Функциональные требования к доработанной конфигурации «Инвентаризация с вводом данных»

1. Описание задачи

Требуется разработать оригинальную конфигурацию для MobileLogistics 5.7 DOS под ТСД Casio DT-930 на основе типовой «Инвентаризация с вводом данных», в которой будет реализован учет не только фактического количество товара, но и данных о количестве по учету. Согласно планируемой схеме работы на ТСД должны загружаться данные по учетному количеству номенклатуры, а с помощью встроенного механизма подсчета будет осуществляться учет фактических остатков по результатам инвентаризации. Впоследствии фактические данные загружаются в учетную систему. Подсчет разницы между учетным и фактическим количеством осуществляется на стороне учетной системы, реализация подобной функциональности не требуется.

2. Требования к структуре данных

Справочник 0 «спрТовары»

Индекс поля	Имя поля	Тип	Размер
0	ШК	String	20
1	Количество	UFloat	3
2	**КоличествоУчетное**	**UFloat**	**3**
3	Название	String	40
4	Цена	Float	2
5	Комментарий	String	20

В таблице «0» в поле с индексом 2 должно храниться количество по данным учета, которое выгружается из учетной системы, остальные поля остаются без изменений за исключением индексов.

Справочник 1 «спрНастройки»

Остается без изменений.

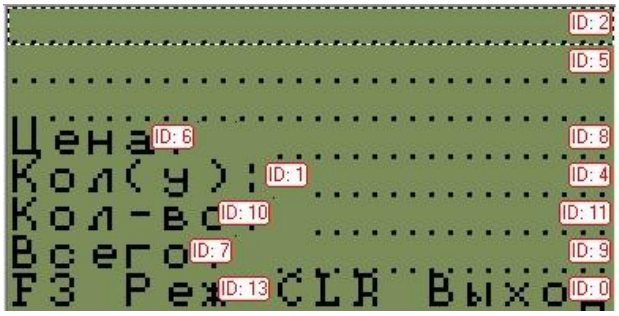
3. Требования к пользовательскому интерфейсу

Необходимо внести доработки в формы развернутой инвентаризации и просмотра товарного справочника.

Форма развернутой инвентаризации

Форму необходимо привести к виду, соответствующему таблице представления данных и макету пользовательского интерфейса, приведенных ниже

№ строки	Данные
1	Штрихкод
2,3	Наименование номенклатуры
4	Цена
5	Учетное количество
6	Ввод фактического количества
7	Всего по факту
8	Меню



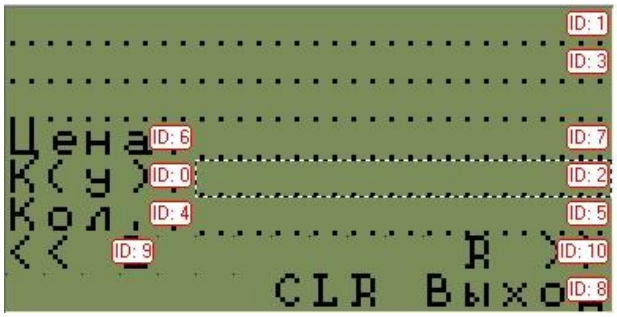
штрихкод (строка 1)
наименование (строки 2,3)

цена (строка 4)
учетное количество (строка 5)
ввод количества (строка 6)
всего (строка 7)
меню (строка 8)

Форма просмотра товарного справочника

Форму необходимо привести к виду, соответствующему таблице представления данных и макету пользовательского интерфейса, приведенных ниже

№ строки	Данные
1	Штрихкод
2,3	Наименование номенклатуры
4	Цена
5	Учетное количество
6	Фактическое количество
7	Кнопки перемещения
8	Меню



штрихкод (строка 1)
наименование (строки 2,3)

цена (строка 4)
учетное количество (строка 5)
фактическое количество (строка 6)
кнопки перемещения (строка 7)
меню (строка 8)

Прочие интерфейсные требования

Важно! Поле ввода учетного количества должно быть недоступно для редактирования пользователем на обеих формах.

4. Требования к параметрам обмена с АСТУ

Согласно логике взаимодействия разрабатываемой конфигурации с учетной системой, на ТСД должны загружаться все данные, кроме фактического количества, выгружаться с устройства должна полностью вся таблица товарного справочника.