) вы можете повернуть изображение в соответствующем направлении с шагом 90°, начиная с текущей позиции.
4.	Автоматическая коррекция смещения: Изображение выравнивается автоматически, так что небольшое смещение
	корректируется. При этом ориентация определяется автоматически на основе краев документа.

5. Ручная коррекция смещения: Ручное выравнивание изображения путем установки двух опорных точек. Опорные точки устанавливаются простым нажатием левой клавиши мыши на нужную позицию изображения. Для того, чтобы точно достичь требуемых позиций, вы можете также использовать все функции масштабирования просмотра в этом режиме. После установки второй опорной точки, то изображение выравнивается по основе виртуального соединения между двумя точками. Путем повторного нажатия на кнопку, вы можете отменить выравнивание.



Можно выполнить выравнивание на основе горизонтали, а также вертикальную ссылка (определяется автоматически)

- 6. Функция измерения: Измерение сечения (расстояние между двумя точками, чтобы быть установлено). Опорные точки расположены, как описано в 5. После установки второй точки, диалоговое окно, в котором вы можете прочитать измеренное значение. Здесь вы можете также выбрать единицу и определить масштаб для преобразования. Например, эта функция полезна при измерении конструкций в строительном чертеже или карте.
- 7. Вычислить площадь: С помощью этой функции вы можете вычислить площадь любого многоугольника в чертеже. После нажатия на кнопку, вы можете определить многоугольник, нажав на любое количество точек с помощью левой кнопки мыши.



Последний пункт многоугольника определяется Двойной клик.



Эта функция доступна ScanManager PRO лицензия только.

8. Редактирование изображения: Эта функция предоставляет множество возможностей для редактирования изображений. После приведения в действие кнопки, изображение и / или выбранную деталь загружается во внешний редактор. Прежде всего, спросят, хотите ли вы, чтобы вставить или ссылку на изображение. Вы можете просто нажать «OK» в этом диалоговом окне. С помощью редактора вы можете редактировать изображение, используя доступные опции. После редактирования изображения, просто закройте редактор. Теперь Вас спросят, хотите ли вы, чтобы сохранить отредактированное изображение. Нажмите кнопку «Сохранить». После этого изменения автоматически применяются к изображению в ScanManager.



При загрузке изображения в редакторе, такие задачи, как вращение, зеркальное отображение, и переворачивая, не рассматриваются. Однако шаги, осуществляемые в редакторе осуществляется в соответствующих позициях.



Эта функция доступна ScanManager PRO лицензия только.

5,10 настройки

Появление области настроек в ROWE ScanManager (№ (4) на рисунке 5.4, 36) слегка адаптированы в зависимости от выбранной функции *сканирование* или *копия* так что основные функции всегда доступны в зависимости от вашего рабочего процесса.

В следующих пунктах, параметры, относящиеся к выбранной функции будут кратко описаны. Параметры соответствующих параметров будут подробно описаны в отдельном пункте.

Функции ПРИНТМАСТЕР PRO и список работы заслуживают особого внимания и будут рассмотрены в отдельных главах.

Colorn Scanformat Quality Resolution 300 dpi Format Auto 茶 * 8 Line Photo more EXPERTMODE Mixed Storage location Scaling / Margins Local E-Mail 0.0 0.0 mm 0.0 mm Server / Share USB 100.0 % -0.0 mm C:\Documents and Settings\bori.. ? Save as Info Filen Scanner status: scan1.JPG Username: Fileformat JPG quality 85 SCANNER JPG Run out: Back Add number 1 Digits of number Speed: Auto Рисунок 5.9: Параметры сканирования Когда вы находитесь в функции «Scan», настройки следующим образом: Цвет режим: Выберите режим цвета для следующего сканирования. Этот параметр также применяется для отображаемого изображения, если любой (см 5.10.3.1). Качественный: Здесь вы можете установить разрешение и яркость для последующего сканирования и выбрать другие настройки изображения (Экспертный режим). Для получения более подробной информации см 5.10.3.2. Формат сканирования: Здесь Вы можете выбрать ширину документа, будет ли определяться автоматически в последующем сканировании или если вы хотите, чтобы определить стандартный формат. Как вариант, вы можете также определить размеры (Определяемые пользователем). Для получения более подробной информации см 5.10.3.3. Место хранения: Здесь вы определяете, куда сохранять отсканированные документы. Здесь вы можете также определить для отправки документов в качестве приложения к письму. Для получения более подробной информации см

5.10.1 Функция «Scan»



5.10.1.1 Место хранения

отрена для будущих обновлений.		
дственно в проводнике Windows для вас, чтобы быть в		
Местный: Нажмите эту кнопку, если вы хотите, чтобы сохранить файл на локальном Storage location компьютере, в определенной папке. Locat E-Mail Нажмите кнопку (1), чтобы выбрать и / или изменить папку. Server / Share USB Ссоцитенts and Settings bori C:Documents and Settings bori Pисунок 5.11: Целевая папка		



Формат файла 5.10.1.2



3.	<i>Параметры файлов:</i> В зависимости от выбранного формата ф TIFF).	айла (2), дополнительные опции (например, тип сжатия для
4.	Добавить номер: Здесь вы можете определить, будут ли файлы д можно задать начальный номер. При сохранении нового файла, з сэкономить много сканирование в одном каталоге один за другим	должны быть пронумерованы автоматически. В текстовом поле это число увеличивается. Таким образом, вы можете в без изменения имени файла перед каждым сканированием.
İ	Вы можете поместить номер в любом месте в имени файл файла.	а. Для этого введите символ «%» в нужной позиции в имени
5.	Цифры номера: Здесь вы можете определить количество цифр	автоматической нумерации. Увеличение числа цифр, если вак
	нужна правильная сортировка для многочисленных проверок.	
i	Если вы не хотите использовать нумерацию, введите 0.	
9	Пример: Вы ввели «сканирующий% тест» в имени файла	поля (1), выбранное «TIF» в качестве формата файл (2), и
	вошли 3 под цифрой номера (5). В этом случае будут созд	аны следующие имена файлов: «scan001test.tif»,
	«scan002test.tif» и т.д.	
i	Вы можете ввести дополнительные символы в имени файла:	
	• «{DATE}»: Дата добавляется к имени файла.	
	• «{TIMESTAMP}»: Время добавляется к имени	файла.
Для того, что	бы создать / PDF-файл многостраничный TIFF, сначала выберите имя	Multipage settings
файла, а зате	ем формат файла многостраничных TIFF / PDF. Каждое сканирование или	1 Frienane scan1.TIF
сохранение о	перация осуществляется в дальнейшем будет добавлена в качестве	Delete last page
дополнительн	ной страницы в многостраничный файл.	4 Interrupt Complete 5
1.	<i>Имя файла:</i> отображается ранее введенное имя файла.	Рисунок 5.15: Многостраничные настройки
2.	<i>Страницы:</i> Страницы уже добавлены в многостраничный файл показано на рисунке.	
0		
J.	удалить последнюю страницу: Нажмите эту кнопку, если вы хотите, чтобы удалит	
	эту страницу дооавлен последним.	
4.	Прерывание: С помощью этой кнопки можно выполнить обычное	
	сканирование (или спасительную операцию) В	
	между которыми не будет добавлен в многостраничный	
	файл; после этого вы можете добавлять страницы в	
	многостраничный файл снова, выбрав многостраничный TIFF	и
	/ или <i>PDF</i> как файл	

	Формат снова.	
5.	Полное: Нажмите на эту кнопку после того, как просмотрел последнюю	
	страницу для многостраничного файла.	

5.10.2 Настройки «Копировать»

	Colormode	Quality	Scanformat	
		Resolution 300 dpi	Format Auto	
	Line Photo	* *		
	Mixed more_	EXPERTMODE		
	Printer / Program	Medium / Roll	Scaling / Margins	
	ROWE_RCS	Paper	0.0 mm	
	None	Auto	100.0 mm	
	SETTINGS	4545	0.0 mm.	
	Copers	Scan in set	Speed:	
			Scanner status: Convector	
		Deleve 0 last	Front hold Favorites	
			Standard	
	Рисуно	к 5.16: Настройки - Копироват	ь	
Когда вы нах	одитесь в функции «Копировать», настройки сле	дующим образом:		
•	<i>Цвет режим:</i> см 5.10.3.1			
	<i>Качественны</i> й: видеть 5.10.3.2			
	Формат сканирования: см 0.			
•	Принтер / Программа: Здесь вы можете определить прин	нтер для вывода. Кроме того, вы	и можете установить параметры	вывода специфичные для принтера
	(например, программы складных, если таковые имеются). Для получения более подробн	юй информации смотрите Главу	y 5.10.2.1, Page 49.
	Для возможности использовать принтер,	вы должны установить его	о один раз. Настройка при	нтера описана в главе 6.5.1, Раде
	83.			
•	Medium / Roll: Здесь вы можете определить, на	какой носитель и / или рул	он для печати, если выбра	нный принтер поддерживает эту
	опцию.			
•	Масштабирование / наценки см 5.10.3.4.			



Выбор 5.10.2.1 принтера

Здесь вы	можете выбрать на какой принтер вы хотите вывести документ.	Printer / Program
i	В зависимости от выбранного принтера (1) другие параметры могут быть недоступны (например, <i>складчатость</i> для принтеров Rowe)	2 Folding program None 3 SETTINGS HP7100 PF820 PCME PCS
1.	<i>Принтер:</i> Выберите требуемый принтер.	
2.	Складная программа: Доступно только если принтер РОУ был	Close
	выбран в (1). См Рисунок 5.18.	
3.	Настройки: Дополнительные опции, влияющие на печать в зависимости	Рисунок э. г/: выоор принтера
	от типа принтера.	
	• РОУ принтера: см Рисунок 5.19.	
	• Струйный принтер: см 5.10.2.3	

5.10.2.2 Настройки вывода для ROWE принтера



складная программа активирована, рисунок поворачивается автоматически, так что текстовое поле всегда на самом верху.

- 3. *Выходной лоток:* Здесь вы можете выбрать, где принтер и / или складывание машина должна выводить чертеж. Например, если сортировщик подключен, вы можете выбрать конвейер.
- 4. Запасной фальцевальная машина: Ответ на складную машину не существующую или не готов (также см 5.13.4).
- 5. Запасная вкладка: Ответ на вкладку отсутствует, если выбрана складная программа с вкладкой (также см 5.13.4).
- 6. Запасной выходной лоток: Ответ на выходной лоток, который не доступен и / или полное (также см 5.13.4).



в начале и / или в конце.

- 5. Марки: Выбор штампа, определенный на принтере и для печати на документе.
- откаты: Здесь Вы можете определить реакцию принтера, если требуемый материал и / или формат носителя печати не доступна. Варианты:
 - Стандарт: Стандартное поведение принтера (в зависимости от конфигурации принтера)
 - Игнорировать (материал): Принтер использует материал, доступный (например, бумага вместо прозрачной)
 - Изображение большего размера (формат): Принтер использует больший формат доступен следующий (например, А1 вместо А2).
 - Поместиться: Принтер не печатает и требует соответствующего ресурса дает сообщение.

5.10.2.3 Настройки вывода для струйных принтеров



5.10.2.4 Набор функций



5.10.3 Настройки не зависит от функции

В этом разделе, эти параметры описаны, которые доступны в «Scan», а также функции «Копировать». Они в основном охватывают такие параметры, как цветовой режим, яркость / контрастность, а также многочисленные другие варианты улучшения качества сканирования и копий.

5.10.3.1 Цветовой режим



5.10.3.2 Качество

	Quality 1 Resolution 300 dpi 2 X 8 X 3 ЕХРЕКТМОДЕ Рисунок 5.24: Настройки качества
Здесь Вы мо	жете выбрать параметры, влияющие на качество сканируемых оригиналов.
1.	<i>Разрешение:</i> Выбор резолюции, которая будет использоваться для следующей операции сканирования. Выбор должен быть сделан <i>до</i> сканирование.
i	В случае, если из доступных режимов «Турбо», более низкое разрешение сканирования используется в направлении подачи, а затем интерполяция осуществляется. Значительно более высокая скорость достигается, таким образом. В выбранном оптическом разрешающая способюрингинал сканируется перпендикулярно направлению подачи таким образом, что интерполяция осуществляется в направлении подачи, только.
2. 3.	<i>Яркость:</i> Установив яркость, воспроизведение становится темнее или светлее. В текстовом поле в середине вы можете ввести желаемое значение. С помощью клавиш на левой и правой, значение может быть уменьшено / увеличено. Диапазон настройки: -127 128 (0: нейтральный). <i>Экспертный режим:</i> При нажатии на эту кнопку, вы получаете доступ к подменю с многочисленными другими опциями настройки (см рисунок 5.25).
	ExpertmodeImage settingsColor settingsImage set
1.	Параметры изображения / настройки цвета: При переключении на «Настройки цвета», вы получить доступ к другому подменю (рис 5.26).







При оптимизации маркировки с перманентным маркером тяжеловооруженного, другие цвета изображения могут слегка измениться, тоже. Вы можете проверить результат в окне просмотра в любое время.



Если некоторые постоянные маркеры не будут видны на всех (белый), уменьшить значение для фоновой компенсации, если это применимо. Как правило, яркость постоянных маркеров невозможно отличить от реального фона (белый бумага).

6. профили ICC: Выберите цвет ICC пространство, в котором файл должен быть сохранен. В общем, SRGB подходит. Если вы хотите сохранить цветное сканирование в цветовом пространстве устройства сканера, выберите *Никто*.

7. *Цвет стола:* С помощью таблиц замены цвета, определенные цвета могут быть заменены на некоторые выбранные цвета.
 Эта функция может быть полезна для того, чтобы логотип отображается в четко определенной тени.

5.10.3.3 Формат сканирования





5.10.3.4 Scaling / Маржа



- Масштаб: Расширение и / или понижающий
 коэффициент в% (100%: без масштабирования).
 Диапазон настройки 1.0 в
 999,0%.
- Размер страницы: Auto (в соответствии с установленным фактором) или масштабируется в специальном формат по умолчанию (например, ISO A4).

 Фиксированный формат On / Off: Если фиксированный формат активирован (*Ha*), длина в направлении подачи рассматривается в дополнение к ширине при масштабировании в формат по умолчанию, выбранного разделе «Размер страницы».

Если фиксированный формат включен, одна часть информации, отсекается, если исходный длиннее, чем фиксированный формат масштабировать до на основе определенной ширины.

- Ориентация: Выбор книжной или альбомной
 ориентации (при масштабировании по умолчанию
 формат).
- Scale Mode: В соответствии с тремя вариантами, документ размещен на распечатке и / или отрегулированы.

Оригинал: Поддержка исходного размера. Поместиться: В случае необходимости, документ масштабируется до выбранного формата.

Ассимилироваться (больше или меньше): Документ полностью использует выбранный

формат.

Положение страницы: Не доступен, если
 Ассимилироваться (больше или меньше) был
 выбран. В противном случае, позиция документа
 на рулоне определяется. Например, «Центр».



Рисунок 5.32: Масштабирование

5.10.3.5 информация



5,11 Избранные

EE ScanManager предоставляет широкий спектр настроек для настройки сканирования и копирования в соответствии с индивидуальными требованиями. Часто управляемы количество настроек и / или комбинации параметров используются снова и снова. Для того, что вам не нужно устанавливать и настраивать каждый параметр по отдельности снова, вы можете сохранить настройки, сделанные однажды, как так называемые *Избранное*. Эти параметры могут затем быть просто загружены снова несколько щелчками и всегда доступны. Для этого нажмите

«Избранные» функция. В каждом любимца вы можете сохранить все настройки сканирования и печати, описанные в главе

5.10. Множество функций, а также формат файла многостраничный TIFF / PDF представить только исключение из вышеперечисленного.





5.11.1 MULTIPRINT Избранное

С помощью так называемого *Multiprint* функции вы можете выходные документы одновременно на любом количестве устройств вывода - а именно с индивидуальными настройками печати для каждого устройства вывода. Для этого вам нужно только создать любимый MULTIPRINT pas. После этого, вы можете выполнять следующие задачи с помощью только одного сканирования при загрузке отдельных любимого (или нажатия соответствующей цифровой клавиши на устройстве) и нажатие клавиши запуска:

- Печать В / W копии на принтере Его,
- Печать второй цветной копии на струйном принтере,
- Выдача более трех копий на принтере ROWE масштабируется до ISO A3, включая складывание,
- Сохранение сканирования как TIFF файл в папке с активированной фоновой компенсацией, и
- Архивирование сканирования со стандартными настройками, как PDF-файл.

Для того, чтобы понять концепцию MULTIPRINT, сначала необходимо логически выделить параметры, сохраненные в любимых

- Параметры сканирования (например, режим цвета, разрешение сканирования, формат сканирования и т.д.)
- Выходные параметры (например, принтер, коэффициент масштабирования, фоновой компенсации и т.д.)

Соответственно, любимец, как описано в главе 5.11 включает в себя пакет параметров (*набор параметров*) для сканирования и ровно один набор параметров для вывода. Multiprint подход в настоящее время расширяет это понятие таким образом, чтобы не только *один* набор параметров для одного устройства вывода могут быть включены в любимой, но, что любое число может быть активированы одновременно.

Для того, чтобы создать любимый MULTIPRINT, вы должны добавить еще конфигурация выхода и / или другой набор параметров для вывода к существующему любимцу. Это происходит почти аналогично созданию обычного, нового фаворита и объясняется в следующем.

Normaler Favorit

Multiprint



Рисунок 5.37: Концепция любимица - Multiprint



В этом диалоговом окне вы можете увидеть, как много выходных конфигураций любимец имеет и к которому устройство вывода они относятся (1) (для «Сканировать в файл» целевая папка указывается). В показанном примере, фаворит «Новый фаворит» является Multiprint любимого с тремя вариантами вывода: Сканирование в файл на диске

<u>С:</u> \, Копировать / копию на HP5500 принтера, а также копирование / копию на RCS6000 принтера. Теперь у вас есть следующие варианты:

- Добавить новую конфигурацию выхода (2): Другая конфигурация вывода добавляется. Новая конфигурация включает в себя параметры, установленные в настоящее время в ScanManager.
 - Редактирование конфигурационного вывода (3): Здесь вы можете впоследствии изменить параметры соответствующей конфигурации. При нажатии на кнопку, вы автоматически переходите к настройкам ScanManager, где можно сделать необходимые изменения. На верхнем крае просмотра дополнительный бар с кнопками «Сохранить» и «Отмену» изображен. Нажмите кнопку «Сохранить», после того, осуществив все изменения.

Удалить конфигурацию выхода (4): Нажмите здесь, если вы хотите, чтобы удалить конфигурацию выхода из любимых.

Если начать выход с любимым MULTIPRINT активизируются, диалоговое окно появляется после нажатия на кнопку пуска, где вы можете проверить / установить, на выходе устройства для вывода:

- Включение / выключение вывода на устройстве: Включите поле, если вы хотите вывести на указанном устройстве в противном случае снимите флажок, нажав кнопку.
- Количество копий: Для вывода на принтер можно ввести количество копий в этом текстовом поле перед началом, если



Рисунок 5.39: Создание / редактирование MULTIPRINT избранное



Рисунок 5.40: Мультипринт выход

	более чем одна копия необходима. Здесь имя принтера
	также показано на рисунке. Для
	Сканирование в файл появится целевая папка.
3.	<i>Начало:</i> При нажатии на кнопку Start, операция началась

5,12 Список заданий

Функция «задания печати» из ScanManager обслуживает управление заданиями на печать созданных ScanManager. Общая структура списка заданий показана на рисунке 5.41.

	×			_	
COPY	SCAN	PERTJORS	PRINTMASTER PRO	FAVORITES	ROWE
in palle and	Detector all police			HELP	ScanManage
BATT	1000	PARTIE	- FETRUS	Atama -	Artes
- HARD DE REN DESCRIPTION	1000	1000.5	1000	(Annual)	1 - K
Wed 24 Nov 2012 10:32:30	INTERN	NYKA	4,000 MA	mong	
		Page 1/1			

Рисунок 5.41: Список заданий

Задания печати приведены в таблице; каждая строка представляет одну работу. Информация о рабочих местах приведено в столбцах

- номер задания
- Дата / время заказа
- Пользователь инициирует работу
- Имя принтера
- Размер файла для печати
- Статус (например, «Обработка», «Ожидание», и т.д.)
- Действие клавиши для удаления, редактирования и остановки работы (см ниже)

		CTATUS.			
Следующие действия доступны для управления отдельных заданий		STATUS			3
печатей:		Processing	Stop		- 18-
1		Waiting	Stop		16
ı.	стоп. Остановка задания на печать (в зависимости от				
	модели принтера это не может быть возможно, если				
	принтер уже начал процесс печати).				
		Рисунок 5.42: Ред	актирование задан	чий на печать	
2.	Редактировать: С помощью этой кнопки можно изменить				
	работу, используя ПРИНТМАСТЕР PRO и выход снова				
	работа с измененными настройками, если это применимо.				
	Для получения дополнительной информации см Глава				
	ПРИНТМАСТЕР PRO (5.13), как от Page 66.				
3.	<i>Удалить:</i> Если еще не начат выпуск, вы можете				
	удалить задание, если вы не хотите, чтобы вывести				
	ero.				
		Active jobs	2	Delete all jobs	3
Кроме того, кнопки выше таблицы предоставляют следующие		200 MD. DATE		USTR	
возможности:		6. Wed 21 Roy 2012 1	532511	EVSTER	
1.	Активные работы: Отображает задания, которые еще не	7 Wed 21 Nov 2012 1	k37:36	SYSTEM	ř.
	были обработаны.				85
2.	Готовые работы: Отображение рабочих мест, которые уже	Рисунок 5.43: Нас	тройки списка зада	аний	
	закончили (при условии, для будущих обновлений).				
3.	Удалить все работы: С помощью этого				
	Кнопка вы можете отменить все задания печати, указанные				
	в списке.				

5,13 ПРИНТМАСТЕР PRO

С помощью функции «ПРИНТМАСТЕР PRO» вы можете создать обширные задания на печать как отдельные файлы или комплекты с индивидуальными настройками для каждого файла. Обзор ПРИНТМАСТЕР PRO приведен на рисунке 5.44.



Вы можете использовать ПРИНТМАСТЕР PRO только если опция лицензии «ПРИНТМАСТЕР PRO» доступен.

5.13.1 Компоновка ПРИНТМАСТЕР PRO



Рисунок 5.44: Печать Master PRO - Обзор

ПРИНТМАСТЕР PRO разделен на следующие разделы (смотри Рисунок 5.44):

- 1. Список файлов: Список файлов, добавленных в задание на печать (см главу 5.13.2).
- Предварительные настройки файлов: Здесь вы можете сделать настройки, которые должны применяться к файлу выделенного в списке (1) (см главу 5.13.3).
- 3. Настройки работы: Настройки, сделанные здесь, применяются ко всем файлам задания печати (см главу 5.13.4).
- 4. Распечатать: Кнопка для запуска задания на печать.

5.13.2 Список файлов

scan1.jpg [469 x 336 mm]
scanz.tf [210 x 150 mm]
ROWE_Scan_600_Manual.pdf [148 x 210 mm; 146 Seiten]
Рисунок 5.45: ПРИНТМАСТЕР PRO - список файлов
С помощью списка файлов вы можете управлять, какие файлы принадлежат задания печати и предварительного просмотра.
1. Добавить файлы): Добавьте один или несколько файлов для задания на печать сразу. Файлы воспроизводятся в порядке, указанном в списке.



или справа внизу вы можете выбрать, где заголовок должен быть установлен. Если выходной файл на принтере Его и установить программу сворачивания (если складная машина доступна), файл автоматически поворачиваются таким образом, что заголовок в верхнем и видимый после складывания. Для документов с несколькими страницами, положение заголовка может быть установлен на первой странице, только.

- Выбор страницы (доступные для TIFF / файлов PDF с несколькими страницами, только): С помощью клавиш со стрелками, вы можете просматривать страницы документа в окне предварительного просмотра. В качестве альтернативы вы можете также ввести номер страницы в текстовом поле и нажмите Войти, чтобы перейти к нужной странице сразу.
- Позиция в списке файлов: Это, чтобы показать, в каком положении в списке файлов изображаемого документ является. Если 1/3 показано, это означает, что отображаемый документ будет напечатан первым в качестве одного из трех файлов.
- 4. *Информация о файле:* Здесь полезная информация о изображенном файле Дано: размеры, режим цвета, формат файла и разрешение.
- Просмотр списка файлов: С помощью клавиш со стрелками влево / вправо вы можете легко перейти к следующему / предыдущему файлу в списке файлов в окне предварительного просмотра.

5.13.3 Параметры файла



4.	Medium / рулон: Выбор носителя или валика (также см 5.11.2, настройки «Сору»). Кроме того, опция " Обрезка» позволяе
	отрезать любые белые поля автоматически.

- Вращение / Ориентация: Здесь вы можете выбрать, будет ли рисунок быть повернуты на выход или это портрет или пейзаж.
- 6. Марка / этикетки: Добавление марки или этикетки (также см 5.11.2, настройки «Сору»).
- 7. Масштабирование / поля: см 5.11.3.4.
- 8. Складной: Если выход осуществляется на принтере ROWE с фальцевальной машиной, программу фальцевания можно выбрать здесь. Кроме того, вы можете определить, в каком квадранте любое текстовое поле должно быть расположено. Если программа складывания активирована, рисунок автоматически поворачивается так, чтобы текстовое поле всегда на самом верху. С помощью опции «Auto» вы можете также определить положение заголовка автоматически. Кроме того, вы можете выбрать, где принтер и / или складывание машины должны выводить чертеж. Например, если сортировщик подключен, вы можете выбрать конвейер.
- Качество: Проект, нормальное, или высокая Доступно только для вывода на струйном принтере (также см 5.11.2.3).
- Cut On / Off: Установите бумагу, следует ли отрезать после выхода документа. Только для вывода на струйном принтере (также см 5.11.2.3).
- 11. Настройки для всех файлов принимают: Здесь, текущие настройки могут быть приняты для всех файлов в списке файлов одним щелчком мыши.
5.13.4 Настройки работы





	• Поместиться: Принтер не печа	тает работу, а вместо этого требуе	т (новый) вкладки ролл дает сообще	ение.			
	• Игнорировать: Программа складывания осуществляется без применения вкладки.						
5. Вы	5. Выходной лоток / Биение: Ответ на полный выходной лоток сортировщика и / или выходной лоток принтера (сверху или сзади).						
	• По умолчанию: Используйте стандартную реакцию соответствующего принтера, где сортировщик и / или должен быть расположен.						
	• Поместиться: Принтер не печ	атает работу и требует разрядки	выходного лотка, а не давая сооб	щение.			
	• Игнорировать: Принтер печатает задан	ние на следующий свободный выходной лото	DK.				
	Ident nb.	Drawing nb.	Comment				
		56 1					
	Text						
	Рисунок 5.50: Информация тексты						
Информация тексты: Здесь Вы можете ввести дополнительную информацию о задании печати. Эта информация помогает определить работу в списке							
	зданий. В информационных текстах предназначены для будущих расширений и еще не имеют какие-либо функций (см также глава 6.7						

5,14 Конфигурация ScanManager

При нажатии ScanManager	на кнопку, показанное справа, который можно найти на левой клавиш действий в нижней части вы можете сделать несколько основных параметров.	×
i	Доступ к настройкам может быть защищен паролем. Эта защита может быть включена в настройке параметров ConfigManager (см 6.8). Затем Вы просили пароль администратора. Пароль равно пароль администратора, установленный в ConfigManager (см главу 6.9).	

	Global settings					
	Language:	English	Content Infobox:	Scanner status		
	Speed:	Speed Auto		Username		
	Backlight:	off		Run out		
	Prescan mode:	Normal prescan		Speed		
	Run out:	Back				
	High Performance Mode:	Off				
	Load favorite "Standard" automatically after n minutes (0 = Off):	0				
		Mode				
	Settings color depth (b/w) 1.	Scan to file Preset				
	(reload préset to apply changes)	Mixed Color depth				
	3. [Grayscale (8 bit)				
		Cia	ise			
	Рисунок 5.51	: ScanManager - Гло	бальные настройки			
Спелующие н	настройки могут быть выполнены:					
Олодующие						
•	<i>Язык:</i> Выберите нужный язык текстов	в ScanManager.				
•	• Скорость: Выберите автоматическую и пониженную скорость подачи (для защиты конфиденциальных оригиналов). Высота					
	пониженной скорости может быть установлена в ConfigManager (см главу 6.8).					
_						
-	подсветка. Элучшенная презентация	очень темпых ор	и иналов.			
•	Prescan режим: Определить поведени	е при нажатии кн	юпки Prescan кнопка:			
	• Нормальные прескана: Prescan o	существляется с вы	бранными настройками. Предва	рительный просмотр затем соответствует		
	результату, полученному при наж	атии кнопки Начало	у кнопка.			
	• Быстрый прескана: Быстрое пре	дварительное скан	ирование с уменьшенным разре	ешением производится. С помощью мыши,		
	вы можете затем выделить обла	сть, которую вы хо	тите сканировать с выбранными	и настройками. В общем, этот вариант имеет		
	смысл только если вы хотите ска	анировать специал	ьную область оригинала.			
•	Закончиться: Выберите, где и как сканер	должен выводить о	оригинал после сканирования: I	Back, Back держать, Front, Front		
	удоржании, удоржании					
•	Режим высокой производительности: Пр	и включении этого	режима Сканировать в режим	е File, создание выходного файла уже		
	начато до завершения процесса сканиро	вания. начав скан	ирование с помошью кнопки зе	еленый <i>Начало (</i> или в режиме Batchscan).		
	··· · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	так что пропускная способность увеличи	вается таким оора	30M.			
-	Прямая запись выходного файла	во время сканир	ования можно при определе	нных условиях		
	inprintari cannes sentequere quinta	Bo Bponni ondanip	ования нелаю при определе			

	только и зависит от выбранных настроек. Если, например, вращение включено (см			
	5.9), выход может быть начата после завершения сканирования, только. Если параметры выбраны таким образом, что			
	прямой выход не представляется возможным, выход автоматически запускается только после завершения			
	сканирования. Прямой выход возможен только при соблюдении следующих требований:			
	 Либо JPEG или TIEF выбраны в качестве формата файла. 			
	• Разрешение не 2400TURBO.			
	• Зеркальное отражение, поворот, переворачивания и автоматическое выравнивание должно быть			
	деактивируется.			
	• Все поля имеют значение 0.			
	 Масштабирование (зум) составляет 100%, т.е. не масштабирование осуществляется (не в формате либо). 			
	• Нет Multiprint выход не осуществляется.			
• 3a	<i>гружайте любимые «Стандартные» автоматически после п минут:</i> Период в течение нескольких минут, после чего должно быть			
заг	загружено любимым «Стандартный» автоматически. Предыдущие настройки теряются, если они не были сохранены в любимце (0:			
авт	томатическая загрузка отключена).			
• Ha	<i>астройки глубины цвета б / ш:</i> Здесь, вы можете влиять на глубину цвета для выхода в Ч / Б режим, который скрыт за кнопки			
ЦВ	етового режима (так называемый <i>Предварительные настройки)</i> в В / W и / или серой шкалы режиме. Вы можете задать			
ПО	ведение для каждого б / режим (линия, фото, смешанной и более), разделенных Сканирование в файл / Сору ш. С помощью			
кно	опок 1. и 2. Вы выбрать, какой режим настройки выбран в 3. ссылается. Можно выбрать следующие параметры:			
	• Черный / белый (1 бит)			
	• Колебались (1 бит)			
	• Шкала серого (8 бит)			
На	пример, если вы хотите сохранить файлы как серого 8 бит на пиксель для сканирования в файл, выберите			
Cn	канирование в файл под 1., тогда Фото под 2. и наконец <i>Шкала серого (8 бит)</i> под 3.			
i	Измененные настройки для предварительной настройки доступны только после того, как модифицированные предварительно загружено снова.			
•	Содержание Infobox: Определите, какие файлы должны быть отображены в информационном окне.			

5,15 ScanManager СЕНСОРНЫЙ

РОУ сканирования 450i сканеры могут работать с настольным компьютером с помощью мыши и клавиатуры или с сенсорным экраном. Для работы с сенсорным экраном, специально оптимизированная версия *РОУ ScanManager CEHCOPHЫЙ* доступен в то время как другие версии Твен / LT / SE / PRO не предназначены для работы с сенсорным экраном (т.е. без клавиатуры и мыши).

Внешний вид и функционирование ScanManager НАЖАТИЯ лишь немного различаются. Решающее отличие состоит в том, что кнопки пользовательского интерфейса намного больше, чтобы быть в состоянии привести в действие их лучше с помощью пальца. Поскольку большие кнопки требуют гораздо больше пространства, Генеральный Телезритель не предусмотрено (см главу 5.6). Рисунок 5.52 показывает расположение ScanManager трогают.



Рисунок 5.52: ScanManager CEHCOPHOE

В обычной клавиатура, как правило, не доступна при использовании сенсорного экрана, виртуальная клавиатура отображаются, когда

требуется запись. С помощью кнопок можно ввести нужный текст и / или цифры пальцем.

	Brightness
Каждый раз, когда число должно быть введено, виртуальная цифровая	8
клавиатура отображается автоматически.	1 2 3
	4 5 6
	7 8 9
	+/- 0 C
	Save
	Close
	Рисунок 5.53: Цифровая клавиатура
Если коснуться текстового поля с пальцем, где текст должен быть введен (например, имя файла), виртуальная клавиатура	
отображается автоматически.	ARE F A A F A A F A A A AND
	the t
	Рисунок 5.54: Виртуальная клавиатура

6 POY ConfigManager

EE ConfigManager предоставляет все административные функции для сканеров серии EFO Scan 450i. Помимо настройки всех основных параметров, принтеры могут быть установлены, обновление лицензии может быть загружено, или сканер можно откалибровать здесь, среди других.



6,1 Начиная Poy ConfigManager



6,2 Главный Вид ROWE ConfigManager

- Kill (and places	10								ALC: A DECIDE
STATUS	CALIBRATION	PRINTER	LICENSES	UPDATE	PARAMETER	LOGIN	FAVORITES	SCOPE	NDWE
							COST CONTROL	HELP	ConfigManager
			Ĩ	Status	Constant 3 (51.2)	n i			
				Document against	tee				
				Document entity	Calculus no regard				
				lever	Berea tot separat				
				fitar contar	202				
				tican counter anca calification fican length total	1400.2014				
				Soriegh stra calicator	(din				
				Advative (Mail	ilman Ilman				
				Version Settere Reserve	uu	1			
				NOVE Scar 500 Application	16784				
				HOWE Scan 601 Onion Scan-Controller	10021				
				1904	38				
				6-Cumular	1410				
	🔮 🖻 🖉 🖶	12 (÷							- A 20 0 1000
			Рисунок 6.	2: ConfigMan	ager - Обзор				
Компоновка	ConfigManager	аналогична и	з ScanManag	er. Подобно S	ScanManager п	редложенн	ых опций конф	игурации в (ConfigManager
разделены	на разный <i>функі</i>	<i>ции</i> по темам	:						
•	отображается F	азличная инс	формация о с	остоянии скан	нера (см 6.3): (Состояние.			
•	• Калибровка: Здесь Вы можете откалибровать сканер снова (см 6.4).								
•	Принтер: Управл	ение принтеро	ов, которые мо	огут быть испол	њзованы в Scar	nManager (см	6.5).		
•	Лицензии: отобра	ажение сущест	зующих вариан	нтов лицензий, :	загрузка обновл	ений лицензи	й (см 6.6).		
•	Обновление: Зде	сь вы можете	проверить, явл	яется ли новая	версия програ	имного обесг	ечения ЕЙ Scan	450і доступна	а (см 6.7).

 Параметр: Администрирование общих параметров (см 6.8).
 Логин: защита / доступ Authentication для дополнительных настроек (см 6.9).
 Избранные: Здесь вы можете задать дополнительные параметры для поведения избранных в ScanManager (см 6.10).
 В некоторых разделах ConfigManager вы ориентируетесь через установку выбранных опций с помощью мастеров. На нижнем краю ConfigManager две кнопки " *Следующий"* а также " *Назад»* отображаются затем. Для того, чтобы достичь следующего шага, просто привести в действие " *Следующий*". Посредством " *Назад»* вы можете вернуться к предыдущему шагу, чтобы исправить свой выбор, если это применимо.

6,3 Статус сканера



6,4 калибровка



6,5 принтер

	Add Printer	Install a new printer			
	Delete printer	Remove an installed printer			
	Profile printer	Create an icc color profile for an installed printer			
	Configure printer	Configure an installed printer			
		▶			
		Рисунок 6.5: Выбор действий принтера			
Для того, что	обы настроить принтер, ConfigManag	jer предоставляет множество возможностей:			
	Добавить принтер (см 6.5.1)				
•	Удалить принтер (см 6.5.2)				
•	Профиль принтер: Создать цвето	вой профиль для струйного принтера для оптимизации качества воспроизведения			
	цвета (см 6.5.3)				
	Настройка принтера: В зависи	мости от модели принтера, многие другие параметры доступны (см 6.5.4).			
i	Если вы не вошли в систе кнопок (см 6.9).	му как администратор, вы просили, чтобы сделать это, как только вы нажмете одну из			

6.5.1 Добавление принтера

Г

Если вы хотите добавить принтер, нажмите кнопку «Добавить принтер» (Рисунок 6.5).	Manufacturer	Epicon Gracon OCE HP
После этого вам будет предложено ввести производителя принтера. Для с этой целью, выбрать		Canon Daylight.nat ROWE
соответствующий производитель из списка и нажмите кнопку " <i>Следующий</i> ". Доступные производители зависят от установленных опций лицензии. В случае, если требуется имя производителя не	Рисунок 6.6: Вь	юбор производителей принтеров
обновление лицензии. (См главу 2.10).		

На следующем шаге вам будет предложено выбрать модель принтера из списка. Здесь также доступен выбор зависит от существующих вариантов лицензирования. Нажмите * <i>Следующий</i> после этого.	Рисине Сенарует 500 Сенарует 500 Сенарует 1000 Сенарует 4000 Сенарует 4000 Сенарует 4000 Сенарует 4000 Сенарует 4000 Сенарует 4000 Сенарует 4000 Сенарует 4000 Сенарует 5000
После выбора модели принтера, вы должны указать, как получить доступ к принтеру в сети. Для этого введите IP-адрес принтера или его имя хоста в текстовом поле.	IP or hostneme 192.168.1.1] Рисунок 6.8: IP принтера / имя хоста
Если у вас есть проблемы, касающиеся доступности принтера в сети, проверьте сетевые настройки компьютера и принтера.	
Введите любое обозначение для принтера, который будет создан в следующем текстовом поле. ScanManager затем идентифицирует принтер на основе этого имени (см выбора принтера, глава 5.10.2.1).	^{кате} Рисунок 6.9: Имя принтера
Имя принтера также сохраняются под любимцами. Если принтер будет сохранен в любимцем, который не доступен (имя изменено, не доступен, лицензия недействительна, и т.д.), отображается соответствующее сообщение при запуске ScanManagers. В этом случае, загруженная любимый должна быть изменена! Проверьте	Warning: Following printer are NOT available or lizense is missing
для: Верный имя, сеть подключение, лицензии и т.д.	
Если принтер только что добавили это цветной принтер, Вас спросят, хотите ли вы, чтобы выполнить калибровку цвета. Если да, то нажмите кнопку " <i>Нача</i> <i>профилирование»</i> . Для дальнейших шагов, пожалуйста, обратитесь к главе 6.5.3, как на рисунке 6.13. Если вы не хотите, чтобы эффект цветового профилирования, нажмите " <i>Про</i> в результате чего установка принтера завершена. Можно также выполнить цветовую калибровку из	ть пускать"

Принтер позже.	
Если добавленный принтер не цветной принтер, установка была успешно завершена.	

6.5.2 Удаление принтера

Если вы хотите удалить принтер уже установлен, выберите « Удалить принтер " под " Принтер». После этого вам будет предложено выбрать принтер, который нужно удалить. В списке отображаются все принтеры уже установлены. После выбора принтера, который требуется удалить, нажмите кнопку " Следующий" Рисунок 6.11: Выбор принтера и подтвердить запрос безопасности.

6.5.3 Создание профиля принтера

Качество воспроизведения цвета на цветных принтерах может быть оптимизировано с помощью так называемыми цветовыми профилями ICC. Такая оптимизация необходима, потому что каждый принтер показывает цвета по-разному. Даже если прямого сравнения двух идентичных моделей принтера, различные результаты могут быть получены. В целом, цветопередача зависит от целого ряда факторов, главным образом:

- 1. Модель принтера, но и само устройство,
- 2. Средний для печати (например, нормальная бумага, глянцевая фотобумага),
- 3 Возраст и состояние чернил.



факторы *модель принтера* а также *средний* имеет большое влияние. В последующих этапах создания цветового профиля поэтому убедитесь, что соответствующая среда на самом деле доступна в принтере.

Для достижения воспроизводимой цветопередачи, EE ConfigManager предлагает " калибровка Замкнутый контур» вариант. Это означает, что принтер печатает определенный цветной узор (так называемый

мишень) о которых известны точные значения цвета. Затем, эта цель сканируется с принтером, и фактические значения цвета отдельных цветовых полей устанавливаются. Профиль ICC затем вычисляется на основании измеренных данных и эталонных данных, который компенсирует «цветные ошибки», а также, насколько это возможно.

Для того, чтобы оптимизировать цветопередачу для цветного принтера вы также можете иметь так называемый профиль ІСС рассчитывается автоматически. Для этого выберите опцию " Профиль принтера» под " Принтер». После этого, ты

будет предложено выбрать принтер для профилированного. Список показывает

nter	Designet 500	1
	Designet 500	1
	Designet 800	
	Designert 1050	
	Designet 4000	1
	Designet 4020	
	Designat 4300	
	Design/et 4520	
	Designet 5000	

Рисунок 6.12: Выбор принтера

все принтеры уже установлены.	
В следующем диалоговом окне выберите носитель, для которого вы хотите создать профиль. Поскольку некоторые цветные принтеры имеют несколько рулонов, вы дополнительно должны указать, на котором катиться среда может быть найдена.	Media Bource Manualfeod • Mediam Plain Paper • Quality Draft • Rod width (Iven) 0
Убедитесь в том, что соответствующая среда фактически доступна на выбранном рулоне.	
Затем, введите ширину рулона, а также желаемый уровень качества для целевого для печати. Затем нажмите "Печать диаграммы «.	Рисунок 6.13: Выбор сорта бумаги
Если принтер имеет несколько рулонов, которые снабжены различными средами, и если вы хотите, чтобы создать профиль для дальнейшей информации, вы можете нажать кнопку «Назад» после этого и напечатать цель уже на следующей среде. При создании профиля позже, вы можете пропустить этот шаг.	
На следующем этапе, напечатанные целевой должно быть отсканирована. Дайте цель высохнуть в течение примерно одного часа, так как цвета могут еще измениться в течение этого периода.	Рисунок 6.14: Струйное профилирование - мишень
После высыхания, поместите цель в сканер и нажмите кнопку " Следующий". Мише сканировали и профиль МТП рассчитывается автоматически. Этот процесс может	њ
занять несколько минут.	
Если вы хотите, чтобы оптимизировать воспроизведение шкалы серого принтера дополнительно можно выполнить так называемую серую оптимизацию баланса. Для этого, другая цель, которая была оптимизирована для серой шкалы воспроизводства печатается и сканировали. Просто следуйте инструкциям на экране.	
Как правило, серая оптимизация баланса не требуется. По желанию вы можете пропустить этот шаг. После этого вы можете завершить процесс, нажав " <i>Конец"</i> .	

6.5.4 Настройка принтера





6,6 Лицензии



6,7 Обновить

Как РОУ намерено постоянно улучшать свои программные продукты, они проходят постоянное дальнейшее развитие. Именно поэтому новые версии доступны иногда включая расширенный объем функциональности и / или ошибки коррекции.

Соответственно, может быть, стоит проверить под " *Обновить* "раз в то время, является ли более новая версия программного обеспечения POУ Scan 450i доступна. Как и в случае заказа обновления лицензии, ConfigManager открывает веб-сайт Poy автоматически с помощью интернет-браузера, где вы можете видите ли обновление. Если это так, то вы можете напрямую загрузить новую версию оттуда. Установка может осуществляться аналогично первоначальной установки (см главу

2.2).



Вы можете вызвать функцию Обновить только после входа в систему в качестве администратора (см 6.9).

6,8 параметры

д <i>параметр</i> вы можете сделать некоторые основные настройки сканера и программного обеспечения.				
Вы можете вызвать функцию Update только после входа в систему в качестве администратора (см 6.9)).			
- Data meter				
Password protect ScanManager settings				
Force USB-2.0 0				
Correction scale factor (length) 1,000 📄 per mill				
Language en				
Reduced Speed 3.000 🔐 mm/min.				
Margin back (offset) -0.1 👘 mm				
Margin front (offset) -0.1 👘 mm				
Margin left (offset) -0.1 👘 mm				
Margin right (offset) -0.1 💼 mm				
Tolerance for mapping autoformats 25 🐑 per mill				
Delay infeed 1,000 👘 ms				
Standby waiting time 15 📷 min				
Apply				
Active Format Systems				
DIN 🗹 ANSI 🗸				
ARCH				
Apply				
Units of Measurement				
Millimeters O Centimeters O				
Feet				
Yards 💿				
Apply				
Рисунок 6.19: ConfigManager - Параметры				
едующие параметры доступны:				
• Защита паролем настроек ScanManager: Вы можете защитить настройки ScanManager с помо	ощью пароля (см 5,14) для			
	. ,			

и выяснить, что масштаб в направлении подачи не является точным, вы можете определить поправочный коэффициент здесь. Но, как правило, вы не должны делать какие-либо изменения. Введите значение более чем 1.0, если отоканированные документы слишком коротии. *Язык:* Здесь вы можете изменить язык системы. *Снижение скорости:* При сканировании очень чувствительные оригиналы, представляющие опасность повреждения при транспортировке через сканер, вы можете транспортировать их на пониженной скорости. Здесь вы можете выбрать целевую скорость. (См 5.14). *Коррекция масштабного коэффициента (длина):* Если этот параметр включен, вы можете установить коррекцию в направлении у между 0,980 и 1,020 на заводе в ScanManager под «Эксперт режим». В случае существующих фаворитов, этот параметр должен быть проверен на корректность и быть спасены, один раз. *Марка назад / вперед / влево / вправа:* Здесь вы можете определить дополнительные (глобальные) параметры для полого сханирования. Для отрицательных значений, соответствующая рентабельность отрезана; для положительных значений, то добавляется. *Допуск для отображения автоформатов:* Здесь вы можете определить, на сколько в мельницы ширина формата сканирование, признанной шириной обнаружения может быть превышена для выделяясь на следующий меньший формат,

Коррекция масштабного коэффициента (длина): Если вы хотите сканировать специальные оригиналы, которые особенно легкими или тяжелыми

тем не менее.

- Задержка подачи: Здесь вы можете определить, как долго сканер ожидает после установки документа, пока он не примет документ в.
- *Резервное время ожидания:* Время ожидания до сканера включает режим энергосбережения (0: режим экономии энергии деактивирован).



В режиме экономии энергии, сканер не распознается компьютером (как если выключен). Работает светодиод мигает. При нажатии на кнопку запуска на панели управления, вы можете «разбудить сканер вверх».

- Активные системы формата: Здесь вы можете выбрать, какой формат системы доступны в ScanManager при выборе формата.
- Меры измерения: Определите, какие блоки должны быть использованы.

6,9 Авторизоваться

Некоторые функции ConfigManager могут использоваться со специальными правами доступа, только. Для этого, учетная запись администратора была создана. Нажмите на функцию <i>Авторизоваться</i> д	Usemame Vasaword
проверки подлинности. Доступ к данным на заводе-изготовителе составляет: • Имя пользователя: администратор • Пароль: админ	Салон Рисунок 6.20: ConfigManager - Вход
После успешного входа вы можете увидеть в верхней части слева под функции, которые вы вошли в систему <i>администратор</i> .	Rowe Combotonages STATUS CALIBRATION PRINTER LOGGED IN AS: administrator Change password Рисунок 6.21: ConfigManager - Вход
 Если просил, Теперь вы можете изменить пароль (только при входе в), нажав Изменить пароль. Затем вам будет предложено ввести старый пароль, а затем ввести новый пароль (два раза). 	Он Password Он Password Он Password Соллит new password <

6,10 Избранные



устройство вывода (Параметр Диапазон) Вы хотите внести изменения.

7 РОУ Контроль затрат

С помощью программного модуля управления Стоимость ROWE все сканирования / печати и - если это применимо - складные операции могут быть собраны и оценены, так что точная разбивка нарастающих затрат возможно. Как вариант, обширное управление пользователями и учета возможно, который позволяет получать точный бухгалтерский учет и ограничение использования устройства, если это необходимо.

Два варианта управления Стоимость Роу доступны: Стандартная версия, в которой все соответствующие данные сканирования, печати и / или складных операции записываются и приведены в таблице в ROWE ConfigManager для оценки (см главу 7.2).

РОУ Стоимость Control Профессиональная версия обеспечивает явно более обширный набор функций, в которых всеобъемлющее управление пользователями и MB3 включены допускающий точную разбивку и учет затрат, вызванных использованием устройства. Кроме того, использование устройств пользователем и MB3 может быть ограничено путем установления лимитов.

версия РОУ Стоимость управления	Необходимая лицензия
• РОУ Контроль затрат	POY Scan Manager PRO
• РОУ Стоимость управления Professional	• РОУ Стоимость управления Professional



A MATTER OF EXCELLENCE

7,1 Главный вид РОУ Стоимость управления Professional

	E Conflightenager		41 Lana 4		_			ARIA
	STATUS CALIBRATION PI	INTER LICENSES	UPDATE	PARAMETER	LOGOUT	FAVORITES	SCOPE	monwest .
LC	GGED IN AS: eendee		-		_	CONTROL	HELP	ConfigManager
		Droer Report Search 1900, 4	(7)			Uner-Lage anti-		-
019 136 136	Description Description Other Time 201716325 DOwnell R.—SOCHERER 15 11 2010 11 201705368 DOwnell R.—SOCHERER 15 11 2010 11	+ Name Mokes	Acard pg 0.5 Acard pg 0.5 Acard pg 0.5	4 044441 Area 47 0542 0.084 034 0.08	Dutterter Dr none Bi none bi	Nadas antra Gala Pran	###	2
105	Notes Brand Room and States	17.44 Blances Celer	100-100 11 100-100 11	0101 0109 0100 0109	100 B	Date To attac 10.500	24	Chan have
						Constant Constantine Decem	-	
						anteireport.	Consume	Config Selag
							Contractor Administration	Gerlann
							Research and a	- Internetion
							Linds	
						R		
						Get	C pro	ofessional
						Ust	CON	CI OI
-1								4
-	0 : * 0 2-							* O 16 10 18 18 18
	Рисунок 7.1: Об	зор ЕЙ Стоимость у	правления Рі	rofessional c o	тчетом о ва	кансии		
Я Стоимс	ость управление Professi	onal состоит из сле	едующих ком	ипонентов:				
1.	С помощью этой вкладки	в ConfigManager, кон	проль затрат н	может быть оті	(рыт.			
2	OTHOT MOUND 20//200 (7	2)						
Ζ.		2)						
3.	Меню Администрирование	пользователей (7.4)						
4.	Мужчины административнь	ій центр Стоимость (см	ı 7.5)					
5		cm 7 6)						
5.	Конфилурации меню (JWI 7.0)						
6.	Панель с клавишами дейс	ТВИЙ 2						
7.	Главное окно для пре	дставления отчета	заказа и ред	дактирования	і пунктов м	еню.		

² Обзор ЕГО Контроль затрат Professional с отчетом о вакансии

7,2 Меню Отчет по заказу

Отчет заказа содержит информацию о каждой выполненной работе (сканирование, печать, или складывание). Эта информация может быть отфильтрована по различным критериям, и быть экспортирована в файл с разделителями-запятыми (.csv) для последующего анализа в таблицах.

В стандартной версии, только отчет заказа предоставляются. Последний запускается автоматически при открытии меню управления

затратами.

COST CONTROL	HELP
Соstcenter De none S(none S(none S(none S(none S(none S(Date From active 19.Nov.2 Date To active 19.Nov.2 Date To active 19.Nov.2 User 19.Nov.2 User Stadmin\Documen Filename orderreport.cs User Location C:UserStadmin\Documen	Order Report
Возможные критерии фильтрации	Описание
Логин пользователя	Если активна, Приказ отчет будет предоставлять информация о выбранном пользователе, только.
Тип деятельности	Если активна, приказ отчет будет предоставлять Информация о выбранной категории работы, только, например, сканирование.
Режим цвета (Модус)	Если активна, только информация о выбранном режиме цвета будет отображаться (например, цвет или черно-белый).
Дата, с / к	Если активен, будет отображаться только информация о выбранном периоде. Этот ключ поиска может быть

используется следующим образом:
Стрелка вверх / вниз изменяет только дату на один день. Если
указатель мыши находится в районе месяца, месяц меняется; это
также относится и к году.

Все критерии фильтрации могут быть объединены. Если выбраны все критерии фильтрации, нажмите кнопку Создание отчета заказа (1)

обновить отчет табличного в главном окне.

Для дальнейшего анализа отчета заказ также можно экспортировать в файл с разделителями-запятыми (* .csv). С помощью кнопки Экспорт CSV(2) файл CSV будет создан в выбранной папке (3). При создании файла, все критерии фильтрации, выбранные выше, будут рассмотрены.

Для того чтобы определить место хранения, приведения в действие кнопки *Место нахождения (* 3) и выберите требуемую целевую папку на вашем компьютере. Ваша собственная папка пользователя предустановлена первой.

В текстовом поле Имя файла (4) имя может быть выделено в файл CSV будет создан. По умолчанию используется orderreport.csv.

Расширение файла .csv будет добавлена программой автоматически.

С помощью Explorer (5) кнопка, набор папок можно открыть, чтобы получить доступ экспортированный файл напрямую.

			0	der Report						
			Se	arch Hit(s): 4						
Ordernumber	Displayname	Date Time	Name	Modus	jobid	current	current costs / mª	area mª	Costcenter	De
135331766325	SCANNER SCANNER	19.11.2012 11:34:32	ScanJob	Color	scan4.jpg	0.5	0.042	0.084	none	SC
135331762408	SCANNER SCANNER	19.11.2012 11:33:52	ScanJob	Color	scan3.jpg	0.5	0.04	0.08	none	SC
135331757991	SCANNER SCANNER	19.11.2012 11:33:09	ScanJob	Color	scan2.jpg	0.5	0.042	0.084	none	90
135331749623 TOTAL	SCANNER SCANNER	19.11.2012 11:31:44	ScanJob	Color	scan1.jpg	0.5	0.039	0.078	none	s

Рисунок 7.3: Порядок таблицы отчета

В табличном представлении отчета о порядке, информация сортируется по дате создания (см Рисунок 7.3). Сортировка может быть

применена к любому колонке отчета заказа, нажав на заголовок соответствующего столбца.

Система назначает порядковый номер для каждого заказа. Взаимосвязанные рабочие получают одинаковый номер заказа. Пример: предварительное сканирование и

сканирование или сканирование и последующая печать.

Вид стандартной версии отличается от контроля затрат Профессиональный взгляд в том, что информация о МВЗ и расходов приведен

в профессиональной версии, только.

7,3 РОУ Стоимость управления Professional

В дополнении к вариантам анализа потребления, предусмотренным в стандартной версии ROWE CostControl, профессиональная версия обеспечивает обширный пользователя и MB3 администрирование, который позволяет точно разбивку и учет затрат, вызванных использованием устройств. Кроме того, использование устройств пользователем и MB3 может быть ограничено путем установления лимитов.

7.3.1 Распределение лимитов и скидки

За категории работ верхний предел может быть установлен для человека, МВЗ или соответствующей группы. Если этот предел достигается при работе с ScanManager, дальнейшие работы по этой категории не могут быть выполнены, пока ограничение не будет сброшено уполномоченным персонал (администратор).

Система позволяет также предоставление скидок на отдельные лицо и / или MB3 или группы. Существующая скидка учитываются в отчете о порядке в колонке Цена вкл. скидка.

Расчет потребления на категории работ осуществляется следующим образом:

- 1. Ограничения, выделенные непосредственно к человеку имеют наивысший приоритет.
- 2. После этого, пределы выделяемых на группы пользователей следующим образом.
- 3. Ограничения, выделенные на MB3 или группы MB3 имеют одинаковый приоритет, но проверяются на третьем месте.

Ход работы полностью контролируется с РОУ Стоимость Control Professional выглядит следующим образом:

- Человек входит в ScanManager с именем пользователя и паролем.
- Работа начинается; например, черно / белое сканирование.
- Появится окно, в котором человек может выбрать MB3.
- Если лицо имеет право использовать этот центр затрат, предел проверяется.
- Если предел для выбранной категории работ еще не был достигнут, работа начинается, как обычно, и вся соответствующая информация записываются.
- Затем программа вычисляет потребляемое количество, которое также записывается.

Для получения дополнительной информации о процессе см Глава Warnings, пределы, ошибка.

7.3.2 Распределение лимитов и скидки

РОУ Cost Control Professional предоставляет возможность установить лимит для каждой категории работа и предоставить скидку, если это

применимо.

Ограничения могут быть выделены четырьмя различными способами.



7,4 Меню Администрирование пользователей

Это меню включает в себя четыре области, в которых администратор может создавать учетные записи для пользователей и групп пользователей и устанавливать ограничения для пользователей и групп пользователей.

Среди прочего, в настоящей главе описывается конфигурация пределов и скидки в деталях.

Установка пределов для пользователей, групп пользователей, MB3, и MB3 групп осуществляется одинаково, и поэтому описаны для групп пользователей конкретных ограничений в главе 7.4.3 в качестве примера.

Информация о пользователе отображаются в отчете о порядке в всплывающем окне при наведении указателя мыши на это имя.

rnumber	Displayname	Date Time 🔻	Name	Modu
31766325	SCANNER SCANNER	19.11.2012 11:34:32	ScanJob	Color
31762408 31757991 31749623 JL	SCANNER SCANNER User Information Surname Givenname S E-Mail Address S Login S UserID m Department a Phonenumber m Location m	CANNER SCANNER SCANNER SCANNER Ione Iuto-insert Ione Ione	le	Solor Solor

Рисунок 7.5: Информация пользователя в отчете порядка

7.4.1 Управление пользователями

Кликнув управление пользователями в меню одного и того же имени, список лиц, В настоящее время доступны в системе выскакивает. При вызове этого пункта в первый раз, этот список пуст.	User Administration User Administration Usergroup Administration User Limits Usergroup Limits
Рисунок 7.7: Пустой список пользователей	
Кликнув <i>Добавить</i> з открывается область, где вы можете создать учетную запись пользователя.	User Administration Sereame Givename E Mail Advena
В этом меню, различная информация о пользователе вводится.	Login * Parson * Login
Поля, отмеченные звездочкой, должны быть завершены:	Processmellor Location status Unreprosp
 Адрес электронной почты Авторизоваться 	We reaction from: at instruction, both has to be the first and angues. But other fields are sended to personalize the same exclusion E-State Andwarese C-State of energy in the loss on the memory Cogen: And and and and angues Personalized and and angues Personalized and angues Personalized and angues Personalized and angues Personalized and anguest Personalized
• пароль	a fine successfully conduct, you can add contentions in this way.
Остальные поля предназначены для получения подробной	Рисунок 7.8: Создание учетной записи пользователя
информации о пользователе.	
С помощью поля <i>Положение дел</i> , пользователь может быть временно отключен, чтобы предотвратить вход в ScanManager.	
Если группы пользователей доступны, пользователь может быть назначен на группу.	

з Поле Добавить расположен в главном окне.

После успешного создания учетной записи пользователя, центры затрат	Leadon //L
могут быть отнесены к этому пользователю.	autoria gi sente Beccliptes Describurs versiençatur
Если МВЗ доступны, список всех центров затрат	"Canadianterio presentante a Anto de a devide" Landante Canadiante de la construcción de la Balance Balance Balance de las construccións presentante de la construcción de la construcci
представляется, которые могут быть выделены с помощью	a tané despéra da le volume your der la scontet da con los da al al concentre ho the cutetaneyope Costocator Hore: suborisori, suborisori, subor
кнопки	carrent celebathic analysis of to recent available. Please and a new encoding using balance Costornian Mat
Добавить МВЗ 4.	
центры затрат уже выделенные перечислены в алфавитном	rest Add Couldedan
порядке и могут быть удалены с помощью кнопки Удалить	Рисунок 7.9: Добавить МВЗ пользователя
<i>учетную запись</i> если необходимо.	

7.4.2 Администрация группы пользователей

Кликнув <i>Администрирование пользователей группы</i> список всех групп пользователей, доступный в системе выскакивает.	User Administration User Administration User Limits Usergroup Limits
Рисунок 7.11: Список участников группы	Рисунок 7.10: Администрирование пользователей группы
Дважды щелкните группу пользователя выбрал перед открытием, чтобы	Unergroup Administration
внести изменения или просмотреть список пользователей, выделяемых	Rest * Male
в настоящее время.	teatta www. www. Bista
При нажатии на кнопку <i>Добавить</i> , Открывает меню для новой записи кнопки.	Remotyles with Versite Sets
Имя пользователя группы должно быть уникальным.	PS of the case the company of RTP with the boling of the company of the comp
Поля <i>Место нахождения</i> а также <i>Описание</i> служат только легкость управления.	Рисунок 7.12: Создание групп пользователей
С помощью поля <i>Положение дел</i> выделенный	

4 кнопки Добавить MB3 а также Удалить учетную запись расположены в главном окне и

заменить кнопку Добавить.

предел может быть временно приостановлена; т.е. Без ограничений категории работы не может быть забронированы для этой группы пользователей.	
Изменения в главном окне будут подтверждены, отклонены или удалены - если это разрешено - с помощью кнопок.	Спарает Солассениет Солассениет Солассениет Солассениет Солассениет Солассениет Солассениет Солассениет Солассениет

В дальнейшем, конфигурация связанных с пользователем пределов описана в качестве примера. Этот процесс является одинаковым для всех

остальных пределов (групп пользователей, МВЗА, и МВЗА групп) для меток, которые могут быть различными, за исключением.

7.4.3 Ограничения пользователя

Во-первых, список s пользователей в настоящее время доступны в системе появляется. Дважды щелкните по записи открывается еще один список, в котором	Unior Linitia Restrictiones Bior In month advanta Plana and a sine want to burying tables Add
указаны пределы категории работы в настоящее время выделяется	
	Рисунок 7,14: Пределы - Список выделенных в настоящее время работы категории
На этом уровне, вы можете изменить существующие ограничения категории	User
	Linita
работы или создавать новые.	Robertan Ba
	Johostepery Folijak w*
Кликнув досавить и тили двоиной щелчок на существующую	tina a ja
запись, откроется меню для установления лимитов и скидки.	Barrant S
	connent commung/link Advantagery: POL-1, and advance should be used Landi
Для того, чтобы создать новый предел 6, выбрать существующую категорию	Because of the set of the set of collection of the set
вакансии из списка, ,	
В поле предел верхний предел определен для	Рисунок 7.15: Работа категории - Определить предел

5 Записи в этом списке соответствуют записям в меню администрирования. Тем не менее, они

не могут быть удалены или отредактированы. Для этого нужно перейти к соответствующему меню администрирования.

6 В списке все доступные категории заданий указаны в алфавитном порядке. Три обозначения

отображаются: Название категории работы, цветной режим для категории работ и масштаба категории работы в настоящее время используется.

Шкала является решающей для определения предела.

эта работа категория. Пожалуйста, обратите внимание на масштаб!	
В поле <i>скидка</i> скидка в% может быть предоставлена для выбранной категории работ и выделенного пользователя.	
Поле <i>Потребляемый ток</i> дает информацию о текущей ситуации и может быть сброшено с помощью <i>Сброс</i> кнопка.	Search Reset Рисунок 7.16: Сброс текущего потребления

После того, как сделаны все настройки, изменения должны быть приняты Сохранить кнопка.

Эта операция может быть повторена для всех существующих категорий работы. Категория работа, которая не выделена, может привести к отказу от ScanManager для выполнения задания (см Рисунок 7.17).

Attention! for the current jobcategory is NO limit available: Scannen Grayscale	OK
--	----

Рисунок 7.17: Сообщение об ошибке Превышен лимит

7.4.4 Группа пользователя Limits

Смотрите главу 7.4.3. Настройка ограничений группы пользователей аналогична пользовательские пределы. Если еще не были определены группы пользователей, пустой список отображается с примечанием, которая должна быть определена по крайней мере одна группа пользователей.

7,5 Меню Стоимость Центр администрирования

Это меню включает в себя четыре области, в которых администратор может создать центры затрат и стоимостные группы центров и установить лимиты на MB3 и группы MB3.

7.5.1 Стоимость Центр администрирования

Кликнув <i>Администрация MB3</i> список всех центров затрат, доступных в системе выскакивает. В меню <i>Конфигурации - Стоимость управления</i> (Глава 7.6.1) стандартный центр затрат даются, который всегда появляется в этом списке ₄ ,	Соясение Аліністратов Соясение Соясени
Сентение Сентение Половитичение Половитичение Половитичение Половитичение Половитичение Воловитичение Половитичение Висунок 7.19: Список МВЗ Воловитичение	
	Costcantar
нажатием Добавить или дважды щелкните на элементе, область	Administration
определения и / или изменения открывает центр затрат.	Location
	ana U ata
Название МВЗ должно быть уникальным.	Analatike Base 19 (see 2012)
Поля Положение дела также Лостилная дата служат для	Destination care, but it is ungen Constantion Number of constanting part for service automatication
обеспечения заказов на этом МВЗ в	Marcel PolyTorecode, the contention is NTT which for facility PolyTorecode, the contention is NTT which for contents PolyTorecode, the second seco
ScanManager или нет	after successfully loaders pie out will careful the contractor
Это не представляется возможным поручить	Рисунок 7.20: Создание / редактирование МВЗ
неактивным MB3 и MB3 с истекшим сроком годности	
при <i>Доступная дата т.</i>	

После успешного определения центра затрат, пользователи могут быть отнесены к последним. Для этого выберите пользователя,

которого вы хотите добавить в MB3 из списка, а затем подтвердить, нажав Добавить пользователя.

С помощью кнопки Удалить пользователя Вы можете удалить пользователей, уже выделенные на MB3.

⁷ Только если текущая дата на день старше установленного срока, предотвращается запись.

7.5.2 Стоимость Центр администрирования группы

Кликнув <i>Стоимость администрирования групповой центр</i> список всех MB3 группы доступны в системе выскакивает. Как и в случае затрат администрации центра, вход маска для управления MB3 можно открыть, нажав кнопку <i>Добавить</i> на панели инструментов внизу главного окна. Чтобы изменить запись, выберите этот элемент в списке и нажмите <i>изменять</i> кнопка на панели инструментов на правой стороне.	Costcenter Administration Costcentergroup Administration Costcentergroup Administration Costcenter Limits Costcentergroup Limits
Поле имя должна включать в себя уникальное имя для группы MB3 Поле Положение дел определяет, можно ли использовать ограничение	Costcenter Administration
категории Работы для этой группы MB3A в ScanManager.	Available Date 19 Mov 2012 Presentative feats Barrier Calculate near fragments Control control control control for the saler administration Control for administration of the saler administration in the saler administration is not reader in NOT valid for booking If Control administration If Control administration is not control for its control for the control of the co
После успешного определения группы МВЗ, центры затрат могут быть добавлены к этой группе. Для этой цели соответствующие кнопки отображаются в панели инструментов в главном окне.	der samelich mitte, an in ein der nichtlichen ich im mittellingeng Commente Anne ach nicht allen einemet verlandete designet Mittellingen, Pfried ogt i sine reisellig untig Othersglichen Contentier 440
Они используются аналогично кнопкам МВЗ управления.	Рисунок 7.23: Добавить MB3 MB3 группы

7.5.3 Ограничения затрат Центр

Смотрите главу 7.4.3. Установка лимитов затрат центра аналогична пользовательские пределы.

7.5.4 Центр ограничение затрат Группы

Смотрите главу 7.4.3. Установка лимитов группы MB3A похожа на пользовательские пределы.



Если группа MB3 еще не определен, пустой список отображается с пометкой, что по крайней мере одна группа MB3 должна быть установлена.

7,6 Меню настройки конфигурации

В этом меню, поведение ScanManager с Cost Control Professional активизируются определенно. Кроме того, можно сохранять и восстанавливать записанные данные о потреблении, а также любых пользователей и MB3 данных.
7.6.1 Контроль за уровнем издержек



	поле. В этом случае стандартная версия активна и задания записываются только.
2.	MB3 редактируемые: Определить, будет ли пользователь иметь возможность ввести MB3 (в текстовом поле) независимо
	друг от друга, при входе в ScanManager.
3.	<i>МВЗ неперечислимо:</i> Определить, будет ли доступные центры затрат будут отображаться в виде списка, из которого
	пользователь может выбрать один при входе на ScanManager. Сочетание с (2) возможно.
4.	Стоимость проверки центра: Определить, есть ли MB3, введенный пользователем, чтобы существовать, быть активным, и быть обеспечены
	достаточным пределом, чтобы принять работу.
5.	По умолчанию MB3: Определить, который MB3 будет использоваться, если пользователь не может выбрать MB3 ero- /
	себя в силу (2) и (3).
6.	Используйте логин / пароль: Определите, имеет ли пользователь проверку подлинности для использования ScanManager. Если этот
	параметр не включен, текущий Windows, имя Логин используется для записи.
7.	PRESCAN протоколу: Определить, будет ли записываться предварительное сканирование, тоже.
8.	Время локального сервера: Служит для отображения столбца даты / времени в отчете о порядке. Если «автоматический» выбран, используется
	временная зона установлена в локальном компьютере. Если вы хотите использовать другие часовые пояса, вы можете выбрать их вручную.
9.	Резервное копирование путь: Определите, в каком каталоге текущие данные записи, а также ежемесячно в
	файлы отчеты порядка должны быть сохранены.
	Убедитесь в том, чтобы регулярно сохранять содержимое указанных папок.

7.6.2 Работа администрации Категория

Это меню можно открыть с помощью кнопки Администрация категории Работа в главном окне.	Search Jobcategory Administration
	Рисунок 7.26: Кнопки меню управления Стоимость -
	Администрация категории Работа
При нажатии вы открываете список категорий рабочих в настоящее время в системе,	Jobcategory Administration
которая может быть скорректирована с помощью двойного щелчка мыши.	Сантар Лагания Подат Подат П

[»] В начале каждого месяца, АЯ Стоимость управление создает новую базу данных, которая включает в себя

информация о зарегистрированных рабочих мест в прошлом месяце. Старые данные будут сохранены, и вы все еще можете получить доступ к нему.

имя категории работы определяется системой и не может быть изменен. Это	Jobcategory Administration
также относится и к <i>Цвет режим.</i>	Name (1999)
	Hodas
Поле <i>Цена</i> определяет высоту расходов категории работ в установленных единицах измерения.	Price E1 Messarding will Messarding will Messard messard control of the second of t
Валютная было отменено намеренно для того, чтобы обеспечить максимальную	An an excit or costs the jup consequence year with measurement of the costs and numeric consequences to consider the costs and numeric consequences the efformation are used to order tagent for power anywhere
гибкость. Соответственно, данные, включенные в файл CSV после экспорта отчет	
заказ может быть, например, обработаны и интерпретированы в соответствии с	Рисунок 7.28: Изменить категорию Работа
требованиями.	администрация
Три версии категории работы может быть введена. <i>Кусок, м², см ²</i> .	
В общем, квадратная мера	
Рекомендуется для сканирования и печати в то время как количество	
интересно для складных операций.	
Измененные настройки принимаются, нажав Сохранить	
кнопка.	
Категории Работы не могут быть ни удалены, ни новые записи могут быть добавлены.	
Изменение единиц измерения и / или цен может привести к невоспроизводимым записям в отчете о порядке и должно осуществляться только при выполнении общего сброса данных о потреблении, если это возможно.	

7.6.3 Администрация Отчет заказа

7.6.3.1 Настройки резервного копирования

Это меню можно открыть с помощью кнопки <i>Администрация Отчет</i> <i>по заказу</i> в главном окне.	ocategory inistration Order Report Administration Рисунок 7.29: Порядок администрирования отчет		
В этом меню настройки для ежемесячного резервного копирования	Order Report Administration		
сделаны. РОУ Контроль затрат автоматически сохраняет таблицы заказов в отдельном файле	Timenanga kar b a montage and a second		
базы данных в начале месяца. Последняя может иметь, например, имя jobdb_20120520120502_20120530.db	Contemporal delates (researching functionalities) all		
	Рисунок 7.30: Параметры резервного копирования		
Вы можете выбрать период времени для определения того, как долго ежемесячно архивный файл должен оставаться видимым в отчете о порядке. Вы можете определить, будет ли период распространяется на несколько месяцев или лет. Например, если вы			
выбрали три месяца, информация за последние три месяца и информация о текущем месяце будут даны в докладе порядка. Выбор			
года работает таким же образом, так что информация о текущем месяце, и числе прошлых лет доступна в отчете заказа.			
При выборе нуля, ежемесячные резервные копии файлов всегда будет оставаться в отчете о порядке.			

Название ежемесячного резервного файла jobdb_201205__20120502_20120530.db дает некоторую информацию:

- 201205
 - В каком месяце применяется этот файл (май 2012)
- 20120502
 - День первой записи в отчете о порядке (2 мая 2012)
- 20120530
 - День последней записи в отчете о порядке (30 мая 2012)

Файл с именем jobdb_201206_empty.db означает, что ежемесячный резервный файл не включает какую-либо информацию. Такой

файл может произойти, если вся информация из отчета о порядке были удалены и управление ЕЙ Стоимости создало ежемесячный резервный файл автоматически после этого.

7.6.3.2 Удаление Отчет заказа

В области Отчет по заказу удалить ежемесячные файлы могут		Order Re Administr	port ation	
быть удалены из отчета о заказе или вся информация, в том числе	Timerange for automatic		manthly	•
в текущем месяце могут быть удалены.	orderreport monthly backup file 8 > endlese			
	Orderreport delete (monthly backspille / avery setty)	#8		•
В списке доступных файлов могут быть отображены и удалены,				
нажав <i>Удалить</i> Кнопка на панели инструментов. Если эти файлы будуг	adu_ordereport			
доступны в папке резервного копирования, тоже, они будут	Рисунс	ок 7.31: Удаление о	тчета заказа	
переименованы и снабжены отметкой времени в качестве имени				
файла.				
Если Все данные будут удалены из отчета заказа, система устанавливает	г копию общей базы	ы данных, в допол	нение к вышепер	речисленным
резервного копирования файлов (costMasterdata_all_delete_120710162156.bkp), который также снабжен отметкой времени в выбранной папке				
резервного копирования. При необходимости, эти файлы могут быть удал	тены вручную.			



В этом меню, кнопки *Сохранить* а также *Удалить* должны быть приведены в действие. Для этой цели, отображается всплывающее меню, где нужно ввести пароль администратора.

7.6.4 Вывоз ввоз

С помощью функции экспорта / импорта, резервное копирование существующих записей данных может быть установлено и загружено снова. В целом, можно включить все данные в резервной копии, то есть записи заказа, включая понесенные расходы, а также основные данные (пользователь, группы пользователей, MB3, MB3 группы) и текущую конфигурацию.

•	

Для того, чтобы иметь возможность открыть это меню, вы должны иметь права доступа к услуге по крайней мере!

В поле <i>таблицы Экспорт базы данных</i> Вы выбираете, какие таблицы э должны		EXPORT_BEPORT_DATABASE	
С помощью поля <i>Экспорт файла</i> Вы открываете менеджер	export database tables export file	- 5000 HR)-	_
файлов, чтобы выбрать место хранения и имя файла.	angeost with. 'DELETE' and emand	L altre	
	Рисунок 7.3	2: Экспорт - резервное копирование таблиц	

администрация, таблица конфигурации: включает категории заданий и настройки для контроля затрат, таблицы заказа: все данные о

⁹ Четыре версии резервных копий предлагаются; таблицы основных данных: включать пользователь и MB3

текущем месяце, все: все таблицы сохраняются.

нажатием <i>экспорт</i> резервный файл создается в выбранной папке		
Под основным окном, кнопка <i>Импорт Контроль затрат</i> может быть нажата, чтобы получить доступ к меню для восстановления файлов резервных копий.	import file shortes, par delates frier sport for some	EXPORT_IMPORT_DATABASE
В этом меню можно выбрать файл, который будет восстановлен с помощью файлового менеджера. Кликнув <i>Импортировать</i> записи данных, включенные в него загружаются в систему.	Рисун	ок 7.33: Импорт - Восстановление таблиц

При подготовке файлов резервных копий для отчета заказа, ежемесячные резервные копии файлов, также принимаются во внимание. За ежемесячным файл резервной копии SQL-файл с соответствующим именем создается в выбранной папке. Они могут быть использованы отдельно для восстановления.

Пример:

Для резервного копирования было выбрано имя файла «Sicherung_Auftragsreport.sql». В системе есть еще два ежемесячные резервные копирование файлов. Они устанавливаются автоматически в выбранной директории, так что следующие файлы доступны после:

- Sicherung_Auftragsreport.sql
 - Данные текущего месяца
- Sicherung_Auftragsreport_jobdb_201204.sql
- Sicherung_Auftragsreport_jobdb_201205.sql
 - Данные месяцев с апреля по май 2012 года

7,7 Предупреждения, ограничения ошибки

В этой главе описывается предупреждения и сообщения об ошибках, которые могут возникнуть. Кроме того, примеры пределов приведены.

7.7.1 Предупреждения

7.7.1.1 Войти

Eсли в меню <i>Контроль затрат Используйте Логин / пароль</i> активируется, появляется всплывающее окно, когда было начато ScanManager. После ввода имени пользователя и пароля, аутентификация запускается при нажатии <i>Начало</i> . нажатием <i>Отмена</i> текущая сессия ScanManager закрыта.	Указание Развичения Развичения Рисунок 7.34: Стоимость Войти управление		
Если в системе управления пользователями был отключен пользователь, Войти в ScanManager не возможное. Войти можно, только если пользователь включен.	Error: user is not active		
Если комбинация имени пользователя и пароля не было правильно, отображается это сообщение. Если повторный Логин не возможно, администратор должен проверить данные доступа пользователя.	no valid login (please check username and password) ОК Рисунок 7.36: Сообщение об ошибке - Invalid Войти		
Если не все поля заполнены, этот факт показывает соответствующую ноту. Заполните все поля, так что система может осуществлять аутентификацию правильно.	Trroct user in not active		
После успешного входа в систему, кнопка <i>ВЫЙТИ</i> отображаетс	Рисунок 7.37: Missing Логин / пароль ся рядом с <i>СТОП</i> Кнопка в ScanManager. С помощью этой функции вы		
можете изменить пользователь.			

7.7.1.2 Редактирование Диапазон

Для возможности изменить запись данных, то есть Чтобы выделить линия в соответствующий список первым. Это предупреждение может появиться, если вы пытаетесь удалить или изменить запись, не имея особо раньше.	пот роззівне, по record selected
Поля в меню управления, отмеченные звездочкой, должны быть завершены.	Please fill ALL mandatory fields
Если все выделенные поля заполнены, нажмите <i>Сохранить</i> еще раз.	
	Рисунок 7.39: Пожалуйста, заполните все обязательные поля
Если имя Логин уже используется в системе, вы должны изменить эту запись.	совити пате is not unique
Если адрес электронной почты уже используется в системе, вы должны изменить эту запись.	column emailAddress is not unique
Если имя уже используется в системе, вы должны изменить эту запись.	соłumn name is not unique Рисунок 7.42: Имя не является уникальным
Некоторые записи должны быть подтверждены перед их удалением, если они используются в рамках всей системы.	Confirm delete, the selected user are still in use in User Limits
Запрос может происходить в	Рисунок 7.43: Подтверждение удаления
• управление пользователями	
 Администрирование пользователей группы 	
 Администрация МВЗ 	

• Стоимость администрирования групповой центр	
---	--

7.7.1.3 МВЗ запросов



быть отключены. Затем, введенный МВЗ используется только для записи.	
Если предел не был определен для категории работ или, если последний был превышен, на дисплее появится предупреждение. Администратор должен либо определить предел для этой категории работы или сброс / увеличение существующего лимита.	Attention! for the current jobcategory is NO limit available: Scannen Grayscale Рисунок 7.49: Нет ограничений
Для того, чтобы иметь возможность восстановить / увеличить существующий предел категории работы рано, отображается это предупреждение.	Warning you have reached 18 % of Limit from 20. Your current consumption: 19.8 for jobcategory: Scannen Grayscale Рисунок 7.50: Предупреждение предел 10%

7.7.2 Примеры Limits



Если вы хотите использовать пределы, пользователь будет выделено по меньшей мере, один центр затрат, где ero / ее работы могут быть введены.

7.7.2.1 Ограничения по группам пользователей

Для осуществления доступа родственного пользователя группы, и / или контроля расхода, вы можете выполнить следующие действия:

- Определение групп пользователей для выполнения различных задач, таких как группы сканирование и группа Печать.
- Выделяют соответствующие категории работы и определить требуемые пределов / скидки для групп пользователей, в области ограничений групп пользователей.
- Определение пользователей, которые будут включены в соответствующей группе пользователей. Пользователь может быть членом одной группы в большинстве.

Все работы, осуществленные в ScanManager затем вводятся в соответствующей группе пользователей. Преимущество ограничения по группе пользователей, что лишь несколько параметров, должны быть сделаны для категории задания ограничений, если многие пользователи разделены на несколько групп.

Если отдельные члены группы, однако, требует отдельного ограничения категории работы, это может быть установлено в соответствии с Ограничения по количеству

пользователей.



Все ограничения категории Работа пользователей, связанных имеют наивысший приоритет. Если предельная категория работы была превышено, этот пользователь заблокирован для этой работы категории до дальнейшего уведомления. Этот предел всегда применим, даже если ограничение на MB3 основе была создана.

7.7.2.2 Ограничение по группе МВЗ

В целях реализации затрат центра, связанный доступ и / или контроля расхода, вы можете выполнить следующие действия:

- Определение стоимости групп центров для конкретных областей, таких как Проекты, отдел, частные.
- Установите соответствующие пределы категории Работа за группы МВЗ в области МВЗ предельной группы.
- Определение центров затрат, которые будут направлены на группы MB3, например, Учет (→ Отделы), и т.п.
- Выделяют пользователь и / или группы пользователей к соответствующей группе MB3A (ов).

Все работы, осуществленные в ScanManager затем вводятся в соответствующей группе MB3. Преимущество этого ограничения является то, что только несколько параметров, которые необходимы для ограничения категории работы, если некоторые центры затрат могут быть включены в группах.

0

MB3 и стоимости группы центров имеют одинаковый приоритет. Если предельная категория работы также устанавливается для MB3, то сначала проверяется, является ли потребленное количество заряжена MB3 или группы MB3. Проверка осуществляется на основе дисконта в то время как «наиболее благоприятна» для пользователя всегда используется. Если скидка одинакова для MB3A и центральной группы затрат, потребленное количество загружают в пункт, имеющий больше предела.

8 Обслуживание сканера

В настоящей главе описывается, как очистить сканер серии POУ Scan 450i и как замену изношенных частей.



8,1 Очистка сканера

Грязь и пыль на стеклянной пластине сканера может привести к ухудшению результата сканирования.



Этого можно избежать с помощью регулярной чистки стеклянной пластины, отражатель роликов, и подающего стола.

8,2 Замена стекла плиты

Если сканер часто используются, стеклянная пластина может изнашивается и результат сканирования может ухудшиться, как следствие. Если очистка стеклянной пластины уже больше не улучшить результат сканирования, заменить стеклянную пластину.



9 Поиск неисправностей

В этой главе описаны действия, которые следует предпринять, если проблема возникает при использовании сканера.



A MATTER OF EXCELLENCE

9,1 Контрольная лампа индикации неисправности на панели управления

Существует индикатор неисправности лампы (1) на панели управления сканера. Если эта лампа загорается, сканер обнаружил замятие бумаги.	81/2 (5)
Если сканер оснащен дополнительной регулировкой по высоте, светодиодный	
индикатор неисправности также может показать проблему с регулировкой по высоте,	Рис. 9.1 Контрольная лампа индикации неисправности
если он загорается. В этом случае, пожалуйста, свяжитесь с Poy Service.	

9,2 Проблемы при установке

В следующей таблице перечислены некоторые проблемы, которые могут возникнуть во время установки и описывает корректирующие действия.

проблема	средство
Монтаж программа не открывается после установки компакт-диска	Включение автозапуска Windows, или запустить программу установки непосредственно с компакт-диска
Установка не дает сообщение об ошибке	Убедитесь в том, что минимальные требования удовлетворены. Среди прочего, вы должны обладать правами администратора, см главу 1.5
Нет подключения через USB	Проверьте, является ли запись «POY Сканер» доступен в диспетчере устройств Windows. Проверьте, правильно ли запускается Windows, утилита «EE ScanController» (выполнить перезагрузку ПК). В случае необходимости, отключить брандмауэр, а затем переустановить программное обеспечение.
Документ не является взятый в	Перезапуск мастера настройки (см главу 2.9)
Установка лицензионного терпит неудачу	Проверьте, правильно ли установлено подключение к сканеру (см. Выше) Переустановите программное обеспечение.
Калибровка не может	Повторить калибровку. Проверьте диаграмму убытков.

9,3 Проблемы сканирования

В следующей таблице перечислены некоторые возможные проблемы при работе с ScanManager и описывает корректирующие

действия.

проблема	средство
РОУ ScanManager не обнаруживает сканер.	Убедитесь, что сканер включен и распознается компьютером. Перезапустите ScanManager.
Документ не является взятый в	Переключатель сканер OFF и ON снова. Выполните мастер установки еще раз, если это применимо (см главу 0).
Только часть сканирования оригинала.	Проверьте настройку <i>формат сканирования (Авто или достаточно большой формат).</i> Убедитесь, центрированной подачи документов.
Сканирование в файл: Файл изображения не создается в целевой папке	Убедитесь, что у вас есть соответствующее разрешение на запись в целевую папку и достаточно места для хранения доступно.
Изображение не выводится на печать	Проверьте список заданий (Job / печать может быть остановлена?) И принтер может быть доступен в сети ли.
Качественный а также ЦВЕТ воспроизведение на струйном принтере не идеальный	Калибровка сканера. Затем установить новый цветовой профиль для принтера. Убедитесь, что используется правильный носитель (см главу 6.5.3).

9,4 Проблемы с автоматическим распознаванием Ширина

Если у вас есть какие-либо проблемы с автоматическим определением ширины документа, следующая информация может быть

полезной.

проблема	средство
Части изображения отсутствуют, по крайней мере, одна сторона	Убедитесь, что оригинал расположен по прямой и по центру пути. Проверьте оригинал для повреждений (в частности, на передний и передние краях). Если цвет фона (белая бумага) оригинала равен цвету транспортных роликов и должен быть оригиналом

	очень тонкие, ошибочное обнаружение может произойти.
Изображение слишком широка с обеих сторон	Убедитесь в том, чтобы использовать формат сканирования <i>Авто</i> и не <i>Auto (Sensor)</i> . В спучае необходимости, откалибровать сканер.

9,5 Качество сканирования

В случае возникновения проблем с уменьшением качества сканирования, обычно вы должны откалибровать сканер (смотрите раздел 6.4). Кроме того, следует учитывать следующую информацию.

проблема	средство
Один или несколько тонких светлые или	Очистите стеклянную пластину (см главу 8.1). Даже небольшие частицы пыли / грязи может привести к
темные полосы на изображении (в	ухудшению результата сканирования. После калибровки сканера. Если проблема не устранена, проверьте
направлении подачи)	стеклянную пластину для царапин. Если какой-либо заменить стеклянную пластину (см главу 8.2).
образ является не состоящий точно (Сшивание смещение) над вся длина оригинала	Перекалибруйте сканер. Проверьте путь подачи для препятствий (например, правильное прилегание стеклянной пластины).
Смещение строчки только на	Для очень тонких и легких оригиналов, незначительное смещение может произойти на переднем крае
переднем крае очень тонких	при создании изображения, которое вызвано корма. В этом случае, это может быть полезным, чтобы
оригиналов.	стабилизировать передний край с прозрачной клейкой лентой.

А Технические требования

A.1 Java Runtime Environment

Для того, чтобы иметь возможность использовать все функции приложения Ero, «Java Runtime Environment», версия 1.6.0 обновления 39 или выше должно быть установлено. Если он еще не установлен на вашем компьютере, он будет установлен вместе с приложениями Роу (смотрите Главу 2).



A MATTER OF EXCELLENCE

В Указания по технике безопаснос

Это приложение включает в себя указания по технике безопасности следует читать перед вводом в эксплуатацию сканера серии EГO Scan 450i. Вы получаете информацию о возможных рисках травм и повреждения личного имущества в отношении устройств серии EГO Scan 450i.



В.1 отказ

Содержимые все паспорта безопасности в данном руководстве, могут быть следующей оговоркой. Данные по безопасности были собраны в меру наших знаний и убеждений в качестве короткой инструкции о безопасном обращении с 450i устройств ЕГО сканирования. Мы оставляем за собой право изменять технические данные по безопасности, если новые данные будут под рукой.

Он несет ответственность за клиента, чтобы проверить, если эта информация является исчерпывающей, чтобы вывести все необходимые меры предосторожности, и убедиться в том, что самая последняя версия спецификации на руку, связавшись с Роу в этом отношении.

Поскольку в соответствии с законом, мы не несем никакой ответственности за полноту и правильность этих паспортов безопасности.

БИ 2 Информация по технике безопасности

Устройства 450i РОУ сканирования были разработаны и изготовлены в соответствии с государственным-OFTHE техники. Тем не менее, опасности для здоровья и риска повреждения имущества могут возникнуть во время использования.

Операторы должны использовать системы Роу в надлежащем техническом состоянии, в соответствии с предназначением, будучи осведомлено о безопасности и опасности, и соблюдении инструкции по эксплуатации. В частности, отказы ухудшая безопасности должны быть немедленно устранены.

Системы Роу сканирования серии 450і будут исключительно использоваться, как описано в данном руководстве по эксплуатации. Другое использование или использование превышения выше, не считается предназначением. Производитель не несет ответственности за ущерб, вытекающий из него. Единственно пользователь несет риск выше.

Все лица, занимающиеся возведением, вводе в эксплуатацию, эксплуатации и техническом обслуживании устройства должны иметь соответствующие навыки и подготовку. Для того, чтобы обеспечить их безопасность, важно тщательно соблюдать инструкции по эксплуатации.

В.3 До начала монтажа

Прочитайте Руководство по эксплуатации, включая указания по технике безопасности. Кроме того, убедитесь, что все операторы прочитайте инструкцию по эксплуатации. Документы, как к устройству, должны храниться вблизи устройства, где они могут быть легко найдены любым оператором. Проверьте условия на предполагаемом месте установки.

В.3.1 Условия номер

Обеспечить наличие следующих условий:

- Там должно быть достаточно свободного пространства вокруг сканера, так что он легко доступен со всех сторон.
- Достаточная вентиляция системы должна быть обеспечена.
- Мы рекомендуем установить устройство в месте, без каких-либо колебаний, если это возможно (например, не близко к крупногабаритного пробивая машины).
- Относительная влажность воздуха должна составлять от 30 до 60%.
- Щели и отверстия на устройствах служат вентиляции. Они всегда должны быть свободными.
- Устройства должны быть сухими.

В.3.2 Защита Предохранитель

Сканер РОУ должны быть защищены предохранителями (10 А).

В.3.3 Монтаж и ввод в эксплуатацию

Устройство должно быть подключено только к заземленной розетке с VDE омологации и расположены близко к машине. Проверьте заранее, соответствует ли напряжение сети с номинальным напряжением, указанным на табличке. Пластинчатого типа расположен на левой боковой панели сканера (сканер с открытым верхом). Обратите внимание на следующие аспекты:

- Если устройство подключено к удлинителю / множественной розетке, убедитесь, что потребляемый ток устройств, подключенных к / многократное гнезду удлинителя не превышает емкость кабеля. Убедитесь, что не более 10 А, применяются к электрической розетке.
- Разъем должен быть легко доступен без предъявления каких-либо опасностей.
- Подключение к сети вилки не должно препятствовать доступу к машине.
- Убедитесь, что никакие предметы не помещаются на шнур. Убедитесь, что никто не шаги на шнуре по ошибке.
- Компоненты устройства не должны быть установлены и не удаляются с помощью силы.

В.3.4 Использование по назначению

- Никогда не пропустить какие-либо механические или электрические разъединители.
- Не удаляйте резьбовые детали.
- Не разрешается ремонтировать сканер самостоятельно. За крышки, которые могут быть удалены только с помощью инструмента, есть компоненты, которые живут или несут опасности иначе. Только уполномоченный квалифицированный обслуживающий персонал должен быть заряжен с обеспечением в этих областях сканера.

- Корпус оснащен жалюзи в нижней части, обеспечивающей надежную работу. Не закрывайте и не закрывать эти жалюзи не кладите какие-либо предметы перед ними. Для того, чтобы предотвратить выше, продукт не должен работать на мягкой мебели, такие как кровати, ковры или другие мягкие поверхности. Не устанавливайте изделие вблизи или над источником тепла (радиатор и т.д.). Допускается размещать продукт в закрытых помещениях или мебель только при наличии достаточной вентиляции обеспечивается.
- Не нажимайте какие-либо предметы через жалюзей сканера. Живые компоненты могут быть затронуты, компоненты могут быть короткое замыкание, и может произойти пожар или поражение электрическим током. Предотвратить жидкости от попадания на сканер.
- До какого-либо вмешательства в электрической или механической части устройства, отключить электропитание.
- Используйте только чистящие средства, которые одобрены изготовителем для соответствующей цели.
- Системы печати, сканирования и откидные должны быть изменены только уполномоченным обслуживающим персоналом ROWE.
- Соблюдайте интервалы технического обслуживания.
- Используйте только оригинальные РОУ ношение и запасные части или изнашиваемые части, утвержденные ИМ. Использование изнашиваемых частей, которые не одобрены ИМ может привести к повреждению устройства. РОУ не несет никакой ответственности, если быстроизнашивающиеся детали используются, которые не одобрены ИМ.
- Соблюдайте указания по технике безопасности на трущиеся части.
- Утилизация упаковки и т.д. в соответствии с действующими правовыми нормами.
- Пластиковый материал не должен быть сожжен.

В.3.5 Обязательства операторов

Операторы обязуются

- воздерживаться от любого рабочего метода ухудшая безопасность и функциональность системы.
- гарантировать, что только специально обученный персонал работает на системах.
- уведомить модификаций ухудшающих безопасность и функциональность системы.
- отключить систему от источника питания, прежде чем принимать какое-либо техническое обслуживание и ремонт действия.

В.3.6 Таке-заднюю часть устройств в конце срока эксплуатации (WEEE)

Устройство поставляется ROTH + WEBER GmbH подлежит европейской директиве 2002/96 / ЕС и соответствующей реализации в законодательстве соответствующего государства-члена ЕС (в Германии ElektroG). Соответственно, вы можете вернуть устройство в конце жизни для надлежащей утилизации и переработки.

- 1. Устройство не должно быть утилизировано в несортированных промышленных отходах.
- С точки зрения WEEE, устройство представляет собой устройство для простого коммерческого использования и не должно быть уделено сбору твердых бытовых отходов, как бытовых устройств, например, стиральные машины, видеомагнитофоны, или стандартных компьютеров.
- Для утилизации свяжитесь с Roth + Weber GmbH Company (www.rowe.de или местный партнер по продажам), чтобы получить информацию о текущем режиме его возврата.

Символ WEEE - помойка зачеркнуто и подчеркнуты - на устройстве указывает на то, что оно подлежит WEEE и должен быть утилизирован соответствующим образом. В некоторых странах EC, как Германия, этот символ

не требуется для устройств, используемых только для простых коммерческих целей; Однако Roth + Weber GmbH применяет его равномерно по всей Европе. Этот символ не означает возврата к сбору твердых бытовых отходов!



Рисунок 9.2: Символ WEEE

С Услуги и контакты

Если у Вас есть какие-либо вопросы о продуктах Роу или нуждаются в какой-либо технической поддержки в случае проблем с устройством Роу, не стесняйтесь связаться с нашим отделом обслуживания:

Телефон: +49 (0) 2743 9217 -21

Факс: +49 (0) 2743 2018

Эл. адрес: service@rowe.de

www.rowe.de

POT + WEBER GmbH

57520 Нидердрайсбов

Германия



A MATTER OF EXCELLENCE

D Об этой системе

Copyright © 2003-2014 ROTH + WEBER GmbH. Все права защищены.



Это программное обеспечение частично основано на работе

- Python Software Foundation (<u>http://www.python.org</u>, Лицензия / авторское право)
- Авторы Python для Windows, расширений руwin32 (http://sourceforge.net/projects/pywin32, лицензия / авторское право)
- Независимая группа JPEG (http://www.ijg.org, лицензия / авторское право)
- Авторы LibTIFF (http://www.libtiff.org, лицензия / авторское право)
- Авторы Libpng (http://www.libpng.org, лицензия / авторское право)
- Авторы Qt-рамочные (http://qt.nokia.com/products/, лицензия / авторское право)
- Авторы системы Common Unix Printing (CUPS) (http://www.cups.org, лицензия / авторское право)
- Авторы библиотеки XmlRpc (http://sourceforge.net/projects/xmlrpcpp/, лицензия / авторское право)
- Авторы управления цветом argyll (http://www.argyllcms.com/, лицензия / авторское право)
- Авторы библиотеки JasPer (<u>http://www.ece.uvic.ca/~mdadams/jasper/</u>, <u>Лицензия / Copyright</u>)
- Авторы читателей Zbar штрих-кодов (<u>http://zbar.sourceforge.net/</u>, <u>Лицензия / Copyright</u>)
- Авторы Zlib (<u>http://zlib.net/</u>, <u>Лицензия / Copyright</u>)
- Авторы FreeType Font-Engine (<u>http://www.freetype.org/</u>, <u>Лицензия / Copyright</u>)
- Авторы MuPDF Легкий PDF Renderes (<u>http://www.mupdf.com</u>)

Исходный код частей, подлежащих GPL можно получить по запросу.

Таблица рисунков

Рисунок 1.1: РОУ сканирования 450і	13
Рисунок 1.2: Панель управления ИМ сканирования 450і	14
Рисунок 1.3: Задняя ROWE Scan 450i	14
Рисунок 1.4: Распаковка ROWE Scan 450i	15
Рисунок 2.1: Экран установки	19
Рисунок 2.2: Выбор языка	19
Рисунок 2.3: Добро пожаловать диалоговое окно	20
Рисунок 2.4: Выбор папки	20
Рисунок 2.5: Процесс установки	
Рисунок 2.6: Тестирование логотип Windows,	21
Рисунок 2.7: Установка драйвера завершена	
Рисунок 2.8: домашняя страница для установки плагинов	
Рисунок 2.9: Лицензионное соглашение для плагинов	
Рисунок 2.10: Полная установка плагинов	
Рисунок 2.11: Подскажите, чтобы закрыть компьютер вниз	
Рисунок 2.12: USB-разъем (сканер соединения)	
Рисунок 2.13: Отключить обновление для Windows	
Рисунок 2.14: Установка драйвера автоматически	
Рисунок 2.15: Продолжение установки драйвера	
Рисунок 2.16: Установка драйверов закончена	
Рисунок 2,17: Запуск мастера установки	
Рисунок 2.18: Установление соединения	25
Рисунок 2.19: Установка лицензионного	
Рисунок 2.20: Калибровка сканера	
Рисунок 3.1: Положение блока разъем питания	
Рисунок 3.2: Панель управления	
Рисунок 4.1: Desktop ссылка ScanManager	
Рисунок 4.2: Как позиционировать документ	31
Рисунок 4.3: Запуск панели управления кнопкой	31
Рисунок 5.1: Desktop ссылка ScanManager	
Рисунок 5.2: обзор ЕГО ScanManager	35
Рисунок 5.3: Кнопка настройки	35
Рисунок 5.4: ScanManager - Настройки	36
Рисунок 5.5: Функции ScanManager	36
Рисунок 5.6: Панель с клавишами действий	39
Рисунок 5.7: Панель инструментов выше главного просмотра	40
Рисунок 5.8 Панели инструментов при главном окне просмотра	42
Рисунок 5.9: Параметры сканирования	44
Рисунок 5.10: Настройки местоположения хранения	45
Рисунок 5.11: Целевая папка	45
Рисунок 5,12: «Сканировать на почту» - Адрес электронной почты	

Рисунок 5.13: Место хранения - USB-носитель данных	46
Рисунок 5.14: Настройки - Формат файла	46
Рисунок 5.15: Многостраничные настройки	47
Рисунок 5.16: Настройки - Копировать	48
Рисунок 5.17: Выбор принтера	49
Рисунок 5.18: Настройки папки	49
Рисунок 5.19: Расширенные настройки для принтера ROWE	50
Рисунок 5.20: Выходные параметры для струйных принтеров	51
Рисунок 5.21: Установка функции	51
Рисунок 5.22: Запрос будет ли набор печатается сразу	
Рисунок 5.23: Цветовой режим	52
Рисунок 5.24: Настройки качества	53
Рисунок 5.25: Эксперт режим - Настройки изображения	53
Рисунок 5.26: Эксперт режим - Настройки цвета	55
Рисунок 5.27: Формат сканирования	57
Рисунок 5.28: Autoformat	57
Рисунок 5.29: Авто (датчик)	57
Рисунок 5.30: Определенный пользователем формат	58
Рисунок 5.31: Масштабирование / прибыль	58
Рисунок 5.32: Масштабирование	59
Рисунок 5.33: Площадь "Info"	60
Рисунок 5.34: Функции - Избранные	61
Рисунок 5.35: Избранные	61
Рисунок 5.36: Редактировать избранное	62
Рисунок 5.37: Концепция любимица - Multiprint	63
Рисунок 5.38: выбор Favorites - MULTIPRINT	63
Рисунок 5.39: Создание / редактирование MULTIPRINT избранное	64
Рисунок 5.40: Мультипринт выход	64
Рисунок 5.41: Список заданий	65
Рисунок 5.42: Редактирование заданий на печать	66
Рисунок 5.43: Настройки списка заданий	66
Рисунок 5.44: Печать Master PRO - Обзор	. 67
Рисунок 5.45: ПРИНТМАСТЕР PRO - список файлов	67
Рисунок 5.46: ПРИНТМАСТЕР PRO - просмотр файлов	68
Рисунок 5.47: ПРИНТМАСТЕР PRO - Файловые пресеты	70
Рисунок 5.48: ПРИНТМАСТЕР PRO - Настройки Работа	72
Рисунок 5.49: Откат	73
Рисунок 5.50: Информация тексты	74
Рисунок 5.51: ScanManager - Глобальные настройки	75
Рисунок 5.52: ScanManager CEHCOPHOE	77
Рисунок 5.53: Цифровая клавиатура	78
Рисунок 5.54: Виртуальная клавиатура	78

Рисунок 6.1: Настольный ссылка ConfigManager	80
Рисунок 6.2: ConfigManager - Обзор	. 80
Рисунок 6.3: ConfigManager - Статус	82
Рисунок 6.4: ConfigManager - Калибровка	82
Рисунок 6.5: Выбор действий принтера	83
Рисунок 6.6: Выбор производителей принтеров	83
Рисунок 6.7: Выбор модели принтера	84
Рисунок 6.8: ІР принтера / имя хоста	84
Рисунок 6.9: Имя принтера	84
Рисунок 6.10: Предупреждение - имя принтера	84
Рисунок 6.11: Выбор принтера	85
Рисунок 6.12: Выбор принтера	85
Рисунок 6.13: Выбор сорта бумаги	. 86
Рисунок 6.14: Струйное профилирование - мишень	86
Рисунок 6.15: Выбор принтера	87
Рисунок 6.16: Конфигурация Ролла	87
Рисунок 6.17: Расширенные настройки принтера	88
Рисунок 6.18: Лицензионные опции во время и после пробного этапа	89
Рисунок 6.19: ConfigManager - Параметры	90
Рисунок 6.20: ConfigManager - Вход	92
Рисунок 6.21: ConfigManager - Вход	92
Рисунок 6.22: ConfigManager - Изменение пароля	92
Рисунок 6.23: ConfigManager - Избранное	93
Рисунок 7.1: Обзор ЕЙ Стоимость управления Professional с отчетом о вакансии	96
Рисунок 7.2: Поля в отчете заказа	97
Рисунок 7.3: Порядок таблицы отчета	
Рисунок 7.4: Поля за пределы	100
Рисунок 7.5: Информация пользователя в отчете порядка	100
Рисунок 7.6: Администрирование пользователей	101
Рисунок 7.7: Пустой список пользователей	101
Рисунок 7.8: Создание учетной записи пользователя	101
Рисунок 7.9: Добавить МВЗ пользователя	102
Рисунок 7.10: Администрирование пользователей группы	102
Рисунок 7.11: Список участников группы	102
Рисунок 7.12: Создание групп пользователей	102
Рисунок 7.13: Кнопки - Администрирование пользователей группы	103
Рисунок 7,14: Пределы - Список выделенных в данный момент категории работы	103
Рисунок 7.15: Работа категории - Определить предел	103
Рисунок 7.16: Сброс текущего потребления	104
Рисунок 7.17: Сообщение об ошибке Превышен лимит	104
Рисунок 7.18: введение МВЗ	
Рисунок 7. 19: Список МВЗ	105

Рисунок 7.20: Создание / редактирование МВЗ	105
Рисунок 7.21: Стоимость администрирование группового центра	
Рисунок 7.22: Определение / изменение стоимости группы центра	106
Рисунок 7.23: Добавить МВЗ МВЗ группы	106
Рисунок 7.24: Меню конфигурации Настройка - Контроль затрат	
Рисунок 7.25: Настройки контроля затрат	108
Рисунок 7.26: Кнопки меню Стоимость Control - Работа администрации категории	
Рисунок 7.27: Список категорий рабочих	
Рисунок 7.28: Изменение администрации категории Работа	110
Рисунок 7.29: Порядок администрирования отчет	, 111
Рисунок 7.30: Параметры резервного копирования	111
Рисунок 7.31: Удаление отчета заказа	112
Рисунок 7.32: Экспорт - резервное копирование таблиц	112
Рисунок 7.33: Импорт - Восстановление таблиц	113
Рисунок 7.34: Стоимость Войти управление	
Рисунок 7.35: Сообщение об ошибке - Пользователь не участвует	114
Рисунок 7.36: Сообщение об ошибке - Invalid Войти	114
Рисунок 7.37: Missing Логин / пароль	114
Рисунок 7.38: Сообщение об ошибке - Нет выбора из	115
Рисунок 7.39: Пожалуйста, заполните все обязательные поля	
Рисунок 7.40: Поле: Логин Пользователь не является уникальным	115
Рисунок 7.41: Поле: Адрес электронной почты не является уникальным	115
Рисунок 7.42: Имя не является уникальным	115
Рисунок 7.43: Подтверждение удаления	115
Рисунок 7.44: стоимость Списка центры	
Рисунок 7.45: определяемые пользователем МВЗ	116
Рисунок 7.46: Ввод МВЗ	116
Рисунок 7.47: Комбинация имени пользователя и центр затрат не действительного	116
Рисунок 7.48: Invalid MB3	116
Рисунок 7.49: Нет ограничений	117
Рисунок 7.50: Предупреждение предел 10%	117
Рисунок 8.1: Очистка стеклянной пластины	120
Рисунок 8.2: Стеклянная пластина	
Рисунок 8.3: Удаление стеклянной пластины	121
Рисунок 8.4: Удаление стеклянной пластины	121