



BEWARD

IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

B-431-4P1F

Готовое решение
для организации уличного
узла видеонаблюдения
с подключением
по оптическому кабелю
на расстоянии до 20 км

Высокопроизводительный коммутатор промышленного исполнения

Расширенный температурный диапазон работы коммутатора BEWARD STP-411HP **от -40 до +75°C** позволяет использовать его без дополнительной системы микроклимата в шкафу



BEWARD
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

60
Вт

PoE бюджет

HighPoE
30W

4 порта 10/100 Мбит/с
для подключения
внешних устройств

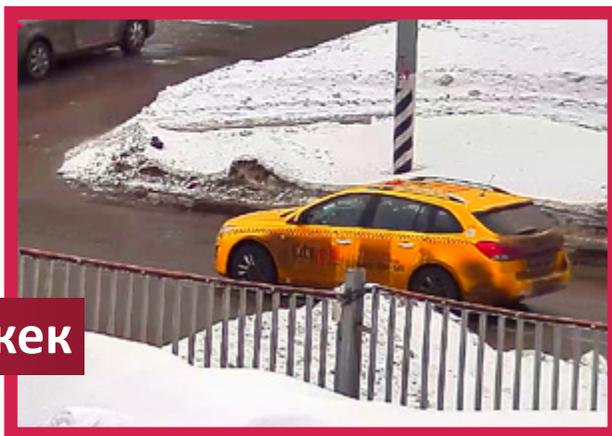
Соответствие IEEE 802.3af/at
Power over Ethernet End-Span PSE

Оптимизировано
для видеонаблюдения



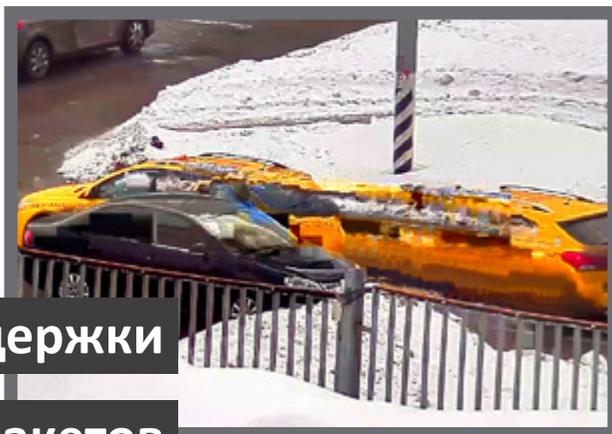
BEWARD
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

BEWARD
STP-411HP



Нет задержек

Обычные
коммутаторы



Большие задержки

Потеря пакетов

- ▶ Высококачественный изолированный трансформатор с защитой портов
- ▶ Чипсет коммутатора: Marwell
- ▶ 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 оптический пигтейл.

Также внутри кросса предустановлены оптический патчкорд и проходной адаптер.



BEWARD
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



Предустановленный SFP модуль
ML-S01G-20WDS-55SD для
организации WDM оптического
линка на скорости 100 Мб

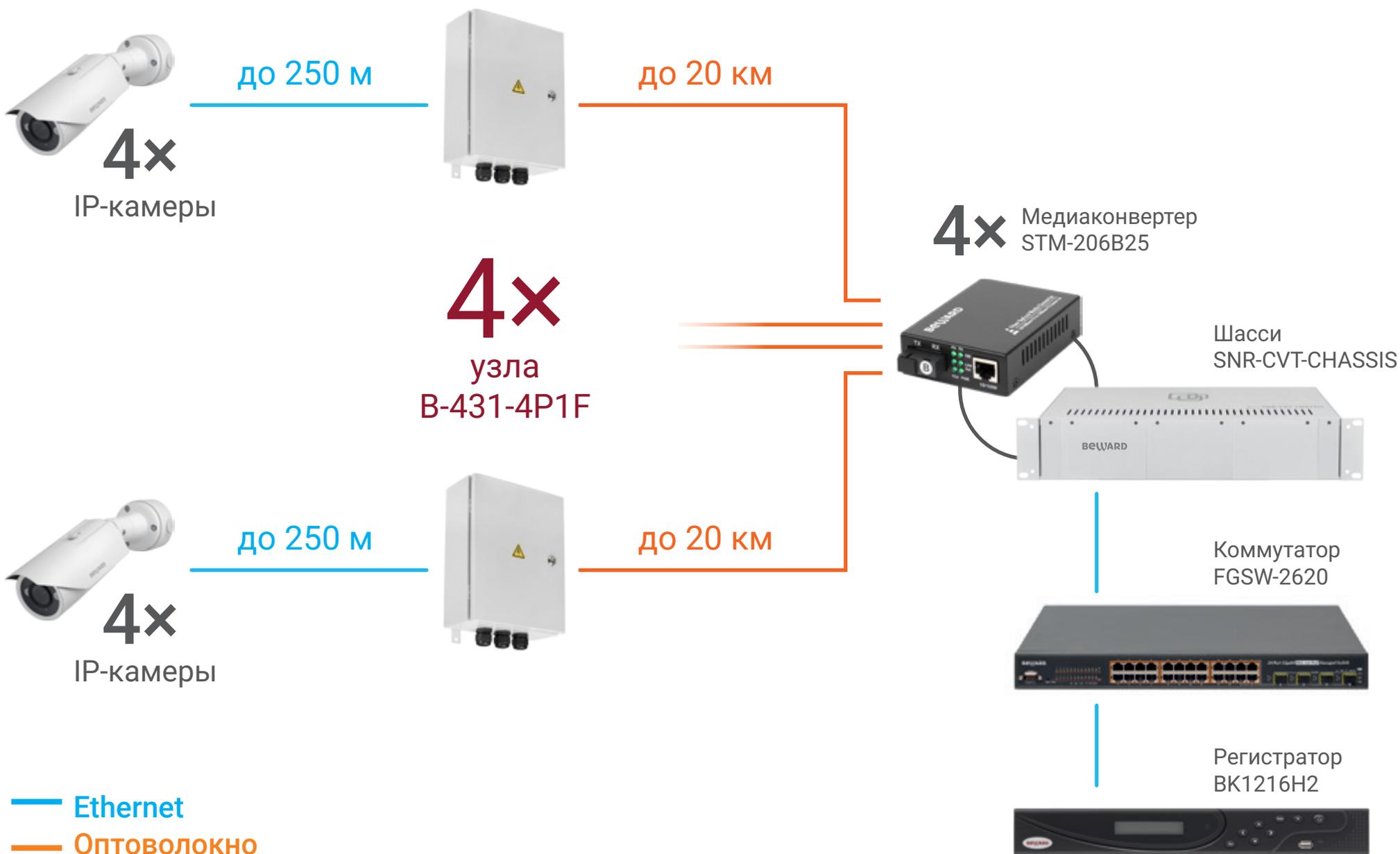
Комплектация



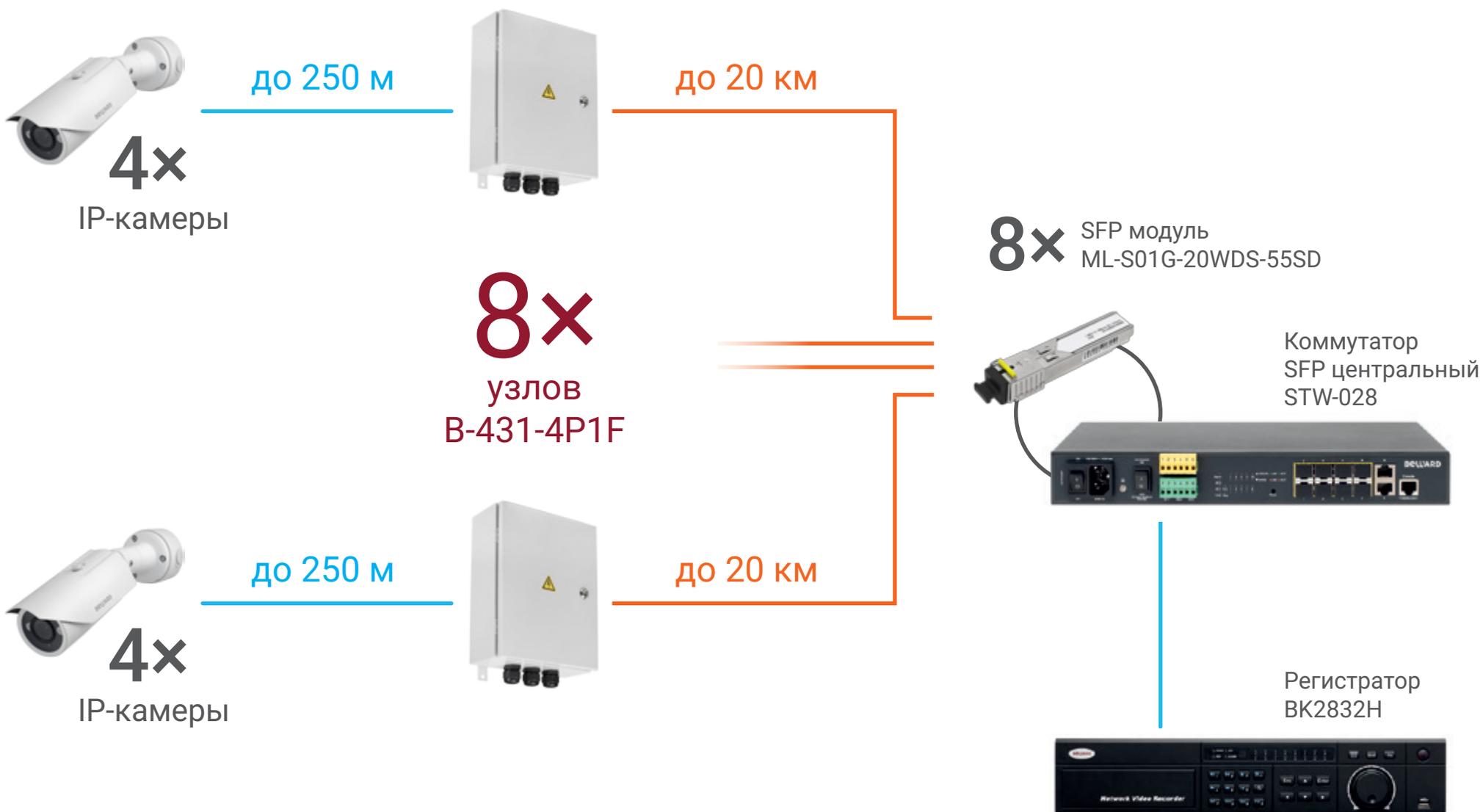
Решение позволяет произвести подключение камер и самого узла к оптоволоконной сети без приобретения дополнительных расходников.

- Электромонтажный шкаф (с установленным оборудованием внутри)
- Коммутатор с адаптером питания STP-411HP
- Клеммник для включения заземления
- Сальник для кабеля в гофротрубе Ø18-25 мм (3 шт.)
- Замок-защелка для крепления на DIN-рейку
- Автоматический выключатель модульный, двухполюсный (6А)
- SFP модуль WDM 1310/1550нм (Tx/Rx) 155Мбит/с 20 км
- Оптический патчкорд
- Оптический кросс с кабельным вводом, сплайс-кассетой и гильзами КДЗС
- Проходной адаптер
- Оптический пигтейл

Типовое решение на 16 камер



Типовое решение на 32 камеры



— Ethernet

— Оптоволокно