



# BEWARD

IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

## B-431-8P2F

Готовое решение для  
организации уличного узла  
видеонаблюдения с  
подключением двух  
оптических кабелей  
на расстоянии до 20 км

# Высокопроизводительный коммутатор промышленного исполнения

Расширенный температурный диапазон работы коммутатора BEWARD STP-0802HP от **-40 до +75°C** позволяет использовать его без дополнительной системы микроклимата в шкафу



**BEWARD**  
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

137  
Вт

PoE бюджет

**HighPoE**  
**30W**

8 портов 1 Гбит/с  
для подключения  
внешних устройств

Соответствие IEEE 802.3af/at  
Power over Ethernet End-Span PSE

Оптимизировано  
для видеонаблюдения



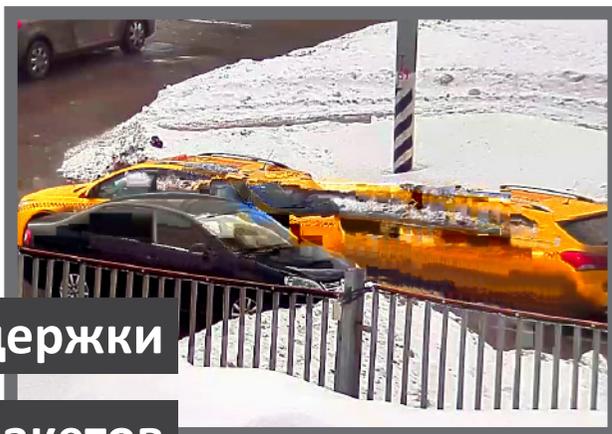
**BEWARD**  
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

BEWARD  
STP-0802HP



**Нет задержек**

Обычные  
коммутаторы



**Большие задержки**

**Потеря пакетов**

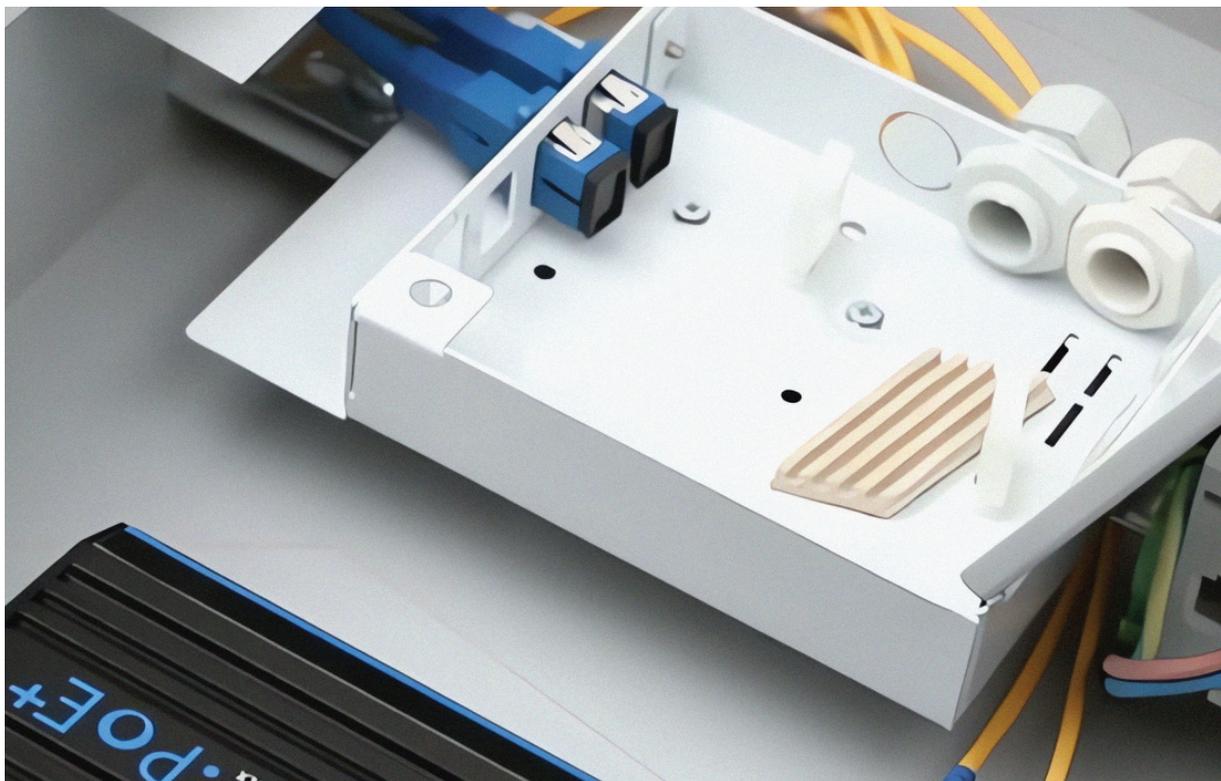
- ▶ Высококачественный изолированный трансформатор с защитой портов
- ▶ Оптимизированная архитектура коммутатора с минимальными задержками
- ▶ Увеличенный размер пакетного буфера и таблицы MAC-адресов

- ▶ 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

## Подключение узла к оптоволоконной сети

Внутри встроенного оптического кросса установлена малогабаритная сплайс-кассета для фиксации гильз КДЗС и кабельные хомуты для укладки запаса оптического волокна. В комплект поставки также входит два оптических пигтейла.

Также внутри кросса предустановлены два оптических патчкорда и проходных адаптера.



**BEWARD**  
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



**Предустановленные SFP модули**  
1550/1310 нм (порт 1) и  
1310/1550 нм (порт 2) для  
организации WDM оптического  
линка на скорости 1 Гбит/с

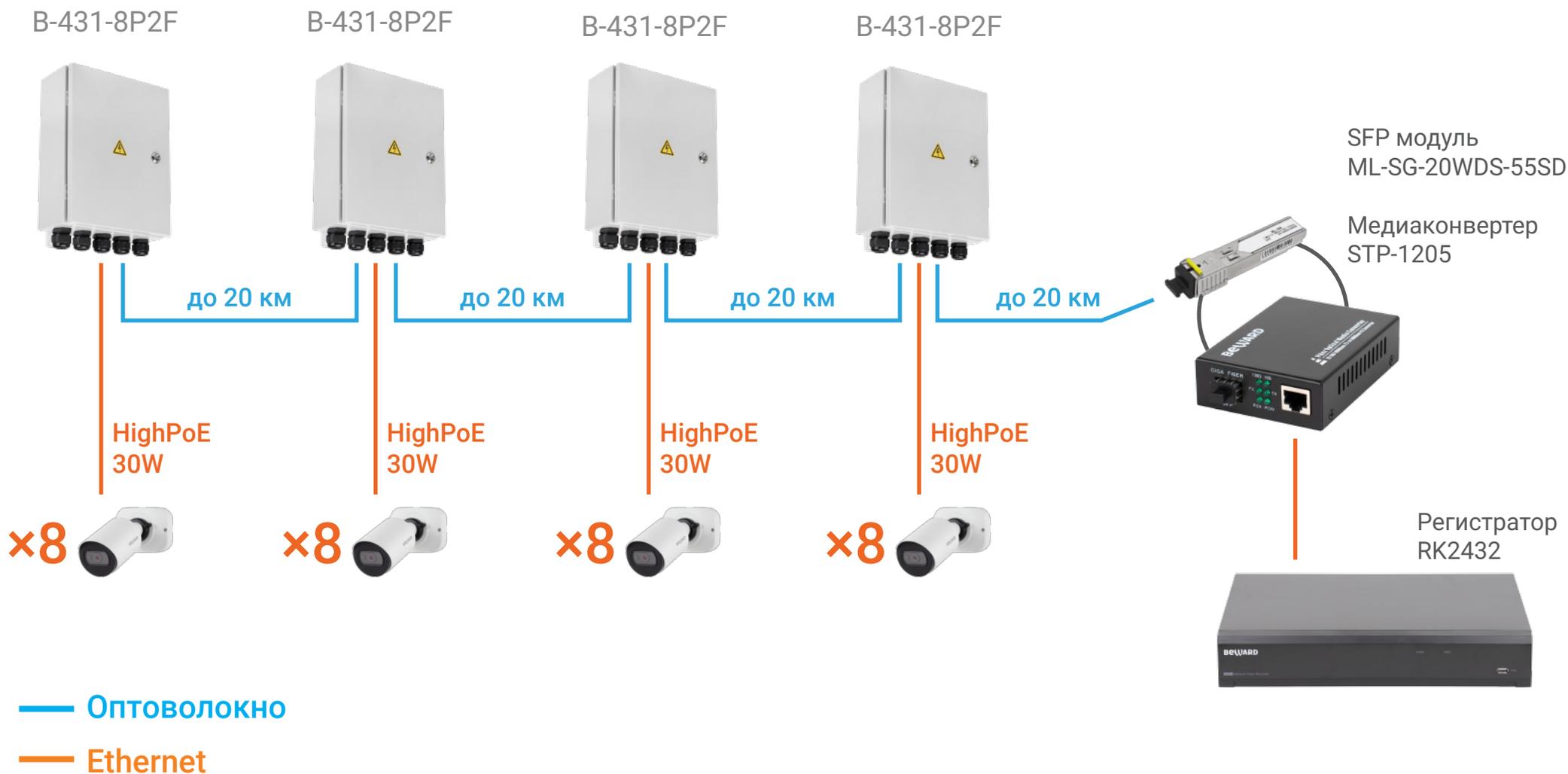
## Комплектация



Решение позволяет произвести подключение камер и самого узла к оптоволоконной сети без приобретения дополнительных расходников.

- Электромонтажный шкаф (с установленным оборудованием внутри)
- Коммутатор STP-0802HP
- Адаптер питания 150 Вт 48 В
- Клеммник для включения заземления
- Сальник для кабеля в гофротрубе Ø18-25 мм (5 шт.)
- Замок-защелка для крепления на DIN-рейку
- Автоматический выключатель модульный, двухполюсный (6А)
- SFP модуль WDM 1310/1550нм (Tx/Rx) 1.25Гбит/с 20 км
- SFP модуль WDM 1550/1310нм (Tx/Rx) 1.25Гбит/с 20 км
- Оптический патчкорд (2 шт.)
- Оптический кросс с двумя кабельными вводами, сплайс-кассетой и гильзами КДЗС
- Проходной адаптер (2 шт.)
- Оптический пигтейл (2 шт.)

# Типовое решение на 32 камеры



# Типовое решение на 32 камеры с использованием отказоустойчивой линии связи

