

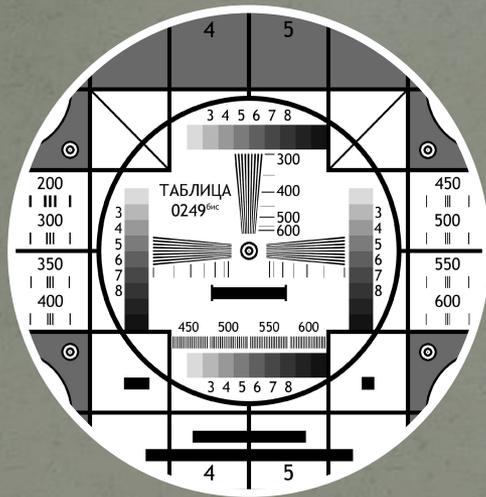
# Дипломный проект

## Электронный каталог дефектов видеозаписи

Выполнил: Степанов Алексей Игоревич

Дипломный руководитель: Степанова Ирина Владимировна

# Постановка задачи



Работа с базой

- Работа в режиме offline
- Обновление БД через Internet

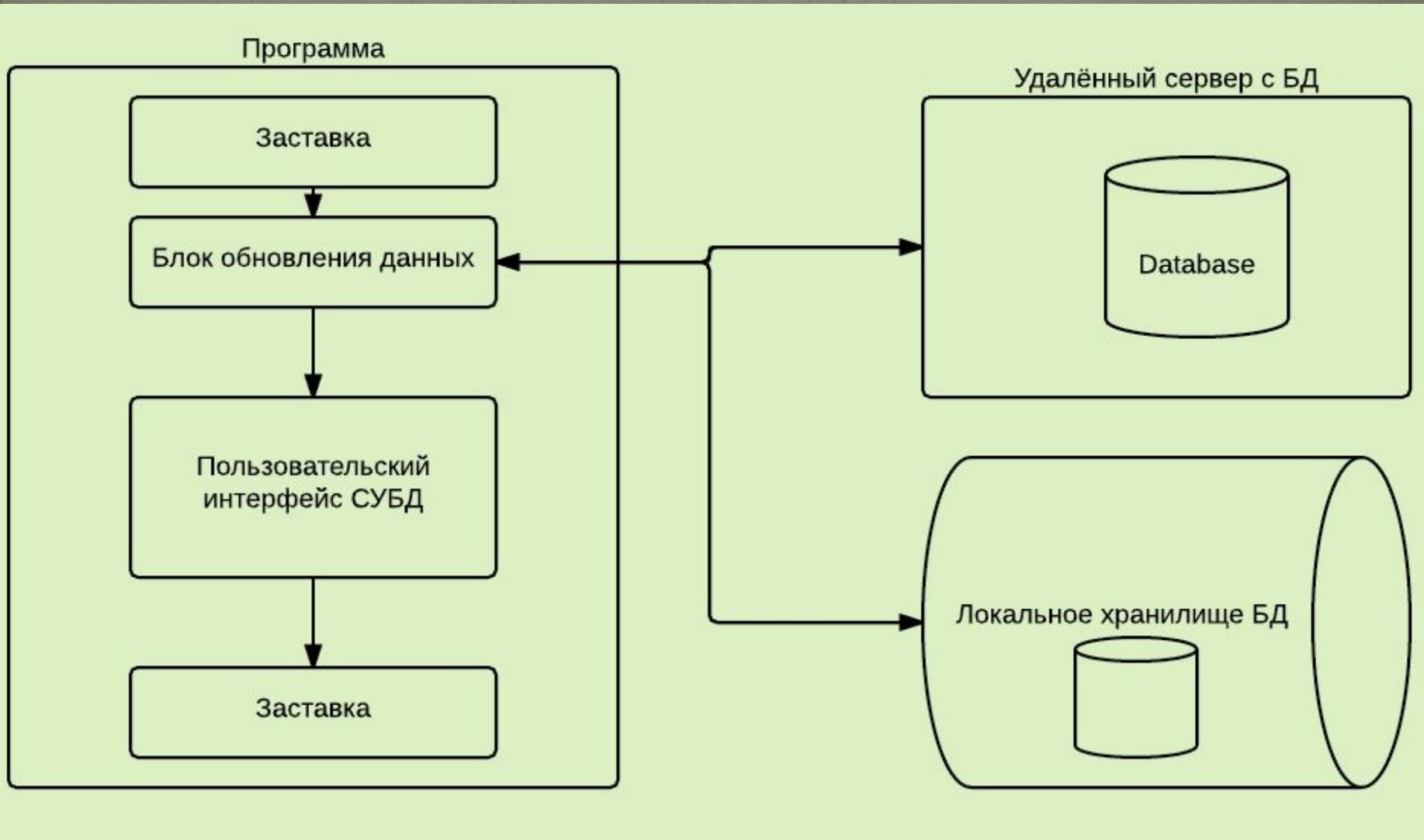
Поиск записей

- По алфавиту
- Поэтапно отсеивая по виду носителей

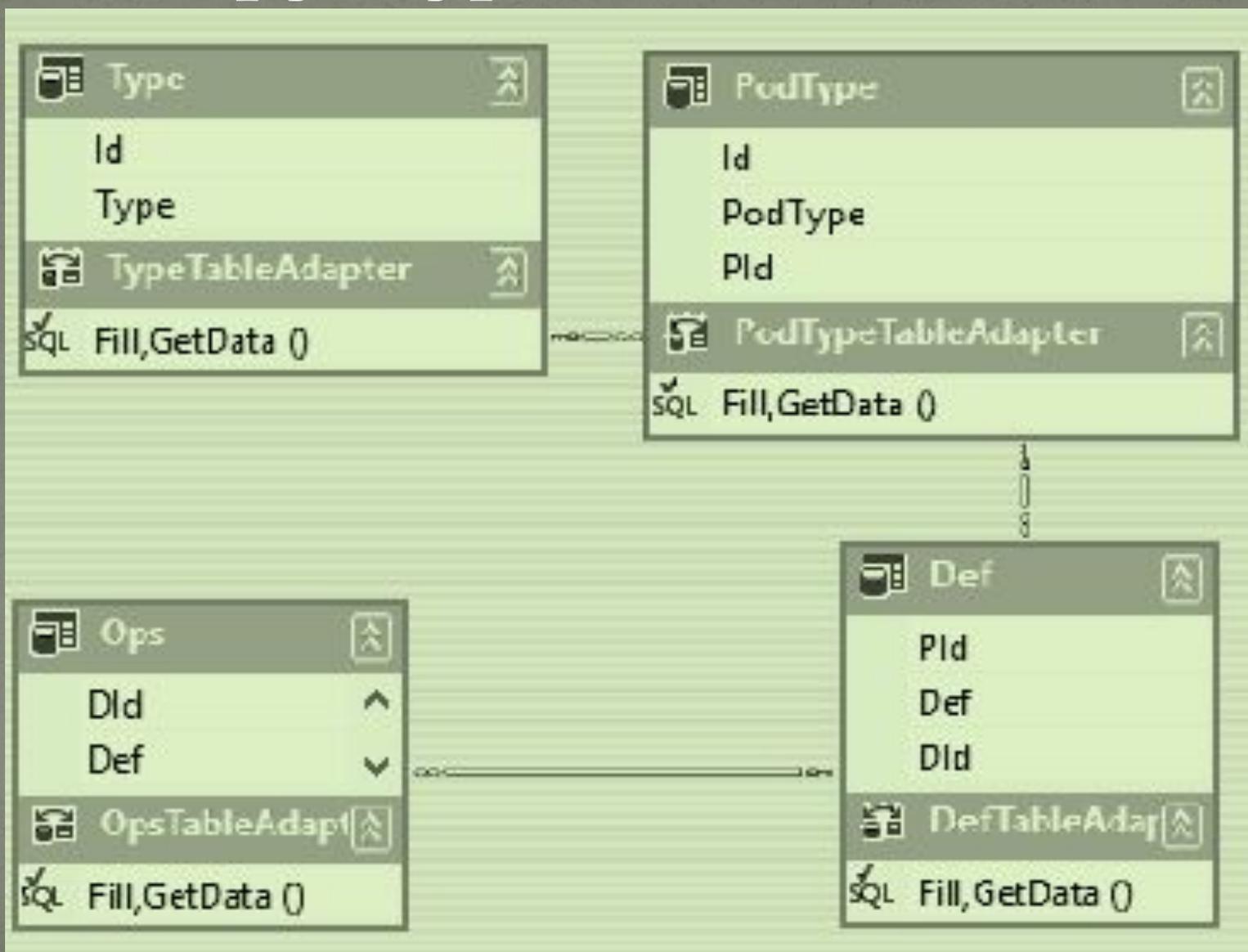
Интерфейс

- Наиболее простой и эргономичный

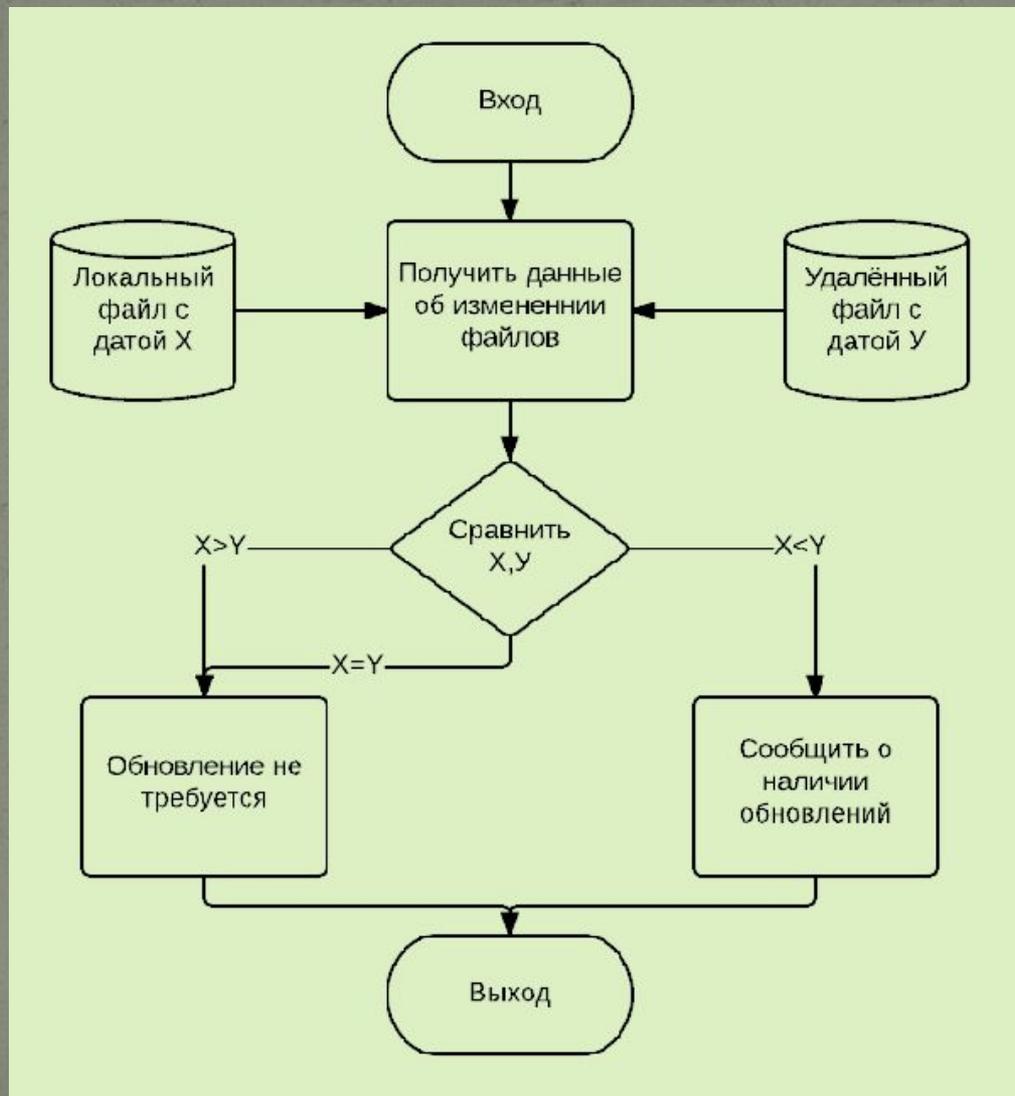
# Структурная схема системы



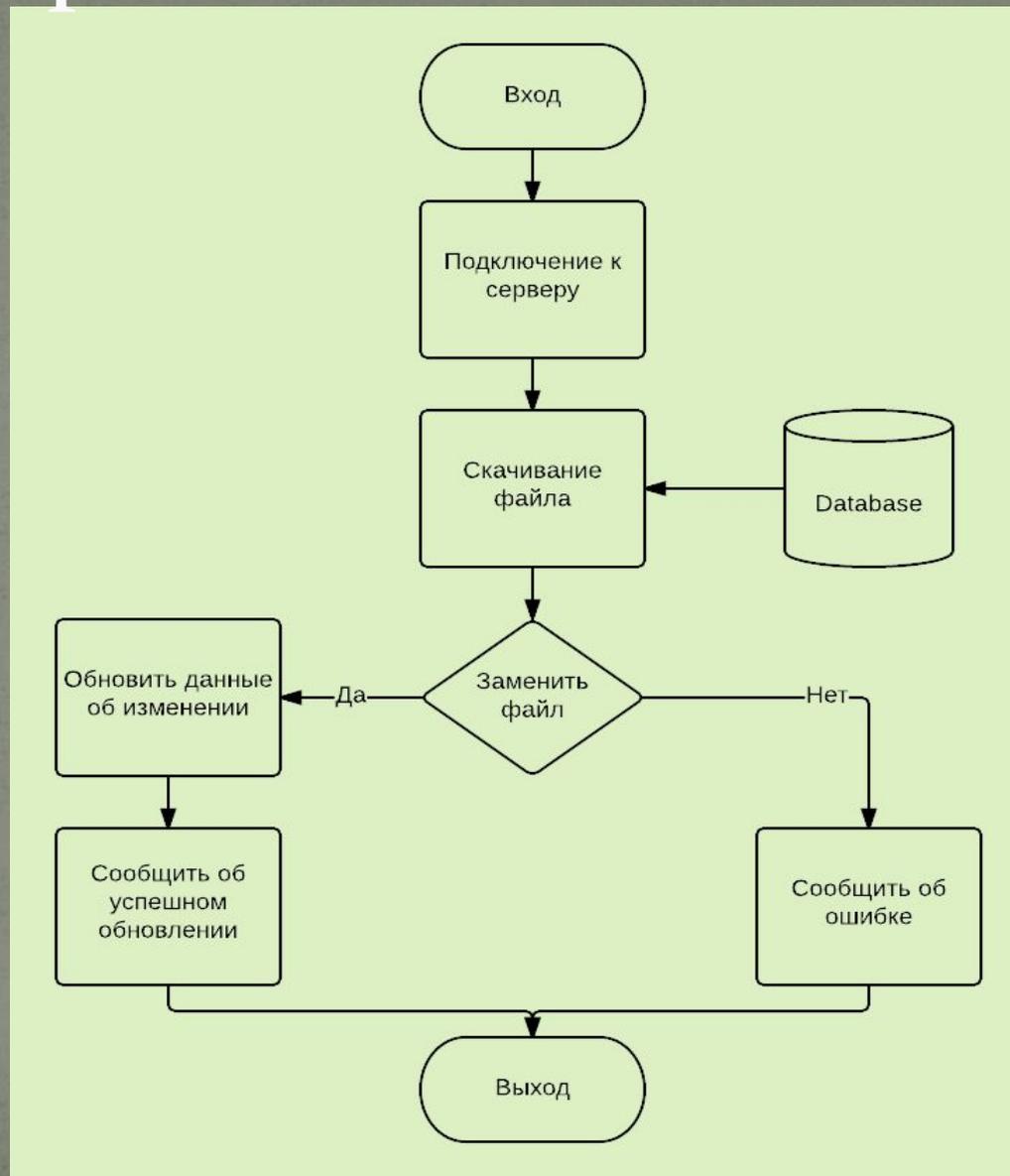
# Структура базы данных



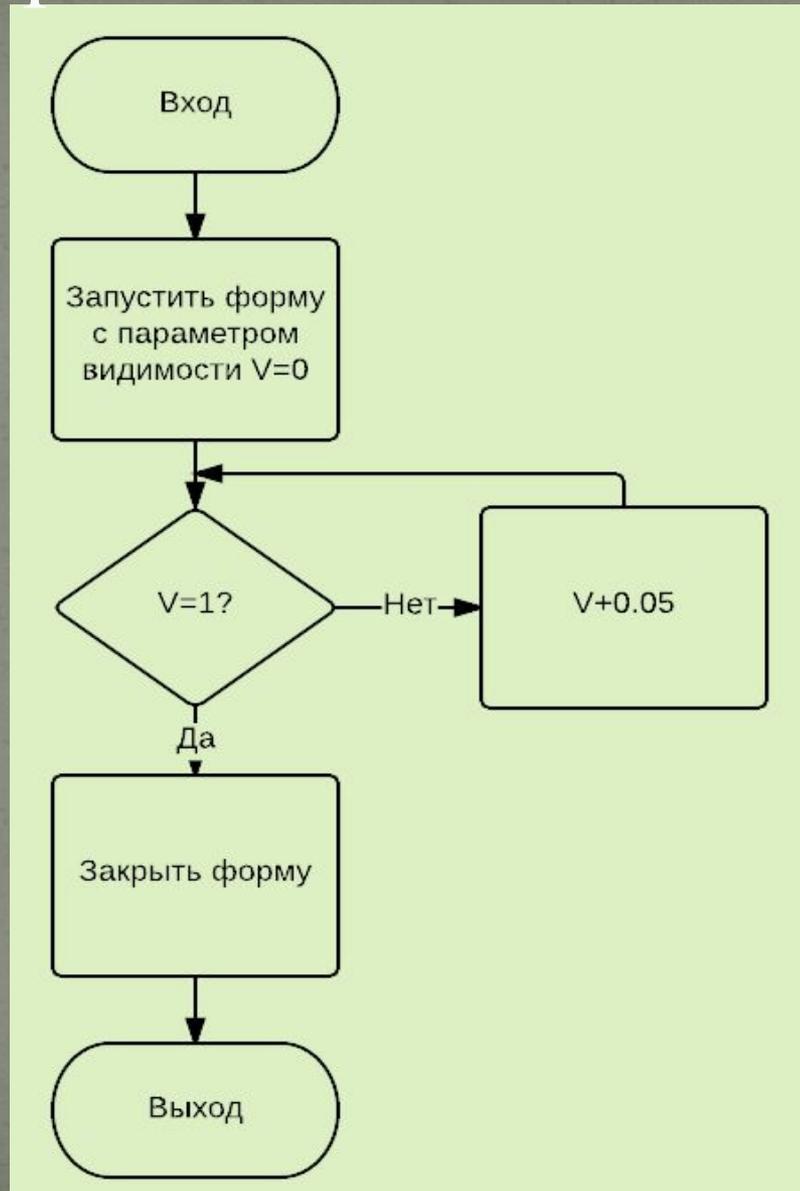
# Алгоритм проверки обновлений



# Алгоритм обновления БД



# Алгоритм проявления начальной заставки



# Интерфейс ПОЭТАПНОГО выбора

Электронный каталог дефектов видеозаписи Ver.0.15

Выбор дефекта | Алфавитный указатель | Справка

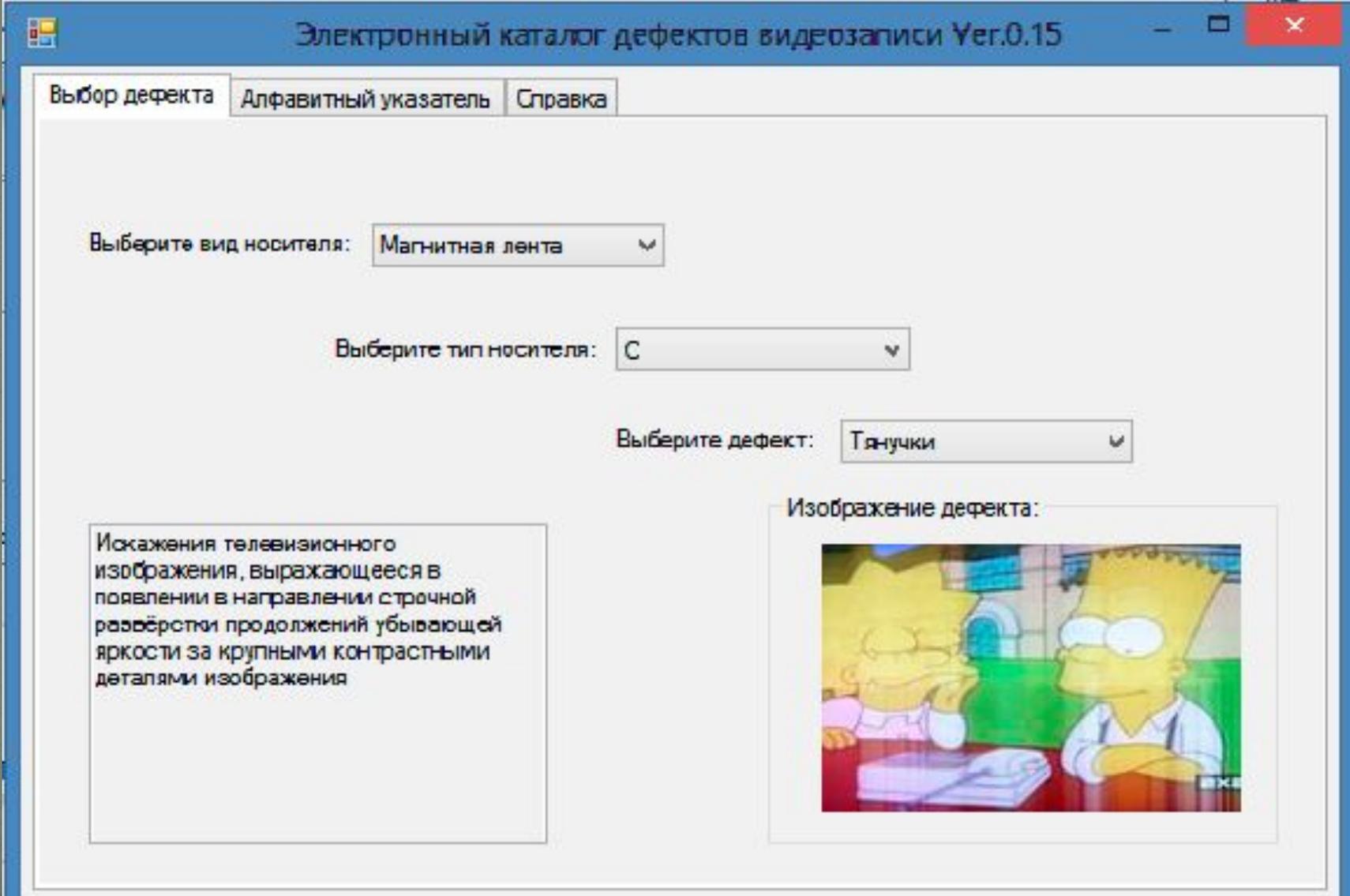
Выберите вид носителя:

Выберите тип носителя:

Выберите дефект:

Искажения телевизионного изображения, выражающиеся в появлении в направлении строчной развёртки продолжений убывающей яркости за крупными контрастными деталями изображения

Изображение дефекта:



# Интерфейс алфавитного поиска

Выбор дефекта

Алфавитный указатель

Справка

Выберите дефект из списка:

Выбивания  
 Мерцания  
**Муар**  
 Окантовки  
 Паразитный сигнал  
 Повторы

Описание дефекта:

Пожные узоры на изображении, образующиеся в результате биения нескольких растровых структур

Изображение дефекта:



# Окно информации о программе

Выбор дефекта

Алфавитный указатель

Справка

## **ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ ДЕФЕКТОВ ВИДЕОЗАПИСИ**

**Версия : 0.12 Alpha**

В случае обнаружения ошибки - пишите на

[helpdesk@gtrf.ru](mailto:helpdesk@gtrf.ru)



# Экономические показатели проекта

показатель	Единица измерения	Варианты		Проектный вар-т в % к базовому
		базовый	проектный	
Трудоёмкость разработки	Чел.дн.	-	110	-
Продолжительность разработки	Кален.дн.	-	124	-
Затраты на разработку	Руб.	-	718 323	-
Количество исполнителей	Чел.	2	1	50
Капитальные вложения	руб.	1 093 650	1 686 673	154
Годовые текущие затраты	руб./год	1 684 588	1 473 656	87,5
Годовые приведенные затраты	руб./год	2 056 429	1 947 125	94,6
Годовой экономический эффект	руб./год	-	109 304 руб.	-

Спасибо за внимание!

Доклад окончен.