

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Республиканского унитарного
предприятия "Белорусский
государственный институт метрологии"



Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные подсистемы коммутации Huawei MSOFTX3000	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <i>Р503 15 4223 09</i>
--	--

Выпускают по документации фирмы "Huawei Technologies Co., Ltd", КНР.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные подсистемы коммутации Huawei MSOFTX3000 с версией программного обеспечения (ПО) V100R007 (далее – системы) предназначены для измерения и регистрации длительности состоявшихся соединений абонентов системы коммутации мобильной связи MSOFTX3000, по которым в дальнейшем может быть произведен расчет их стоимости

Область применения – сети мобильной связи GSM, 3GPP, R99, 3GPP R4, и 3GPP R5.

ОПИСАНИЕ

Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные подсистемы коммутации Huawei MSOFTX3000 представляют собой функциональные системы измерения и регистрации в режиме реального времени длительностей состоявшихся соединений абонентов, и являются программно и аппаратно реализованными на базе интеллектуальной платформы Huawei MSOFTX3000 с версией ПО V100R007.

Место нанесения знака поверки и место нанесения знака утверждения типа приведено на рисунке в приложении А.



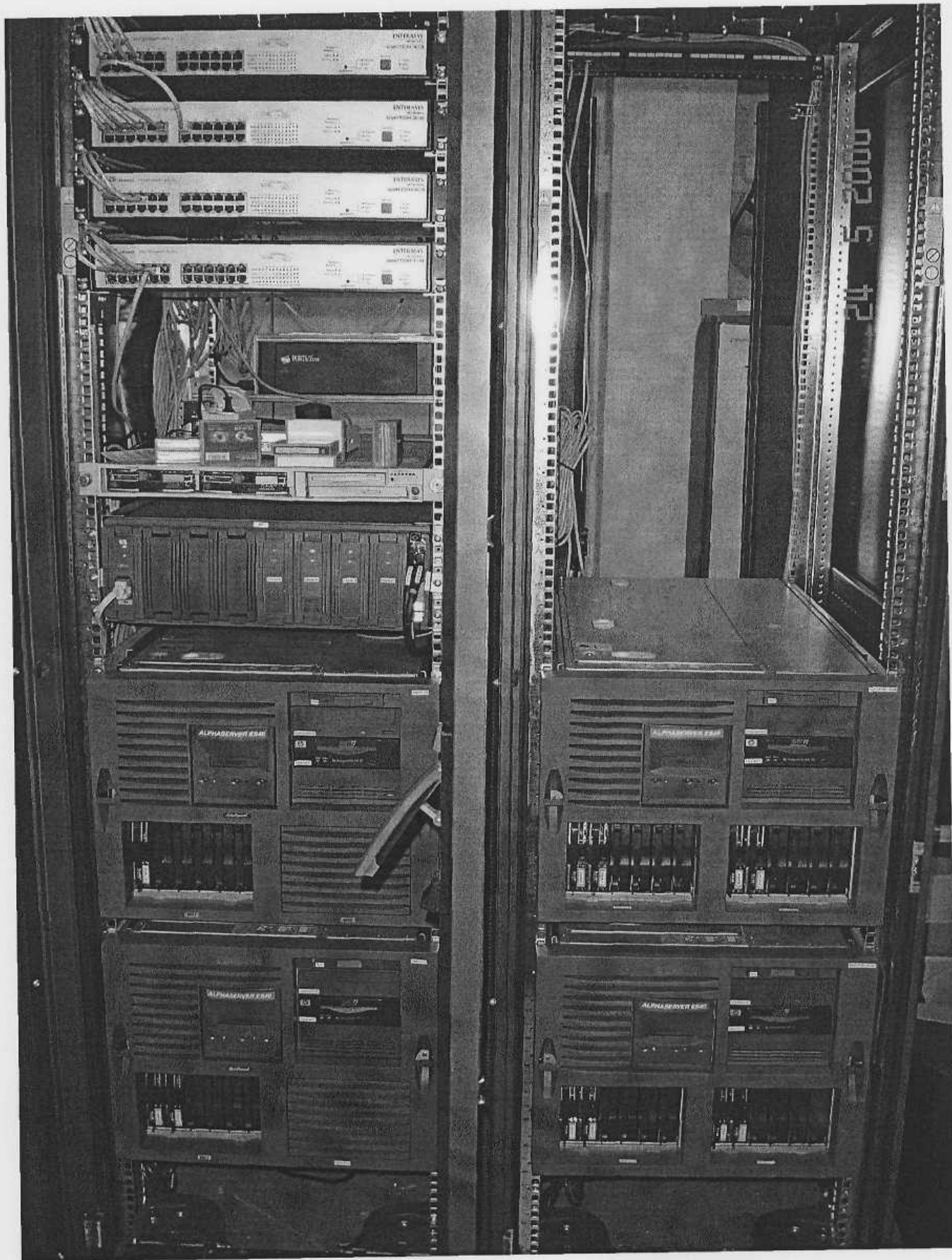


Рисунок 1 – Внешний вид оборудования для реализации работы системы

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Версия программного обеспечения V100R007.
Напряжение питания постоянного тока, В,от минус 48 до минус 60.
Минимальная длительность телефонных соединений, с1.
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения длительности телефонных соединений, с, ± 1 .
Сохранение информации (на магнитных носителях) при отключении от сети неограниченно.
Климатические условия при эксплуатации:
- температура окружающего воздуха, °С,от минус 5 °С до плюс 55 °С,
- относительная влажность, %, от 5 до 95 при температуре 25 °С,
- атмосферное давление, кПа, от 84,0 до 106,7.
Климатические условия при хранении в соответствии:
- температура окружающего воздуха, °С, от минус 40 °С до плюс 70 °С,
- относительная влажность, %,до 100 при температуре 25°С,
- атмосферное давление, кПа, от 70 до 106.
Защита от поражения электрическим током по СТБ МЭК 60950-1-2003..... класс 1.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на верхнюю раму стativa на фирменную табличку фотохимическим способом и на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки устройства представлен в таблице 2.

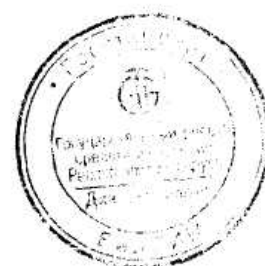
Таблица 2

Наименование	Количество
Система коммутации мобильной связи MSOFTX3000 с ПО V100R007	1
Эксплуатационная документация	1
Методика поверки МРБ МП.1983 - 2009	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы - изготовителя.

МРБ МП.1983 – 2010 "Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные подсистемы коммутации Huawei MSOFTX3000. Методика поверки".



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные подсистемы коммутации Huawei MSOFTX3000 соответствуют требованиям документации фирмы - изготовителя.


Межповерочный интервал – не более 12 месяцев (при применении в сфере законодательной метрологии).

Научно-исследовательский
испытательный центр БелГИМ
г. Минск, Старовиленский тракт, 93,
тел. 334-98-13
Аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.0025

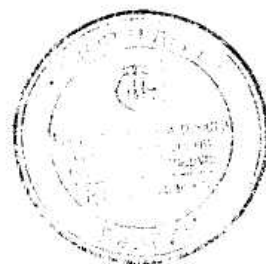
ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "Huawei Technologies Co., Ltd", КНР
Administration Building, Bantain Longgang District, Shenzhen, 518129, P.R. China

Начальник научно-исследовательского
центра испытаний средств измерений и техники

 С.В.Курганский





Приложение А

**Схема нанесения знака поверки в виде клейма-наклейки
и знака утверждения типа**

