

## **Slomo.tv Launcher**

*Руководство оператора повторов - быстрый старт*

<b>Описание</b> .....	<b>3</b>
<b>Предварительные условия</b> .....	<b>3</b>
<b>Начало</b> .....	<b>3</b>
<b>Вкладка «Общие»</b> .....	<b>4</b>
<b>Вкладка «DMR™»</b> .....	<b>5</b>
<b>Вкладка «Видеоустройства»</b> .....	<b>7</b>
<b>Вкладка «Сводка»</b> .....	<b>8</b>
<b>Заключение</b> .....	<b>9</b>

## Описание

**Slomo.tv Launcher** – это приложение для настройки и управления проектами сервера записи Slomo.tv.

В данном руководстве будет рассмотрено создание проектов для видеоповторов и записи.

Подробно функционал программы описан в руководстве «[Slomo.tv Launcher – Руководство пользователя](#)».

## Предварительные условия

Для того, чтобы настроить проект для видеоповторов и записи, вам требуется:

- Лицензия на использование видеоповторов;
- Лицензия на использование DMR™-записи (опционально).

## Начало

При первом запуске программы для того, чтобы начать работу, нужно создать новый проект. В области «Файл проекта» нажмите

кнопку **Новый** ().

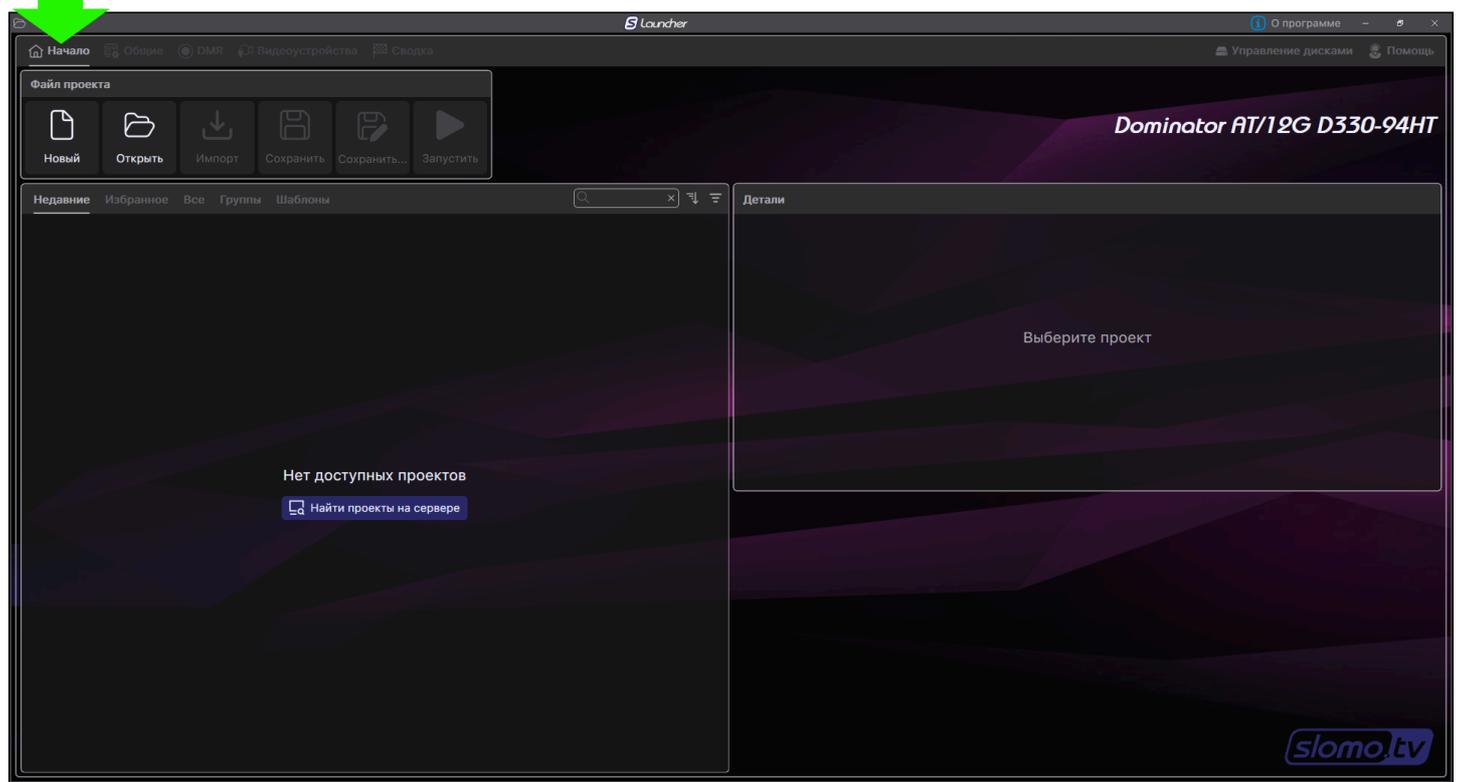


Рисунок 1 – Основная страница Slomo.tv Launcher – вкладка «Начало»

Обратите внимание на **Вкладки** ([рисунок 2](#)) в верхней части интерфейса. Мы будем переключаться по ним в процессе создания проекта.



Рисунок 2 – Вкладки

## Вкладка «Общие»

После создания проекта будет открыта вкладка **Общие** (рисунок 3).

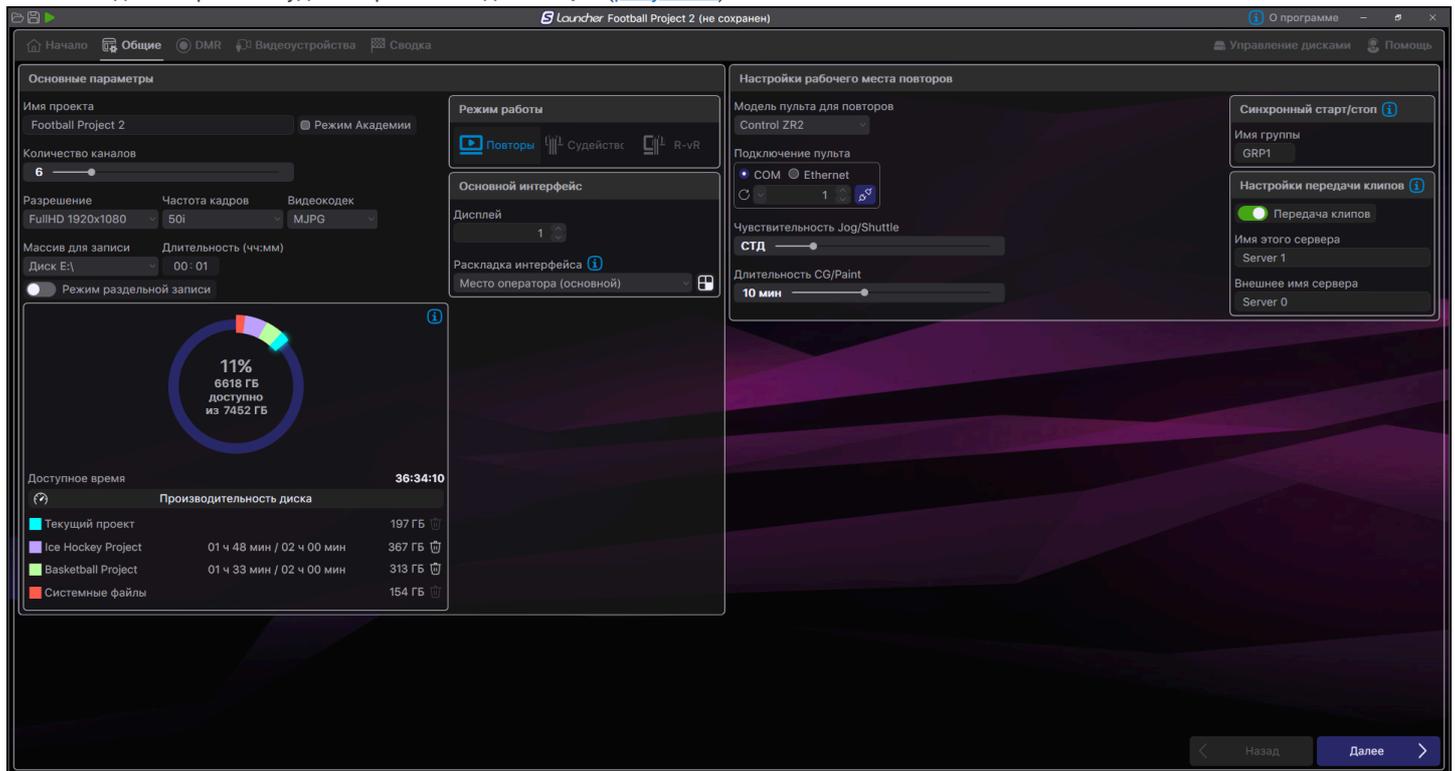


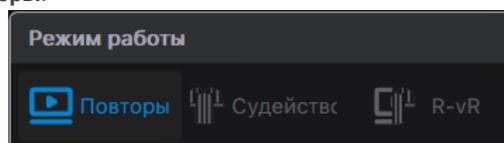
Рисунок 3 – вкладка «Общие»

Внешний вид вкладки «Общие» зависит от лицензии и выбранного «Режима работы» и может отличаться от представленного в документации.

1. В области **Основные параметры** настройте:

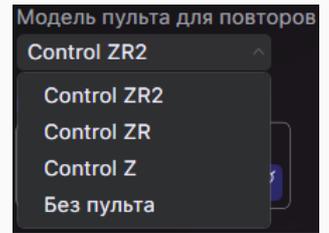
- ▶ **Количество каналов:** ползунком установите количество входных каналов;
- ▶ **Разрешение:** установите разрешение видео проекта;
- ▶ **Частота кадров:** установите частоту кадров видео проекта.

2. В области **Режим работы** выберите **Повторы**:



3. В области **Настройки рабочего места повторов** настройте:

**Модель пульта для повторов:** выберите из списка модель пульта;

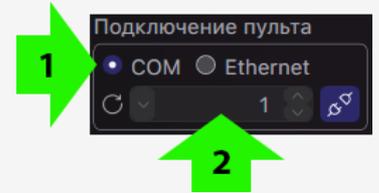


**Подключение пульта:**

- ▶ Выберите интерфейс подключения пульта повторов: COM или Ethernet (1);
- ▶ Введите в область ввода номер COM-порта или IP-адрес пульта (2).

При использовании COM вы также можете нажать кнопку «Обновить» (🔄) и затем найти в списке подключенный пульт.

Для проверки соединения с пультом нажмите кнопку проверки – 🔍.



Если требуется параллельная запись на другие носители (DMR™-запись), то для продолжения настройки перейдите во вкладку «DMR». В ином случае перейдите на вкладку «Видеоустройства».

## Вкладка «DMR™»



Вкладка доступна только в случае, если на сервере есть лицензия на работу с DMR™.

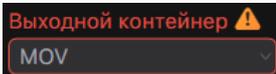
Для доступа к настройкам DMR™ активируйте переключатель **DMR** в области «Параметры». После этого можно задать детальные настройки.



В области **Параметры** задайте настройки:

1. **Длительность фрагментов DMR™-записи** – Укажите длительность создаваемых файлов на DMR™. По ее достижении запись DMR™ переключается на следующий фрагмент;

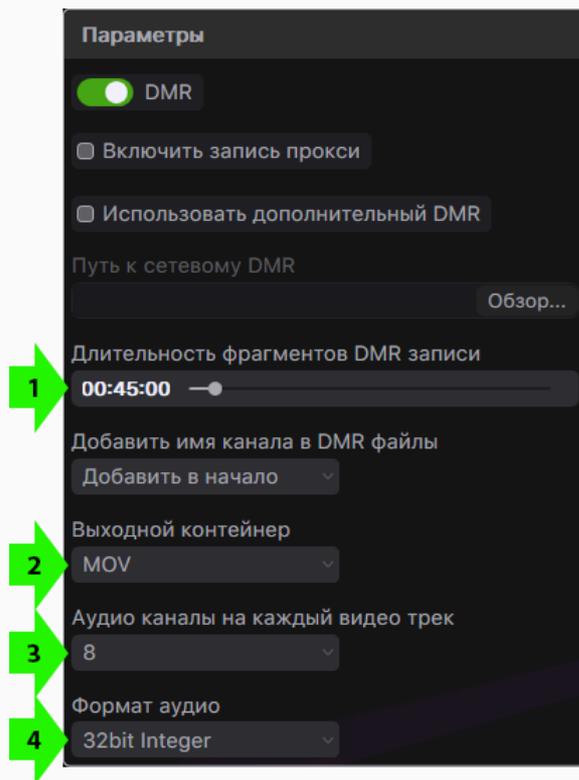
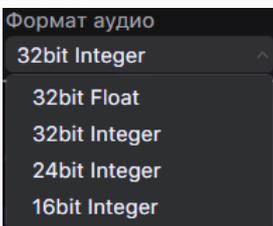
2. **Выходной контейнер** – выберите формат файла для DMR™-записи. При несовместимости выходного контейнера с ранее выбранным видеокодеком (вкладка «Общие») будет отображено предупреждение о наличии ошибки выбора:



В этом случае необходимо изменить или выходной контейнер, или видеокодек;

3. **Аудиоканалы на каждый видеотрек** – выберите количество аудиоканалов на каждый видеоканал для DMR™-записи;

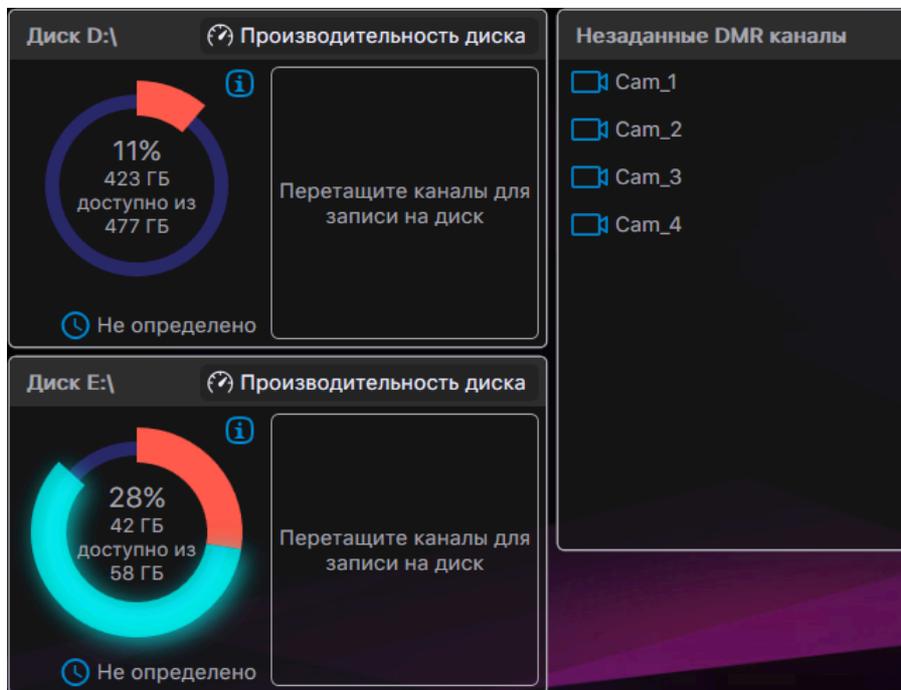
4. **Формат аудио** – выберите формат записи звука из выпадающего списка:



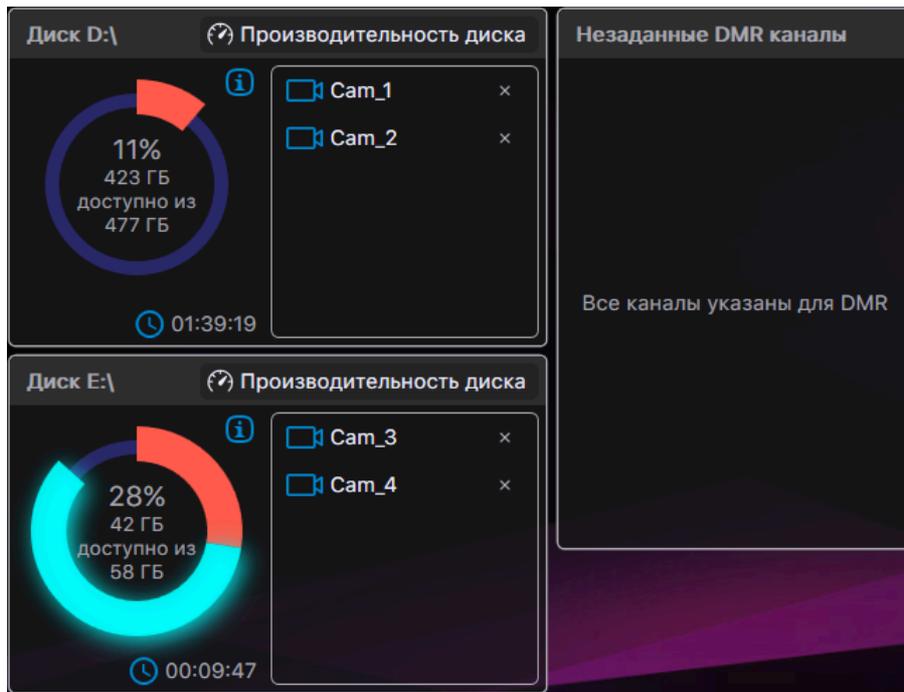
После задания основных параметров записи DMR™ необходимо распределить каналы видео по дискам для записи.

Справа от области «Параметры» расположены **диски** и правее **Незаданные DMR каналы**:

Для распределения каналов перетащите каналы из области **Незаданные DMR каналы** в область **диска** с надписью «Перетащите каналы для записи на диск».



После распределения каналов данные области примут следующий вид:

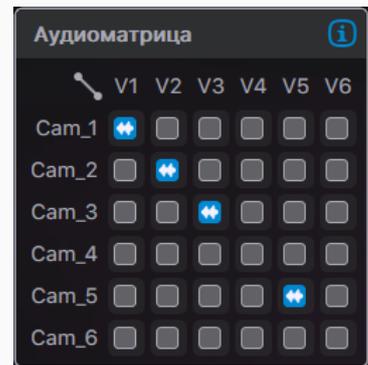


Диски, которые были назначены для основной записи (вкладка «Общие» → область «Основные параметры» → «Массив для записи»), недоступны для DMR™-записи и не будут отображены.

Если в системе отсутствуют доступные для DMR™-записи диски, будет выведено предупреждение: Нет доступных для DMR дисков. В этом случае DMR™-запись будет недоступна.

После распределения каналов для записи необходимо распределить источник(и) звука по каналам для записи. Для этого используется **Аудиоматрица**:

По горизонтали расположены источники звука, по вертикали каналы, в которые необходимо записать звук. С помощью отметок задается распределение звука. Отсутствие отметки означает запись канала без звука.



Перейдите на вкладку **Видеоустройства**:

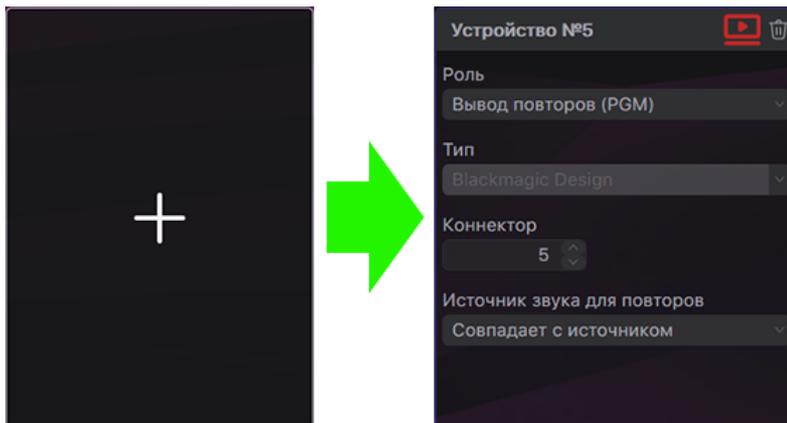
## Вкладка «Видеоустройства»

В зависимости от указанного количества входных каналов, автоматически создается такое же количество устройств. Устройства входных каналов отмечаются иконкой камеры – .

Вам может потребоваться устройство для **Вывода Повторов (PGM)**. Для этого создайте и настройте новое выходное устройство:

- ▶ Нажмите кнопку **+** – появится новое устройство;
- ▶ Задайте ему **Роль Вывод повторов (PGM)**;

► **Коннектор:** выберите номер коннектора для вывода сигнала данного устройства.



В правой верхней части вкладки «Видеоустройства» найдите область **Схема подключения** (рисунок 4). Она отображает занятые (голубым цветом) и свободные (серым цветом) коннекторы вашего сервера. Красным будет отмечен коннектор **Вывода Повторов (PGM)**, если он был назначен.



Рисунок 4 – «Схема подключения»

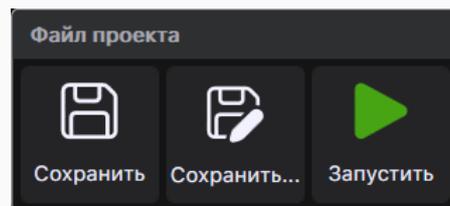
Убедитесь, что у сервера заняты те же каналы, что и на схеме подключения.

Переходите к вкладке **Сводка**.

## Вкладка «Сводка»

В этой вкладке представлена общая информация о проекте и его подключениях. Здесь же происходит сохранение и запуск проекта.

- Нажмите **Сохранить** или **Сохранить как**;
- Запустите проект, нажав на кнопку **Запустить**.



После запуска проекта продолжайте работу в основном приложении сервера записи Slomo.tv. После закрытия основного приложения Slomo.tv Launcher будет открыт снова.

## Заклучение

---

Вам было представлено краткое руководство, призванное быстро ввести пользователя в работу с базовыми функциями программы. Для того, чтобы в полной мере пользоваться программой Slomo.tv Launcher, рекомендуем ознакомиться с основной документацией – [«Slomo.tv Launcher – Руководство пользователя»](#).