

ПАСПОРТ  
Уличный коммутатор B-431-8P2F2



**1. Технические характеристики.**

**Общие:**

Материал корпуса шкафа	Металл (толщина 1.2 мм)
------------------------	-------------------------

**Коммутатор:**

Интерфейсы	8 портов RJ-45 10/100/1000Base-T (все с High PoE), 2 порта SFP 1000Base-X, автоопределение MDI/MDIX на всех портах
Стандарты PoE	IEEE 802.3af Power over Ethernet/PSE IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus/PSE
Тип питания PoE	End-Span
Архитектура	Store and Forward (с промежуточной буферизацией)
Таблица MAC-адресов	8K MAC с функцией автоматического обновления
Буфер данных	1 МБ
Коммутационная матрица	20 Гбит/с
Пропускная способность	14.9 Mpps @ 64 Б
Максимальный размер пакета	1632 байт
Управление потоком	Все порты поддерживают управление потоком 802.3x в дуплексном и полудуплексном режимах

**Эксплуатация:**

Тип входного питания	220 В (AC)
Потребляемая мощность	До 150 Вт
Выходная мощность PoE	До 30 Вт на порт
Бюджет PoE	135 Вт
Рабочий диапазон температур	От -40 до +50°C
Класс защиты	IP54
Размеры (вхшг)	400x310x120 мм
Вес	6 500 г
Способ монтажа	Настенный

## **2. Комплект поставки.**

2.1 Электромонтажный шкаф (с установленным оборудованием)	1 шт.
2.2 Коммутатор STP-0802HPv2	1 шт.
2.3 Адаптер питания 150 Вт 48В	1 шт.
2.4 Клеммник для включения заземления	1 шт.
2.5 Сальник для кабеля Ø18-25 мм	5 шт.
2.6 Замок-защелка для крепления на DIN-рейку	1 шт.
2.7 Автоматический выключатель модульный, двухполюсный (6 А)	1 шт.
2.8 SFP модуль WDM 1310/1550нм (Tx/Rx) 1.25Гбит/с 20 км	1 шт.
2.9 SFP модуль WDM 1550/1310нм (Tx/Rx) 1.25Гбит/с 20 км	1 шт.
2.10 Оптический патчкорд	2 шт.
2.11 Оптический кросс с кабельным вводом, сплайс-кассетой и КДЗС гильзами	1 шт.
2.12 Проходной адаптер	2 шт.
2.13 Оптический пигтейл	2 шт.
2.14 Ключ	1 шт.
2.15 Упаковочная тара	1 шт.

## **3. Назначение.**

Коммутатор B-431-8P2F2 является готовым решением для организации уличного узла видеонаблюдения с подключением по оптике и питанием 8 камер по PoE. Оптический кросс на два входа позволяет подключать несколько шкафов шиной по оптическому кабелю на расстоянии до 20 км.

## **4. Установка.**

**ВНИМАНИЕ!** Обязательным условием для использования оборудования в уличных условиях является заземление корпуса проводом сечением не менее 0,5 мм<sup>2</sup>, а также использование грозозащиты, подключенной к заземлению в соответствии с ПУЭ. Воздушные линии и линии, прокладываемые по наружным стенам зданий и на чердаках, должны быть выполнены экранированным кабелем (или в металорукаве) и заземлены с двух сторон.

СХЕМА КОММУТАЦИИ	
Контакт наборного зажима (Земля)	Подключение заземления (соединён с корпусом и дин-рейкой)
Контакты автоматического выключателя (Вход питания)	Подключение фазы и ноля переменного напряжения 220В, 50Гц

## **5. Утилизация.**

Изделие утилизировать как бытовую технику согласно правилам, установленным органами самоуправления региона, в котором происходит утилизация.

## **6. Гарантийные обязательства.**

Гарантийные обязательства представлены на сайте по ссылке:  
<http://www.beward.ru/contact/service/>

## **7. Свидетельство о приемке.**

Уличный коммутатор B-431-8P2F2 исправен, работоспособен и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

штамп  
продавца

**Внимание!** Исправление даты не допускается.

*Я, покупатель, проверил изделие на отсутствие механических, термических и прочих повреждений, а также комплектацию (изделие укомплектовано в полном объеме согласно данному паспорту).  
Оборудование получено мной в рабочем состоянии, претензий не имею.*

От продавца \_\_\_\_\_  
подпись

От покупателя \_\_\_\_\_  
подпись

**При отсутствии подписи со стороны продавца гарантийные условия на данный товар не распространяются.**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:  
ООО "НПП Бевард"  
Сделано в России