

СЕТЕВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОПТИМИЗИРОВАННОЕ ДЛЯ IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ





ОПТИМИЗИРОВАНО
ДЛЯ IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

BEWARD
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

8 портовый High PoE коммутатор с Гигабитным комбо-портом **STP-811HPv2**

**HighPoE
30W**



- ▶ 8 портов 10/100Мбит/с Fast Ethernet с поддержкой High PoE (30Вт)
- ▶ Соответствует стандарту IEEE 802.3af/at Power over Ethernet End-Span PSE
- ▶ 1 Гигабитный комбинированный порт: 10/100/1000Мбит/с TP и 1000Мбит/с SFP
- ▶ Порт для SFP модулей: подключение до 120 км (тип и модель модуля выбираются в зависимости от типа волокна и требуемого расстояния)



ОПТИМИЗИРОВАНО
ДЛЯ IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

BEWARD
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

STP-811HPv2 - разработан специально для решений IP Видеонаблюдения

Отличается от обычных коммутаторов
повышенной надежностью и расширенным набором функций

Комбо порт TP / SFP

до 120 км

Интерфейс для установки Гигабитных
оптических SFP модулей для передачи
сигнала на большие расстояния

8 x 100 Мбит/с

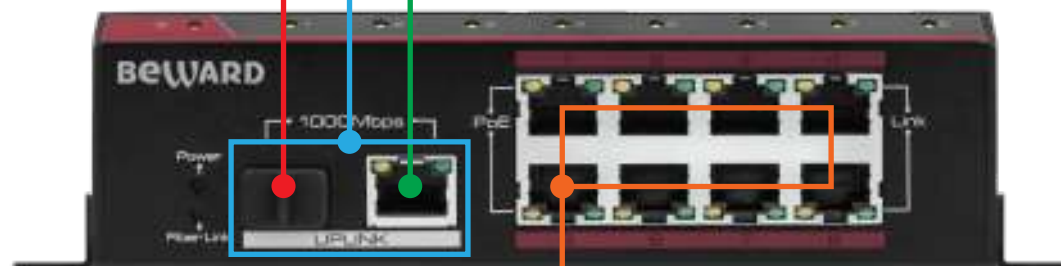
High PoE 30W

Пропускной способности канала в 100 Мбит/с
достаточно для передачи видеопотока
от любой современной IP камеры*

* - При использовании качественного кабеля
расстояние подачи питания до 150 метров

1 Гбит/с

Гигабитный интерфейс для подключения
к IP видеорегистратору или серверам.



до 8 IP-камер

...





Оптимизация для работы с видеопотоком 24/7

STP-811HPv2

Нет задержек



- ▶ Высококачественный изолированный трансформатор с защитой портов
- ▶ Чипсет коммутатора: Marwell (США)
- ▶ Оптимизированная архитектура коммутатора с минимальными задержками
- ▶ Увеличенный размер пакетного буфера и таблицы MAC-адресов

**Обычные
коммутаторы**

Большие задержки

Потеря пакетов



- ▶ Дешевый разделительный трансформатор или его отсутствие
- ▶ Небольшой размер пакетного буфера и таблицы MAC-адресов
- ▶ Архитектура не оптимизированная для работы с большим количеством видеопотоков при работе 24/7



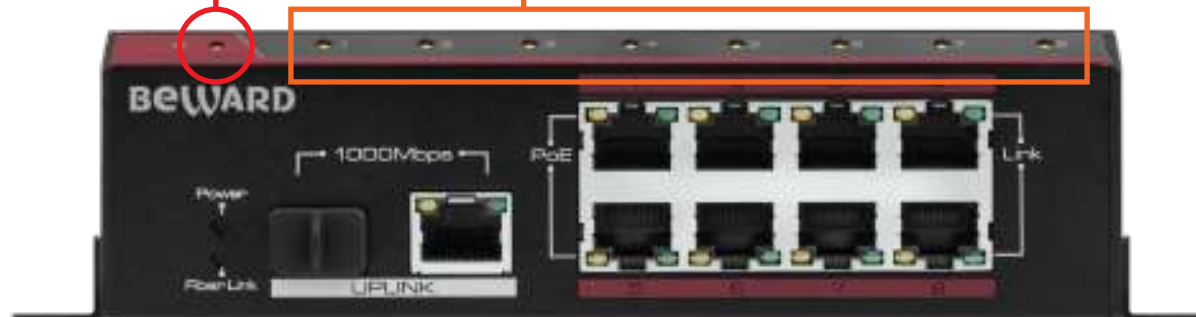
Удобная функция сброса подключенных IP-камер

Reset All

Сброс всех портов
одновременно

Reset Port

Сброс для каждого порта в отдельности



Наличие кнопок сброса портов по питанию позволяет, не передергивая сетевые разъемы, быстро перезагрузить нужное устройство.

Простым нажатием одной кнопки на коммутаторе можно произвести сброс по питанию любой из подключенных IP камер или произвести сброс по питанию всех камер одновременно.



ОПТИМИЗИРОВАНО
ДЛЯ IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

BEWARD
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Множество вариантов монтажа коммутатора

Все типы крепежа в штатном комплекте поставки

Установка на DIN-рейку



Крепеж на стену





Другие особенности:

Широкий температурный диапазон



Радиатор



- ▶ Ребристый алюминиевый корпус эффективно рассеивает тепло
- ▶ Расположение чипов оптимизировано для лучшего теплообмена с корпусом
- ▶ Нет необходимости в использовании вентиляторов – бесшумная работа
- ▶ Расширенный температурный диапазон от - 40 до + 75 °C

Резервирование питания

Два входа питания



- ▶ Подключение резервного питания
- ▶ Увеличение бюджета мощности PoE подключением второго блока питания
- ▶ Поддержка до 30Вт для 8 каналов (опция, с БП 240Вт)
- ▶ Входное питание: 48~57 В 2.5 А (DC)

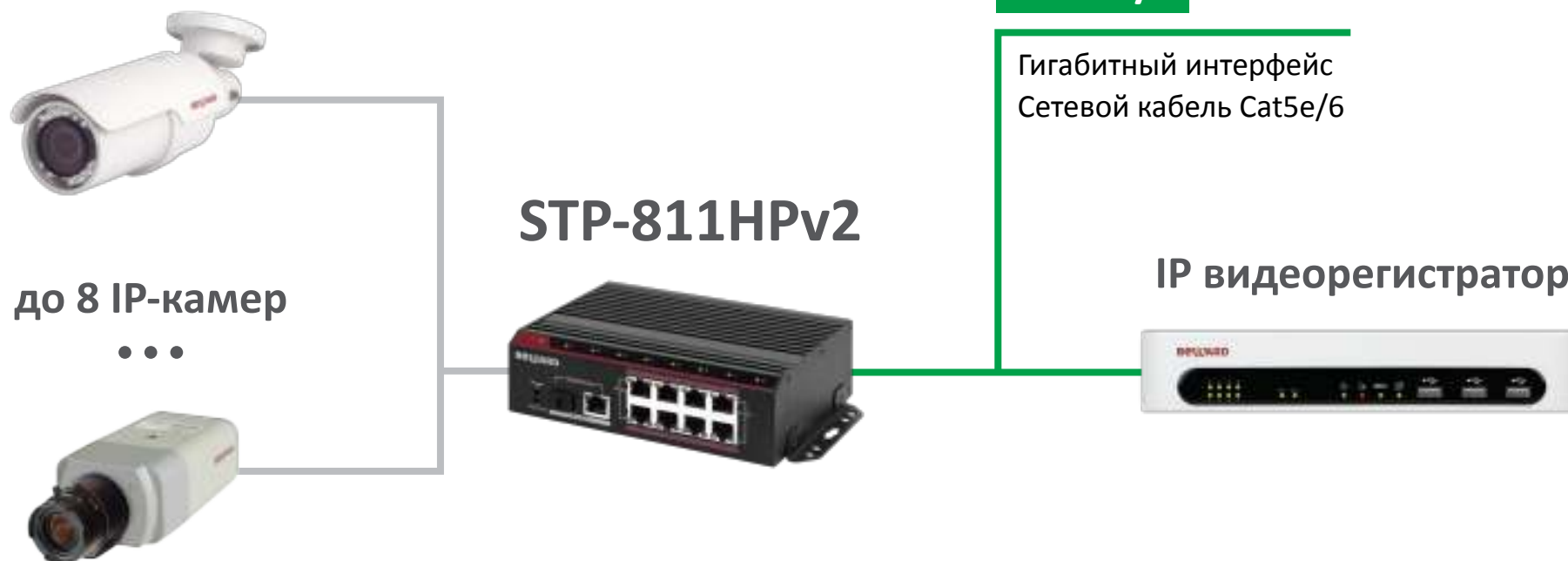


ОПТИМИЗИРОВАНО
ДЛЯ IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

BEWARD
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Примеры типовых решений:

Небольшое решение для IP Видеонаблюдения на 8 камер





Примеры типовых решений:

Каскадирование типового решения IP Видеонаблюдения до 64 камер



* - Для качественной работы решения максимальный поток от любой камеры не должен превышать 10 Мбит/с



Примеры типовых решений:

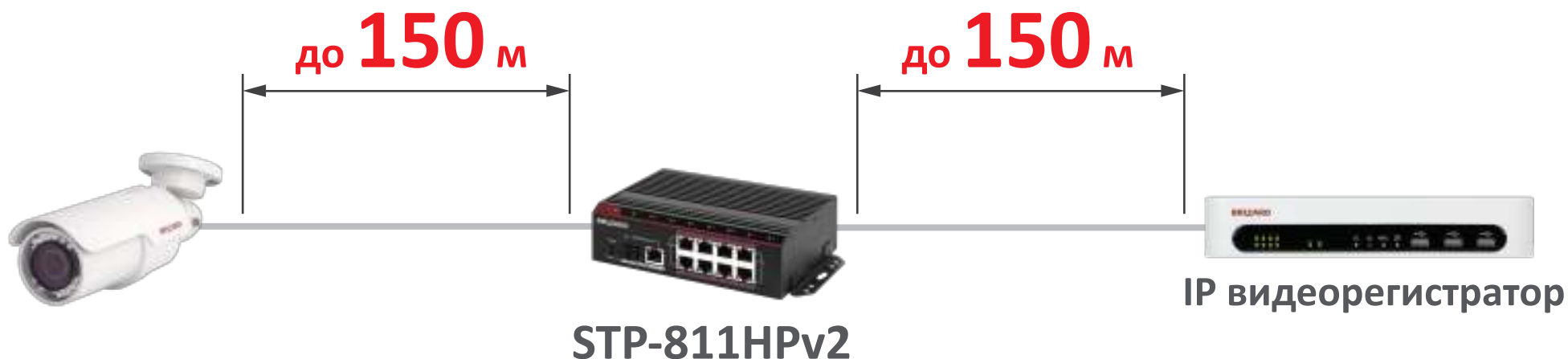
Типовое решение IP Видеонаблюдения до 64 камер на большое расстояние



* - Для качественной работы решения максимальный поток
от любой камеры не должен превышать 10 Мбит/с



Надежная передача данных и питания



В коммутаторе STP-811HPv2 используются высококачественные комплектующие, обеспечивающие надежную передачу данных и питания на максимальные расстояния.

В определенных случаях при использовании высококачественного кабеля расстояние передачи может достигать 150 м.