

ICON

ДЕТЕКТОР ОТБОЯ ВTD12

ПАСПОРТ

1. Назначение

Преобразование линейного сигнала двухпроводной абонентской линии, свидетельствующего об отбое абонента (сигнал "Занято") в нормированный по времени разрыв тока в линии, воспринимаемый УАТС как сигнал отбоя.

Детектор необходим для правильной работы функций УАТС, предусматривающих установление транзитного соединения (trunk to trunk): например, переадресации вызова на внешнего абонента, DISA и др.

Без детектора разрыв подобных соединений возможен только по таймеру, что приводит к длительной неоправданной занятости внешних линий.

2. Характеристики

| | |
|--|--|
| Число каналов в одном устройстве | 12 |
| Сопротивление, вносимое в линию | не более 100 Ом |
| Тип сигнала "Занято" | Настраивается (по умолчанию 425Гц) |
| Время неактивности после занятия линии (Тн) | Настраивается (по умолчанию 15с) |
| Время реакции на наличие сигнала занятости (Тз) | Настраивается (по умолчанию 8с) |
| Время реакции на отсутствие сигнала в линии (Тт) | Настраивается (по умолчанию отсутствует) |
| Питание | 9В 50Гц 200мА |
| Габаритные размеры | 430x205x44мм |

3. Комплектность поставки

| | |
|---|--------|
| Детектор отбоя ВTD12 | 1 шт. |
| Адаптер 220/9В | 1 шт. |
| Техническое описание и инструкция по эксплуатации | 1 экз. |
| Паспорт | 1 экз. |

4. Устройство и принцип действия

Детектор выполнен в корпусе для монтажа в 19' стойку. На задней стенке прибора размещены разъемы последовательного порта RS-232, питания и разъем для подключения линейного кабеля. На передней панели имеется индикатор включения питания.

Устройство работает следующим образом. В исходном состоянии, когда ток в линии отсутствует, детектор находится в дежурном режиме. После появления тока в линии в течение времени T_n устройство продолжает оставаться неактивным. По истечении интервала неактивности устройство производит анализ линейного сигнала. Если сигнал "Занято" присутствует в линии более времени T_z , детектор размыкает линию (или производит ее переплюсовку) на время 2с. При этом порт УАТС должен отключиться от линии.

5. Ограничения использования

Не рекомендуется участие в конференции более 1 внешнего абонента (подключенного через внешнюю линию, оборудованную детектором), если такой абонент дает отбой до завершения конференции - при этом от конференции могут отключиться все остальные внешние абоненты.

Устройство не реагирует на сигналы речи. Но в особых случаях (например, при воспроизведении музыки), когда присутствуют продолжительные звуки на частоте около 425 или 480+620Гц, возможно ложное отключение линии.

6. Указания по применению

Подключение

Подключение прибора к линиям обеспечивается 25-парным кабелем с разъемом CENR50M. Порядок программирования и пользования прибором изложен в Техническом описании и инструкции по эксплуатации.

Дополнительное программирование УАТС

Для портов, оборудованных детекторами:

- разрешить соединение типа "trunk to trunk",
- установить время замыкания внешней линии, воспринимаемое портом как "отбой", 500-1000мсек,
- установить таймер, обеспечивающий автоматическое замыкание внешней линии портом (на случай потери питания детектором) на время, равное максимальному ожидаемому времени разговора (например, 15 мин.) .

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации детектора отбоя - 24 месяца со дня изготовления. В течение гарантийного срока в случае выхода устройства из строя предприятие-изготовитель обеспечивает его бесплатный ремонт.

Без предъявления гарантийного талона с печатью изготовителя претензии не принимаются.

Гарантийный талон на детектор отбоя ICON BTD12

| | |
|-------------------|--|
| Серийный номер | |
| Дата выпуска | |
| Представитель ОТК | |

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО НПФ "ИКОН"
194291, Санкт-Петербург, Поэтический бульвар д. 2
тел/факс (812) 597-8691
icon@mail.wplus.net <http://www.icon.sp.ru>

ООО «Бест Офис»

www.bestoffice.ru

info@bestoffice.ru

г. Москва

(495) 744-10-77

Расторгуевский пер, д.14, м. Улица 1905 года

г. Санкт-Петербург

(812) 313-2350

Пер. Джамбула, д. 11, м. Звенигородская