

## Комбинация диода данных и ответвителя трафика (TAP) с аппаратным байпасом

Однонаправленный шлюз передачи данных со встроенными функциями ответвления трафика. Предназначен для гарантированной односторонней передачи сетевого трафика между сегментами сети, либо передачи трафика для анализа системами мониторинга ИБ.



- ✓ Односторонняя передача данных (события безопасности, видеопотоки, иные типы данных) из доверенного сегмента сети в недоверенный.
- ✓ Ответвление и передача копии сетевого трафика в адрес средств анализа – систем обнаружения вторжений, систем мониторинга ИБ, систем архивного хранения трафика.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

✓ 100 Мбит/с

✓ 1 Гбит/с

## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ UDV DATA DIODE

Ответвление трафика (TAP) и работа в режиме шлюза однонаправленной передачи данных

Схема включения только в режиме шлюза однонаправленной передачи данных

Режим ByPass. Активируется как в ручном режиме, так и автоматически при пропадании питания

## ГАБАРИТЫ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

- Переменный ток 220В (175-260В)/50 Гц
- Постоянный ток 5В/1А
- Переменный ток (в стойке) 220В (100-265В)/50/60 Гц, 1.2 А
- Размеры корпуса, мм 27,6 x 94 x 71



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Малые габариты
- Высокая отказоустойчивость
- Низкое энергопотребление

Низкая стоимость владения

Согласно стандарту IEEE 802.3 допускается потеря 1 пакета на 10 000 пакетов. В рамках испытаний UDV Data Diode допускает потерю 1-2 пакетов на 7 000 000 передаваемых пакетов на все элементы тестовой ЛВС, включая прикладное программное обеспечение, используемое в рамках тестирования. UDV Data Diode демонстрирует показатели выше предусмотренных стандартом IEEE 802.3.

