



NETCRAZE

STELLAR 6

Точка доступа беспроводной сети шестого поколения с индексом скорости 3000 Мбит/с, для улицы и помещений, с портом 1 Гбит/с и питанием через сетевой кабель

Решения Netcraze для бизнеса

Интернет-центры и точки доступа Netcraze успешно решают задачи там, где умеют считать деньги, ценят функциональность и производительность, простоту настройки и удобство обслуживания, надежность и поддержку. Для офисов и филиалов, точек продаж, ресторанов, небольших гостиниц и клиник Netcraze предлагает жизненно необходимые функции бизнес-класса:

- Бесперебойный доступ в интернет с резервированием и балансировкой нагрузки;
- Защищенное туннельное подключение отделений и удаленных сотрудников;
- Сегментацию сетевых ресурсов для защиты от утечек информации;
- Интернет-фильтрацию для оптимизации рабочего времени сотрудников и информационной защиты предприятия;
- Гостевой хот-спот для идентификации посетителей и маркетинга;
- Масштабируемую беспроводную сеть с централизованным управлением;
- Систему удаленного мониторинга и управления распределенными сетями предприятия.

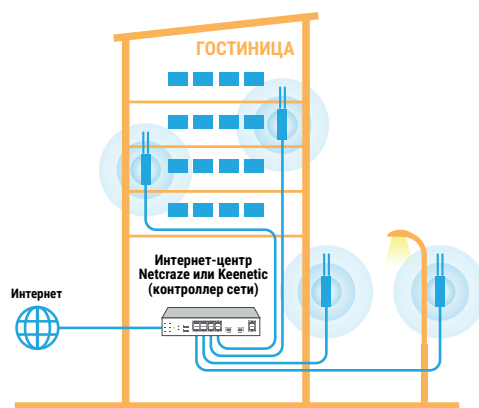
Легкая установка в любых условиях

Stellar 6 легко установить на стену или мачту на улице и в помещении. Устройство подключается и питается по технологии передачи электрической энергии вместе с данными через один сетевой кабель. Всепогодный корпус со встроенным подогревателем обеспечивает работу при $-40...+65^{\circ}\text{C}$, а защита 6 кВ от импульсных перенапряжений, включая воздействие молнии, и 8 кВ от электростатических разрядов поддерживает стабильную работу в любых погодных условиях.

Широкая зона покрытия и бесшовная сеть

Благодаря всенаправленным внешним антеннам и дискретным усилителям сигнала Stellar 6 обеспечивает стабильное покрытие беспроводной сети на большой площади. Технологии бесшовного роуминга 802.11k/r/v позволяют устройствам клиентов автоматически подключаться к точкам доступа с лучшим сигналом без разрывов связи и потери данных. Это происходит за доли секунды, обеспечивая комфортное использование сети во дворах, парках, офисах, магазинах, ресторанах и гостиницах, при перемещении из помещения на улицу и обратно.

- Беспроводная сеть шестого поколения стандарта 802.11ax
- Готова к любой погоде, $-40...+65^{\circ}\text{C}$
- Защита от дождя и пыли IP65
- Монтаж на стену или мачту
- Подключение с питанием по сетевому кабелю
- Всенаправленные съемные антенны и усилители сигнала беспроводной сети
- Бесшовное беспроводное покрытие и сегментация сети
- Централизованное локальное и удаленное управление с любым интернет-центром Netcraze или Keenetic



Гибкость и масштабируемость

Stellar 6 подходит и для создания новой беспроводной сети, и для расширения существующей. Он обеспечивает стабильное подключение, высокую скорость и поддержку сегментации. Максимальные возможности Stellar 6 раскрываются в фирменной беспроводной системе Netcraze или Keenetic с ячеистой топологией: бесшовный роуминг по стандартам 802.11k/r/v, самовосстановление и адаптация, централизованное управление.

Изоляция сетей для безопасности

Сегментация с помощью технологии логического разделения сети (VLAN) и разных имен для беспроводных сетей позволяет эффективно управлять доступом к ресурсам предприятия. Настройте изолированные зоны для гостей, сотрудников или подразделений компании, чтобы повысить безопасность и обеспечить стабильность работы сети. Такой подход защищает ваши корпоративные данные, снижает риск перегрузок и поддерживает безупречную работу критически важных приложений и служб.

Основные характеристики

- Индекс модели: NAP-650
- Процессор: 1300 МГц, 2 ядра
- Оперативная память: 256 Мбайт DDR3
- Flash-память, Dual Image : 128 Мбайт
- Wi-Fi 2,4 + 5 ГГц
- Класс Wi-Fi: AX3000
- Wi-Fi-антенны: 2,4 + 5 ГГц dual-band: 2 внешние, съемные (RP-SMA)
- Количество Wi-Fi-клиентов: До 256 в 2,4 и 5 ГГц (общее)
- Порты Ethernet: 1 × 1 Гбит/с + PoE
- Mesh Wi-Fi-система

Производительность

- Скорость сети Wi-Fi 2,4 ГГц: 574* Мбит/с (802.11ax)
2T × 2R: 2SS, 40 МГц
- Скорость сети Wi-Fi 5 ГГц: 2402* Мбит/с (802.11ax)
2T × 2R: 2SS, 160 МГц

Беспроводная сеть Wi-Fi

- Беспроводный роуминг 802.11 k/r/v
- MU-MIMO
- Airtime Fairness
- Beamforming
- OFDMA
- Преднастроенная защита Wi-Fi
- WEP, WPA-PSK
- WPA2-PSK, WPA2-Enterprise
- WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE
- Количество сетей Wi-Fi: До 7
- Контроль доступа по MAC-адресам
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Функции и протоколы

- VLAN IEEE 802.1Q
- Прямой или облачный доступ через CrazeDNS

Диагностика и управление

- Облачная система удаленного мониторинга и управления
- Веб-конфигуратор с мастером быстрой настройки и HTTPS защитой
- Командная строка (CLI) по TELNET/SSH
- Возможность управления из внешней сети
- Резервирование и восстановление конфигурации

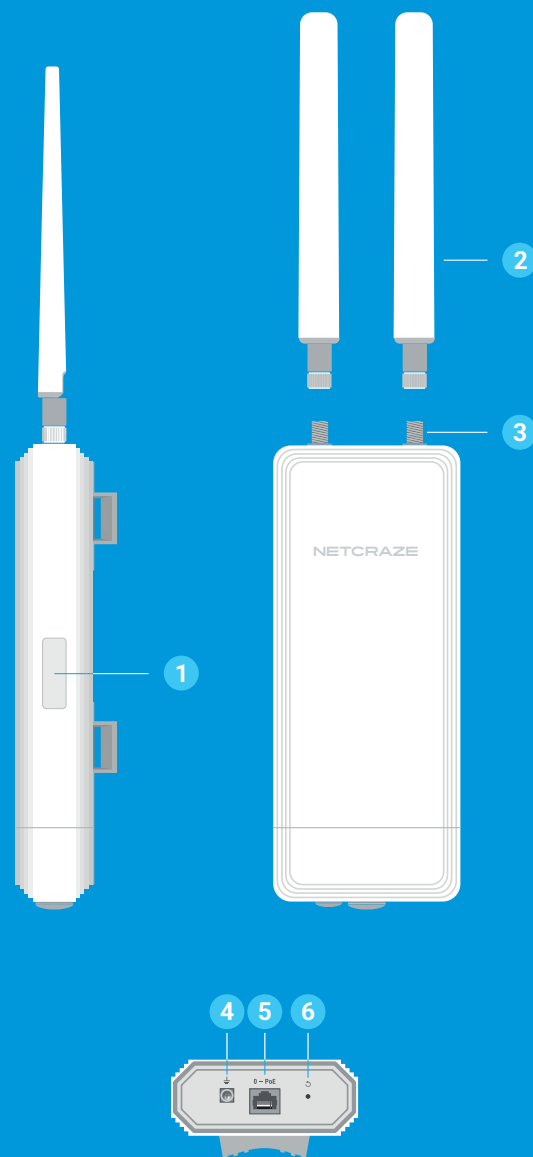
- Автоматическое обновление системы
- Журналирование системных событий

Физические характеристики и условия окружающей среды

- Размеры устройства без учета антенны, Ш × Г × В: 99 мм × 53 мм × 240 мм
- Масса устройства: 477 г
- Диапазон рабочих температур: -40 .. +65 °C
- Влажность окружающего воздуха при работе: 10–95% (отсутствие конденсации)
- Напряжение электропитания: 802.3at (PoE+ 18 Вт) или пассивный PoE 48 В

Комплектация

- Устройство
- Wi-Fi-антенны
- Адаптер питания: Пассивный PoE 48 В
- Комплект настенного монтажа
- Инструкция по применению



- 1 Индикатор Статус
- 2 Антенны беспроводной сети
- 3 Разъемы для антенн
- 4 Клемма заземления
- 5 Сетевой порт 0 – PoE
- 6 Утопленная кнопка (Сброс настроек)

Информация для заказа

Название	Парт-номер	Краткое описание
Netcraze Stellar 6 (NAP-650)	NAP-650-EAEU	Точка доступа беспроводной сети шестого поколения с индексом скорости 3000 Мбит/с, для улицы и помещений, с портом 1 Гбит/с и питанием через сетевой кабель

*574 и 2402 Мбит/с – максимальные скорости работы на физическом уровне по стандарту 802.11ax при соединении с адаптерами, использующими два пространственных потока и канал 40/160 МГц для приема и передачи. Действительная скорость передачи данных в беспроводной сети зависит от особенностей и настроек клиентского оборудования, числа клиентов в сети, препятствий на пути прохождения сигнала, а также наличия других беспроводных сетей и радиопомех в том же диапазоне.

NETCRAZE

© 000 «Неткрейз», 2026. Все права защищены.

Упомянутые здесь названия могут быть товарными знаками или знаками обслуживания соответствующих правообладателей. Netcraze является зарегистрированным товарным знаком ООО «Неткрейз». Все изображения приведены в информационных целях. Изготовитель оставляет за собой право изменить технические характеристики, комплектацию и внешний вид товара без предварительного уведомления.в информационных целях. Изготовитель оставляет за собой право изменить технические характеристики, комплектацию и внешний вид товара без предварительного уведомления.