



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS

АННУЛИРОВАН



НОМЕР СЕРТИФИКАТА:
CERTIFICATE NUMBER:

7860

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО:
VALID TILL:

29 сентября 2014 г.

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

**"Системы повременного учета длительности соединений
автоматизированные АПУС СИС4000",**

изготовитель - **Частное производственное унитарное предприятие
"Производство телекоммуникационных систем", г. Минск,
Республика Беларусь (BY),**

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под номером **РБ 03 15 3032 09** и допущен к применению в Республике Беларусь с 31 августа 2006 г.

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

Заместитель Председателя комитета

С.А. Ивлев

29 марта 2012 г.

НТК по метрологии Госстандарта

№

03-2012

29 MAR 2012

секретарь НТК

Желев



ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Республиканского унитарного

предприятия "Белорусский

государственный институт метрологии"

Н.А.Жагора

2008



Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные АПУС СИС4000

Внесены в Государственный реестр средств измерений

Регистрационный № РБ 0315 303206

Выпускают по ТУ ВУ 100082974.005-2006.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные СИС4000 (далее – АПУС СИС4000) предназначены для измерения и регистрации длительностей состоявшихся соединений абонентов станций телефонных автоматических электронных учрежденческо-производственных СИС4000 (далее – УПАТС СИС4000).

Область применения – местная, междугородная и международная телефонная связь.

ОПИСАНИЕ

АПУС СИС4000 представляют собой системы, аппаратно и программно реализованные на базе УПАТС СИС4000, которые имеют 6 модификаций в зависимости от количества соединительных линий, абонентских линий, радиоабонентов стандарта DECT и конструктивного исполнения: УПАТС СИС4000-01, УПАТС СИС4000-02, УПАТС СИС4000-03, УПАТС СИС4000-04, УПАТС СИС4000-05, УПАТС СИС4000-06.

Этапы установления соединений отслеживаются аппаратно-программными средствами УПАТС СИС4000. Данные о состоявшихся соединениях абонентов УПАТС СИС4000 хранятся в базе данных в виде рабочих файлов.

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

Основные функции:

- измерение длительности и учет состоявшихся исходящих соединений для местных, междугородных, международных соединений и соединений со спецслужбами;
- регистрация номеров вызывающего и вызываемого абонентов АПУС СИС4000, даты и времени начала каждого состоявшегося соединения;

Место нанесения поверительного клейма-наклейки и место нанесения знака Утверждения типа приведено в приложении А.



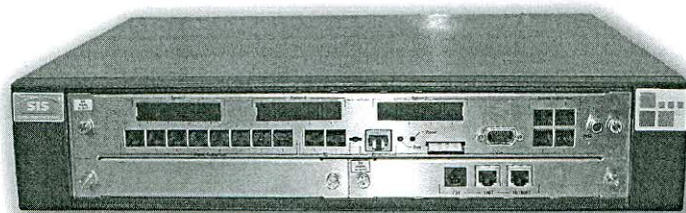


Рисунок 1 – Внешний вид АПУС УПАТС СИС4000-01

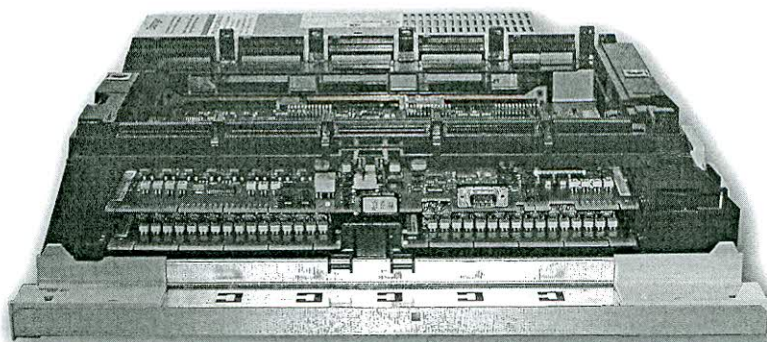


Рисунок 2 – Внешний вид АПУС УПАТС СИС4000-02

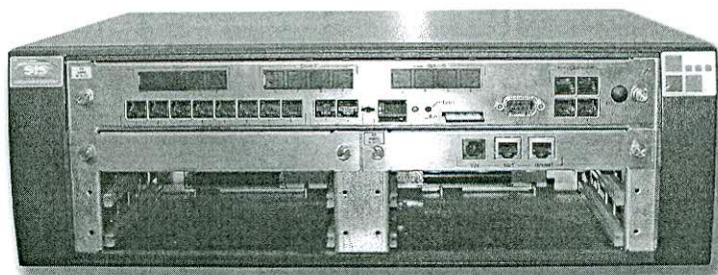


Рисунок 3 – Внешний вид АПУС УПАТС СИС4000-03

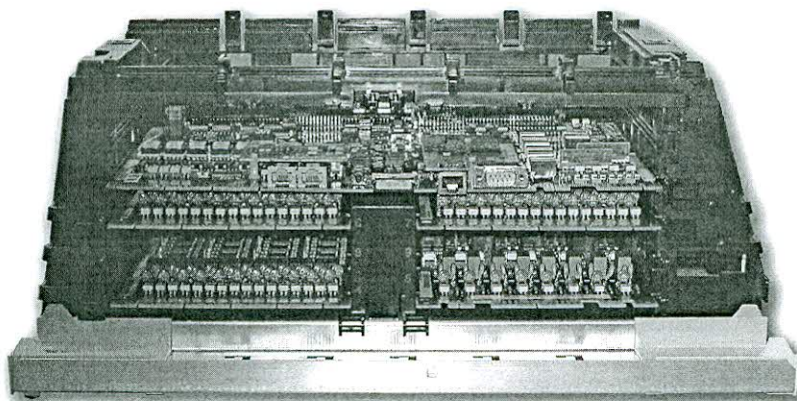


Рисунок 4 – Внешний вид АПУС УПАТС СИС4000-04



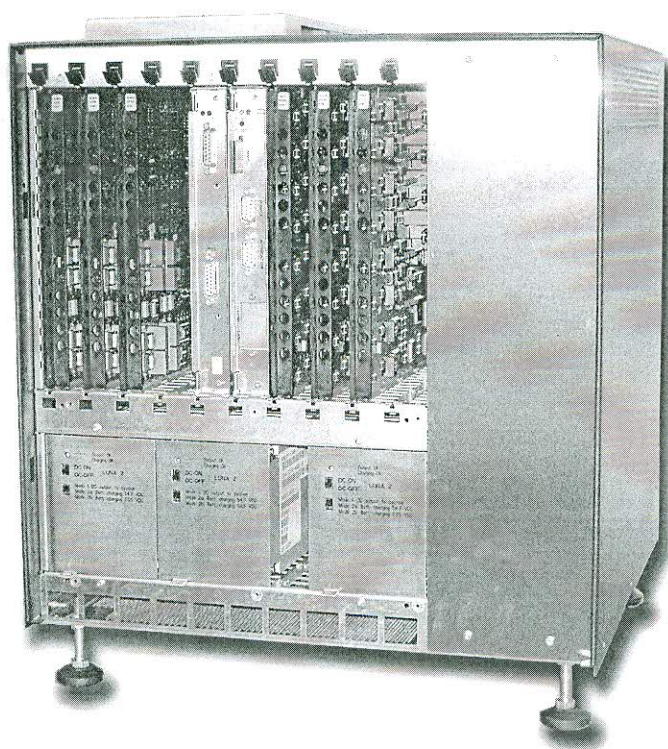


Рисунок 5 – Внешний вид АПУС УПАТС СИС4000-05

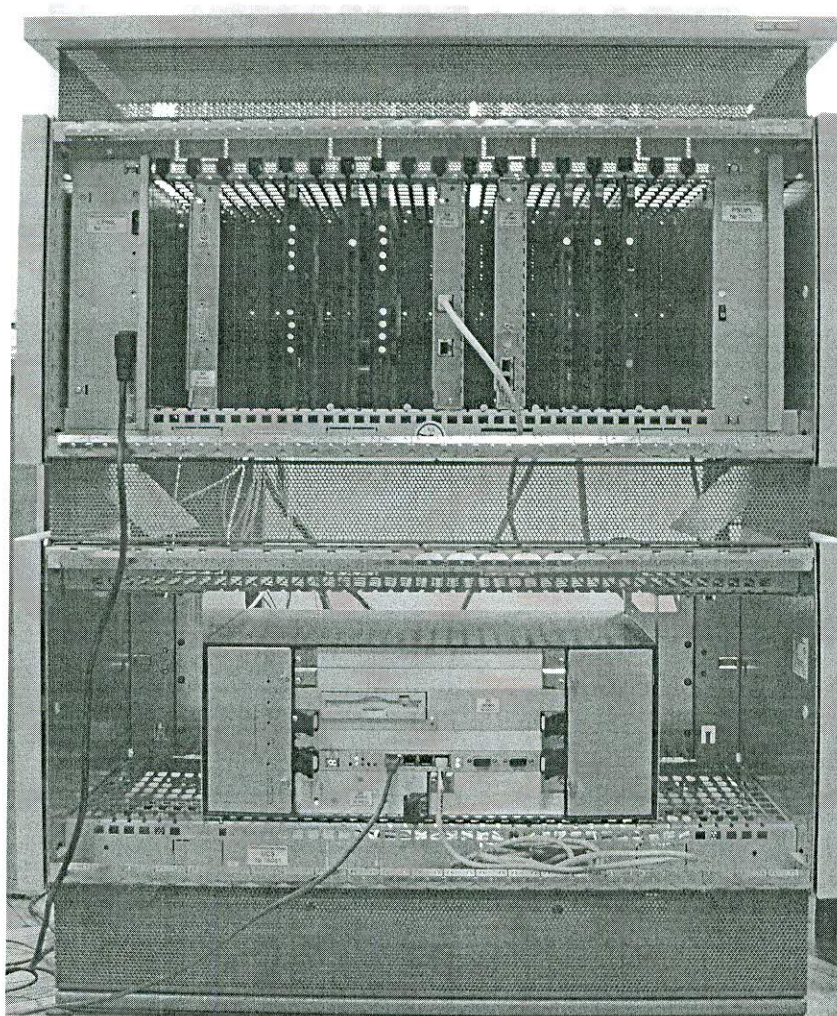


Рисунок 6 – Внешний вид АПУС УПАТС СИС4000-06

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|------------------------------|
| Номинальное напряжение питания переменного тока, В, с номинальной частотой 50 Гц | 230. |
| Минимальная длительность соединений, с | 2. |
| Допускаемая абсолютная погрешность измерения длительности соединений, с/сут, | не более ± 2 . |
| Суточный ход часов УПАТС СИС4000, с, | не более ± 2 . |
| Климатические условия при эксплуатации: (группа УХЛ4 по ГОСТ 15150-69); | |
| - температура окружающего воздуха, °С, | от 1 до 40, |
| - относительная влажность, %, | до 80 при температуре 25 °С, |
| - атмосферное давление, кПа, | от 84,0 до 106,7. |
| Климатические условия при транспортировании: | |
| - температура окружающего воздуха, °С, | от минус 50 до плюс 50, |
| - относительная влажность, %, | до 98 при 25 °С. |
| Защита от поражения электрическим током по СТБ МЭК 60950-1-2003..... | класс I. |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на кассету, в которую устанавливается модуль центрального процессора УПАТС СИС4000, в виде наклейки, выполненной типографским способом, и на титульный лист руководства по эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

| | |
|---|-------------|
| АПУС СИС4000 в составе УПАТС СИС4000..... | 1 комплект |
| Эксплуатационная документация на УПАТС СИС4000..... | 1 комплект |
| Методика поверки МРБ МП. 1616 - 2006 | 1 экземпляр |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ ВУ100082974.005-2006 "Станции телефонные автоматические электронные учрежденческо-производственные СИС4000. Технические условия"

ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды"

СТБ МЭК 60950-1-2003 "Оборудование информационных технологий. Безопасность. Часть 1. Общие требования".

МРБ МП. 1616 - 2006 " Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные АПУС СИС4000. Методика поверки".



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Системы повременного учета длительности соединений автоматизированные АПУС СИС4000 соответствуют ТУ BY100082974.005-2006, ГОСТ 15150-69, СТБ МЭК 60950-1-2003.

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

Научно-исследовательский
испытательный центр БелГИМ.
Старовиленский тракт, 93, 220053 г. Минск.
Тел. 234-98-13.
Аттестат аккредитации № BY 112.02.1.0.0025.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Частное производственное унитарное предприятие “Производство телекоммуникационных систем”, ул. Волгоградская, д.6, корп.2, комн.6, 220023 г. Минск, Республика Беларусь.
Тел. 211-50-14.

Начальник научно-исследовательского
центра испытаний средств измерений и техники

С.В.Курганский

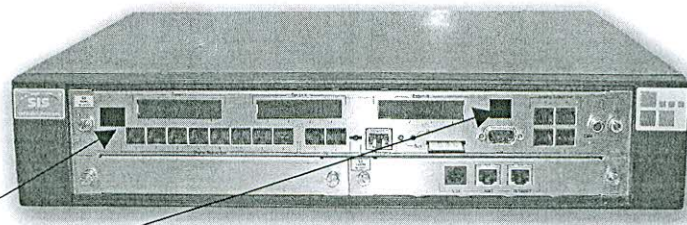
Директор
Частного производственного унитарного предприятия
“Производство телекоммуникационных систем”

В.М. Пупо



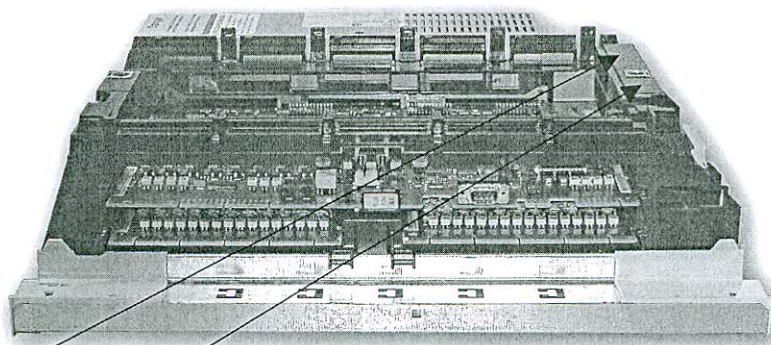
Приложение А

Схема нанесения поверительного клейма-наклейки и место нанесения знака Утверждения типа



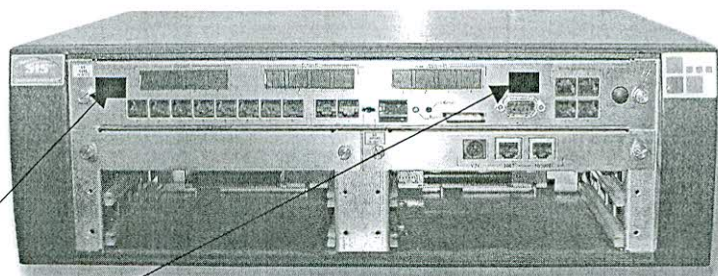
Место нанесения знака Утверждения типа

Место нанесения поверительного клейма-наклейки



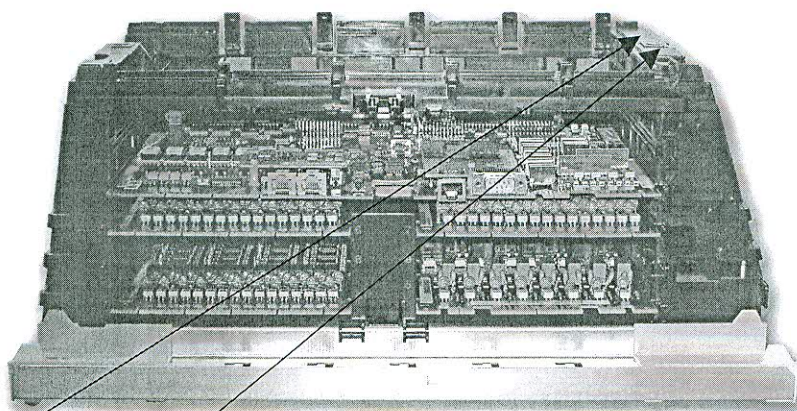
Место нанесения знака Утверждения типа

Место нанесения поверительного клейма-наклейки



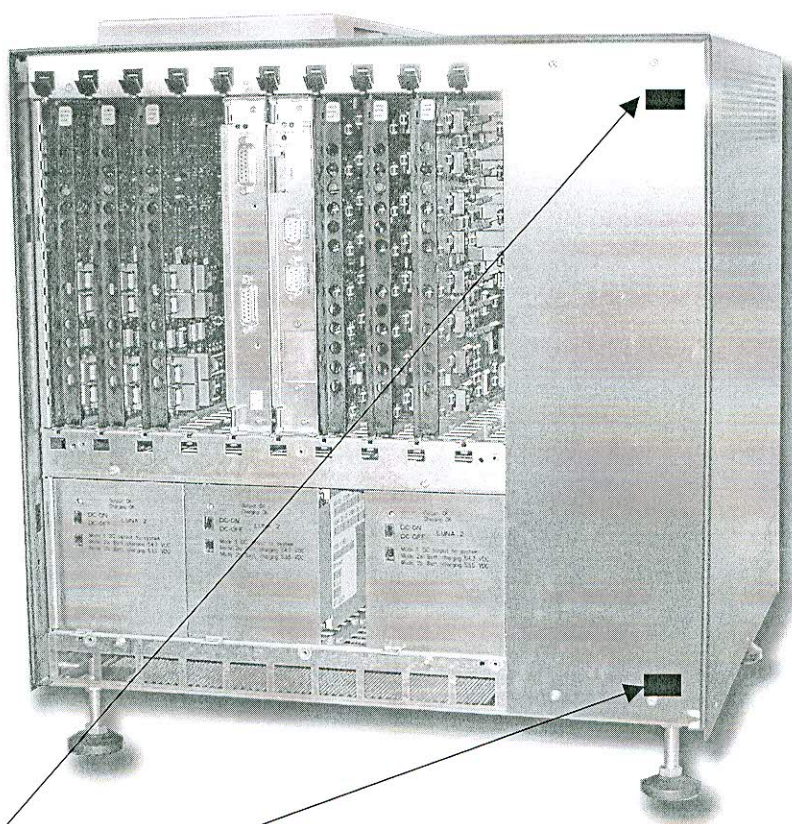
Место нанесения знака Утверждения типа

Место нанесения поверительного клейма-наклейки



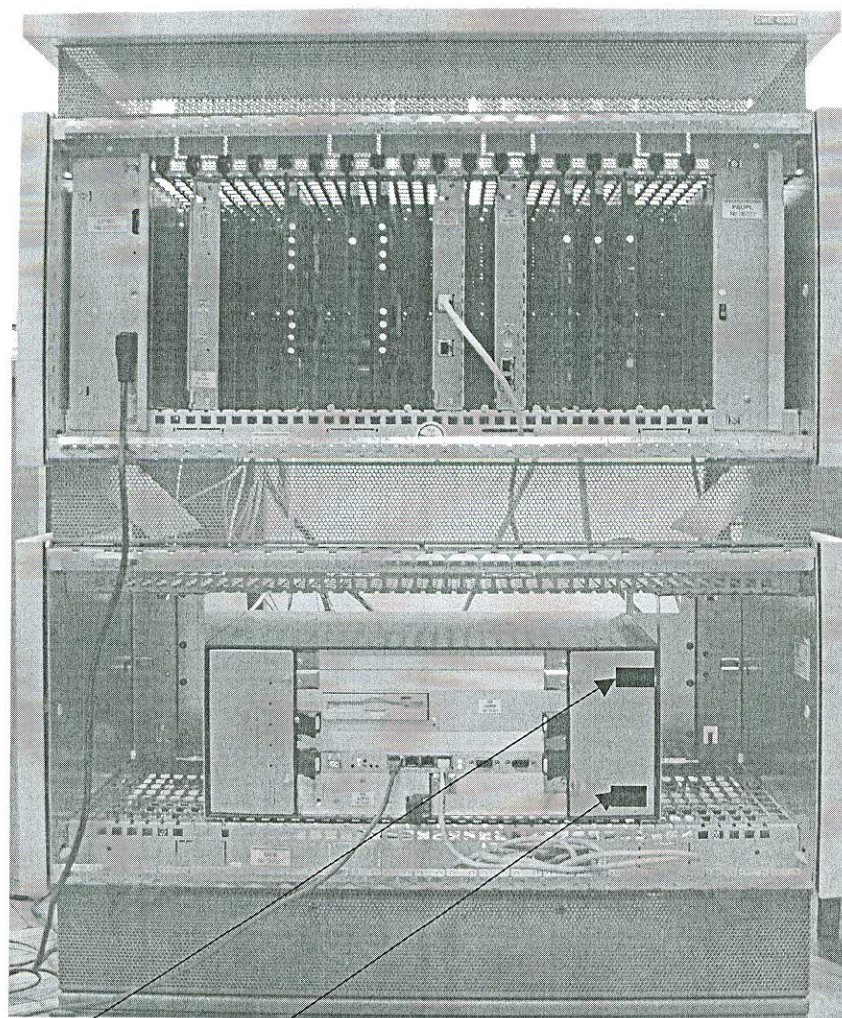
Место нанесения знака Утверждения типа

Место нанесения поверительного клейма-наклейки



Место нанесения поверительного клейма-наклейки

Место нанесения знака Утверждения типа



Место нанесения поверительного клейма-наклейки

Место нанесения знака Утверждения типа

