

**ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
«EDA MANAGER»**

г. Москва

2021

1. Основные определения и сокращения

Термин/сокращение	Определение
Администратор	Лицо, должностные обязанности которого подразумевают обеспечение штатной работы программного обеспечения
АРМ	Автоматизированное рабочее место
БД	База данных
Паллета/палета	Деревянная, пластмассовая или металлическая платформа квадратной или прямоугольной формы, используемая для перевозки, хранения и перегрузки товаров
Пользователь ПО	Лицо, участвующее в функционировании ПО или использующее результаты её функционирования
Сервер TraceWay	Сервер уровня L3 (по терминологии стандарта ISA-95), расположенный на территории Заказчика
QUBI	Наименование торговой марки оборудования уровня L2
L2/ L3	2-й уровень или 3-й уровень иерархии автоматизации согласно международному стандарту ISA-95

2. Программное обеспечение

Наименование ПО: ПО «EDA Manager».

ПО предназначено для работы на ОС «Windows 10 Pro» и выше.

Основной функцией ПО является управление печатью этикеток на гофрокороба, паллеты и осуществление взаимодействия с сервером TraceWay.

3. Работа изделия

На предприятие конструкция изделия доставляется в собранном виде, но с предварительно демонтированными элементами устройства (ТСД, принтер), которые могут быть повреждены во время транспортировки. Данные элементы монтируются специалистами перед пусконаладочными работами.

Для первого включения изделия необходимо выполнить следующие действия:

- Подготовить к работе устройства согласно заводским инструкциям на устройства (принтер, источник бесперебойного питания);
- Подключить изделие к общей электрической сети предприятия;
- Включить источник бесперебойного питания;
- Произвести проверку подключения к серверу TraceWay (сетевое подключение – должна работать сеть Wi-fi);
- Запустить на ПК ПО «EDA Manager».

Для запуска ПО «EDA Manager» на рабочем столе панельного компьютера нажмите дважды на ярлык «Qubi». Откроется главное окно ПО (Рис. 1), в котором кнопка авторизации, располагается в верхнем правом углу. Для авторизации нажмите на кнопку и введите имя пользователя и пароль учетной записи, заведенной в ИС «TraceWay», а затем нажмите кнопку «ОК» (Рис. 2).

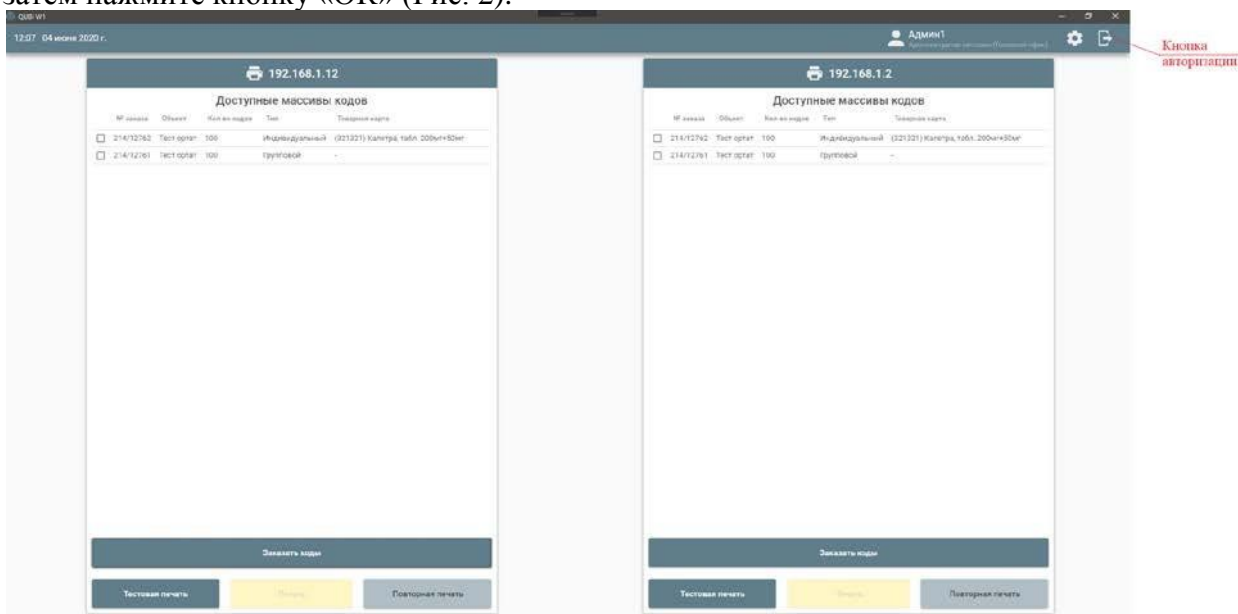
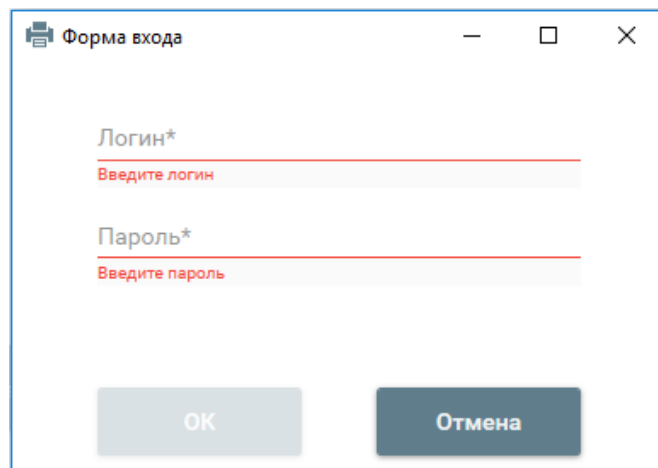


Рис. 1 — Главное окно

Для авторизации пользователя заполните формы «Логин» и «Пароль», нажмите кнопку «ОК» (Рис. 2).



Форма входа

Логин*

Введите логин

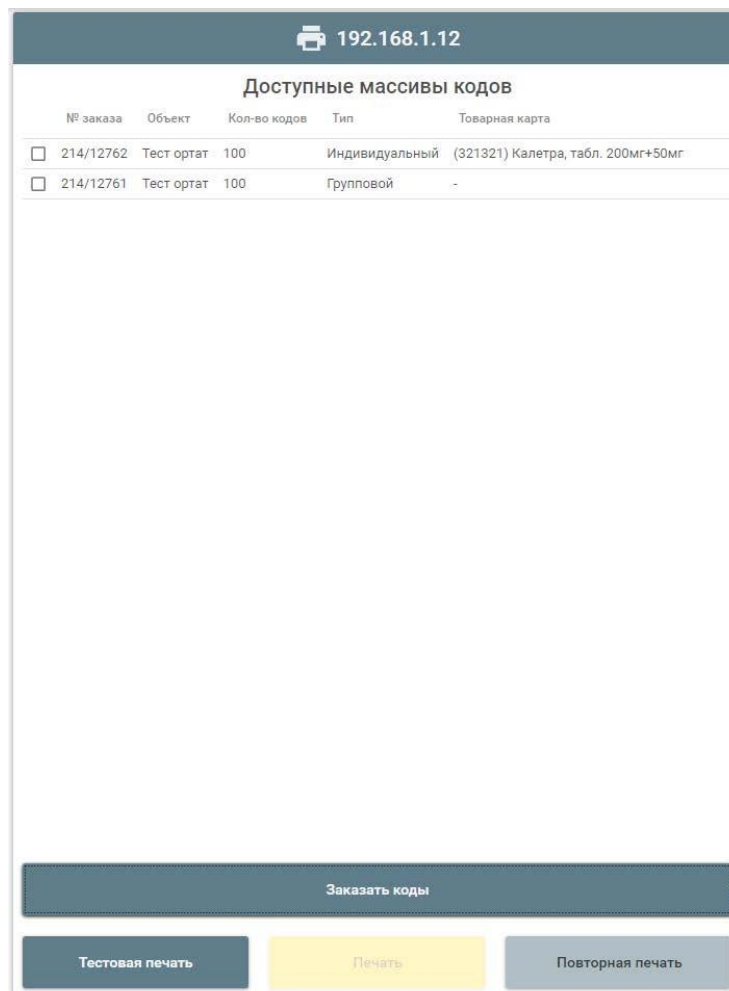
Пароль*

Введите пароль

ОК Отмена

Рис. 2 — Окно авторизации

После авторизации открывается доступ к рабочим полям ПО (Рис. 3).



192.168.1.12

Доступные массивы кодов

№ заказа	Объект	Кол-во кодов	Тип	Товарная карта
<input type="checkbox"/> 214/12762	Тест ортат	100	Индивидуальный	(321321) Калетра, табл. 200мг+50мг
<input type="checkbox"/> 214/12761	Тест ортат	100	Групповой	-

Заказать коды

Тестовая печать Печать Повторная печать

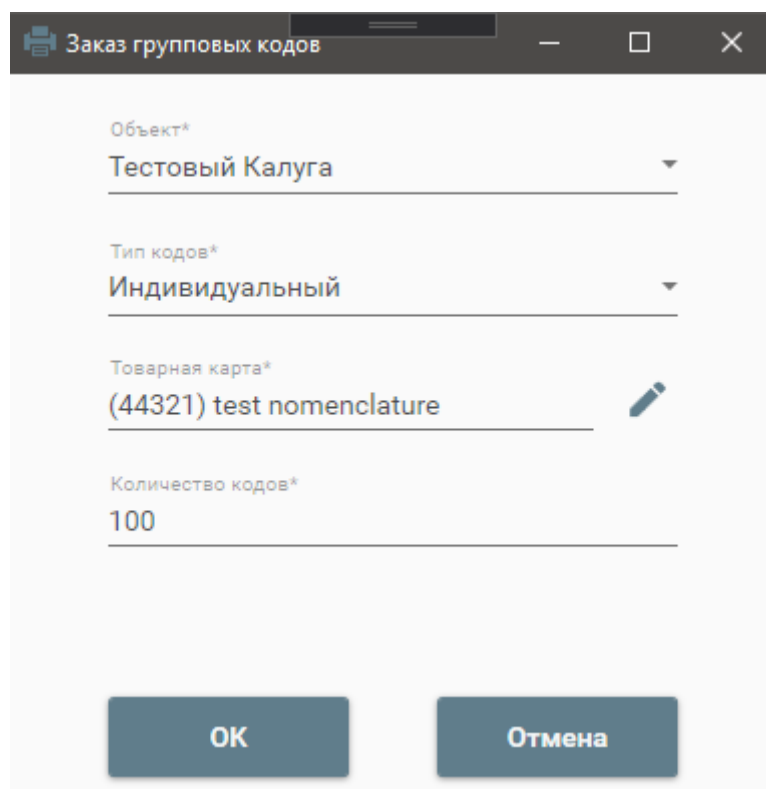
Рис. 3 — Рабочие поля Главного окна

В данном окне отображается поле «Доступные массивы кодов», ранжированное последующим категориям:

- № заказа;
- Объект;
- Количество кодов;
- Тип;
- Товарная карта.

Для управления печатью используйте следующие кнопки и поля ввода:

- «Заказать коды» — ввода новых кодов (Рис. 4);
- «Поля этикетки» — ввод данных на новую этикетку (Рис. 5);
- «Файл макета этикетки» — выбор загруженных макетов этикеток;
- «Печать кодов» — печать новых кодов;
- «Тестовая печать» — печать тестовой этикетки;
- «Печать» — печать этикетки по заданному макету;
- «Повторная печать» — повторная печать этикетки по заданному макету.



Объект*

Тестовый Калуга

Тип кодов*

Индивидуальный

Товарная карта*

(44321) test nomenclature

Количество кодов*

100

ОК


Отмена


Рис. 4 — Поле заказа групповых кодов

Поля этикетки

Название производственного заказа*

Серия*

Дата изготовления* 

Годен до* 

Кол-во коробов*

Последовательный номер (начиная с)*

Кол-во пачек в полном коробе*

Кол-во пачек в неполном коробе

OK Отмена

Рис. 5 — Информативные поля макета этикеток

В случае отсутствия активных кодов для печати ПО отобразит ошибку (Рис. 6).

Ошибка

Необходимо выбрать шаблон для печати.

OK Отмена

Рис. 6 — Ошибка ПО

4. Аварийные ситуации и способы их устранения

Действия в случае неработоспособности ПО «EDA Manager» -
Управление печатью:

- 1) При возникновении сбоя в работе ПО «EDA Manager» восстановление нормальной работы системы производится путем перезагрузки операционной системы и повторного запуска ПО нажатием на экране иконки ПО.
- 2) При неверных действиях пользователей: введению неверных форматов или недопустимых значений входных данных, ПО выдает пользователю соответствующие сообщения, после чего возвращается в рабочее состояние, предшествовавшее неверной (недопустимой) команде или некорректному вводу данных.