



МИНИСТЕРСТВО СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНКОМСВЯЗЬ РОССИИ)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 38786

от "03" сентября 2015г.

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	25 г
до 500 кг	300 г		
2.	Измерение линейных размеров (габаритов) почтовых отправлений (за исключением почтовых карточек и простых писем)	от 0 до 500 мм	1 мм
		от 500 до 1000 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) сеанса передачи данных телефонного соединения с использованием таксофона	от 1 с до 3600 с от 1с до 3600 с от 1 с до 100 с от 100с до 600 с	1 с 1 с 1 с 1% от длительности соединения
3 ²⁾	Измерение количества переданной (принятой) информации (данных)	$K \leq 10$ Мбайт $K > 10$ Мбайт	10 байт $1 \cdot 10^{-4} K$
		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.