



# BEWARD

IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

## B-431-4P1F2

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 встроенного коммутатора BEWARD STP-401HP **от -40 до +85°C** позволяет использовать его без дополнительной системы микроклимата в шкафу



**BEWARD**  
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

91  
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

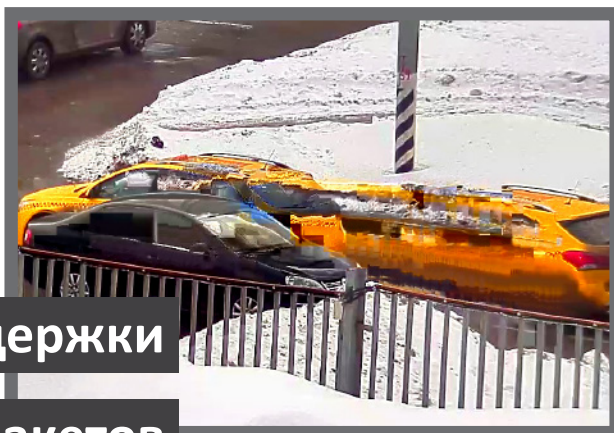
**Нет задержек**



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**  
SFP-100M-20K-BSC для  
организации WDM оптического  
линка на скорости 100 Мб

## Комплектация



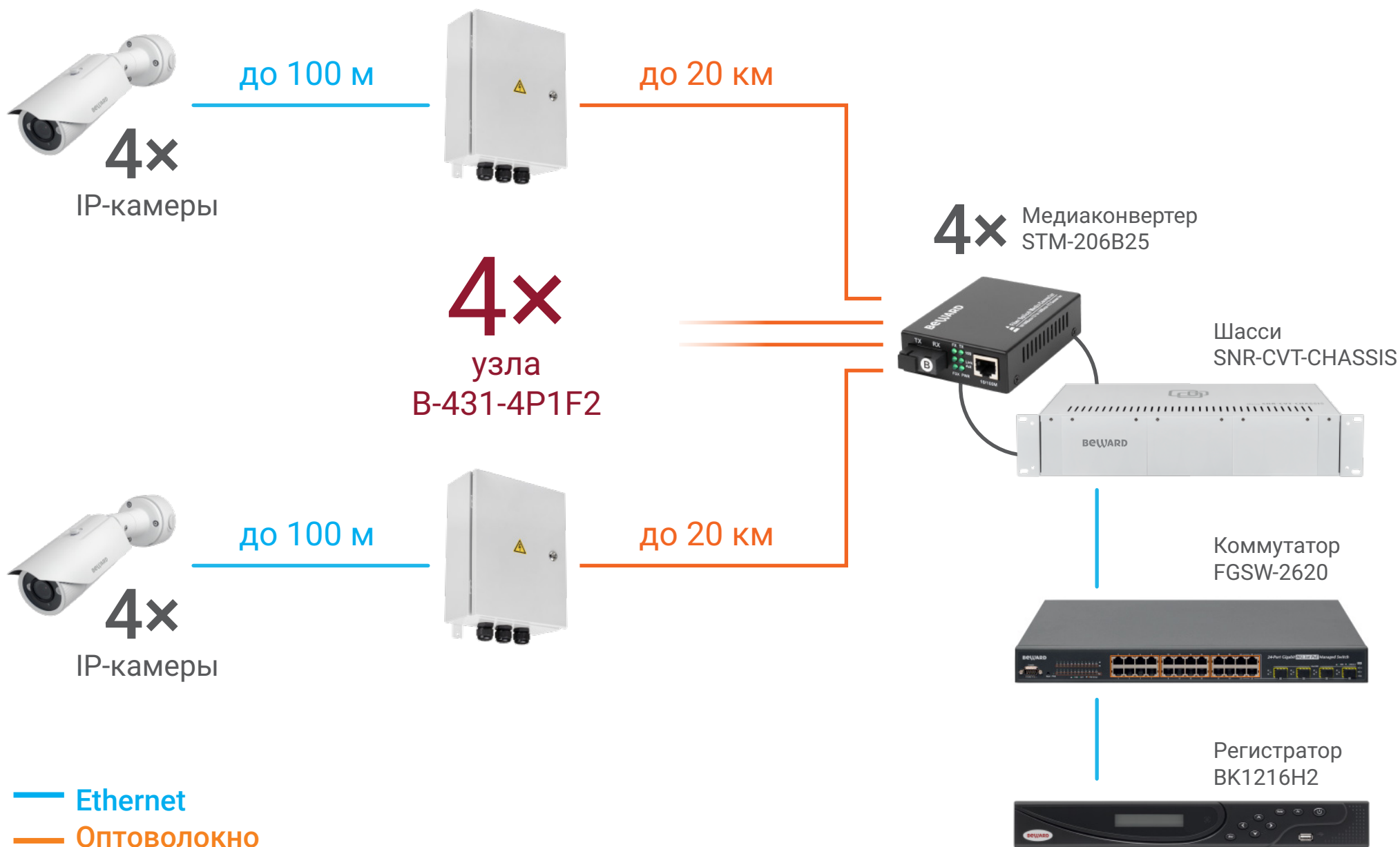
Решение позволяет произвести подключение камер и самого узла к оптоволоконной сети без приобретения дополнительных расходников.

- Электромонтажный шкаф, ключ (с установленным оборудованием внутри)
- Коммутатор с адаптером питания STP-401HP
- Источник питания 96 Вт 48В
- 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



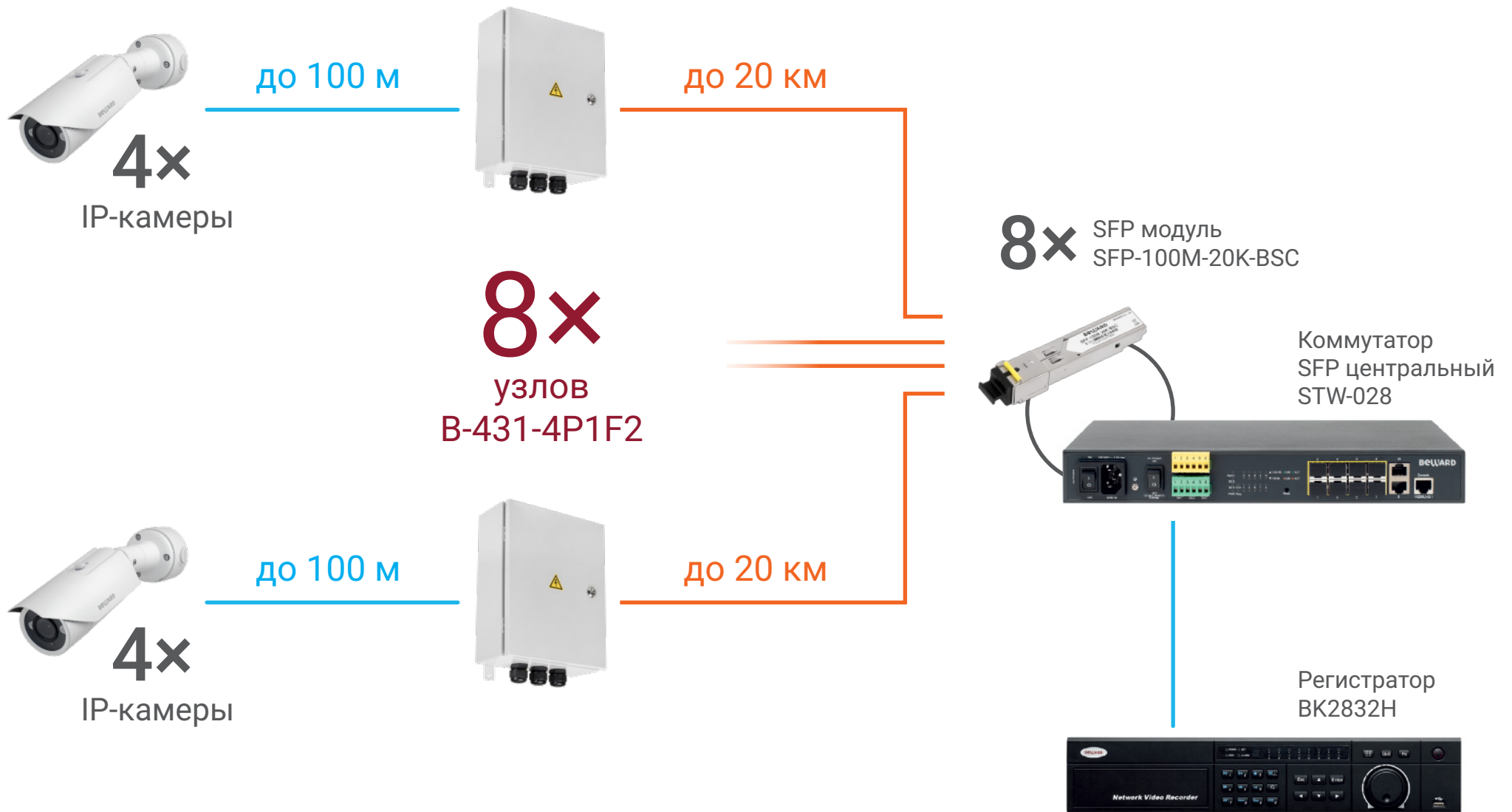
# Типовое решение на 16 камер

**BEWARD**  
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



# Типовое решение на 32 камеры

**BEWARD**  
IP ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ



— Ethernet  
— Оптоволокно