

# АЖУР® Mobile

АЖУР® Mobile.....	1
Технически изисквания.....	1
Настройки в АЖУР®L.....	1
Настройка на мобилното приложение.....	2
Работа с входен екран на мобилното приложение.....	2
Работа с АЖУР® Mobile Справки.....	2
Работа с АЖУР® Mobile Inventory.....	2
Работа с меню Инвентаризация.....	3
Работа с меню Връзка с баркодове.....	6

## Технически изисквания

Таблет/телефон:

Android - 6.0 нагоре

RAM - минимум 2GB

процесор - минимум 4 ядрен (2Ghz)

Екран - за комфортна работа с **АЖУР® Mobile Inventory** минимум 8 инча и 1280x720 нагоре

3G модул – необходим е само за **АЖУР® Справки**

Баркод четци, поддържащи:

- Bluetooth (Android)

- HID mode

Необходимо е всеки таблет да си има причислен баркод четец към него. И този четец да е сдвоен единствено с таблета си.

## Настройки в АЖУР®L

За да работят мобилните приложения, трябва:

1. Да имате закупени модули:
  - **АЖУР® Mobile inventory** и/или
  - **АЖУР® Mobile справки.**
2. Да имате инсталиран и настроен **АЖУР® Комуникатор** – сървис, който отговаря за връзката между мобилното приложение и базата данни на **АЖУР®L**. За инсталационен пакет и настройки се обърнете към централен офис на Бонев Софт Одитинг ООД.  
**АЖУР® Комуникатор** отговаря за връзката с всички мобилни приложения на **АЖУР®**. Веднъж инсталиран и настроен може да се ползва за всички мобилни приложения на **АЖУР®**.
3. В **Пароли и данни за фирма** в таб **Потребители** трябва да се укаже, кои потребители и до кои бази от данни ще имат достъп чрез мобилните приложения.
4. Ако ще използвате **АЖУР® Mobile Inventory**, трябва да направите настройките и в **Пароли и данни за фирма>Ажур Сървър**. Те трябва да са идентични с тези на **АЖУР®L Комуникатор**.

5. Ако ще използвате **АЖУР® Mobile Справки** през **АЖУР®Olap** трябва да укажете, кои модели ще бъдат видими през мобилното приложение. За целта стъпете върху съответния модел и с дясна мишка изберете опция **Права** и сложете отметка пред **Мобилен достъп**. Всеки потребител ще вижда в мобилното приложение дефинираните към този модел справки, за които той има право за **Преглед**.

**Внимание!** Дизайнът на справките трябва да позволява визуализацията им в мобилно приложение, като трябва да се съобрази задължително обемът на информацията и броят на колоните, които ще бъдат визуализирани спрямо параметрите на устройството.

## **Настройка на мобилното приложение**

След инсталиране на мобилното приложение от Google Play Store трябва еднократно да се укажат следните настройки:

- IP адрес – от настройката на **АЖУР® Комуникатор** – виж т.2 от Настройки на **АЖУР®L**
- Порт – HTTP от настройката на **АЖУР® Комуникатор** – виж т.2 от Настройки на **АЖУР®L**
- Потребител – кодът, с който работите в **АЖУР®L**
- Парола – паролата, с която работите в **АЖУР®L**
- ПИН – това код, зад който стоят всички по-горни настройки и служи за бърз достъп до мобилното приложение;
- ID устройство – тази настройка ще се изисква само от **АЖУР® Mobile Inventory**. Всяко устройство, на което ще се попълва инвентарен опис трябва да има уникален номер. Номерата се определят потребителски.

## **Работа с входен екран на мобилното приложение**

Влизането във всяко мобилно приложение става чрез въвеждането на ПИН. Ако въведете верен ПИН, влизате директно в приложението.

Ако въведете грешен ПИН, приложението остава във входния екран и изчаква въвеждането на коректен ПИН.

**Бутон C** – изтрива всички въведени символи от ПИН

**Бутон DEL** – изтрива последно въведения символ от ПИН

**Бутон Изход** – затваря приложението

**Бутон Нов пин код** – нулира всички настройки на мобилното приложение.

След въвеждането на верен ПИН, ако имате право да работите с повече от една база данни, Ви излиза диалогов екран за избор на база данни за работа. Ако имате достъп само до една база данни, Вие влизате директно в самото приложение.



## **Работа с АЖУР® Mobile Справки**

**АЖУР® Mobile Справки** има 3 основни менюта:

- **Чакащи справки** - съдържа всички справки, които са стартирани и не са визуализирани до момента;

- **Готови справки** – съдържа списък с генерирани до момента справки. Тези справки се пазят във вида, в който са били визуализирани на екран и могат да бъдат наново преглеждани и /или изпращани.
- Третото меню е динамично и съдържа списък със справки, които са ви достъпни за преглед в мобилното приложение.

Ако искате да генерирате справка:


- Изберете справка от списъка;
- Приложението ще изиска въвеждане на входните параметри на справката, така както е според нейния дизайн;
- С бутон ОК визуализирайте справката.
- Ако имате достъп до повече от една база данни с бутон + можете да укажете извеждането на справката на база от повече от една база данни.
- Справката се визуализира в приложението като HTML.
- С бутон  можете да търсите произволен текст в заредения HTML.
- С бутон  можете да изпратите визуализирана справка по e-mail, Viber, WhatsApp и т.н.

## Работа с АЖУР® Mobile Inventory

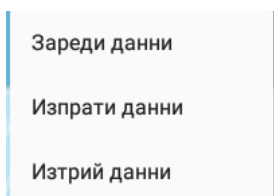
Приложението АЖУР® Mobile Inventory има две основни менюта:

- **Инвентаризация** – позволяваща обработка на инвентаризационни описи, създадени от функцията *Склад>Инвентаризация*;
- **Връзка с баркодове** - помощна функция събиране на баркодове, която позволява въвеждането в картоната на материалния запас на връзка между номенклатурен номер и баркод.

## Работа с меню Инвентаризация

Ако искате да стартирате работа по нова инвентаризация изберете от основен екран на менюто бутон 

Ако сте правили **предишни инвентаризации** и сте подали данни към АЖУР®L, изберете опция **Изтрий данни**.



За да заредите данни за новите инвентаризации, изберете опция **Зареди данни**, като в този момент трябва да имате Internet връзка.

На екран ще се визуализира списъкът с инвентаризации предварително подготвени в АЖУР®L >Склад>Обработки>Инвентаризация>Обхват (подготовка). Можете да заредите данни за повече от един

инвентаризационен опис и да работите в приложението едновременно с един или повече описи.

## **Работа чрез клавиатура**

При този режим на работа намереното количество се въвежда от оператор чрез виртуалната клавиатура на устройството.

За да се въведе намереното количество, трябва да се намери и избере съответния код на материалния запас.

За намиране на код на материалния запас има два режима:

- Търсене по Код, наименование, характеристика или
- Търсене чрез сканиране на баркод на материалния запас – необходимо е да има предварително създадена връзка между код на материалния запас и неговия баркод в картона на материалния запас.

### **Търсене по Код, наименование, характеристика**

Търсенето става едновременно в Код, наименование и характеристика. Можете да укажете начина на търсене, чрез избор

**Съдържа**

**Започва**

**Съвпадение**

**Съдържа** – означава, че ще търси въведения от вас текст в поле Търси по код, име, характеристика навсякъде в текста на посочените 3 колони.


**Започва** – означава, че ще търси въведения от вас текст в код на материалния запас.

**Съвпадение** – означава, че ще търси точно съвпадение на въведения текст с кода, името и характеристиката на материалния запис.


Въвеждате текст и натискате бутон , за да стартирате търсенето.


Ако приложението открие материални запаси, ги зарежда в грид.

### **Търсене чрез сканиране на баркод**


Изберете бутон . Сканирайте баркода. Ако приложението открие връзка между сканирания баркод и код на материален запас, автоматично ще зареди данните за намерения код.

### **Въвеждане на намерени количества**

След визуализиране на намерените материални запаси с бутон  срещу всеки код можете да добавите чрез виртуалната клавиатура намерено количество.

След натискане на бутон , се стартира диалогов екран за въвеждане на намерено количество. На радио бутони може да измените мерната единица, в която се въвежда количеството. Възможните избори са складова мерна единица, опаковка 1 и опаковка 2. Опаковка 1 и 2 ще се появят за избор само ако има въведена такава информация в АЖУР®L в картон на материалния запас. Приложението извършва автоматично преизчисление между мерните единици чрез коефициентите заложи в картона на материалния запас.

С бутон  въведеното количество се натрупва към намереното до момента.

С бутон  се затваря екрана за въвеждане на намерено количество.

### ***Автоматичен режим на работа***

Автоматичният режим на работа може да бъде използван за тези кодове материални запаси, които физически имат поставени баркодове и в базата на АЖУР®L в картоната на материалния запас има указана връзка между кода на материалния запас и баркода.

Към един материален запас може да бъде указан повече от един баркод и съответен коефициент на преобразуване между опаковъчната мярка на която отговаря баркода и складовата мярка на материалния запас.

При автоматичния режим на работа приложението на база въведения баркод и коефициент автоматизирано намира код на материалния запас в инвентаризационния опис и автоматично зарежда намерено складово количество.


Всяко сканиране на отделен баркод означава добавяне на ново количество към намереното до момента количество.




Автоматичният режим се стартира с бутон:


След приключване на автоматичния режим на работа се позиционирайте някъде извън екрана за автоматичния режим.

В приложението се зареждат всички автоматично преброени кодове и съответното преброено до момента количество.

С бутон  можете да прегледате как се е формирало намереното количество за съответния ред.


С бутон  изтривате намереното количество и започвате броенето за конкретния ред наново.


С бутон  можете да добавите на ръка допълнително намерено количество.


С бутон  се затваря екрана за въвеждане на намерено количество.

### ***Приключване на работа с приложението***

След като приключите физическото преброяване, трябва да изпратите данните към АЖУР®L. Уверете се имате връзка с Internet.

Изберете бутон  и изберете опция **Изпрати на данни**.

След като всички мобилни устройства изпратят своите данни в АЖУР®L > **Склад>Операции>Инвентаризация>Фактически наличности** изберете бутон  и опция **Зареждане на данни**.

Преминете към обработката на конкретен инвентаризационен опис като изберете от списъка с подготвени описи. Отново чрез бутон  изберете опция **Разнасяне на количества**.

Опция **Разнасяне на количества** сумира количествата от всички мобилни устройства и ги зарежда в колона количество.

След зареждане на фактически намерени количества продължете работа с АЖУР®L по обичайния начин.

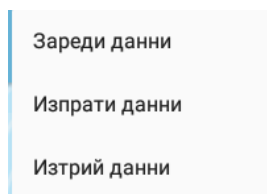
Чрез модел 908 Mobile Inventroy можете да видите каква информация е пристигнала от всяко едно от мобилните устройства.

Ако е необходимо да се повтори броене на определен код от определено устройство, на устройството **не се изтриват или зареждат данни**, а само се коригира количеството за конкретния код и данните се изпращат наново за обработка към АЖУР®L.

След като са заредени данни от устройствата могат да бъдат правени всички необходими ръчни корекции. Ако се наложи ново Разнасяне на количества от мобилните устройства, ръчните корекции в АЖУР®L ще бъдат изгубени.

## Работа с меню Връзка с баркодове

Ако искате да стартирате работа, изберете бутон 



За да заредите данни за номенклатурата на материалните запаси, изберете опция **Зареди данни**, като в този момент трябва да имате Internet връзка.

На екран ще се визуализира списъкът с дефинирани в АЖУР®L складове, от който да изберете склад.

Започнете търсене в номенклатурата по код, наименование, характеристика.

### Търсене по Код, наименование, характеристика

Търсенето става едновременно в Код, наименование и характеристика. Можете да укажете начина на търсене, чрез избор

**Съдържа**

**Започва**

**Съвпадение**

**Съдържа** – означава, че ще търси въведения от вас текст в поле Търси по код, име, характеристика навсякъде в текста на посочените 3 колони.

**Започва** – означава, че ще търси въведения от вас текст в код на материалния запас.

**Съвпадение** – означава, че ще търси точно съвпадение на въведения текст с кода, името и характеристиката на материалния запис.




Въвеждате текст и натискате бутон , за да стартирате търсенето.

Ако приложението открие материални запаси, ги зарежда в грид.

### Търсене чрез сканиране на баркод



Изберете бутон . Сканирайте баркода. Ако приложението открие връзка между сканирания баркод и код на материален запас, автоматично ще зареди данните за намерения код.

## Въвеждане на връзка с баркод

След визуализиране на намерените кодове материални запаси с бутон




срещу всеки код можете да добавите връзка с баркод чрез сканиране.


Докато курсурът мига в поле Баркод, сканирайте чрез скенера баркода.


Чрез виртуалната клавиатура променете мярката на сканирания баркод, ако е необходимо.

Ако променената мярка се различава от складовата мярка на материалния запас, посочете коефициент на преобразуване.

С бутон  запишете въведеното.

С бутон  можете да прегледате всички връзки въведени към конкретен код.

С бутон  изтривате всички въведени връзки. Изтриването не се отразява в базата на АЖУР<sup>®</sup>L, а само за конкретното устройство.

За да актуализирате информацията в базата на АЖУР<sup>®</sup>L, използвайте от основен екрана на менюто бутон  и изберете опция **Изпрати данни**.