



МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ)



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 38786

от "03" сентября 2015 г.

ПРИКАЗ

23.07.2015

№ 277

Москва

**Об утверждении Обязательных метрологических требований
к измерениям, относящимся к сфере государственного
регулирования обеспечения единства измерений,
в части компетенции Министерства связи
и массовых коммуникаций
Российской Федерации**

В соответствии с частью 5 статьи 5 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 26 ст. 3021; 2011, № 30, ст. 4590; № 49, ст. 7025; 2012, № 31, ст. 4322; 2013, № 49, ст. 6339; 2014, № 26, ст. 3366; № 30, ст. 4255)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить прилагаемые обязательные метрологические требования к измерениям, относящимся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, в части компетенции Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.
2. Настоящий приказ вступает в силу по истечении одного года после дня его официального опубликования.
3. Направить настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Российской Федерации.

Министр

Н.А. Никифоров

УТВЕРЖДЕНЫ
 приказом Министерства связи и массовых
 коммуникаций Российской Федерации
 от 23.07.2015 № 277

**Обязательные метрологические требования к измерениям, относящимся
 к сфере государственного регулирования обеспечения единства
 измерений, в части компетенции Министерства связи
 и массовых коммуникаций Российской Федерации**

I. Измерения, выполняемые при оказании услуг почтовой связи

| № п/п | Измерения | Диапазон измерений | Предельно допустимая погрешность (\pm) |
|----------|--|-------------------------------------|--|
| 1. | Измерение массы почтовых отправлений (за исключением почтовых карточек и простых писем) | от 0,02 кг до 0,5 кг | 1 г |
| | | свыше 0,5 до 2 кг | 2 г |
| | | свыше 2 до 3 кг | 3 г |
| | | свыше 3 до 4 кг | 4 г |
| | | свыше 4 до 6 кг | 6 г |
| | | свыше 6 до 10 кг | 10 г |
| | | свыше 10 до 20 кг | 15 г |
| | | свыше 20 до 32 кг до 500 кг | 25 г 300 г |
| 2. | Измерение линейных размеров (габаритов) почтовых отправлений (за исключением почтовых карточек и простых писем) | от 0 до 500 мм от 500 до 1000 мм | 1 мм 2,5 мм |

II. Измерения, выполняемые при учете объема оказанных услуг электросвязи операторами связи

| № п/п | Измерения | Диапазон измерений | Пределы допускаемой погрешности (\pm) |
|-------------------|--|---|---|
| 1 ¹⁾ . | Измерение разности (расхождения) шкал времени в сетях операторов связи относительно национальной шкалы времени Российской Федерации UTC (SU) | от 1 с до 86400 с | 0,3 с |
| 2. | Измерение продолжительности: | | |
| | телефонного соединения (за исключением таксофонного) | от 1 с до 3600 с | 1 с |
| | сеанса передачи данных | от 1с до 3600 с | 1 с |
| | телефонного соединения с использованием таксофона | от 1 с до 100 с от 100с до 600 с | 1 с 1% от длительности соединения |
| 3 ²⁾ . | Измерение количества переданной (принятой) информации (данных) | $K \leq 10$ Мбайт | 10 байт |
| | | $K > 10$ Мбайт | $1 \cdot 10^{-4} K$ |
| | | где, K - количество передаваемой информации (данных) в байтах | |

¹⁾ данное требование распространяется только на цифровые телефонные станции, введенные в эксплуатацию в составе сети связи в целом или ее фрагмента после 01.01.2010 г.;

²⁾ данные измерения осуществляются с использованием технологии Ethernet.