Содержание

[1 Введение 2](#_Toc147069885)

[1.1 Цели 2](#_Toc147069886)

[1.2 Границы применения 2](#_Toc147069887)

[1.3 Термины, аббревиатуры, сокращения 2](#_Toc147069888)

[1.4 Ссылки 2](#_Toc147069889)

[1.5 Краткий обзор 2](#_Toc147069890)

[2 Общие требования 3](#_Toc147069891)

[2.1 Функциональные требования 3](#_Toc147069892)

[2.1.1 Автоматическое деление зон хранения на ячейки 3](#_Toc147069893)

[2.1.2 Нумерация ячеек 3](#_Toc147069894)

[2.1.3 Оповещения о приходе товара 3](#_Toc147069895)

[2.1.4 Подсказки при формировании накладной 3](#_Toc147069896)

[2.1.5 Использование hand-held устройств 3](#_Toc147069897)

[2.1.6 Ввод приходных накладных 3](#_Toc147069898)

[2.1.7 Работа с расходными накладными 3](#_Toc147069899)

# Введение

## Цели

Данный документ представляет требования к системе автоматизации склада, направленной на оптимизацию процессов учета, хранения и управления товарными запасами

## Границы применения

Требования применимы к системе автоматизации, предназначенной для внедрения в Организации для управления ее складом.

## Термины, аббревиатуры, сокращения

|  |  |
| --- | --- |
| САС | Система автоматизации склада |
| Накладная | Документ, фиксирующий перемещение товара |

## Ссылки

[IEEE-830] IEEE Std 830-1993 - <https://www.garshin.ru/it/_pdf/standards/ieee-std-830-1993-rus.pdf>

## Краткий обзор

Данный документ структурирован согласно [IEEE-830].

# Общие требования

## Функциональные требования

### Автоматическое деление зон хранения на ячейки

Система должна автоматически разделять зоны хранения на индивидуальные ячейки.

### Нумерация ячеек

Каждая ячейка должна иметь уникальный идентификатор или номер для удобства идентификации.

### Оповещения о приходе товара

При поступлении товара на склад, система должна оповещать соответствующих ответственных лиц о новом приходе.

### Подсказки при формировании накладной

Система должна автоматически предоставлять информацию о местоположении товара на складе при формировании накладной.

### Использование hand-held устройств

Каждому кладовщику выдается портативное устройство для сканирования и учета товаров.

### Ввод приходных накладных

Операторы могут вводить информацию о приходных накладных в систему, которая автоматически разбивается на задачи для кладовщиков

### Работа с расходными накладными

При формировании расходной накладной система автоматически рассылает указания кладовщикам о необходимости комплектации товара.