


# Модуль внесения вещей в базу данных

## Установка модуля

Для установки модуля запустите файл setup.exe из настроенного каталога установки <\\localhost\GPInstall\gpInventoryOld>.

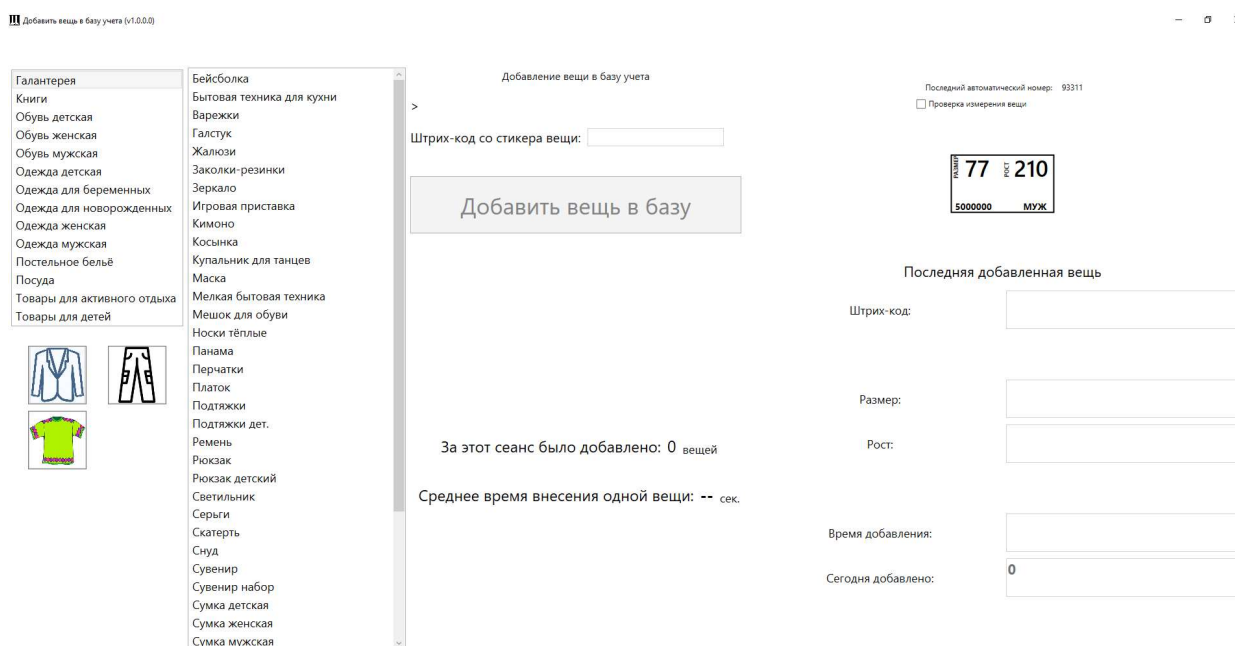
После установки модуля, на рабочем столе появится ярлык программы

«Модуль внесения в базу данных» со значком .

## Настройка модуля и диагностика его корректной работы

Для начала процесса добавления вещей в базу данных запустите модуль «Внесение вещей в базу данных».

После запуска появится стартовое окно модуля:



При старте модуль проводит диагностику наличия подключения к серверу, доступность сервисов добавления вещей в базу данных и сохранения фотографий вещей, подключение необходимого оборудования: принтера штрих-кодов и web-камеры (возможно подключение сканера штрих-кодов для процедуры контрольной проверки правильности измерения вещей).

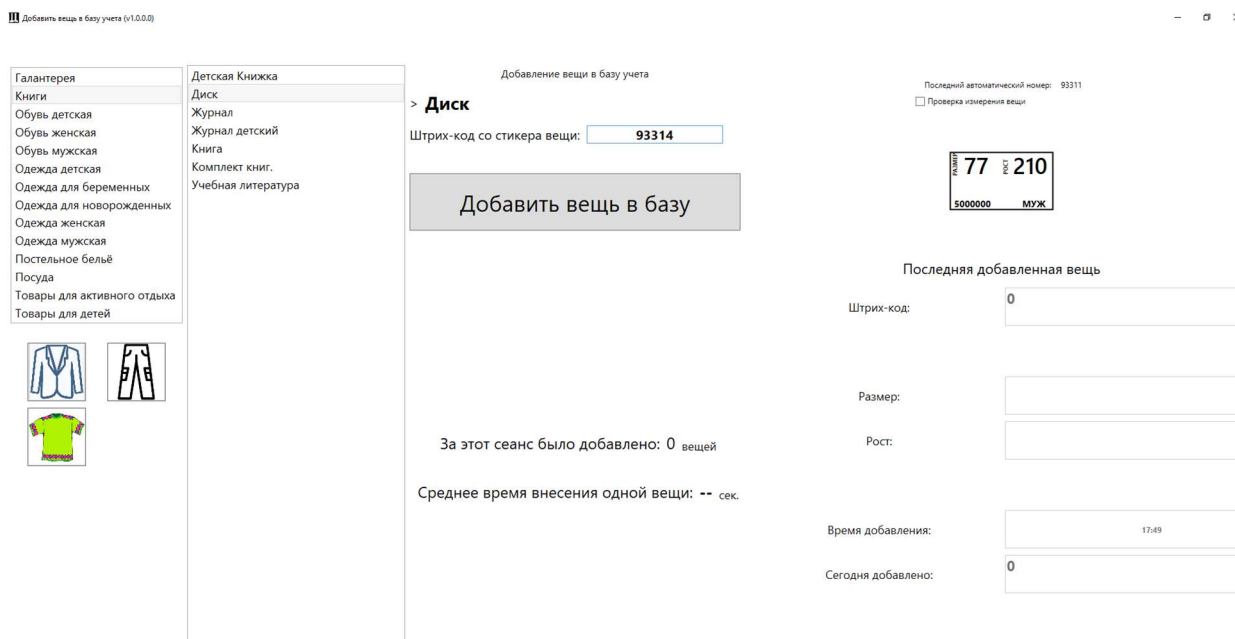
В случае непрохождения тестовой диагностики пользователю будут сообщены причины её провала. Такими причинами могут быть:

1. Отсутствие соединения с сервером.

2. Недоступность сервисов добавления вещей в базу данных и сохранения фотографий вещей.
3. Отсутствие подключения необходимого оборудования: принтера штрих-кодов или web-камеры.

После первого запуска модуля произведите проверку корректности настройки подключенного оборудования: принтера штрих-кодов и web-камеры.

Для этого выберите в списке категорий «Книги», и в появившемся списке типов вещей «Диск»:



Нажмите кнопку «Добавить вещь в базу». Проверьте правильность распечатки штрих-кода на принтере: штрих-код размещён точно на этикетке, все поля штрих-кода пропечатаны, отсутствуют смещения.

Устраните недостатки печати при необходимости (проверьте центрацию ленты стикеров и при необходимости сместите её, проверьте размещение риббона), осуществите повторную печать штрих-кода на стикере отменив добавление вещи в базу на этапе её фотографирования).

#### ***фотография принтера штрих-кодов с открытой крышкой и напечатанным штрих-кодом***

В появившемся окне фотографирования вещи, ориентируясь на транслируемую web-камерой картинку, проведите «выставление» web-камеры, для формирования наиболее удобного ракурса для фотографирования вещи. Обратите внимание, что рабочее поле фотографии будет соответствовать отображаемому в этом окне изображению. Для того чтобы в процессе настройки камеры не было осуществлено добавление тестовой вещи в базу данных отмените добавление вещи нажав соответствующую кнопку.

#### ***скриншот окна с камерой для фотографирования вещи***

Внимание! Добавление вещи в базу по указанному в распечатке на стикере штрих-коду происходит **только** после подтверждения сохранения (добавления) на экране с фотографией вещи. Если на экране с фотографией добавление было отменено, то **этот же** номер штрих-кода будет присвоен (и распечатан) на следующей вещи, что может привести к ошибкам на этапе

регистрации вещей в каталоге мобильного приложения. Чтобы этого не допускать сразу после отмены добавления вещи отклейте от ленты и утилизируйте стикер с напечатанным на нём штрих-кодом!




## Измерение и добавление вещей в базу данных

Для добавления вещей в базу данных необходимо выбрать соответствующую категорию вещи, в появившемся списке выбрать тип вещи, и заполнить поля измеренными данными.

Например, для обуви это её размер:

Добавить вещь в базу учета (v1.0.0.0)

Галантерея  
Книги  
Обувь детская  
Обувь женская  
Обувь мужская  
Одежда детская  
Одежда для беременных  
Одежда для новорожденных  
Одежда женская  
Одежда мужская  
Постельное бельё  
Посуда  
Товары для активного отдыха  
Товары для детей



Ботинки мужские (демисезонные)  
Ботинки мужские (зимние)  
Кеды мужские  
Кроссовки мужские  
Сандали мужские  
Сапоги мужские  
Сапоги резиновые мужские  
Тапки мужские  
Туфли мужские

Добавление вещи в базу учета

> Кеды мужские


Штрих-код со стикера вещи: 93314

☒ Мужская / На парня / На мальчика

Размер: 36

Последний автоматический номер: 93311

☐ Проверка измерения вещи



Последняя добавленная вещь

Штрих-код: 0

Размер:

Рост:

За этот сеанс было добавлено: 0 вещей

Среднее время внесения одной вещи: -- сек.

Время добавления: 16:55

Сегодня добавлено: 0

Обратите внимание, что в категории мужской и женской одежды/обуви уже автоматически выбран нужный пол, а в категориях «Обувь детская» и «Одежда детская» пол необходимо выбирать для каждой вещи отдельно. Программа, на данный момент, не способна определять пол измеряемой детской вещи автоматически, поэтому необходимо особое внимание при внесении перемешанных между собой последовательности вещей для мальчиков и девочек.

Одежда для взрослых и детей делится на измеряемые по поясу и по груди. Для быстрого переключения между этими типами предназначены кнопки-фильтры с изображением пиджака и штанов, что сокращает время выбора вещи в категориях с большим количеством типов.

В вещах, измеряемых по груди, в зависимости от типа вещи, могут быть следующие поля для заполнения:

- Размер
- Ширина плеч
- Длина рукава
- Тип рукава
- Длина вещи
- Длина до бёдер (при полном рукаве не используется)

Рекомендованный рост высчитывается автоматически на основании введенных данных. При наличии полного рукава определяющим является именно его длина, а не длина вещи/длина до бедер.

Пример «Джинсовки мужской» при измерении:

Добавление вещи в базу учета

> **Джинсовка**

Штрих-код со стикера вещи: 93314

☐ Женская / На девушку / На девочку  
☒ Мужская / На парня / На мальчика

Ширина плеч: 34

Размер: 36

Длина рукава: 32

Тип рукава

Полный 3/4

1/2 Короткий

Длина вещи: 45

Длина до бедер: 45

Рост:

Последний автоматический номер: 93311

☐ Проверка измерения вещи

Последняя добавленная вещь

Штрих-код: 0

Размер:

Рост:

Время добавления: 16:55

Сегодня добавлено: 0

За этот сеанс было добавлено: 0 вещей

После ввода всех необходимых полей, для данных типов вещей, предлагается выбрать алгоритм расчёта роста – по длине вещи/длине до бедер или по длине рукава:

Какой рост вещи добавлять в базу?

125см. (по спине)

122см. (по рукаву)

Надо перемерить

На данном этапе необходимо сопоставить предлагаемые ростовки и исправить внесённые данные основываясь на принципе здравого смысла. Данное диалоговое окно призвано уменьшить количество «автошибок» измеряющего вероятность появления которых увеличивается при продолжительной работе.

При добавлении вещей измеряемых по поясу необходимо заполнять следующие поля:

- Размер вещи в сантиметрах по поясу (с распрямлённым поясным ремнём)
- Длина вещи
- Длина внутреннего шва

Рекомендованный рост вычисляется автоматически исходя из введенных данных.

Пример типа вещи «Штаны женские» при измерении:

Галантерея  
Книги  
Обувь детская  
Обувь женская  
Обувь мужская  
Одежда детская  
Одежда для беременных  
Одежда для новорожденных  
Одежда женская  
Одежда мужская  
Постельное белье  
Посуда  
Товары для активного отдыха  
Товары для детей



Бриджи женские  
Брюки женские  
Джинсы женские  
Шорты женские  
Штаны женские  
Юбка женская

Добавление вещи в базу учета

## &gt; Штаны женские

Штрих-код со стикера вещи: 93314

\* Женская / На девушку / На девочку

Размер: 44

Длина внутреннего шва: 92

Длина вещи: 107

Рост: 167



За этот сеанс было добавлено: 0 вещей

Среднее время внесения одной вещи: -- сек.

Последний автоматический номер: 93311

☐ Проверка измерения вещи

Последняя добавленная вещь

Штрих-код: 0

Размер:

Рост:

Время добавления: 16:55

Сегодня добавлено: 0

## Сезонные фильтры

Для ускорения выбора типов вещей и, соответственно, внесения вещей в базу данных используются сезонные фильтры для одежды.

Для выбора летнего типа одежды включается фильтр «Лето», что позволяет видеть в списке типов вещей только соответствующие ему вещи (пример использования с категорией «Одежда женская»):

Галантерея  
Книги  
Обувь детская  
Обувь женская  
Обувь мужская  
Одежда детская  
Одежда для беременных  
Одежда для новорожденных  
Одежда женская  
Одежда мужская  
Постельное белье  
Посуда  
Товары для активного отдыха  
Товары для детей



Блузка женская  
Болеро женское  
Бриджи женские  
Брюки женские  
Водолазка женская  
Джинсы женские  
Жилетка женская  
Костюм женский  
Кофта женская (теплая)  
Кофточка женская (легкая)  
Куртка демисезонная женская  
Майка женская  
Пиджак женский  
Платье женское  
Платье женское вечернее  
Платье женское свадебное  
Пончо женское  
Рубашка женская  
Сарафан женский  
Свитер женский  
Спортивный костюм женский  
Топ женский  
Туника женская  
Футболка женская  
Халат женский  
Шапка женская  
Шорты женские  
Штаны женские  
Юбка женская

Добавление вещи в базу учета

## &gt; Штаны женские

Штрих-код со стикера вещи: 93314

За этот сеанс было добавлено: 0 вещей

Среднее время внесения одной вещи: -- сек.

Последний автоматический номер: 93311

☐ Проверка измерения вещи

Последняя добавленная вещь

Штрих-код: 0

Размер:

Рост:





Время добавления: 16:55

Сегодня добавлено: 0

Для выбора зимнего типа одежды включается фильтр «Зима», что позволяет видеть в списке типов вещей только соответствующие ему вещи (пример использования с категорией «Одежда женская»):

Добавить вещь в базу учета (v1.0.0.0)

Галантерея  
Книги  
Обувь детская  
Обувь женская  
Обувь мужская  
Одежда детская  
Одежда для беременных  
Одежда для новорожденных  
Одежда женская  
Одежда мужская  
Постельное белье  
Посуда  
Товары для активного отдыха  
Товары для детей



Ветровка женская  
Дубленка женская  
Комбинезон женский  
Куртка женская (легкая)  
Куртка женская (теплая)  
Пальто женское (демисезонное)  
Пальто женское (зимнее)  
Плащ женский  
Шуба женская

Добавление вещи в базу учета

> Штаны женские

Штрих-код со стикера вещи: 93314

За этот сеанс было добавлено: 0 вещей

Среднее время внесения одной вещи: -- сек.

Последний автоматический номер: 93311

☐ Проверка измерения вещи

44 167  
93314 ЖЕН

Последняя добавленная вещь

Штрих-код: 0

Размер:

Рост:

Время добавления: 16:55

Сегодня добавлено: 0

### Последняя добавленная вещь

Для контроля внесения вещей может быть использовано информационное поле «Последняя добавленная вещь». В нём отображается информация о штрих-коде, размере и росте последней добавленной в базу данных вещи.

**скриншот с последней добавленной вещью и её данными**

Эта информация бывает полезной, при неверном измерении вещи и отмене её добавления на этапе фотографирования (когда штрих-код уже был распечатан, но вещь в базу добавлена не была).

Обращаем внимание, что такие штрих-коды должны быть сразу удалены с стикерной ленты и утилизированы для исключения возможных ошибок с наклейкой некорректных стикеров со штрих-кодами на вещи.