**Приложение №4**

**к Технической спецификации**

**Протокол измерений параметров блоков цифрового телевизионного передатчика стандарта DVB-T2**

**Наименование Блока ТВ-передатчика Место установки:**

**зав.№**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Измеряемые параметры | Номинальное значение | Допустимые отклонения | Измеренная (расчетная) величина |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Выходная мощность, Вт (кВт) | Рном | не более ±10% |  |
| 2 | Отклонение центральной частоты цифрового телевизионного передатчика от номинального значения, Гц | - | не более ±100 |  |
| 3 | Коэффициент битовых ошибок BER, измеренный перед декодером LDPC, не более | не более | не более 2\* |  |
| 4 | Коэффициент ошибок модуляции (MER), дБ | не менее 35 | - |  |
| 5 | мощности внеполосных составляющих спектра выходного сигнала | Уровень сигнала не должен выходить за пределы некритичной ограничительной маски указанной в пункте 5.7 СТ РК 2175-2011 | - |  |
| 6 | Отношение сигнал/шум, дБ, не более | Согласно таблице  44 ETSI TS 102 831 | - |  |

Измерительные приборы, серийные № и № сертификата поверки:

Заключение:

Измерения проводили:

*(должность) (подпись) (И. Фамилия)*

*(должность) (подпись) (И. Фамилия)*

Дата: « »

20 г.