



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

5934

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

30 июня 2014 г.

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

**"Системы повременного учета длительности соединений
автоматизированные АПУС ATC Alcatel 1000S12 EEPWR1A",**

изготовитель - фирма "Alcatel-Lucent Deutschland AG", Германия (DE),

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 15 2044 09** и допущен к применению в Республике Беларусь с 29 февраля 2004 г.

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

Заместитель Председателя комитета



С.А. Ивлев

30 июня 2009 г.

НТК по метрологии Госстандарта

№

04-0009

30 ИЮН 2009

секретарь НТК

Ивлев

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

Директор
Республиканского унитарного
предприятия "Белорусский
государственный институт метрологии"



Н.А.Жагора
8 "ноя" 2009

Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные АПУС ATC Alcatel 1000S12 EEWR1A

Внесены в Государственный реестр средств измерений

Регистрационный № РБ0315204409

Выпускают по документации фирмы "Alcatel-Lucent Deutschland AG" (Германия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные АПУС ATC Alcatel 1000S12 EEWR1A предназначены для регистрации и измерения длительности состоявшихся телефонных соединений абонентов автоматической цифровой телефонной станции (далее – ATC Alcatel 1000S12).

Область применения – местная, междугородная и международная телефонная связь,

ОПИСАНИЕ

Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные АПУС ATC Alcatel 1000S12 EEWR1A (далее – АПУС ATC Alcatel 1000S12 EEWR1A) программно реализованы на базе цифровых телефонных станций Alcatel 1000S12.

Этапы установления соединений отслеживаются аппаратно-программными средствами ATC Alcatel 1000S12. Данные о состоявшихся исходящих телефонных соединениях абонентов ATC Alcatel 1000S12 хранятся в циклической базе данных СУД S12 в виде рабочих файлов (Working File). Накопленные в циклической базе данных рабочие файлы для их дальнейшей обработки в вычислительном центре могут передаваться 2 способами:

- рабочие файлы переносятся на цифровую звуковую ленту, имеющую стандартный формат записи;
- передача рабочих файлов осуществляется по каналам данных с использованием стандартных сетевых протоколов и открытых интерфейсов X.25 и TCP/IP.

Этапы установления соединения отслеживаются аппаратно-программными средствами ATC.

Сохраненная в базе данных информация о состоявшихся соединениях абонентов может быть выведена на монитор персонального компьютера.

Внешний вид ATC приведен на рисунке 1.

Место нанесения знака поверки в виде клейма-наклейки и место нанесения Знака утверждения типа приведено на рисунке в приложении А.



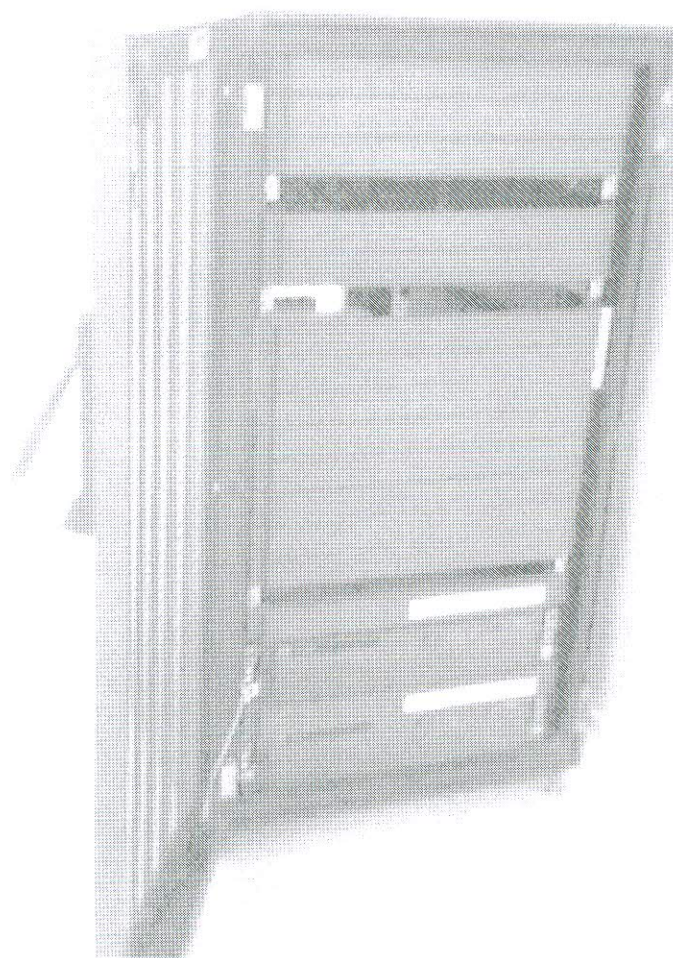


Рисунок 1 – Внешний вид АПУС АТС Alcatel 1000S12 EEWR1A

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Версии программного обеспечения EEWR1A.
 Номинальное напряжение питания постоянного тока, В, минус 60.
 Минимальная длительность соединений, с 1.
 Допускаемая абсолютная погрешность
 измерения длительности соединений, с, не более ± 1 .
 Допускаемая абсолютная погрешность измерения 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.
 Климатические условия при транспортировании:
 - температура окружающего воздуха, $^{\circ}\text{C}$, от минус 40 до 70,



- относительная влажность, %, от 45 до 80 при температуре 25 °С,
- атмосферное давление, кПа, от 84,0 до 106,7.
Защита от поражения электрическим током по СТБ МЭК 60950-1-2003..... класс I.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на нижнюю раму стativa АТС и на титульный лист эксплуатационной документации АТС.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

АПУС АТС Alcatel 1000S12 EEWR1A
в составе АТС Alcatel 1000S12 EEWR1A 1 комплект
Эксплуатационная документация на АТС Alcatel 1000S12 EEWR1A..... 1 комплект
Методика поверки МП.МН 133 0-2003 1 экземпляр

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные АПУС АТС Alcatel 1000S12 EEWR1A с версией программного обеспечения EEWR1A соответствуют техническим требованиям документации фирмы-изготовителя в условиях кондиционирования помещений и обеспечения номинального напряжения питания.

Межповерочный интервал – не более 12 мес (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

"Alcatel-Lucent Deutschland AG" (Германия).

Начальник научно-исследовательского
центра испытаний средств измерений и техники

С.В. Курганский



Приложение А

Схема нанесения государственного поверительного клейма-наклейки
и место нанесения Знака утверждения типа

Место нанесения знака
поверки в виде
клейма-наклейки

Место нанесения Знака
утверждения типа

