

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



COMMITTEE FOR STANDARDIZATION,
METROLOGY AND CERTIFICATION
UNDER COUNCIL OF MINISTERS
OF THE REPUBLIC OF BELARUS

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENT



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

3825

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

28 февраля 2011 г.

АННУЛИРОВАН

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании
положительных результатов государственных испытаний утвержден тип

**системы повременного учета длительности соединений
автоматизированные АПУС ATC/AMTC EWSD,
фирма "Siemens AG", Германия (DE),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений
под номером **РБ 03 15 2827 06** и допущен к применению в Республике
Беларусь.

Описание типа средства измерений приведено в приложении и
является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Председатель Комитета



В.Н. Корешков
7 марта 2006 г.

РБ 03 15 2827 06 от 28.02.2006
Судачев

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор,

Республиканского унитарного
предприятия "Белорусский
государственный институт метрологии"

Н.А.Жагора

2006



Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные
АПУС АТС/АМТС EWSD

Внесены в Государственный реестр средств измерений

Регистрационный № РБ 03 15 202406

Выпускают по документации фирмы SIEMENS AG, Германия

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные АПУС АТС/АМТС EWSD (далее – АПУС АТС/АМТС EWSD) с версией программного обеспечения V.15, предназначены для измерения длительности исходящих телефонных соединений абонентов автоматической электронной цифровой коммутационной системы связи.

Область применения – местная, междугородная и международная телефонная связь.

ОПИСАНИЕ

АПУС АТС/АМТС EWSD представляет собой функциональную систему измерений длительности телефонных соединений абонентов, не имеющую выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использующую возможности и функции электронной цифровой коммутационной системы связи, построенной с использованием аппаратно-программных средств платформы EWSD, с целью получения исходных данных для расчета стоимости телефонных соединений.

Основные функции:

- измерение длительности и учет состоявшихся исходящих соединений для местных, междугородных, международных соединений и соединений со спецслужбами;
- регистрация номеров и категории вызывающего и вызываемого абонентов АПУС АТС/АМТС EWSD, даты и времени начала каждого состоявшегося соединения;

Место нанесения государственного поверительного клейма-наклейки и место нанесения знака Государственного реестра приведено на рисунке в приложении А.





Рисунок 1 – Внешний вид АПУС АТС/АМТС EWSD

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Версия программного обеспечения V.15.
 Напряжение питания постоянного тока, В, от 42 до 56.
 Минимальная длительность телефонных соединений, с 1.
 Пределы допускаемой абсолютной погрешности
 измерения длительности телефонных соединений, с, ± 1 .
 Допускаемая абсолютная погрешность
 измерения реального времени за сутки, с, не более ± 1 .
 Сохранение информации (на магнитных носителях)
 при отключении от сети неограниченно.
 Климатические условия при эксплуатации:
 - температура окружающего воздуха, $^{\circ}\text{C}$, (20 ± 5) ,
 - относительная влажность, %, от 45 до 85 при температуре 25°C ,
 - атмосферное давление, кПа, от 84,0 до 106,7.
 Условия хранения в соответствии с МЭК 721-3-9 (1993):
 - температура окружающего воздуха, $^{\circ}\text{C}$, от минус 5 до 45,
 - относительная влажность, %, 95 при температуре 45°C ,
 - атмосферное давление, кПа, от 70 до 106.
 Климатические условия при транспортировании в соответствии с МЭК 721-3-9 (1993):
 - температура окружающего воздуха, $^{\circ}\text{C}$, от минус 40 до плюс 70,

относительная влажность, %, от 45 до 80 при 25 °С,
атмосферное давление, кПа, от 70 до 106.
Защита от поражения электрическим током по СТБ МЭК 60950-1-2003.....класс 1.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на нижнюю раму статива АПУС АТС/АМТС EWSD на фирменную (алюминиевую) табличку предприятия-изготовителя фотохимическим способом и на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

АПУС АТС/АМТС EWSD в составе АТС/АМТС EWSD..... 1 комплект
Эксплуатационная документация на АТС/АМТС EWSD 1 комплект
Методика поверки МРБ МП. 1540 - 2006 1 экземпляр

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 12997-84 "Изделия ГСП. Общие технические условия"
СТБ МЭК 60950-1-2003 "Оборудование информационных технологий. Безопасность. Часть 1. общие требования".

МЭК 721-3-9 (1993) Классификация внешних факторов. Часть 3. Классификация групп внешних воздействующих факторов и их уровней.

МРБ МП. 1540 - 2006 " Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные АПУС АТС/АМТС EWSD. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные АПУС АТС/АМТС EWSD с версией программного обеспечения V.15 соответствуют ГОСТ 12997-84, СТБ МЭК 60950-1-2003, техническим требованиям документации фирмы-изготовителя в условиях кондиционирования помещений и обеспечения номинального напряжения питания, МЭК 721-3-9 (1993).

Межповерочный интервал - 12 мес.

Научно-исследовательский
испытательный центр БелГИМ.
г. Минск, Старовиленский тракт, 93,
тел. 234-98-13.

Аттестат аккредитации № ВУ 112.02.1.0.0025.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма SIEMENS AG, Германия.

Начальник научно-исследовательского
центра испытаний средств измерений и техники *

С.В.Курганский

/ Генеральный директор
НТООО "Связьинформсервис"
(официальный представитель фирмы SIEMENS AG)

В.Р. Лахтенков

Приложение А

Схема нанесения государственного поверительного клейма-наклейки и место нанесения знака Государственного реестра

