

GarantPlus представляет инновационное устройство повышения отказоустойчивости Rescue-4E1-D, базирующееся на отмеченной наградами технологии ОТХ. Данное решение позволяет строить резервируемые E1/T1 системы высокой готовности, защищающее инфраструктуру TDM-сетей.

Данное решение позволяет построить 100% резервируемые системы E1/SIP, снижающие к минимуму как время отсутствия сервисов E1, а также время их восстановления после сбоя, приводящие как к репутационным, так и финансовым рискам.



### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

Модуль Rescue-4E1-D постоянно производит мониторинг состояния как основного, так и дублирующего шлюза E1/SIP для каждого из потоков E1 индивидуально (итого до 8 устройств E1/SIP). Отслеживается работоспособность как SIP, так и E1 подсистем.

Изначально Основной Шлюз E1/SIP выбирается Активным, входящий E1 поток коммутируется на него. В случае сбоя Основного Шлюза E1/SIP, входящие потоки E1 переключаются на Резервный Шлюз SIP/E1, становящийся Активным. После этого бывший Основным (теперь неактивный) шлюз становится новым Резервным и цикл повторяется.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1/2/4 резервируемых интерфейса E1/T1
- Мониторинг состояния по Ethernet – USB не используется!
- Работа без Операционной Системы, загрузка < 2 сек, сработка защиты < 1 сек.
- Работает с любыми системами SIP/E1 на базе Asterisk, не только Alvis.
- Встроенный UPS на базе Суперконденсаторов, автономная работа не менее чем 5 мин.
- Управление из GUI приложения / telnet.
- Расширенный функционал для Alvis-GW-2E1.
- Дополнительные 8 цифровых входа/выхода для дополнительных функций.
- 5 лет гарантии, доступность Try & Buy.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Call-центры,
- Критические гибридные системы TDM ATC + SIP/E1,
- Кластера высокой готовности Asterisk,
- Remote Power Failures Monitoring Sys-

