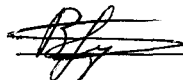


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГЦИ СИ "СвязьТест"
ФГУП ЦНИИС



" 1 " . август

М.п.



Тестеры SmartClass ADSL	Внесены в Государственный Реестр средств измерений. Регистрационный номер <u>35700-07</u> Взамен №
-------------------------	--

Выпускаются по технической документации «JDSU Deutschland GmbH» (Германия).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тестеры SmartClass ADSL (далее по тексту – тестеры) при наличии режима COPPER TEST предназначены для измерения электрических параметров кабелей связи, а также функциональной проверки работы по линии связи оборудования систем передачи цифрового абонентского доступа типа ADSL.

Область применения – объекты связи.

ОПИСАНИЕ

Тестеры включают в себя мостовые схемы для измерения сопротивления и емкости, измеритель постоянного и переменного напряжения и постоянного тока. Имеются режимы индикации расстояния до места повреждения по результатам измерения сопротивления и емкости для заданного типа кабеля.

В состав тестера входит модем ADSL, позволяющий проводить тестирование возможности передачи информации по линии абонентского доступа ADSL и тестирования возможности соединения с Интернет на уровне передачи данных: PPPoE, PPPoA, IPoA, IPoE.

По условиям эксплуатации тестеры удовлетворяют требованиям, предъявляемым к аппаратуре по группе 3 ГОСТ 22261-94 с расширенным диапазоном рабочих температур (от минус 5 до 50°C).

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1 Тестер SmartClass ADSL с режимом COPPER TEST
- 2 Адаптер сети переменного тока с сетевым шнуром
- 3 Принадлежности: измерительные кабели, сумка-футляр и др.
- 4 Руководство по эксплуатации.
- 5 Методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка проводится в соответствии с документом "Тестеры SmartClass ADSL. Методика поверки", утвержденном ГЦИ СИ "Связь-Тест" ФГУП ЦНИИС 25 июля 2007 г.

Основные средства поверки: калибратор-вольтметр универсальный В1-28, магазин сопротивления Р4831, магазин сопротивления Р40103, магазин емкости Р5025.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22261-94 Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.

Техническая документация фирмы-изготовителя «JDSU Deutschland GmbH» (Германия).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип тестеров SmartClass ADSL утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации.

Изготовитель: «JDSU Deutschland GmbH» (Германия)

Адрес: Postfach 1262, 72795 Eningen u.A., Mühlenweg 5, Germany

Предприятие-заявитель - «Представительство ООО «JDSU Austria GmbH» (Россия),

Адрес: Россия, 129090, г. Москва, ул. Щепкина, д. 29

Технический директор Представительства
ООО «JDSU Austria GmbH»




А.В.Вослаев