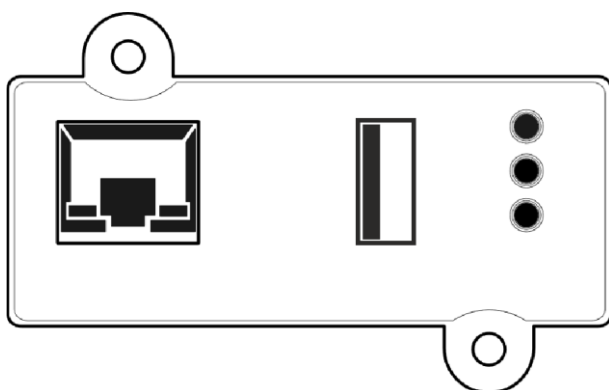


## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SNMP-МОДУЛЬ



***Благодарим Вас за выбор нашего изделия!***  
***Перед эксплуатацией ознакомьтесь с настоящим руководством.***

**SNMP-МОДУЛЬ CZ 506** (далее по тексту: модуль, изделие) предназначен для мониторинга состояния источника бесперебойного питания (далее по тексту — ИБП). Изделие предоставляет возможность просмотра текущего состояния ИБП и параметров питающей сети.

**SNMP-МОДУЛЬ CZ 506** взаимодействует с ИБП по собственному внутреннему протоколу обмена. Обмен данными с внешней сетью происходит по стандартизированному протоколу сетевого управления, что позволяет объединять разные устройства в сети под управлением единой клиентской программы.

**Изделие имеет:**

- WEB-интерфейс с возможностью редактирования параметров;
- разъем RJ45 с поддержкой сетевого интерфейса 10/100 Fast Ethernet;
- разъем USB тип A с поддержкой подключения датчиков окружающей среды USB NetFeeler;
- часы реального времени с возможностью синхронизации с NTP-сервером.

**Изделие обеспечивает:**

- мониторинг параметров по протоколу SNMP;
- возможность отправки уведомлений о событиях ИБП и электросети по электронной почте, SMS или Trap-сообщениями;
- возможность формирования ежедневного/еженедельного отчета работы ИБП;
- возможность удалённого управления: перезагрузки, самотестирования и выключения ИБП;
- возможность автоматического корректного завершения работы серверов и рабочих станций с сохранением данных при нарушении электропитания;
- возможность обновления встроенного ПО изделия через WEB-интерфейс или дистанционно с использованием протокола FTP;
- поддержку протоколов HTTP, HTTPS, SSL, Telnet/SSH, RADIUS, LDAP, Syslog, FTP/FTPS/SFTP, SNMP v.1/v.2c/v.3, Modbus TCP, TCP/IP, UDP, SNTP, PPP, PPPoE, SMTP, TLS.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

| № п/п                                                                             | Наименование параметра                                                                                                      | Значение параметра                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1                                                                                 | Разъемы                                                                                                                     | 1 x RJ45 Ethernet, 1 x USB разъем тип А |
| 2                                                                                 | Поддерживаемая скорость подключения, Мбит/с                                                                                 | 10/100                                  |
| 3                                                                                 | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69                                                                                   | УХЛ4.2                                  |
| 4                                                                                 | Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-2015                                                                 | IP20                                    |
| 5                                                                                 | Масса, без упаковки НЕТТО (БРУТТО), не более, кг                                                                            | 0,1 (0,14)                              |
| 6                                                                                 | Габаритные размеры, ШхВхГ, не более, мм                                                                                     | без упаковки                            |
|                                                                                   |                                                                                                                             | в упаковке                              |
| 7                                                                                 | Диапазон рабочих температур, °С                                                                                             | 0...+45                                 |
| 8                                                                                 | Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более                                                                      | 0...90 (без конденсации)                |
|  | <b>ВНИМАНИЕ! Не допускается наличие в воздухе токопроводящей пыли и паров агрессивных веществ (кислот, щелочей и т. п.)</b> |                                         |
| 9                                                                                 | Содержание драгоценных металлов и камней                                                                                    | Нет                                     |

## УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Функциональные возможности изделия обеспечиваются специальным программным обеспечением, размещенным в карточке изделия на официальном сайте компании «Бастион» в разделе «Описание»:

- Netility - ПО для конфигурации IP-адреса изделия и обновления встроенного программного обеспечения;
- ClientMate - ПО для завершения работы Windows, Linux, FreeBSD;
- SNMPView - ПО под Windows для управления несколькими ИБП с установленными модулями.

**ВНИМАНИЕ:** Каждый модуль имеет свой уникальный серийный номер/MAC-адрес и пароль для идентификации в Netility. Информация указана на этикетке изделия.

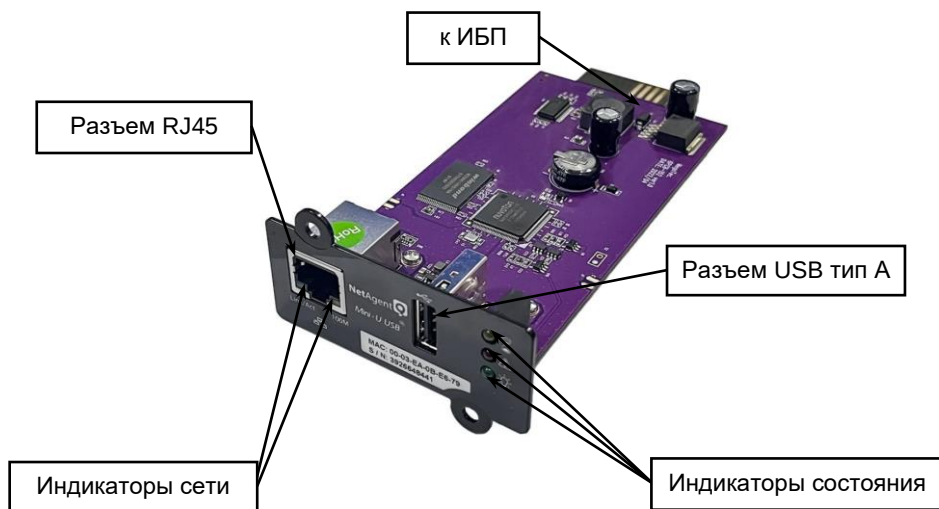


Рисунок - Общий вид изделия

| Индикаторы состояния                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                              |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|
| Желтый                                                                            | Красный                                                                           | Зелёный                                                                           | Описание                     |                                        |
|  |  |  |                              |                                        |
| Погашен                                                                           | Погашен                                                                           | Светится                                                                          | Изделие включено             |                                        |
| Мигает                                                                            | Светится                                                                          | Светится                                                                          | Старт системы                |                                        |
| Светится                                                                          | Погашен                                                                           | Светится                                                                          | Нормальная работа            |                                        |
| Светится                                                                          | Мигает                                                                            | Светится                                                                          | Нет соединения с ИБП         |                                        |
| Мигает                                                                            | Мигает                                                                            | Светится                                                                          | Запись данных во флеш-память |                                        |
| Индикаторы сети                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                              |                                        |
| Индикат                                                                           | Описание                                                                          |                                                                                   | Индикатор                    | Описание                               |
| Зелёный                                                                           | Светится: скорость передачи данных 100М                                           |                                                                                   | Желтый                       | Светится: скорость передачи данных 10М |
|                                                                                   | Мигает: идет передача данных                                                      |                                                                                   |                              | Мигает: идет передача данных           |

## УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

- Установить изделие в специальный слот ИБП;
- Подключить изделие к локальной сети (кабель в комплект поставки не входит);
- Установить необходимое ПО;
- Произвести конфигурацию изделия;
- При необходимости подключить внешние устройства;
- Изделие готово к работе.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование                | Количество |
|-----------------------------|------------|
| SNMP-МОДУЛЬ CZ 506          | 1 шт.      |
| Руководство по эксплуатации | 1 экз.     |
| Тара упаковочная            | 1 шт.      |

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**Срок гарантии устанавливается 1 год** со дня продажи. Если дата продажи не указана, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска.

**Срок службы — 5 лет** с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска.

При наличии внешних повреждений корпуса и следов вмешательства в конструкцию гарантийное обслуживание не производится.

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Наименование:

**SNMP-МОДУЛЬ CZ 506**

Дата выпуска «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.      м.п.

### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.      м.п.

### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.      м.п.

Служебные отметки \_\_\_\_\_



**bast.ru** — официальный сайт

**skat-ups.ru** — интернет-магазин

**справочная служба** — [info@bast.ru](mailto:info@bast.ru)

**горячая линия** — 8-800-200-58-30

**техподдержка** — [911@bast.ru](mailto:911@bast.ru)



Техподдержка  
Telegram



Техподдержка  
WhatsApp



формат А5  
ФИАШ.425619.053РЭ