

ПАСПОРТ  
Уличный коммутатор В-431-8P2F3



**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),<br>2 порта SFP 1000Base-X,<br>автоопределение MDI/MDIX на всех портах |
| Стандарты PoE              | IEEE 802.3af Power over Ethernet/PSE<br>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               | 2 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 802.3х<br>в дуплексном и полудуплексном режимах                                |

**Эксплуатация:**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Тип входного питания        | 220 В (АС)       |
| Потребляемая мощность       | До 150 Вт        |
| Выходная мощность PoE       | До 30 Вт на порт |
| Бюджет PoE                  | 138 Вт           |
| Рабочий диапазон температур | От -40 до +50°C  |
| Класс защиты                | IP54             |
| Размеры (вхшхг)             | 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-0802HPv3                                              | 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 В-431-8Р2F3 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 мм², 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 металлорукаве) и заземлены с двух сторон.

| СХЕМА КОММУТАЦИИ                                       |                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Контакт наборного зажима<br>(Земля)                    | Подключение заземления<br>(соединён с корпусом и дин-рейкой) |
| Контакты автоматического<br>выключателя (Вход питания) | Подключение фазы и ноля<br>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 В-431-8Р2F3 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 объёме 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