

Описание типа средства измерений

СОГЛАСОВАНО



Пульт междугородной связи тарификационный «Импульс ТП-03»	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 28419-05 Взамен №
---	--

Выпускается по техническим условиям ТУ 5295-001-18028950-2004

Назначение и область применения

Пульт междугородной связи тарификационный «Импульс ТП-03» (далее - ТП-03) предназначен для измерения длительности и тарификации соединений, предоставляемых автоматической междугородной телефонной связью с авансовой системой оплаты переговоров.

Область применения - телефонная связь.

Описание

ТП-03 представляет собой управляющее устройство (выполненное на базе зарубежного микропроцессора Z-80 или отечественного аналога ТР-34), к которому подключены оконечные устройства (телефонные аппараты любого типа с импульсными номеронабирателями или таксофоны АМТ-69/15). Отображение текущей информации и всех режимов работы пульта производится на алфавитно-цифровом жидкокристаллическом дисплее. ТП-03 устанавливаются в переговорных пунктах, и обеспечивают измерение длительности и тарификацию соединений, предоставляемых автоматической междугородной телефонной связью с авансовой системой оплаты переговоров.

Условия эксплуатации ТП-03 - температура от 15 до 25 °С, относительная влажность от 20 до 80 %, атмосферное давление от 70 до 104 кПа.

Основные функции ТП-03:

- подключение до 4-х телефонных аппаратов по аналоговым телефонным абонентским двухпроводным линии к АТС или АМТС;
- измерение длительности телефонных соединений, тарификация предоставляемых автоматической междугородной телефонной связью с авансовой системой оплаты переговоров;
- тарификация состоявшегося соединения в соответствии с длительностью соединения и кодом зоны;
- отображение на цифровом индикаторе: состояния кабин, ввод аванса, код города, длительность разговора, общая сумма оплаты по кабине, сумма остатка аванса, показание общего циклического счетчика, показание счетчика сменной наработки;
- контроль тарифицируемых сумм по четырём кабинам (общий счетчик);
- обнаружение и анализ неисправностей, диагностику, отчеты, восстановление.

Основные технические характеристики ТП-03:

- пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения длительности телефонных соединений, с ± 1 ;
- вероятность правильной регистрации всех параметров состоявшегося соединения (в том числе определения номеров вызывающего абонента «А» и вызываемого абонента «Б»), не менее 0,99;
- питание - от сети переменного тока напряжением 220 (+22/-33) В частотой 50 Гц; потребляемая мощность, не более, ВА 5;
- габаритные размеры (длина * ширина * высота), не более, мм 250x140x35;
- масса, не более, кг 1;
- Средняя наработка на отказ, не менее, ч 20 тыс.;
- Средний срок службы ТП-03, не менее, лет 10.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на методику поверки 5295-001-18028950-2004МП типографским или иным способом.

Комплектность

Наименование	Обозначение	Кол-во
1. Управляющее устройство	18028950.03.01	1
2. Блок питания "Электроника МС 9016"	6К0.305.247	1
3. Комплект элементов для монтажа кабины	18028950.03.02	4
4. Комплект эксплуатационной документации	5295-001-18028950-2004ЭД	1
5. Методика поверки	5295-001-18028950-2004МП	1

Поверка

- Поверка проводится в соответствии с документом «Пульт междугородной связи тарификационный «Импульс ТП-03». Методика поверки» 5295-001-18028950-2004МП, утвержденным ФГУП «ВНИИФТРИ» 20.12.04г.
- Межповерочный интервал - один год.
- Основное средство поверки – Прибор поверки таксофонов КОМЕТА.

Нормативные и технические документы

- ГОСТ 22261-94. Средства измерений электрических и магнитных величин. Общие технические условия.
- ГОСТ 8.129-99 "Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений времени и частоты".
- ОСТ 45.147-99 Таксофоны. Общие технические требования.
- ОСТ 45.58-95 Таксофонное оборудование для дебетной системы оплаты разговоров. Составные части и стыки. Основные параметры и общие технические требования
- ТУ 5295-001-18028950-2004. Пульт междугородной связи тарификационный «Импульс ТП-03». Технические условия.

Заключение

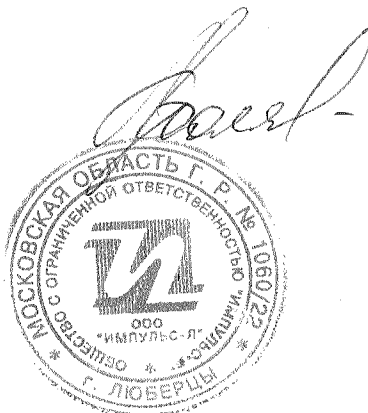
Тип пульта междугородной связи тарификационный «Импульс ТП-03» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме ГОСТ 8.129-99.

Изготовитель: ООО «Импульс-Л»

Адрес: 140000, Московская область, г. Люберцы, Октябрьский проспект, д. 211.

Тел./факс: (095) 554-3316

Генеральный директор
ООО «Импульс-Л»



Б. А. Поляков