

ПАСПОРТ  
Уличный коммутатор В-431-4Р1F2



**1. Технические характеристики.**

**Общие:**

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

**Коммутатор:**

|                        |                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интерфейсы             | 4 порта RJ-45 10/100 Мбит/с с поддержкой High PoE,<br>1 порт SFP 100 Мбит,<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    | 2K MAC с функцией автоматического обновления                                                                          |
| Буфер данных           | 1 МБ                                                                                                                  |
| Коммутационная матрица | 1 Гбит/с                                                                                                              |
| Пропускная способность | 1.488 Mpps @ 64 Б                                                                                                     |
| 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 96 Вт                     |
| Выходная мощность PoE       | До 30 Вт на порт (56 В (DC)) |
| Бюджет PoE                  | 91 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-401HP                                                 | 1 шт. |
| 2.3  | Источник питания 96 Вт 48В                                           | 1 шт. |
| 2.4  | Клеммник для включения заземления                                    | 1 шт. |
| 2.5  | Сальник для кабеля Ø18-25 мм                                         | 3 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) 155Мбит/с 20 км                   | 1 шт. |
| 2.9  | Оптический патчкорд                                                  | 1 шт. |
| 2.10 | Оптический кросс с кабельным вводом, сплайс-кассетой и КДЗС гильзами | 1 шт. |
| 2.11 | Проходной адаптер                                                    | 1 шт. |
| 2.12 | Оптический пигтейл                                                   | 1 шт. |
| 2.13 | Ключ                                                                 | 1 шт. |
| 2.14 | Упаковочная тара                                                     | 1 шт. |

3. Назначение.

Коммутатор В-431-4Р1F2 является готовым решением для организации уличного узла видеонаблюдения на 4 камеры с поддержкой питания по PoE и с подключением по оптическому кабелю на расстоянии до 20 км. PoE бюджет коммутатора составляет 91 Вт.

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-431-4Р1F2 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