

Инструкция по настройке кабельного цифрового телевидения от "КТЦ"  
телевизоров с цифровым тюнером DVB-C.

## **I. Содержание:**

- I. Содержание
- II. Общие данные
- III. Оборудование марки SAMSUNG
- IV. Оборудование марки PHILIPS
- V. Оборудование марки SONY
- VI. Оборудование марки LG

**ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ НА ТО, ЧТО ДАННАЯ**  
**ИНСТРУКЦИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ, НА**  
**ТЕЛЕВИЗОРАХ РАЗНЫХ МОДИФИКАЦИЙ ПУНКТЫ МЕНЮ**  
**МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ПРИВЕДЁННЫХ ПРИМЕРОВ !!!**

## II.

Основным параметром для приема сигнала цифрового кабельного телевидения вашего телеприёмника является наличие встроенного цифрового тюнера стандарта DVB-C, поддерживающего прием программ цифрового кабельного телевидения.

Для приема программ цифрового кабельного телевидения от "КТЦ" необходимо использовать следующие параметры автоматической настройки (выбираются в меню телевизора):

- Начальная частота вещания **242** ;
- Конечная частота вещания **362 МГц**;
- Символьная скорость **6 750 Кбит/** ;
- Модуляция **QAM 128**;

Частоты для ручной настройки в Мегагерцах:  
**242, 258, 274, 282, 290, 298, 306, 330, 338, 362.** Символьная скорость **6750 Кбит/сек** и модуляция **QAM 128** для всех частот одинакова.

:

Применение цифрового телевидения обеспечивает ряд преимуществ по сравнению с аналоговым телевидением:

- Существенное увеличение числа ТВ программ;
- Высокое качество изображения и звука ТВ приёмников.

(от англ. Digital Television, DTV) - передача видео и аудио сигнала от транслятора к телевизору, использующая цифровую модуляцию и сжатие для передачи данных. Основой современного цифрового телевидения является стандарт сжатия MPEG.

### III.

### SAMSUNG.

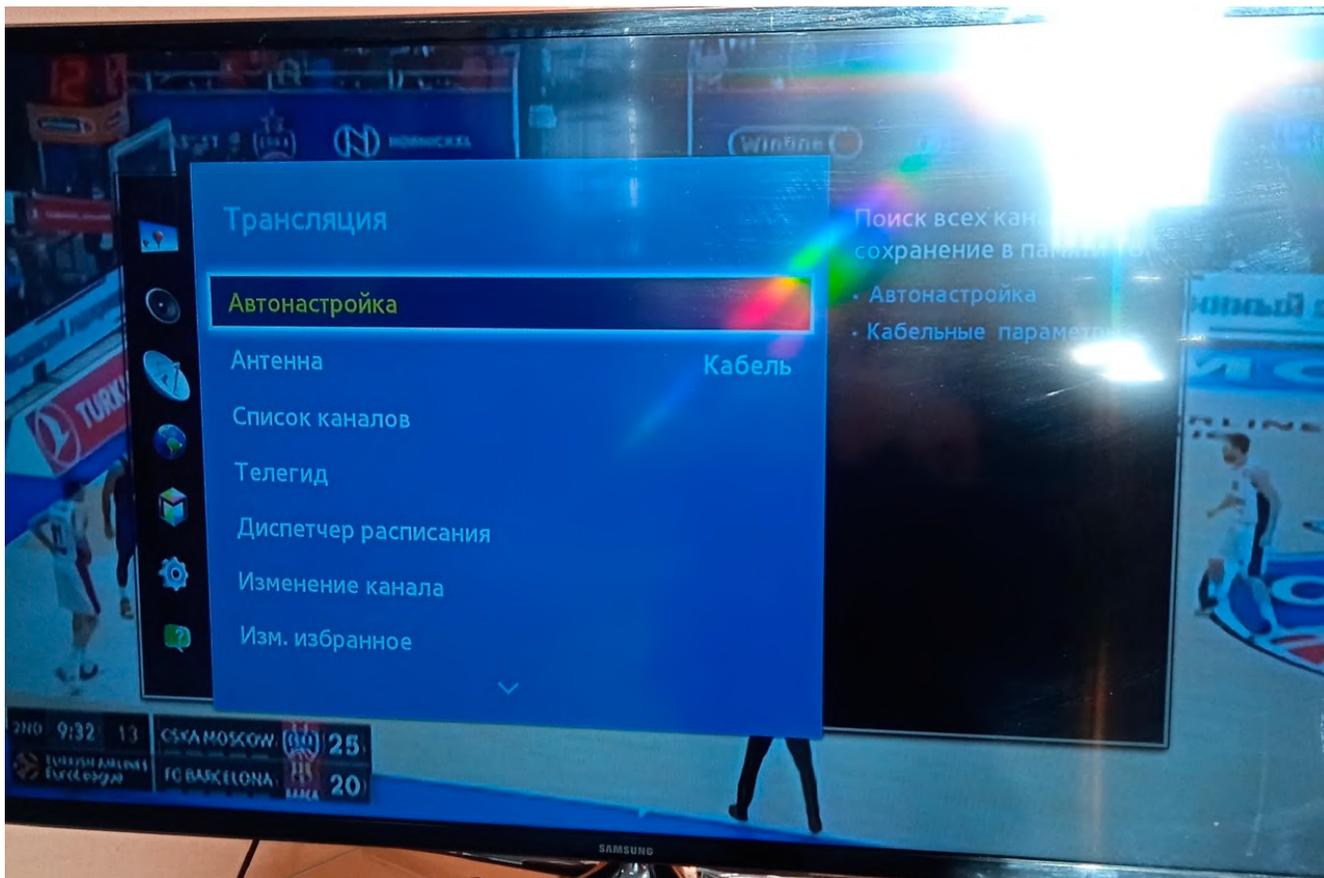
Настройка производится примерно за 5-10 минут.

#### Samsung :

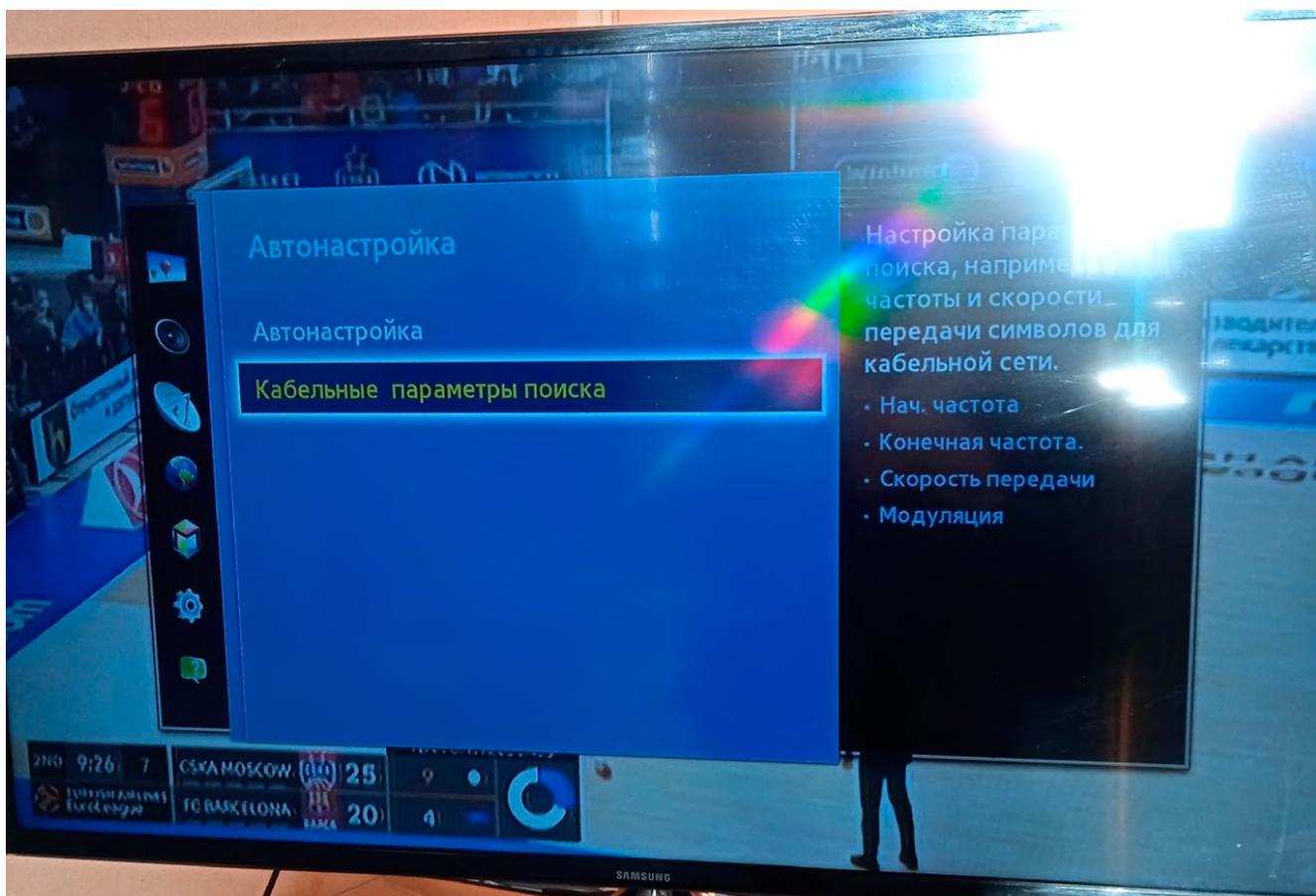
Для того, чтобы настроить цифровые телеканалы у подавляющего числа моделей Samsung, нажмите кнопку «Menu» (Меню) на пульте ДУ,



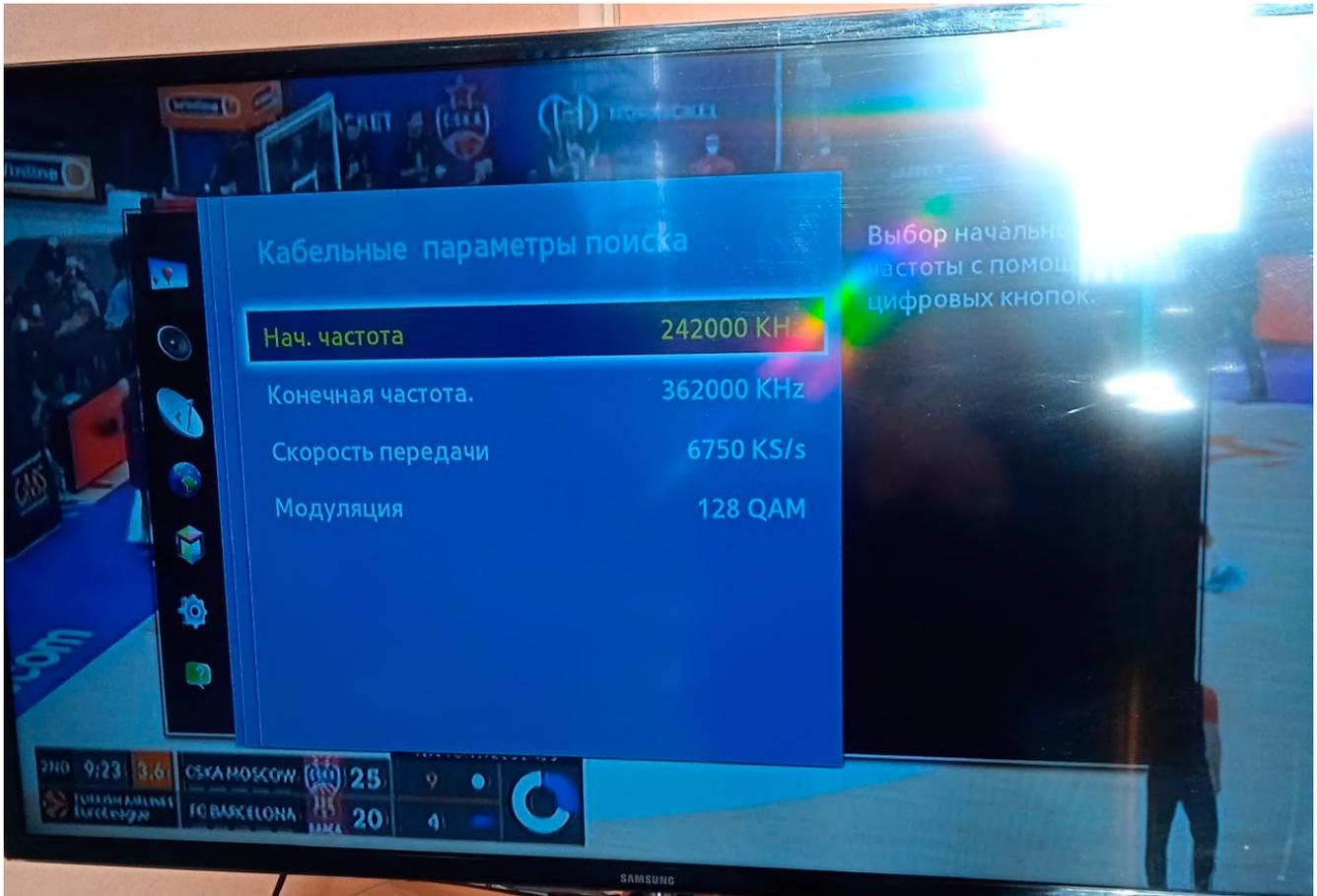
у Вас откроется меню телевизора, в котором нужно будет выбрать раздел «Трансляция» (значок Спутниковая антенна) и выбрать "Автонастройка".



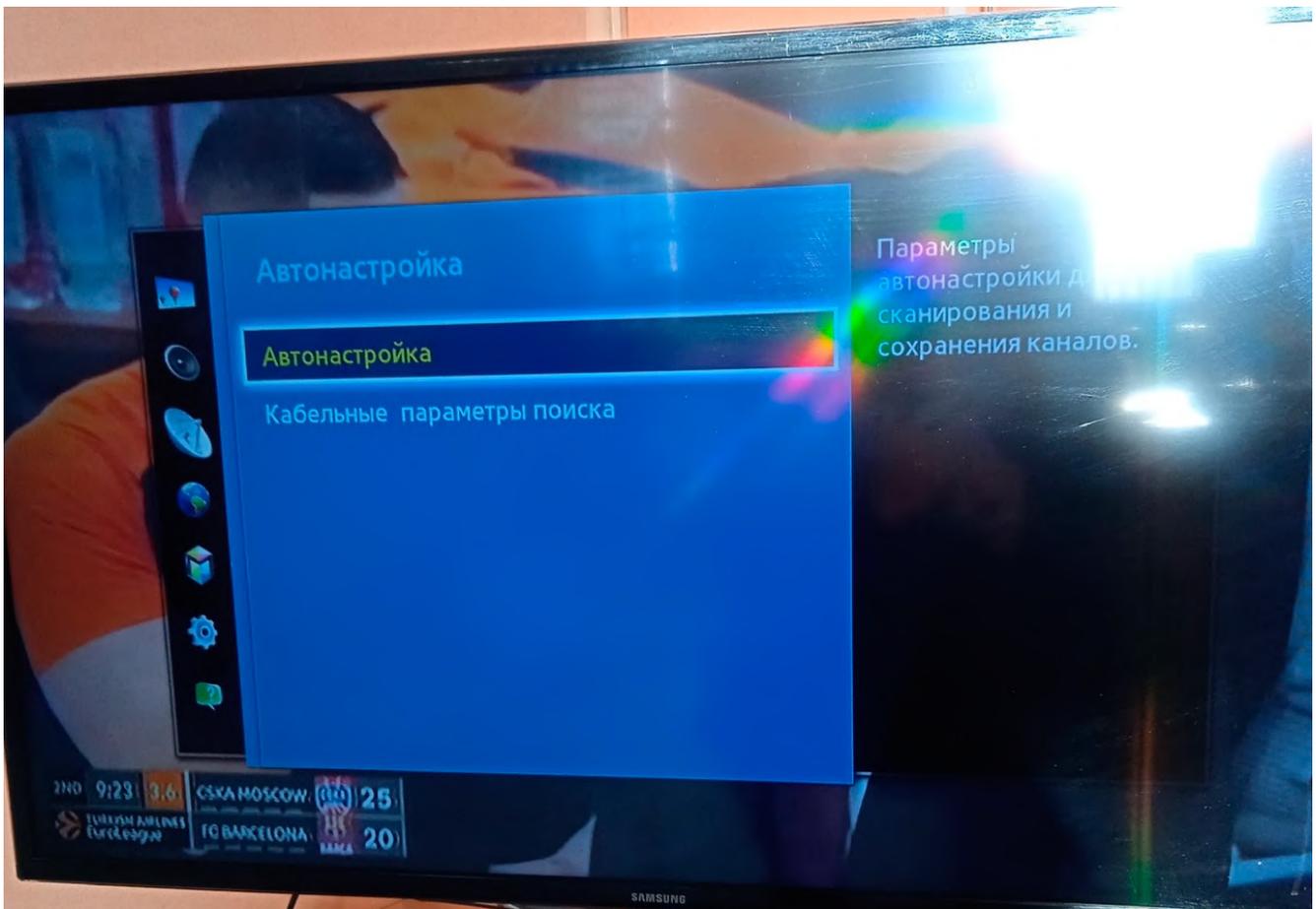
Откройте меню «Автонастройка» и войдите в "Кабельные параметры поиска"



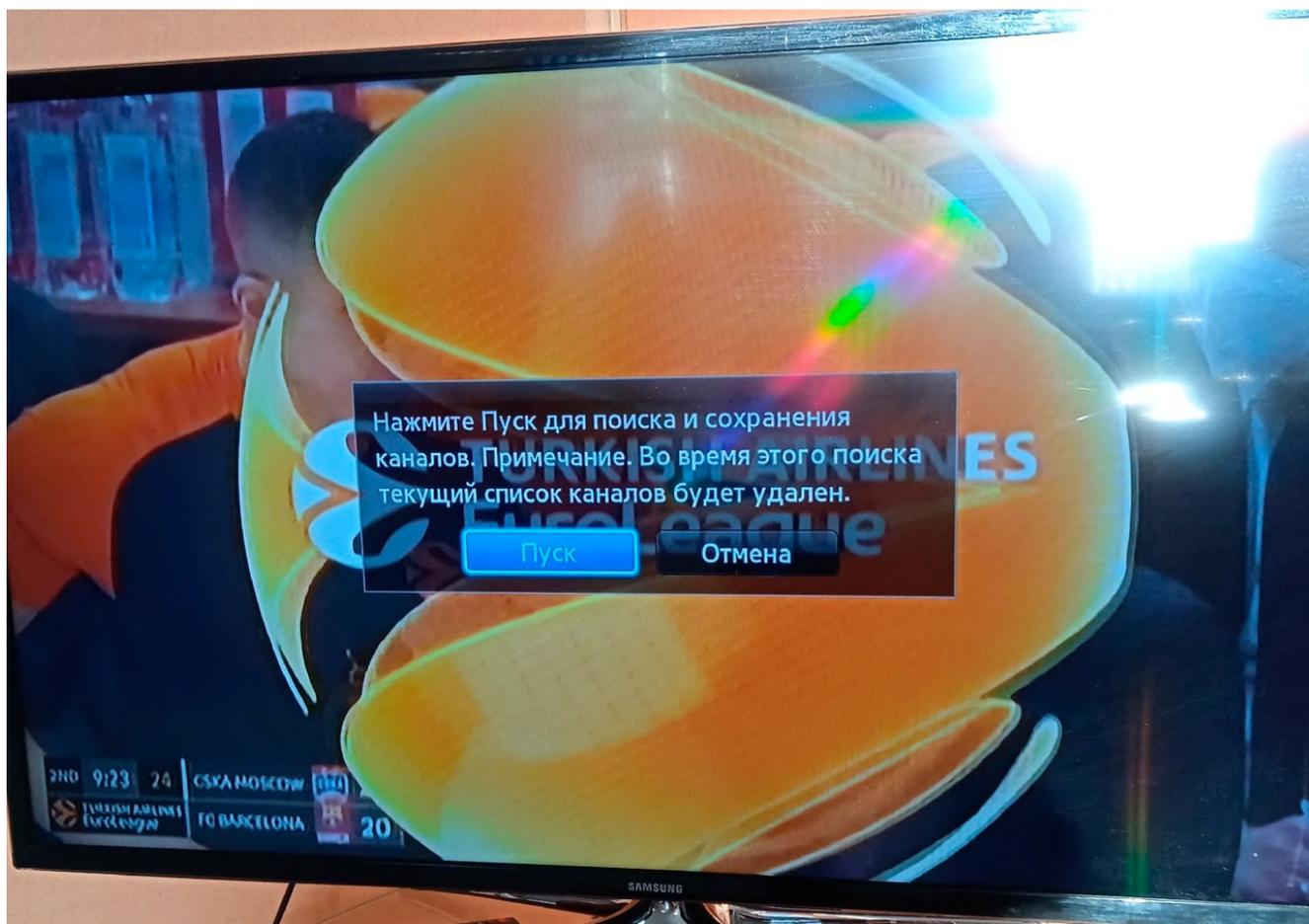
Задаём параметры поиска, как на картинке,



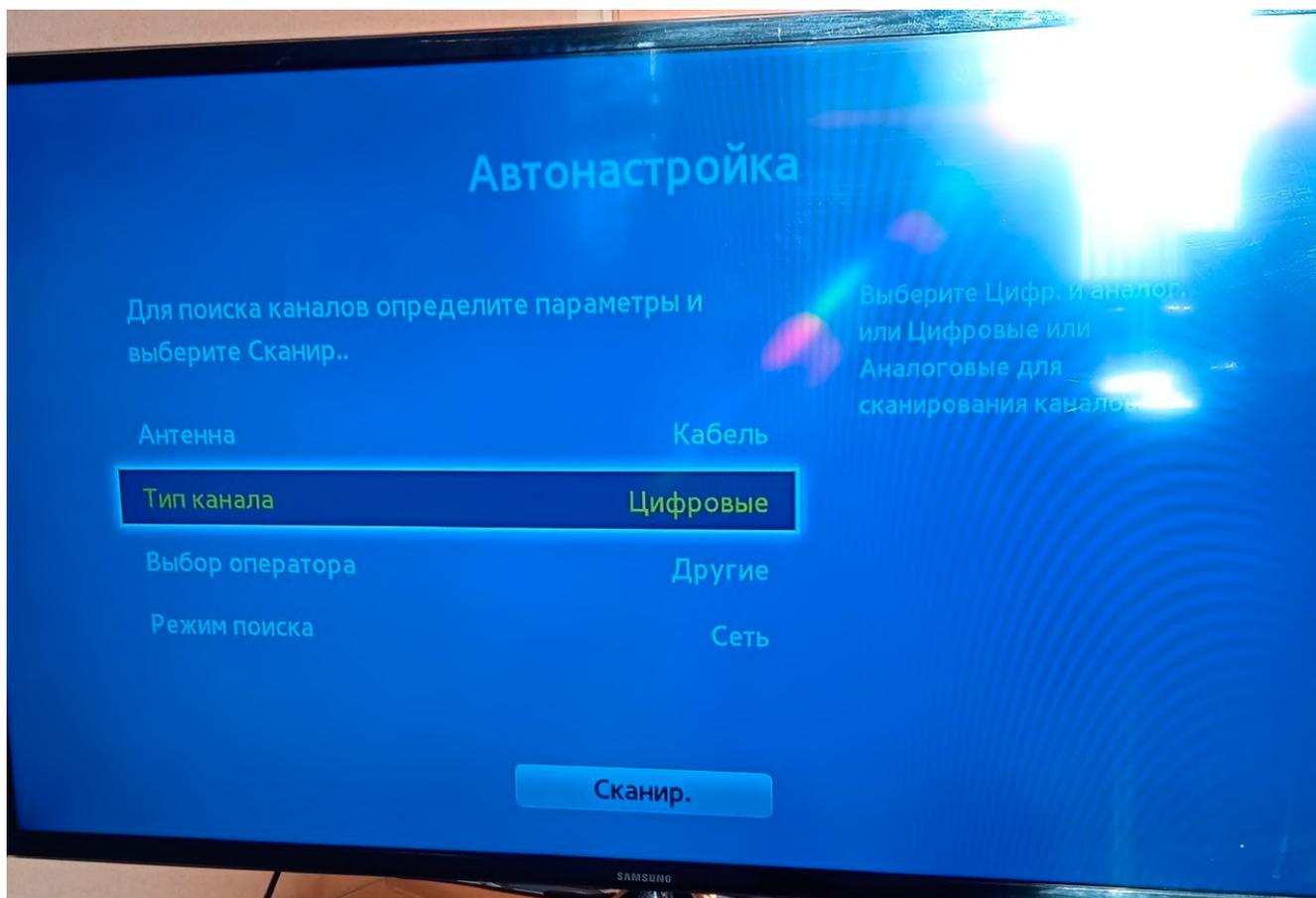
затем выходим в предыдущее меню и выбираем пункт "Автонастройка"



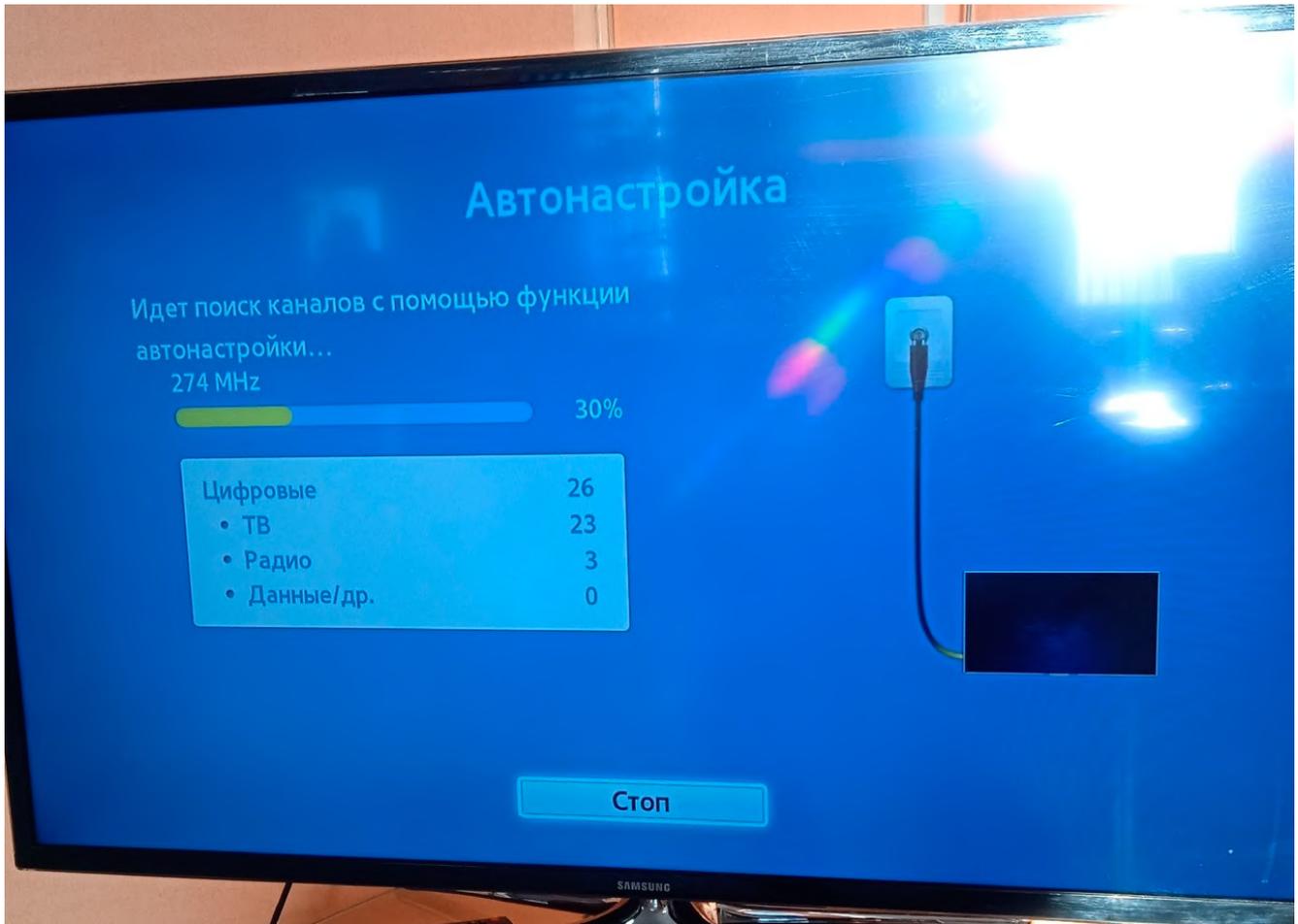
Нажмите кнопку «Пуск» и переходим к следующему пункту настройки.



Все параметры автонастройки выставляем, как на картинке и нажимаем кнопку сканирование.



Ожидаем окончания автонастройки, после чего приступаем к просмотру цифрового кабельного телевидения.



## IV.

## PHILIPS.

Сначала читаем на задней стенке телевизора наклейки, где отдельно для каждого тюнера (DVB-T и DVB-C) указан список стран, в которых, по мнению компании Philips, есть цифровое вещание (на момент выпуска ТВ, но если вы обновите прошивку через их официальный сайт, то в последующих прошивках этот список может измениться). Если нашей страны там нет, то придётся поставить какую-то другую из этого списка.

1. Нажимаем на значок - "Домик";
2. выбираем - "Конфигурация";
3. выбираем - "Установка";
4. выбираем - "Переустановка каналов";
5. выбираем - "страна, которая указана на наклейке на задней панели" (обычно, Франция, Финляндия или Германия);
6. выбираем - "Цифровой режим";
7. выбираем - "Кабель";
8. выбираем - "Автоматически";
9. нажимаем - "Пуск".

Настройка производится примерно за 5-10 минут.

### Philips 2011

1. Нажимаем на значок - "Домик";
2. выбираем - "Установка";
3. выбираем «Поиск каналов»;
4. выбираем - "Переустановка каналов";
5. выбираем - "страна, которая указана на наклейке на задней панели" (обычно, Франция, Финляндия или Германия);
6. выбираем цифровой режим – «Кабель (DVB-C)»;
7. в строке «Сетевая частота» вбиваем частоту;
8. в строке «Скорость передачи» вбиваем скорость;
9. далее выбираем строку «Сканирование частот».

Настройка производится примерно за 5-10 минут.

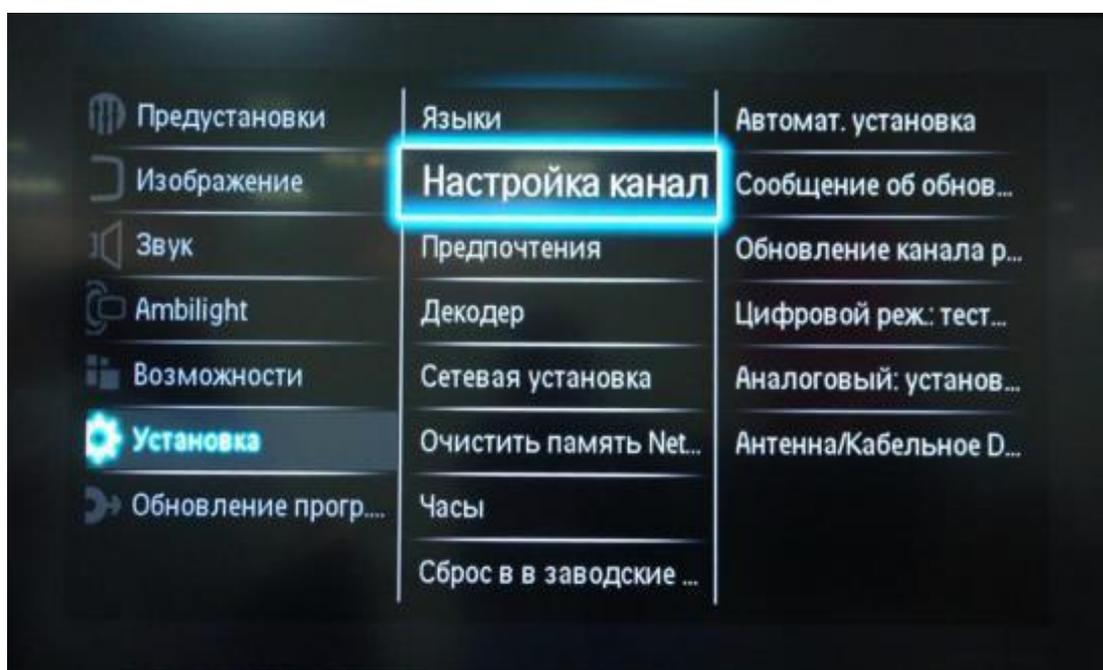
: \*\*PFL\*\*\* ( : -

**Philips.**  
).  
**Philips:**

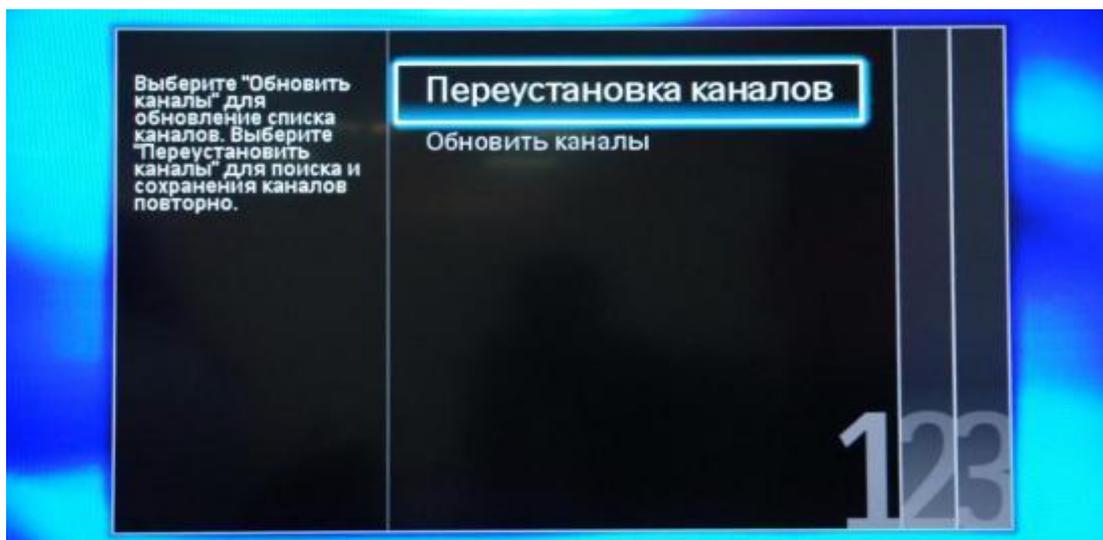
1. Для того, чтобы настроить цифровые телеканалы высокой четкости у подавляющего числа моделей Philips, нажмите кнопку «Menu» («Меню») на пульте ДУ, у Вас откроется меню телевизора, в котором нужно будет выбрать раздел «Конфигурация»



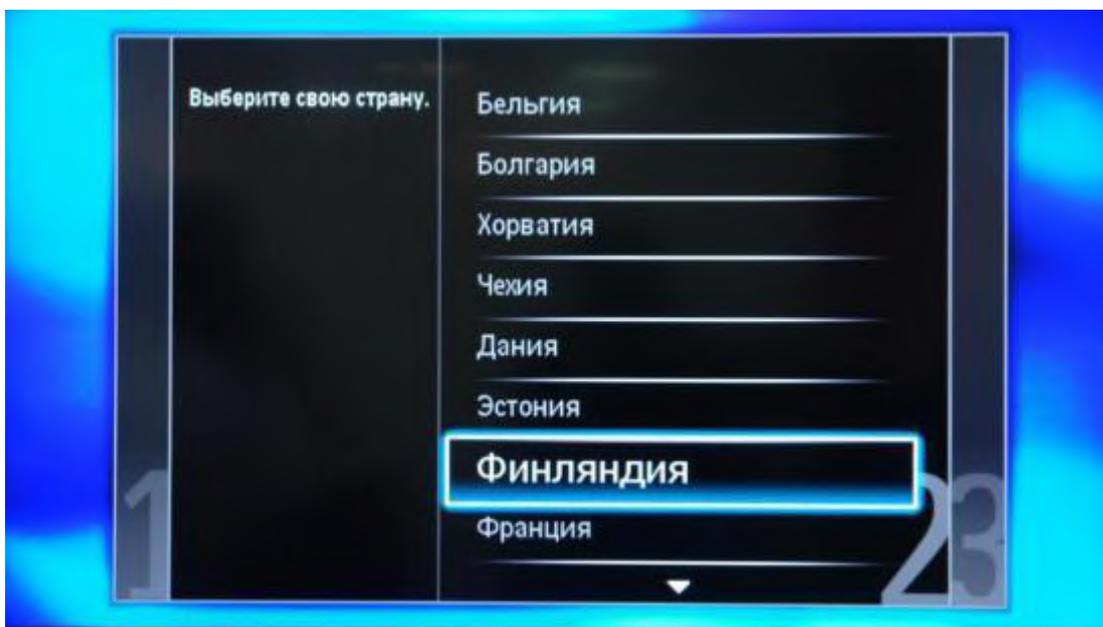
2. Выберите вкладку «Установка». После нажатия кнопки «ОК», вы переместитесь во второе поле меню, затем перейдите на вкладку «Настройка канала». После нажатия кнопки «ОК» у Вас откроется третья часть меню, где необходимо выбрать «Автомат. Установки». Далее у вас появится сообщение об обновлении списка каналов, нажмите «Начать».



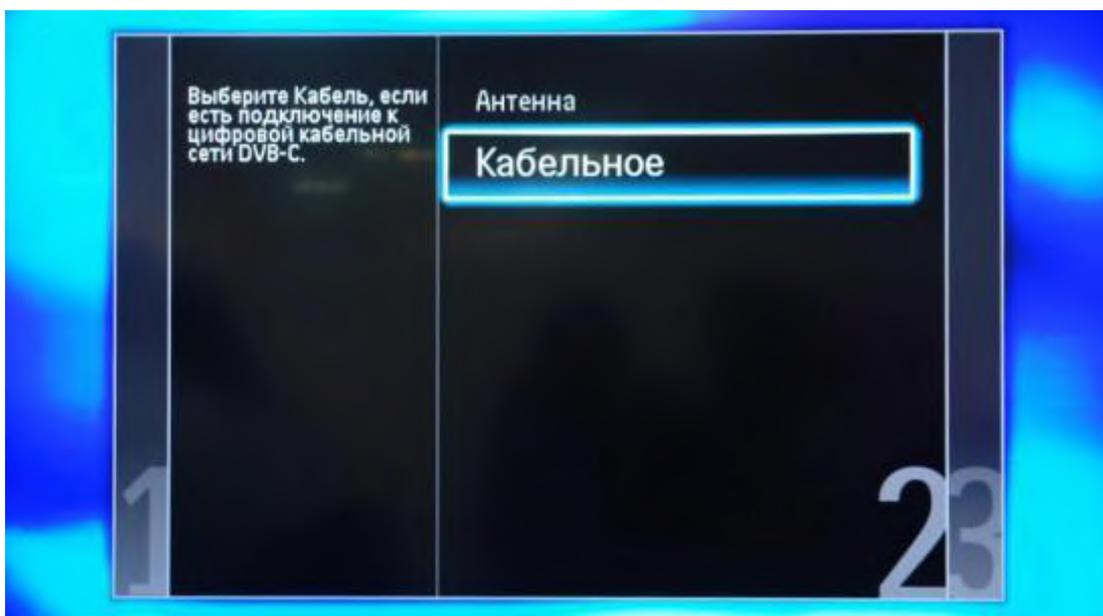
3. Выберите «Переустановка каналов»



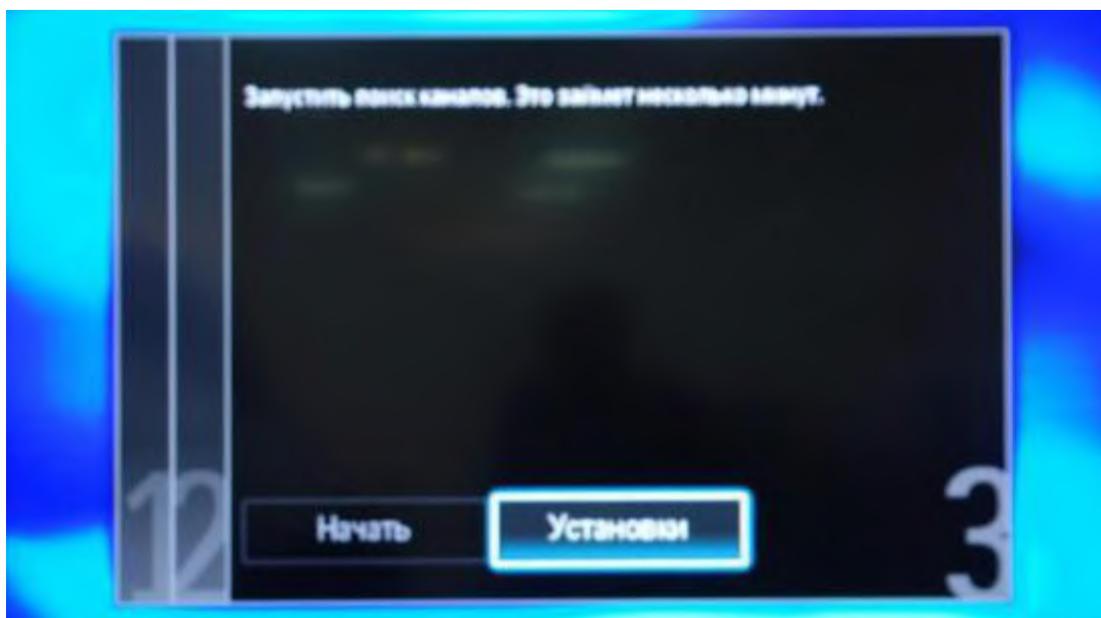
4. В разделе «Страна» необходимо выбрать Финляндию, если же в предложенном списке нет данной страны, то выберете Германию.



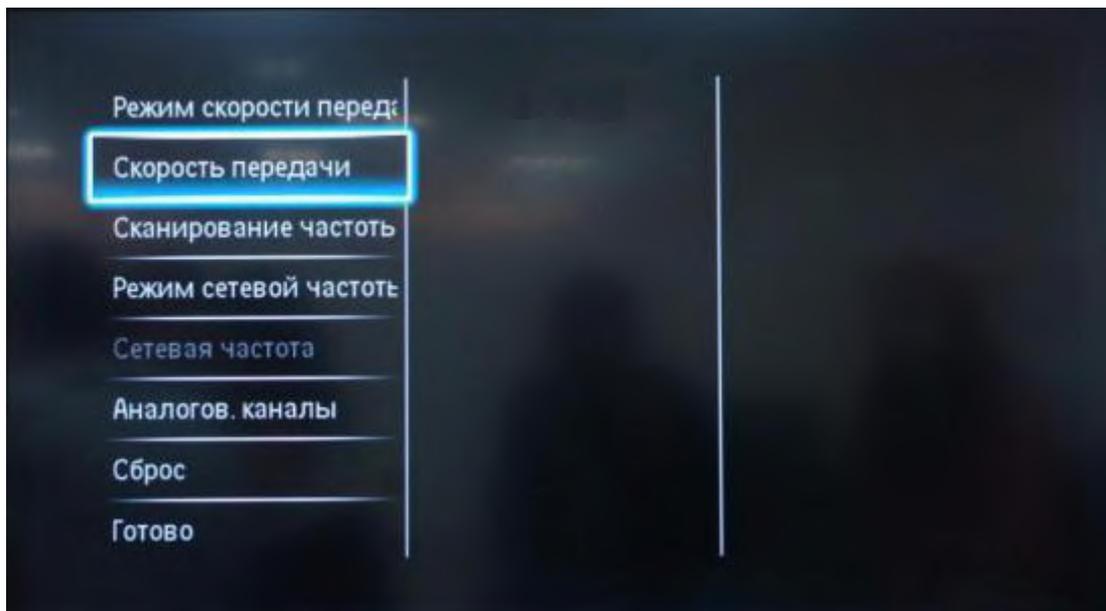
5. Поскольку вы подключаетесь к цифровому телевидению через кабельную сеть DVB-C, необходимо выбрать «Кабельное».



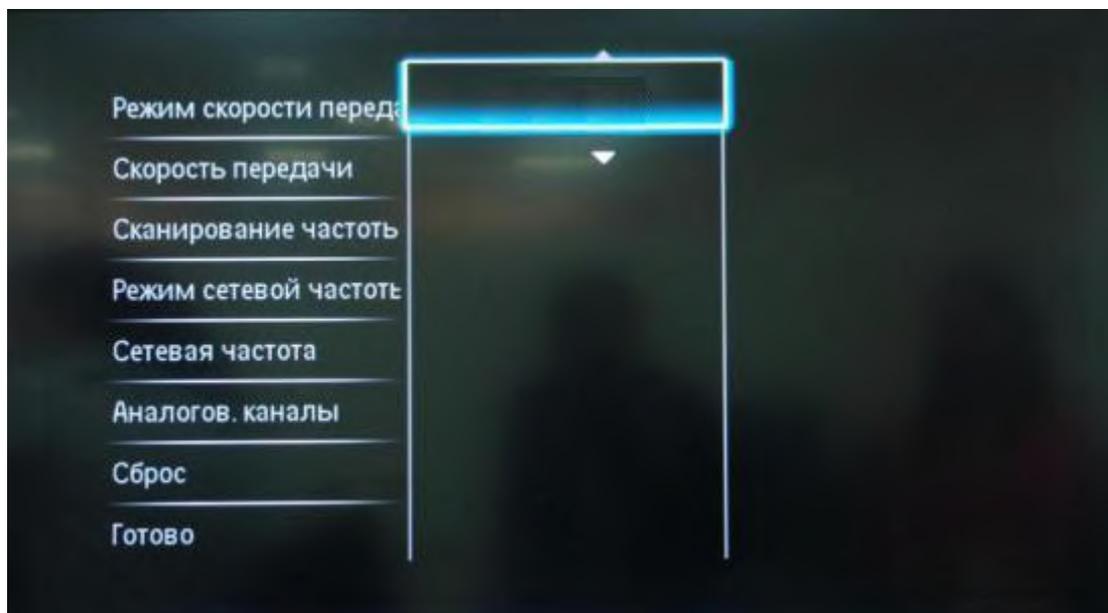
6. Прежде чем, начать поиск каналов, выберете «Установки», чтобы вручную исправить параметры поиска



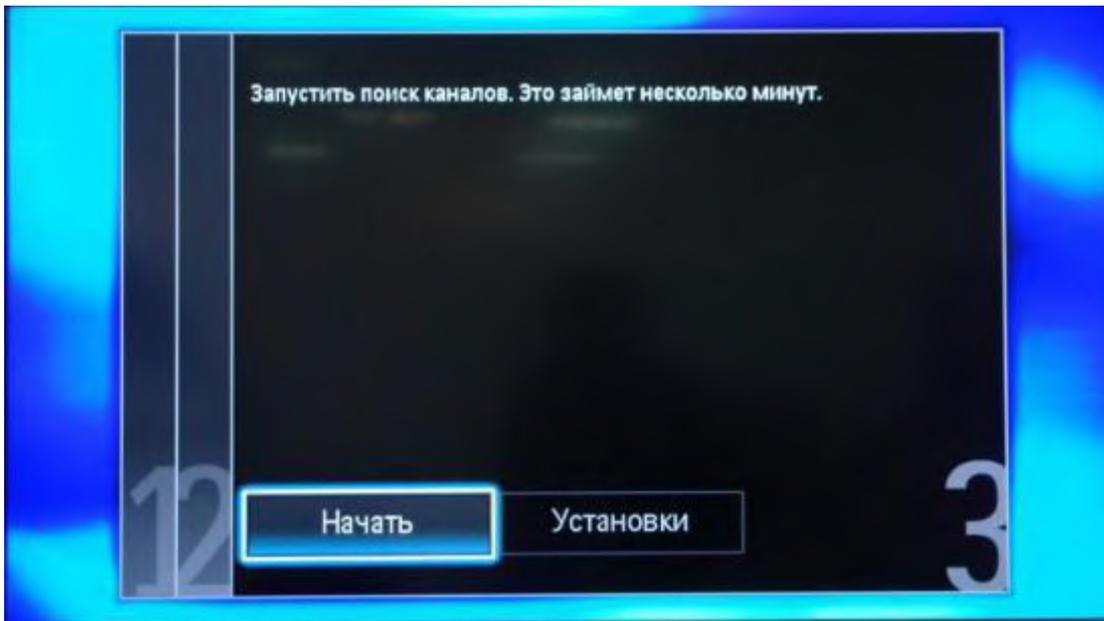
7. Установите ручной режим скорости передачи. Во вкладке скорость передачи вручную с пульта управления изменяем на нужную. В некоторых моделях телевизоров, скорость потока указывается во вкладке «Символ 1», «Символ 2» оставляем 0.



8. Теперь установите ручной режим сетевой частоты и с пульта управления введите сетевую частоту Частота 242.00. Скорость передачи данных 6750кб/с. QAM128. Аналоговые каналы – «Вкл». Иначе будут найдены только цифровые каналы.



9. После нажатия вкладки «готово», вы опять попадете в меню запуска каналов, теперь можно начать сканирование.



*Рисунок 17.*

10. Если вы все правильно сделали и сохранили все измененные параметры, то во время поиска у вас будут обнаружены каналы.

## V.

## SONY.

### М 2010 .

Так как не все модели SONY оборудованы цифровым тюнером для кабельного ТВ (DVB-C) Вам необходимо проверить модель Вашего ТВ SONY.

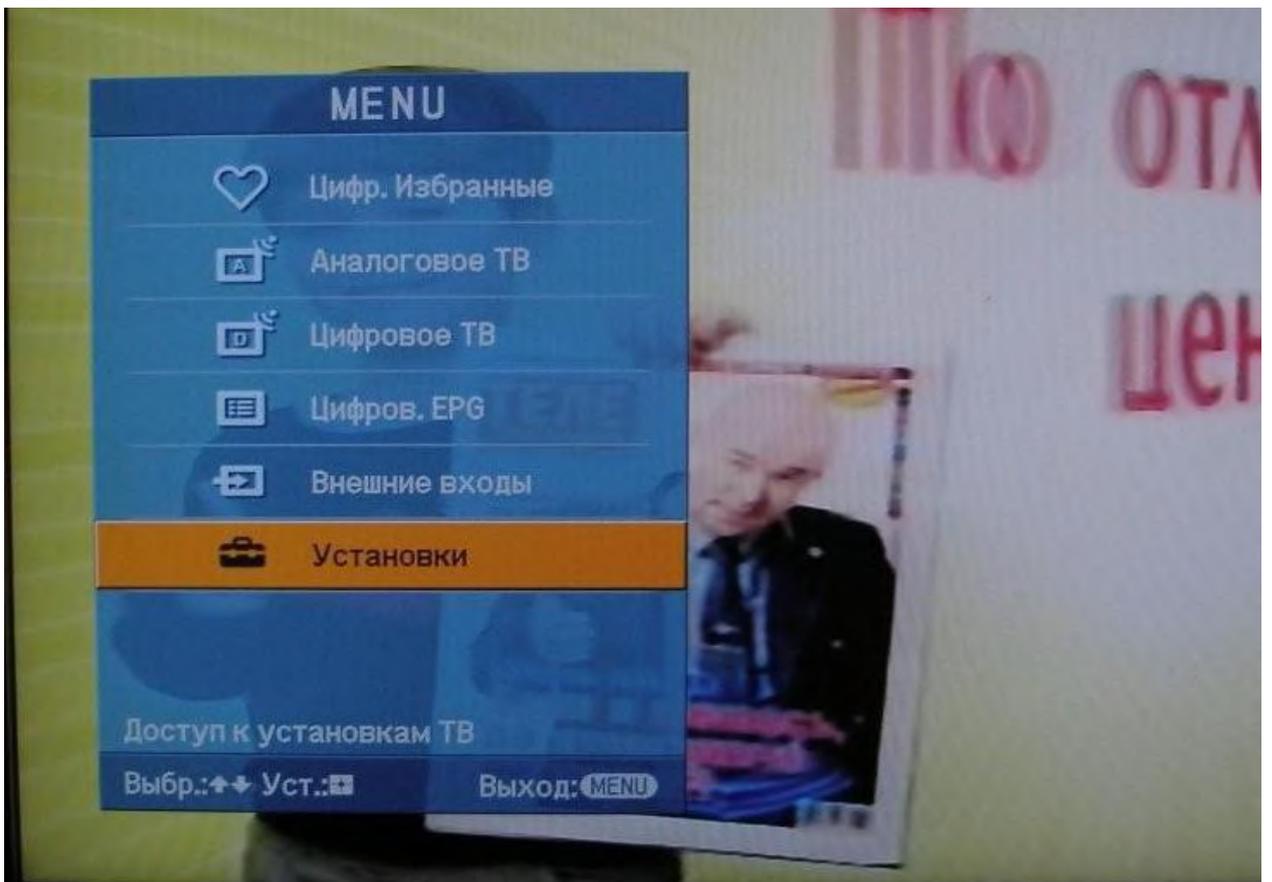
Модели, оборудованные тюнером DVB-C имеют маркировку KDL-\*\*EX\*\* или KDL-\*\*NX\*\* - например KDL-32EX402R2 первые 3 буквы в названии модели (KDL) как раз указывают на то что ТВ "цифровой". В моделях KLV-\*\*BX\*\* и т.п. тюнеров DVB нет.

1. Нажмите кнопку "MENU" (у некоторых моделей она называется "HOME" на пульте дистанционного управления (далее - ПДУ). Эта кнопка обычно синего цвета.
2. Выбираем пункт "Установки".
3. Найдите в списке установок меню "Цифровая конфигурация", войдите в него.
4. Выберите пункт "Автопоиск цифровых станций".
5. Откроется окно выбора источника - выберите тип подключения ТВ. Выберите "кабель".
6. В пункте выбора типа сканирования - выберите режим "полное сканирование".
  - 6.1 Или выбрать пункт "Ручная".
  - 6.2 Далее вводим частоту.
  - 6.3 Код доступа оставляем "Авто". Далее вводим символьную скорость.
7. Нажмите "начать". Дождитесь, когда телевизор завершит поиск каналов.

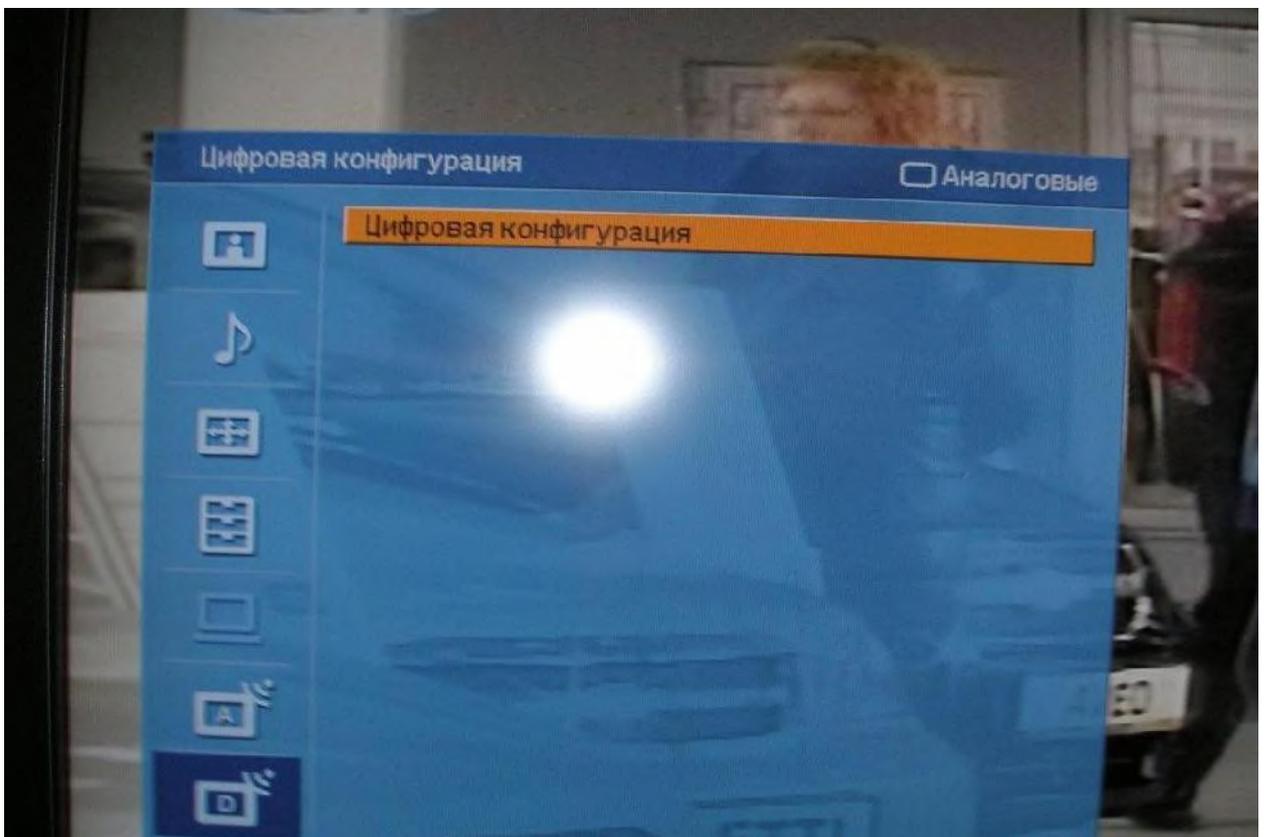
!!! Обратите внимание на нижнюю часть экранного меню Вашего телевизора. В нижней панели меню отображаются подсказки какими кнопками ПДУ выполнять те или иные действия в меню телевизора.

### SONY:

1. Нажимаем кнопку "МЕНЮ", выбираем пункт "УСТАНОВКИ".

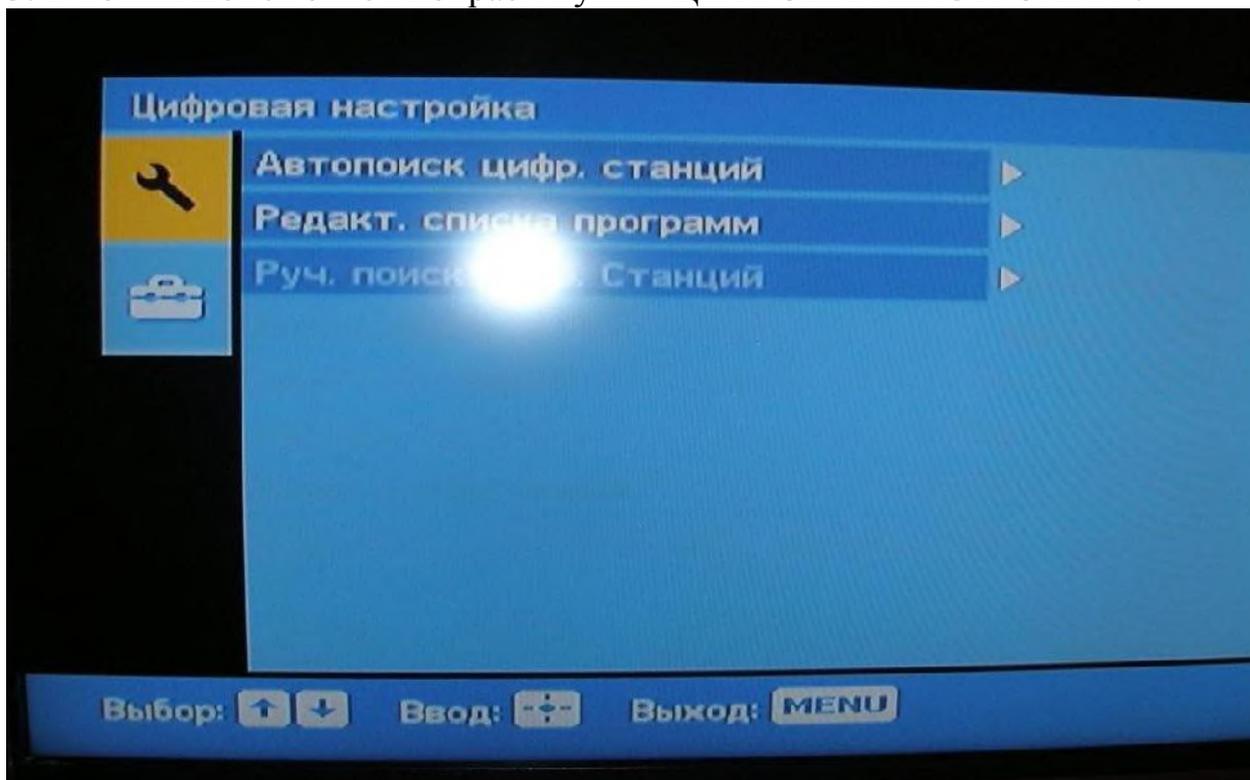


2. В открывшемся окне, выбираем пункт "ЦИФРОВАЯ КОНФИГУРАЦИЯ".

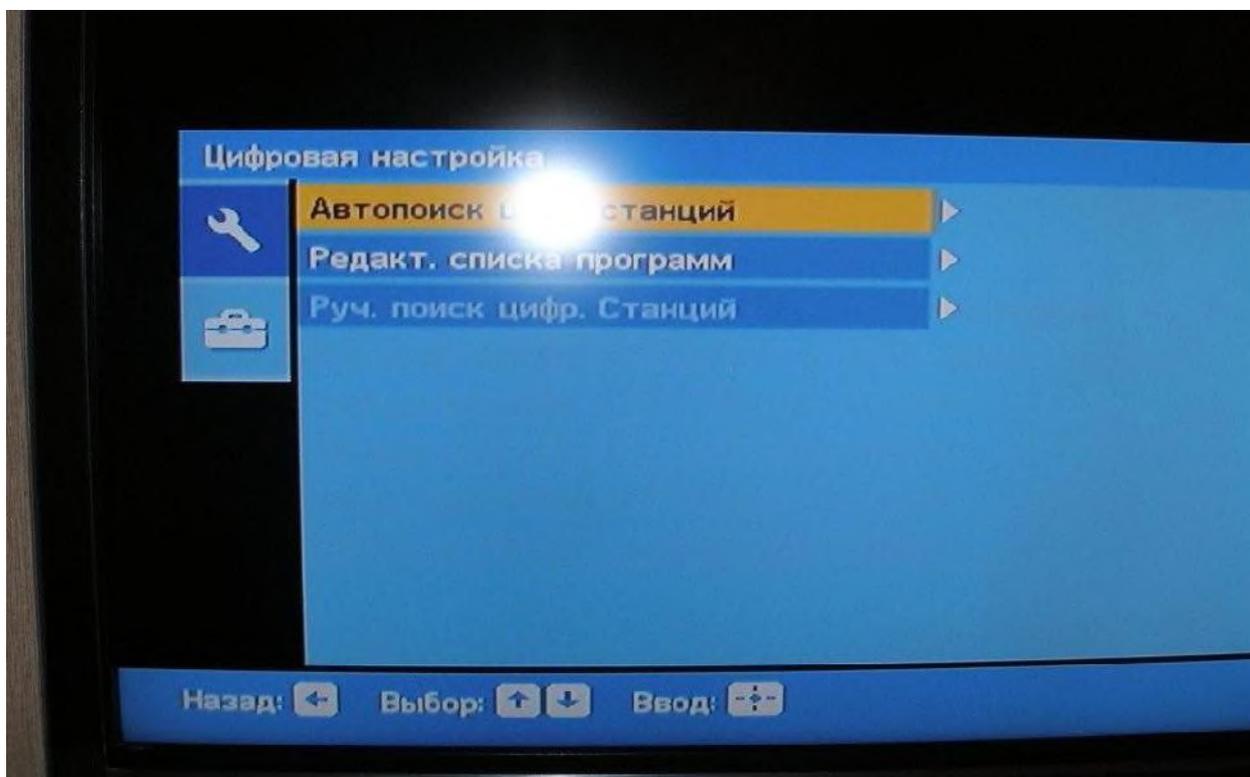


Выбрав этот пункт нажимаем кнопку «ОК».

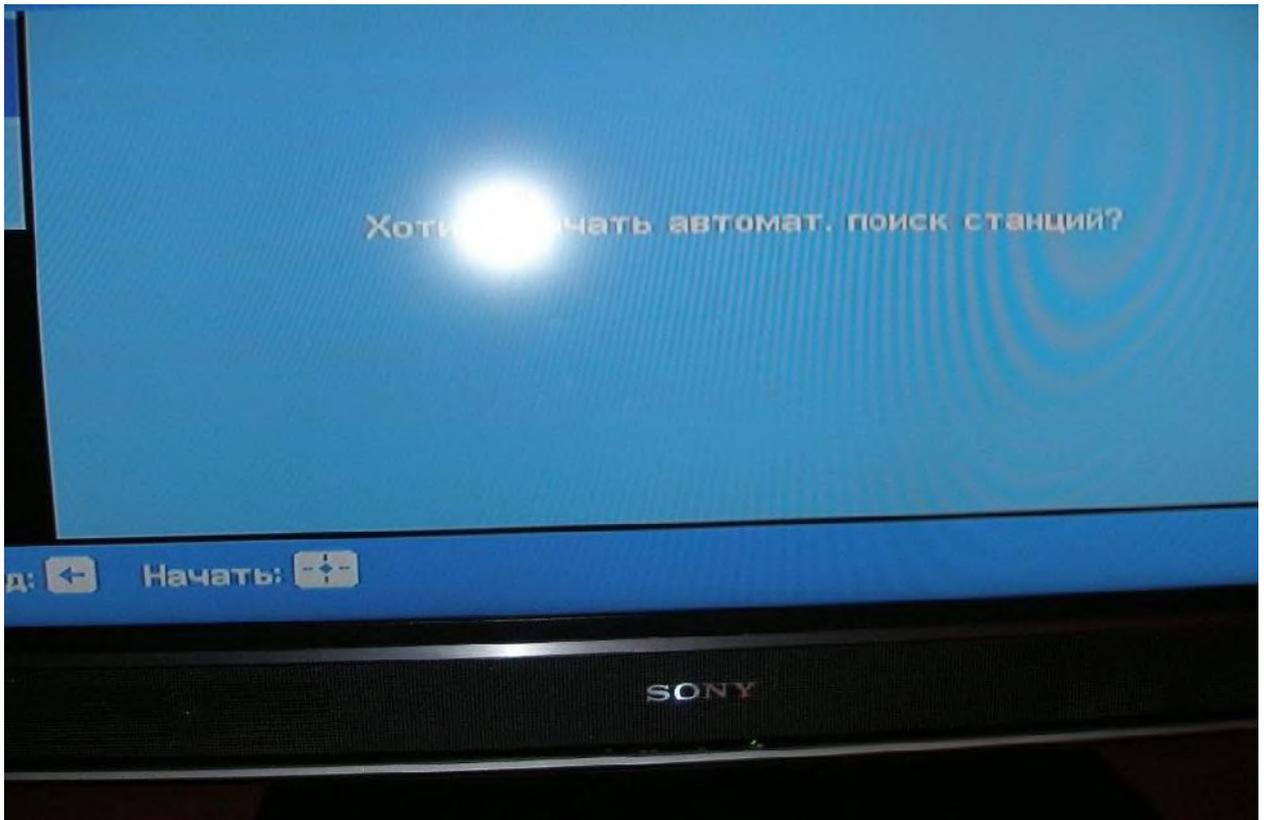
3. В появившемся окне выбираем пункт "ЦИФРОВАЯ НАСТРОЙКА".



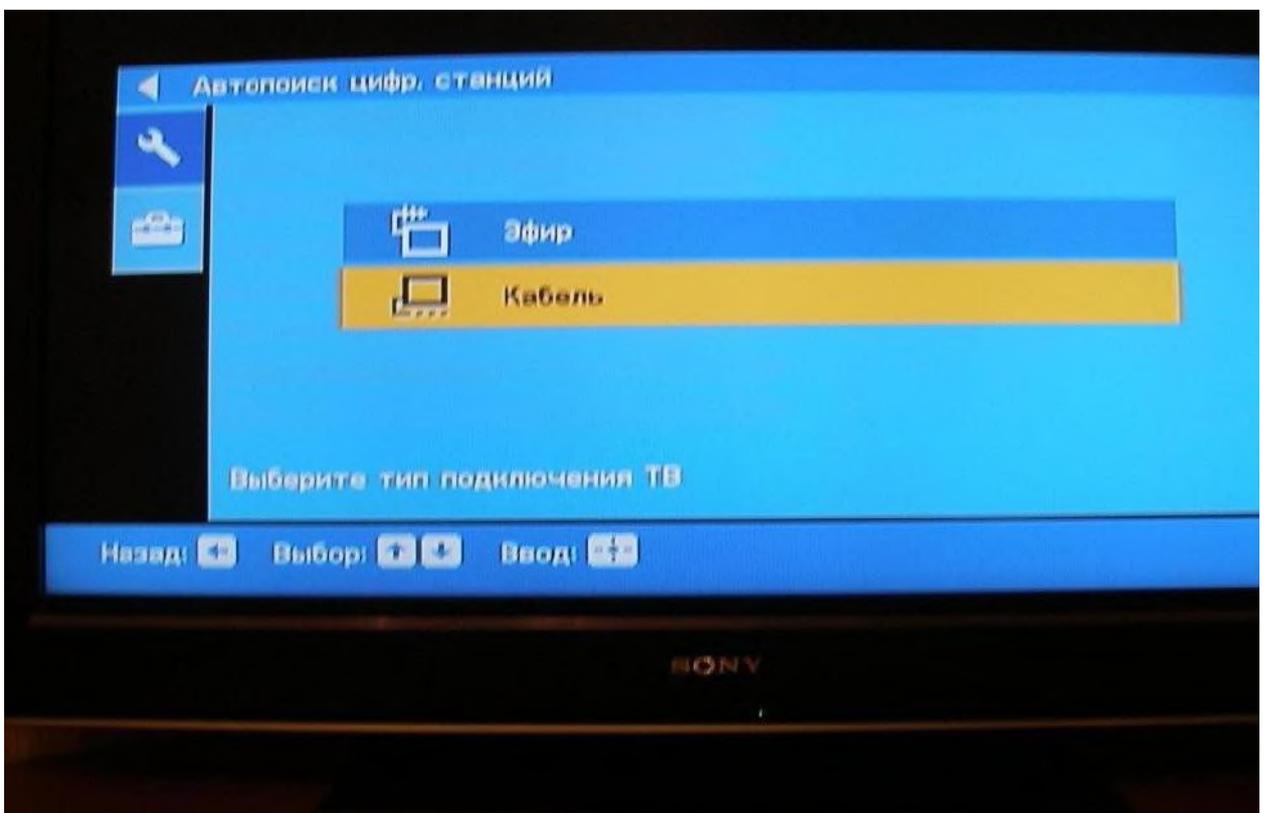
4. Далее выбираем пункт "АВТОПОИСК ЦИФРОВЫХ СТАНЦИЙ".



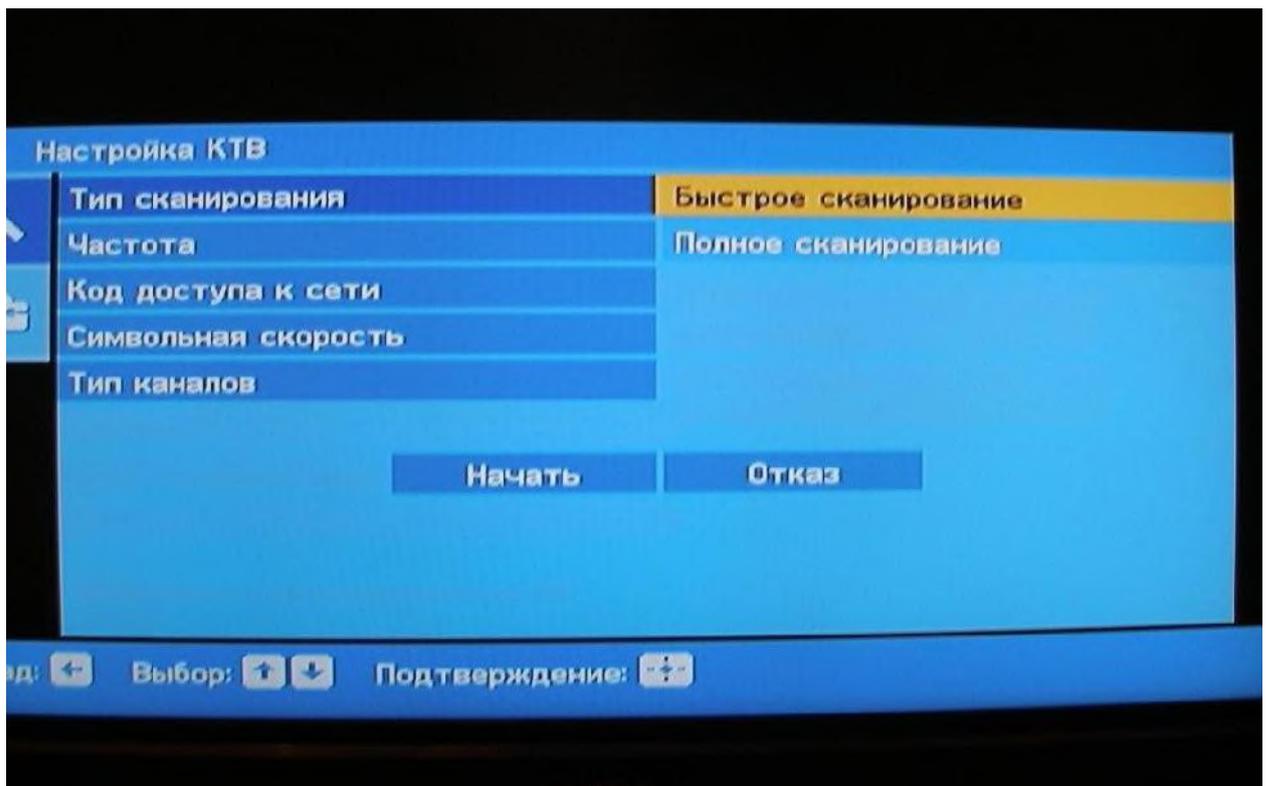
5. Далее на вопрос - "ХОТИТЕ НАЧАТЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК СТАНЦИЙ?" нажимаем кнопку "ОК".



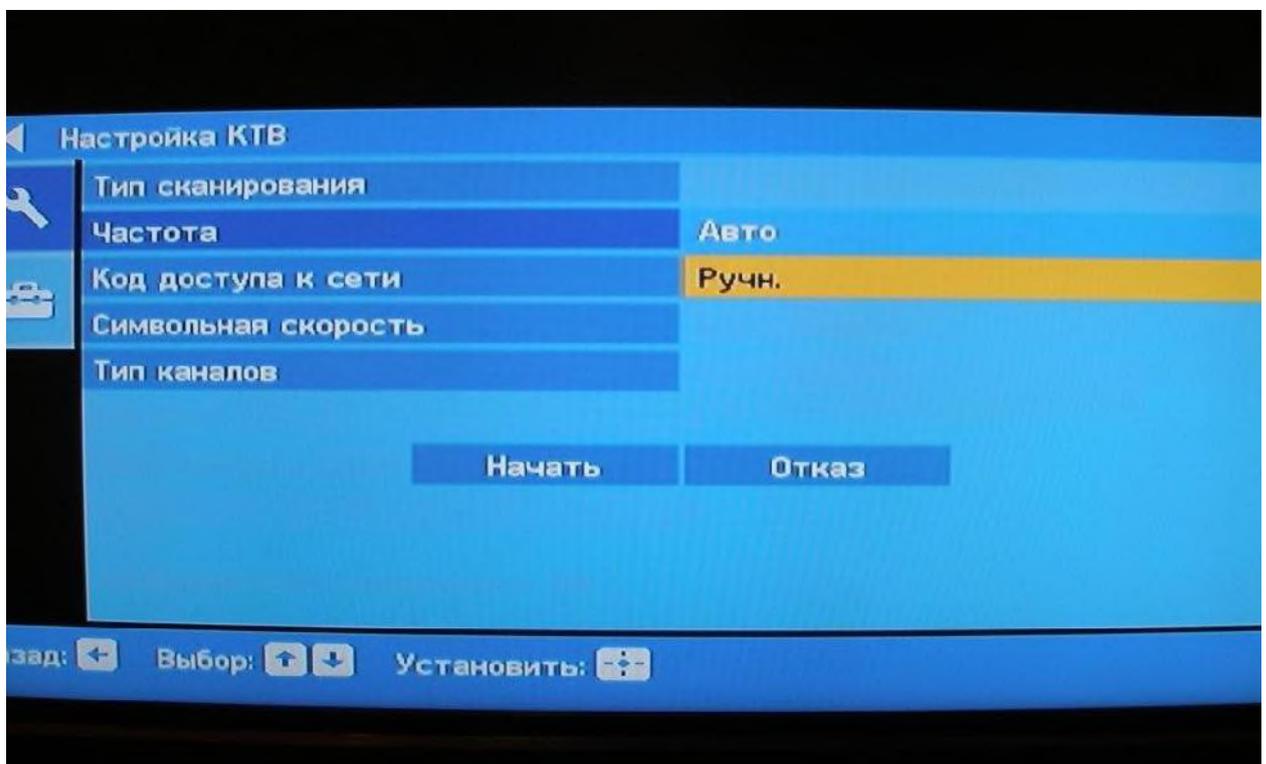
6. В открывшемся окне выбираем "КАБЕЛЬ".



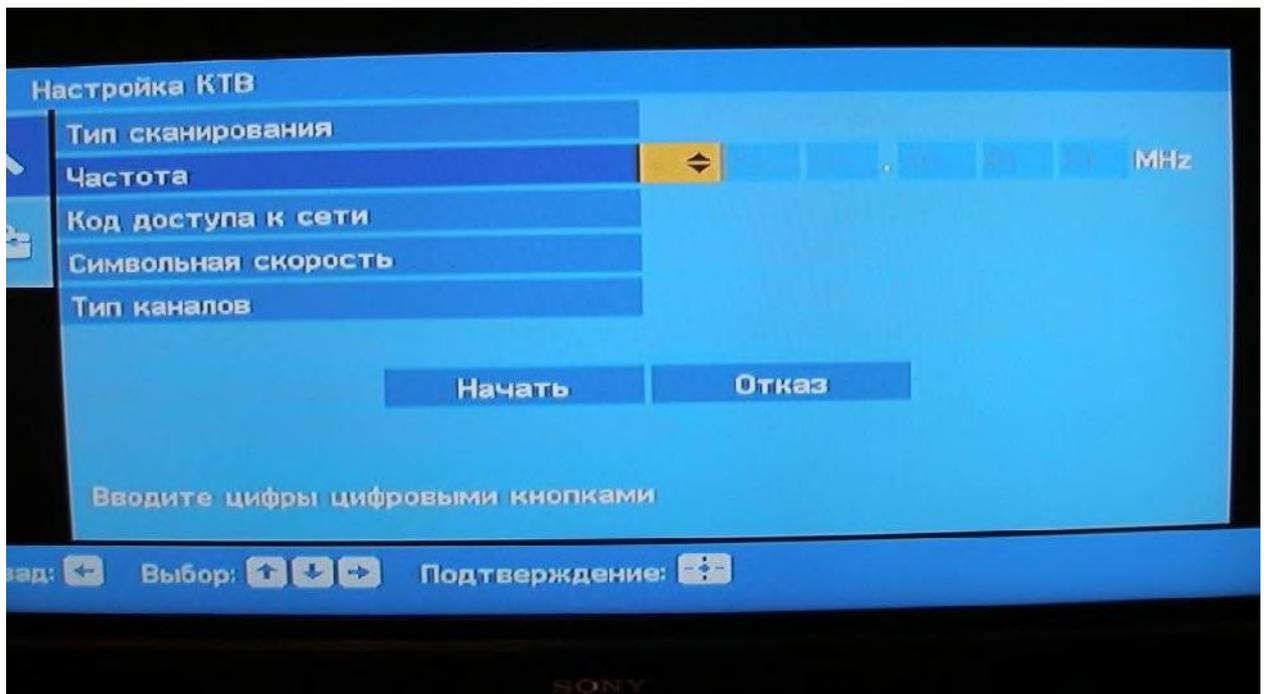
7. В открывшемся окне выбираем "БЫСТРОЕ СКАНИРОВАНИЕ".



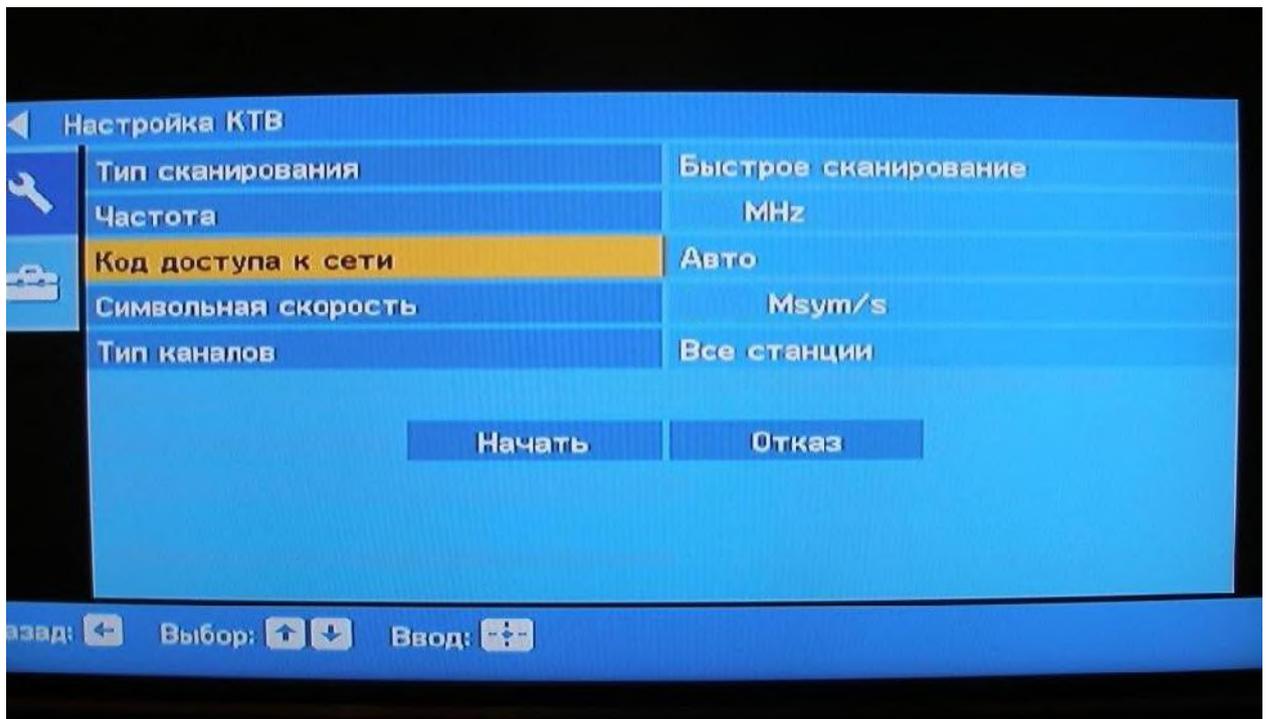
8. Далее выбираем пункт "РУЧНАЯ".



9. Далее вводим частоту 242.000



10. Код доступа к сети оставляем "АВТО". Далее вводим СИМВОЛЬНУЮ СКОРОСТЬ 6.750. После всего пройденного нажимаем "НАЧАТЬ".



После этого телевизор найдет каналы частоты 242.000 цифрового ТВ. Повторяем аналогично для частот 258.000, 274.000, 282.000, 290.000, 298.000, 306.000, 330.000, 338.000, 362.000.

## VI.

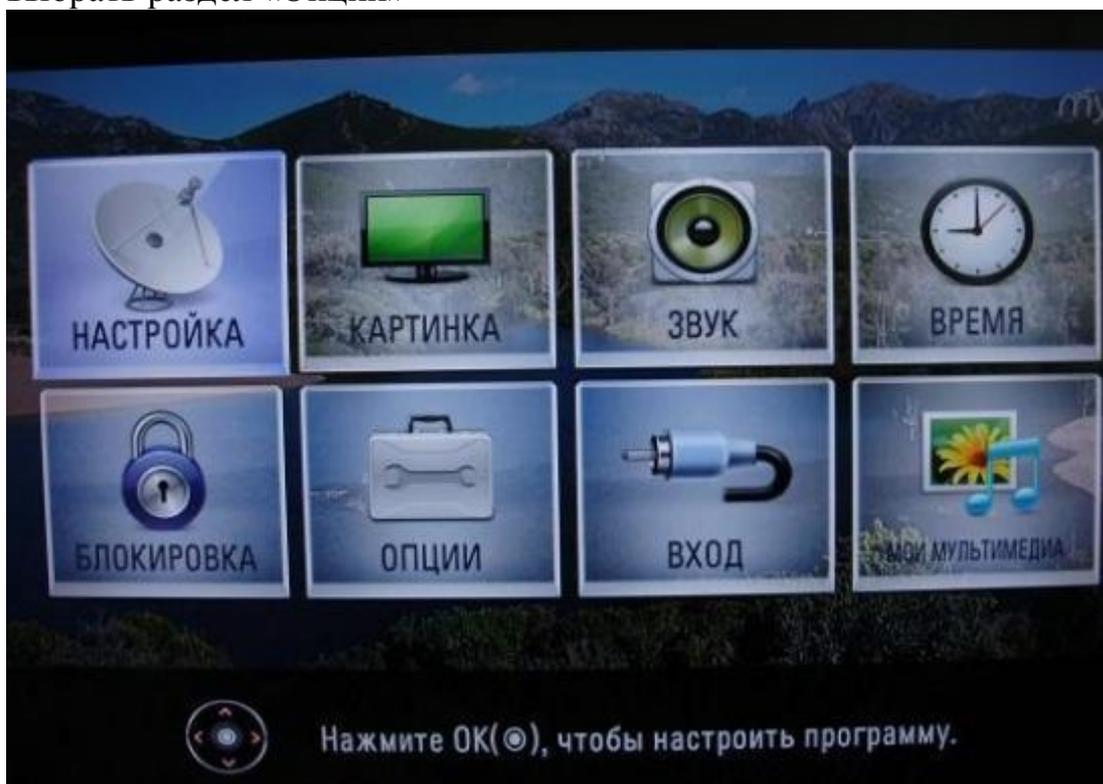
## LG.

1. Нажимаем кнопку - "Меню"
2. выбираем в меню - "Опции"
3. выбираем - "Автонастройка"
4. выбираем страну - "Швеция или Финляндия"
5. выбираем источник сигнала - "Кабель"
6. выбираем - "Цифровые"
7. нажимаем - "Поиск"

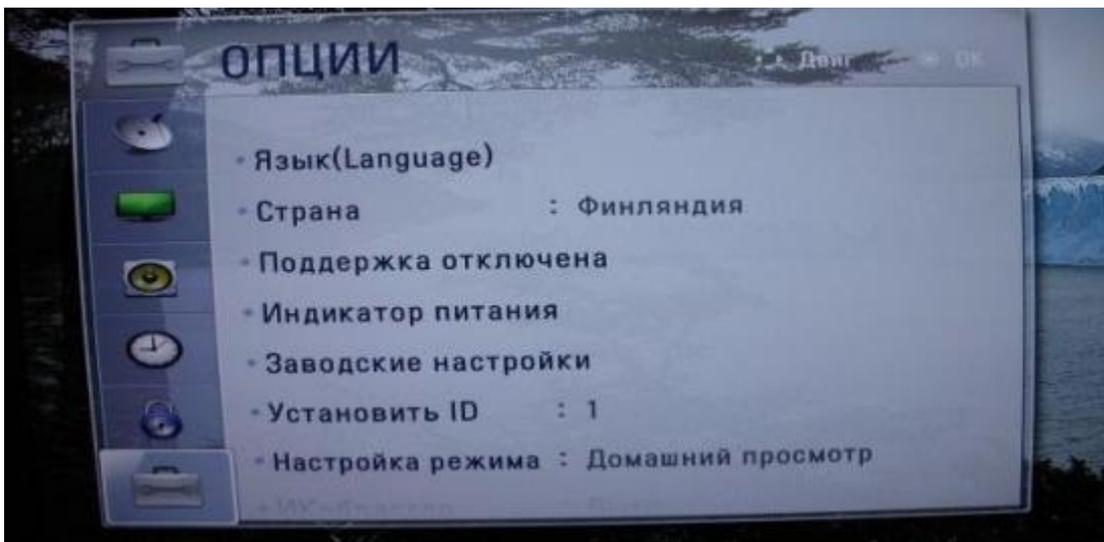
Настройка производится примерно за 5-10 минут.

## LG.

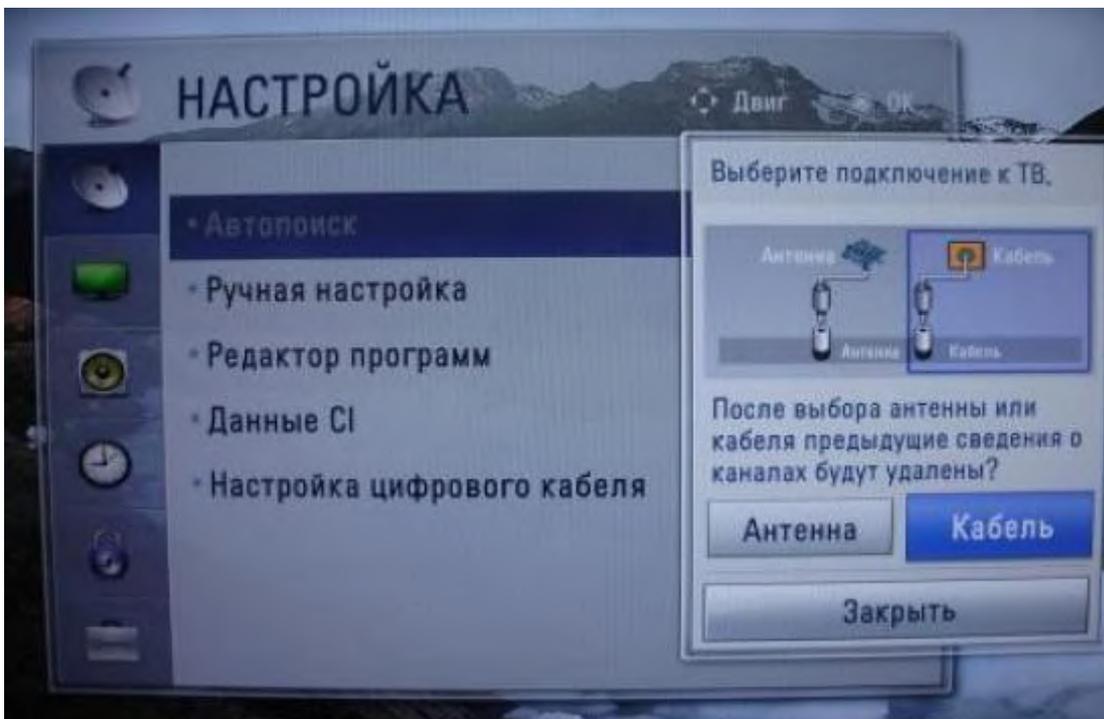
1. Для того, чтобы настроить цифровые телеканалы высокой четкости у подавляющего числа моделей LG, нажмите кнопку «Menu» («Меню») на пульте ДУ, у Вас откроется меню телевизора, в котором нужно будет выбрать раздел «Опции»



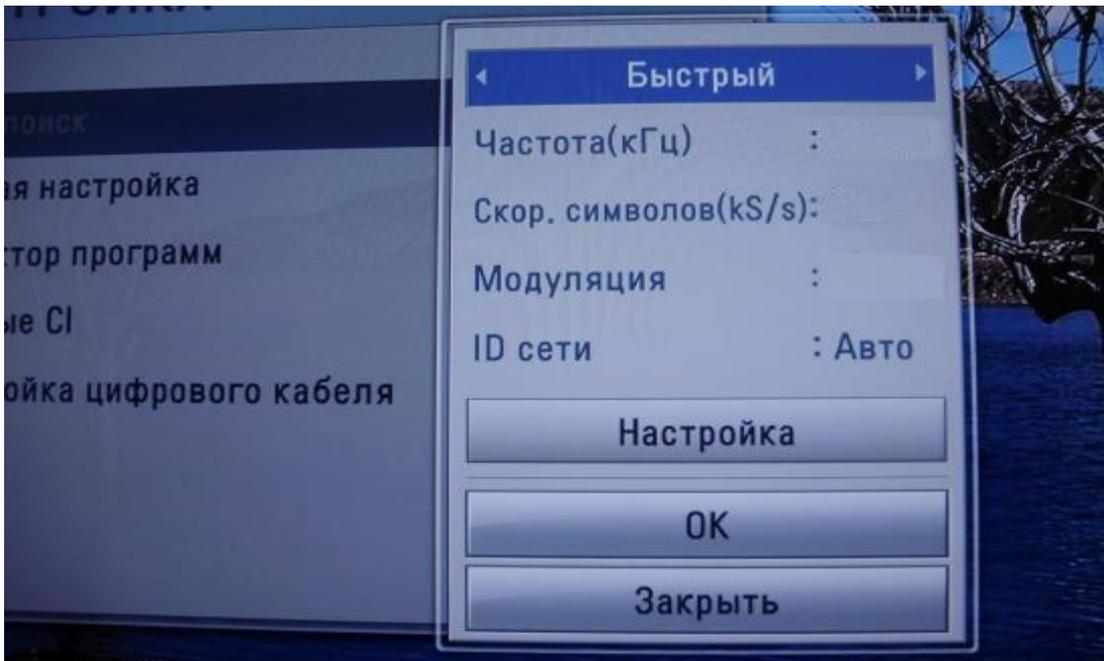
2. Укажите страну "Швеция или Финляндия"



3. Теперь перейдите в меню «Настройка», пункт «Авто поиск» и укажите способ подключения к ТВ «Кабель».

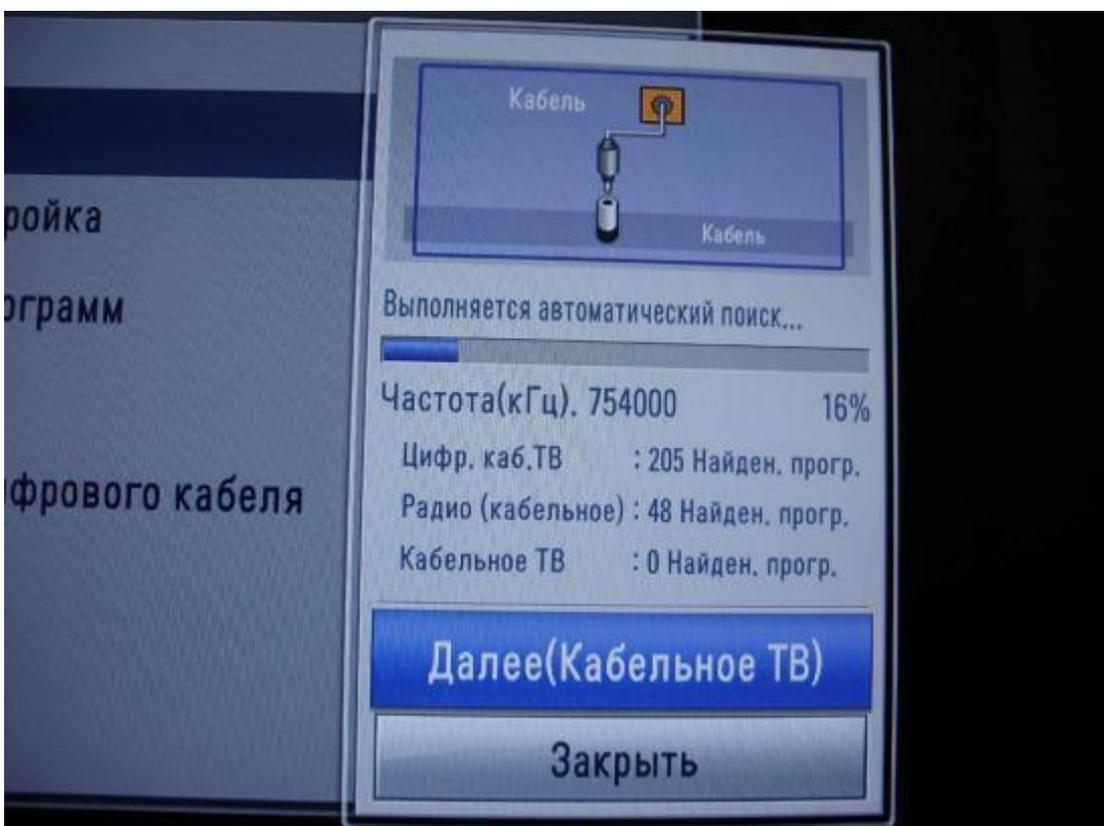


4. Теперь в открывшемся окне, зайдите в «Настройки» и вводите следующие параметры:

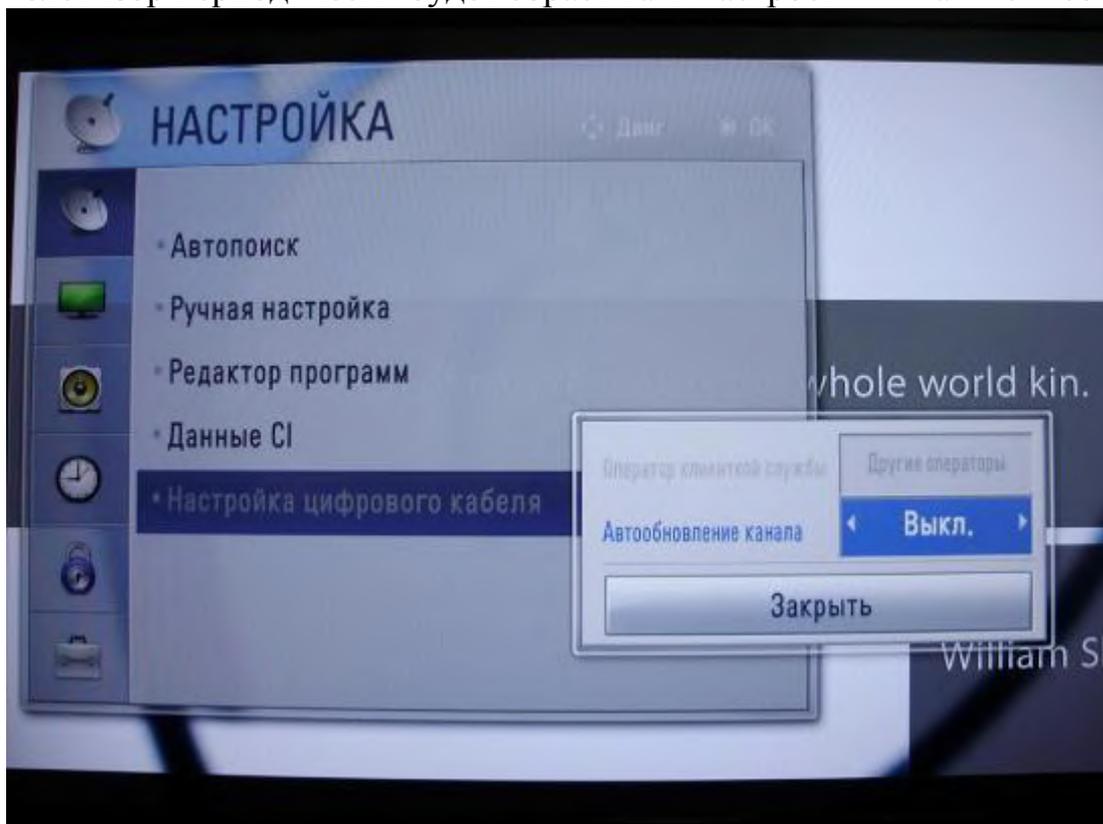


Тип поиска: быстрый, Частота 242000, Скор. символов 6750, модуляция 128QAM, ID сети: авто. Аналогично производим настройку оставшихся частот: 258000, 274000, 282000, 290000, 298000, 306000, 33000, 338000, 36200.

5. Если вы все правильно сделали и сохранили все измененные параметры, то во время поиска у вас будет обнаружены каналы.



6. Важной особенностью телевизоров LG является функция «Автоматическое обновление каналов». Ее нужно обязательно отключить, в противном случае телевизор периодически будет сбрасывать настроенный вами список каналов.



«

»:

: