

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Республиканского унитарного

предприятия "Белорусский

государственный институт метрологии"

В.Л.Гуревич

02 2016



Системы измерений длительности соединений СИДС АТСЭ ФМ

Внесены в Государственный реестр средств измерений

Регистрационный № РБ 03 15 2505 16

Выпускают по ТУ РБ 100886904.004-2003

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Системы измерений длительности соединений СИДС АТСЭ ФМ (далее – СИДС АТСЭ ФМ) предназначены для измерения длительности исходящих телефонных соединений абонентов автоматической электронной цифровой станции АТСЭ ФМ с версией программного обеспечения (ПО) SI 10.01.

Область применения – местная, междугородная и международная телефонная связь.

ОПИСАНИЕ

СИДС АТСЭ ФМ представляет собой функциональную систему измерений длительности телефонных соединений абонентов, не имеющую выделенных блоков, плат или самостоятельных программ, а использующую возможности и функции электронной цифровой станции АТСЭ ФМ (ТУ РБ 100886904.004-2003) 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 СИДС АТСЭ ФМ, даты и времени начала каждого состоявшегося соединения;

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



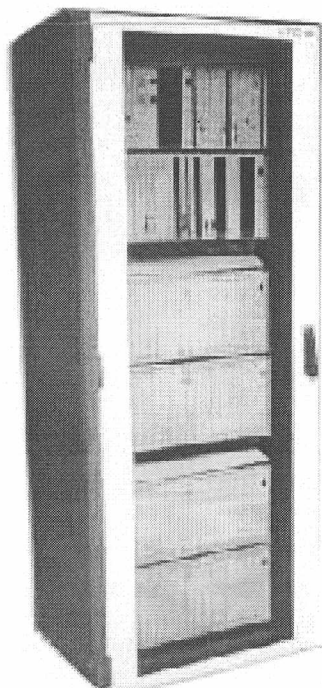


Рисунок 1 – Внешний вид АТСЭ ФМ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания постоянного тока, В, от 54 до 72.
 Пределы допускаемой абсолютной погрешности
 измерения длительности телефонных соединений, с, ± 1 .
 Диапазон измеряемых длительностей соединений от 1 с до 18 ч.
 Допускаемая абсолютная погрешность
 измерения реального времени за сутки, с, не более ± 10 .
 Предельные климатические условия при эксплуатации:
 - температура окружающего воздуха, $^{\circ}\text{C}$, от 5 до 40;
 - относительная влажность, %, 80 при температуре 25°C ;
 - атмосферное давление, кПа, от 84,0 до 106,7.
 Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 IP 20.
 Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 и
 по СТБ МЭК 60950-1-2003 I.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на нижнюю раму стativa АТСЭ ФМ на фирменную (алюминиевую) табличку предприятия-изготовителя, выполненную фотохимическим способом и на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.



КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки представлен в таблице 1.
Таблица 1

Наименование	Количество
Система измерений длительности соединений СИДС АТСЭ ФМ в составе станции автоматической электронной цифровой телефонной "АТСЭ ФМ"	1
Руководство по эксплуатации СУИК.465235.001 РЭ	1
Формуляр СУИК.465235.001 ФО	1
Методика поверки МРБ МП.1454-2005	1
Упаковка	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ РБ 100886904.004-2003 Станция автоматическая электронная цифровая телефонная «АТСЭ ФМ» 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".
МРБ МП.1454-2005 Методика поверки СУИК.465235.001 МП.
ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ


Системы измерений длительности соединений СИДС АТСЭ ФМ соответствуют требованиям ТУ РБ 100886904.004-2003, ГОСТ 15150-69, ТР ТС 020/2011 (декларация о соответствии ТР ТС 020/2011 № TC BY/112 11.01 TP020 030 00235 от 12.05.2014 по 6.05.2019).
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 № BY/112 02.1.0.0025.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «СВЯЗЬИНВЕСТ» (Производственный филиал ОАО "СВЯЗЬИНВЕСТ")
г. Минск, ул. Некрасова, 114, тел. (017) 202-12-60

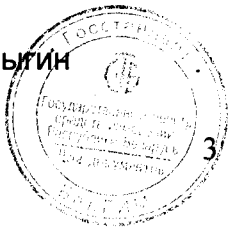
Начальник научно-исследовательского
Центра испытаний средств измерений
и техники БелГИМ


С.В.Курганский

Заместитель генерального директора – техни-
ческий директор ОАО "СВЯЗЬИНВЕСТ"


А.П.Перельгин





Приложение А

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

