|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
|  |
| **РАЗРЕШЕНИЕ****Национального оператора телерадиовещания АО «Казтелерадио»****На присоединение технических средств теле-, радиоканала.**

|  |
| --- |
| **Кому:** **\_АО/ТОО\_«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_** |
| (полное наименование телерадиокомпании: юридического лица и (или) Ф.И.О. физического лица) |
| **От кого:** **Национального оператора телерадиовещания АО «Казтелерадио»** |
| (полное наименование оператора телерадиовещания: юридического лица и (или) Ф.И.О. физического лица) |
|  |

|  |
| --- |
| **Дата выдачи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****По запросу: АО/ТОО «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» (вх. № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г., исх. № \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г.).**  Включение телеканалов в сервис «Galam TV», распространяемых посредством интернет вещания. Национальный оператор телерадиовещания АО «Казтелерадио» имеет техническую возможность присоединения технических средств теле-, радиоканалов: |
| **телеканал «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»** |
| (наименование телерадиоканала) |
| телерадиокомпании **АО/ТОО «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»** к сервису «Galam TV» для организации интернет вещания. Для организации интернет вещания, необходимо выполнение телерадиокомпанией следующих технических условий: |
|  1. Обеспечение подачи сигнала **телеканала «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»** к точке коммутации сервиса «Galam TV» АО «Казтелерадио», находящейся в |
| **в ТЦ г. Алматы**  |
| (наименование объекта - РТС, РТСМ, ЗС, ТЦ) |
| расположенной по адресу: **г. Алматы ул. Желтоксан 185/1.** |
|  (почтовый адрес объекта - РТС, РТСМ, ЗС, ТЦ) |
|  2. Соблюдение требований к техническим параметрам сигналов каналов в точке присоединения к сети интернет вещания Galam TV АО «Казтелерадио» согласно международным стандартам ISO/IEC 14496-10:2009, ISO/IEC 11172-3, SMPTE 2022-2-2007, SMPTE 2021-1-2007. Доставка сигнала: 2.1. По протоколу IP/UDP или IP/RTP, максимальная скорость транспортного потока не должна превышать 2,4 Мбит/с (для телевизионной программы 2,202 Мбит/с, для радио программы 0,198 Мбит/с); 2.2. Инкапсуляция согласно SMPTE 2022-2-2007; 2.3. Поддержка Pro-MPEG COP3r2 FEC согласно SMPTE 2021-1-2007.  Преобразование аудио: 2.4. MPEG-1 (Part 3, Layer 2) в соответствии с ISO/IEC 11172-3; 2.5. Не более двух моноканалов или одной стереопары. |
|  3. Один раз в год производить измерения параметров транспортного потока 1, 2 и 3-го приоритета в соответствии с рекомендациями стандарта ETSI TR 101 290. |
|  4. Линия разграничения ответственности между АО «Казтелерадио» и АО/ТОО «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» устанавливается следующая:от студии, Телерадиокомпания должна обеспечить доставку сигнала к точке присоединения к техническим средствам Оператора по собственным или арендованным соединительным линиям, в соответствии с Актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.(указывается точка доведения сигнала теле-, радио канала) |
|  5. Телерадиокомпания должна обеспечить доставку телевизионного сигнала на вход оборудования Оператора по основному и резервному каналам. 6. Технические условия действительны в течение 6 (шести) месяцев. |
| *Исполнитель:* *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Тел.8 727 244-4500 вн. \_\_\_\_\_\_\_* |

 |

 |