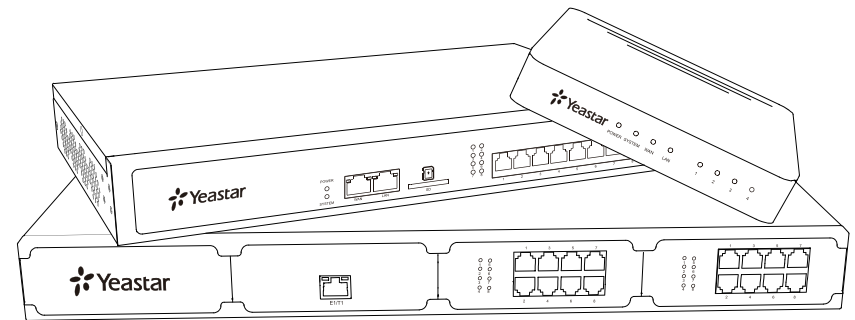




IP-ATC серии S

Краткое руководство пользователя



Утилизация изделия



В конце срока службы изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным хозяйственным мусором, а следует отнести в пункт приема на утилизацию электрического и электронного оборудования. На это указывает специальный символ, инструкция по эксплуатации и/или маркировка на упаковке. Некоторые из материалов, используемых при производстве изделия, могут быть переработаны, если их доставить в пункт приема.

Если Вам необходима информация о месте расположения пунктов приема на утилизацию, свяжитесь с органами местной власти.

Общая информация

Документация

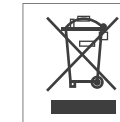
Подробное руководство по настройке и использованию функций оборудования можно получить на сайте www.ipmatika.ru

GNU GPL

IP-ATC Yeastar серии S содержат программное обеспечение сторонних разработчиков под лицензией GNU General Public License (GPL). Yeastar использует данное программное обеспечение в соответствии с условиями лицензии GPL. Уточнить условия лицензий можно непосредственно в GPL. Оригинал лицензии GPL и исходный код компонентов лицензированных под GPL и используемых в продуктах Yeastar можно скачать с сайта: <http://www.yeastar.com/GPL-OPEN-SOURCE>

Декларация соответствия

IP-ATC Yeastar серии S соответствуют основным требованиям и положениям стандартов EAC, CE, FCC, RoHS.



Дополнительную информацию по настройке и использованию функций IP-ATC Yeastar, а также техническую поддержку Вы можете получить на сайте www.ipmatika.ru.

Обращаем внимание!



В связи с особенностями локализации международных версий программного обеспечения для IP-ATC рекомендуем к использованию **только программное обеспечение**, размещенное на сайте www.ipmatika.ru или предоставленное службой технической поддержки компании АйПиМатика (yeastar.support@ipmatika.ru).



IP-ATC является сетевым устройством, которое может подвергаться атакам злоумышленников с целью получения доступа к исходящим каналам связи. Настоятельно рекомендуем настроить межсетевой экран IP-ATC вне зависимости от типа сетевого подключения, используя инструкции с сайта www.ipmatika.ru.

Yeastar S20. Инструкция по установке

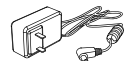
Комплектация



• Yeastar S20



• Сетевой кабель



• Адаптер питания



• Резиновые ножки - 4 шт



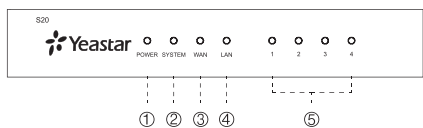
• Краткое руководство пользователя



• Гарантийный талон

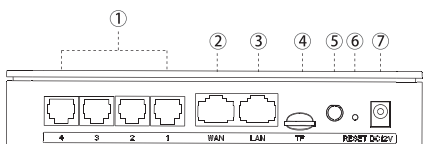
Описание

A. Передняя панель



- ① Индикатор питания
- ② Индикатор системы
- ③ Индикатор WAN
- ④ Индикатор LAN
- ⑤ Индикаторы портов: зависит от установленного модуля.
 - Оранжевый для BRI;
 - Зеленый для FXS;
 - Красный для GSM/UMTS и FXO

B. Задняя панель

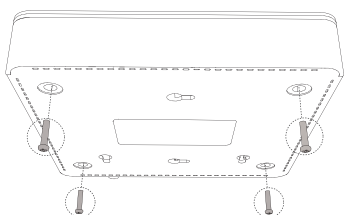


- ① Порты RJ11
- ② Порт WAN
- ③ Порт LAN
- ④ Разъем для карт Micro SD
- ⑤ Разъем для установки антенны
- ⑥ Кнопка Reset
- ⑦ Разъем питания : DC 12V

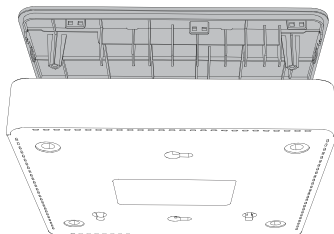
Установка SIM-карты

При отсутствии модуля GSM/UMTS (не входит в комплект поставки) следующие шаги можно пропустить.

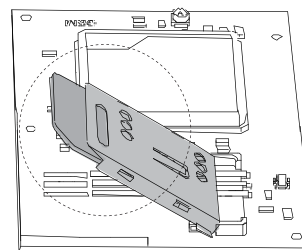
1. Открутить винты на нижней части устройства.



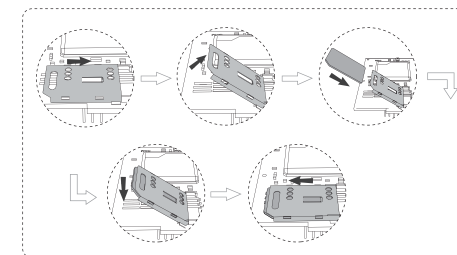
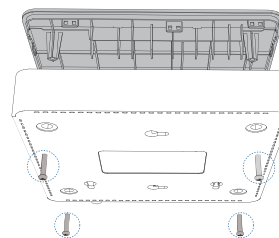
2. Снять верхнюю крышку.



3. Установить SIM-карту в модуль GSM/UMTS.



4. Установить крышку и закрутить винты.



5. Установить антенну в разъем

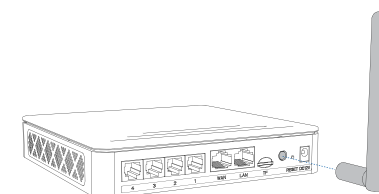
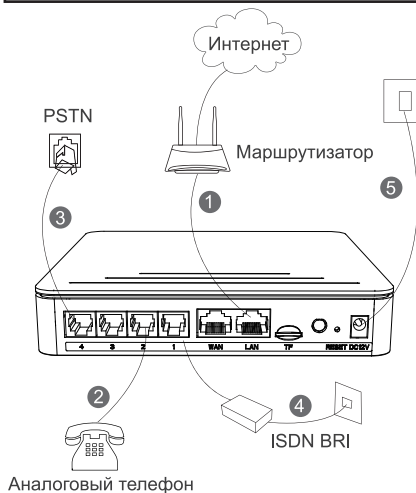


Схема соединения

Внимание! Используйте только оригинальный кабель питания. При использовании иного кабеля питания изделие снимается с гарантии.



- ① Кабелем Ethernet подключить порт LAN к роутеру или маршрутизатору.
- ② Телефонным кабелем подключить телефоны и факсимильные аппараты к портам FXS.
- ③ Телефонным кабелем отключить линии ТфОП к портам FXO.
- ④ Линии провайдера ISDN BRI подключить к портам BRI.
- ⑤ Подключить адаптер питания, которым комплектуется устройство в разъем питания. Дождитесь загрузки устройства. Индикатор системы начнет мигать.

Примечание: подключение BRI/PSTN/телефонов/факсимильных аппаратов производится в порт с соответствующей цветовой индикацией.

Подключение к веб-интерфейсу

1. Подключите компьютер к порту LAN с помощью Ethernet-кабеля.
2. Измените IP-адрес компьютера, например, на 192.168.5.100, чтобы находиться в одной подсети с IP-АТС.
3. Для входа в веб-интерфейс IP-АТС в строке браузера наберите <https://192.168.5.150:8088>.
4. Логин/Пароль по умолчанию: admin/password

Yeastar S50. Инструкция по установке

Комплектация



• Yeastar S50



• Сетевой кабель



• Кабель питания



• Краткое руководство пользователя



• Крепления для стойки



• Гайка заземления



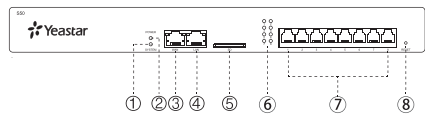
• Резиновые ножки - 4 шт



• Гарантийный талон

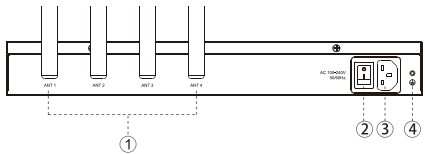
Описание

А. Передняя панель



- 1 Индикатор системы
- 2 Индикатор питания
- 3 Индикатор WAN
- 4 Индикатор LAN
- 5 Разъем для карт SD
- 6 Индикаторы портов: зависит от установленного модуля.
 - Оранжевый для BRI;
 - Зеленый для FXS;
 - Красный для GSM/UMTS и FXO
- 7 Порты RJ11
- 8 Кнопка Reset

В. Задняя панель

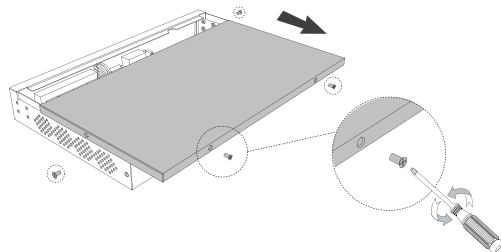


- 1 Разъемы для установки антенн
- 2 Выключатель питания
- 3 Разъем электропитания
- 4 Заземление

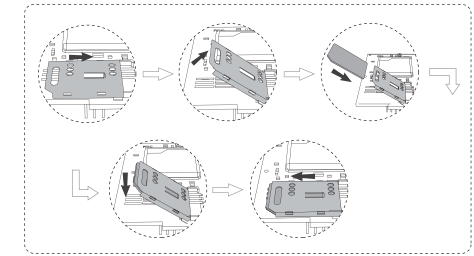
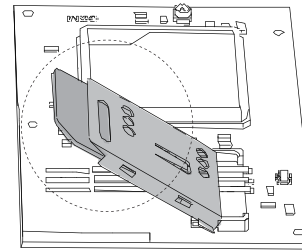
Установка SIM-карты

При отсутствии модуля GSM/UMTS (не входит в комплект поставки) следующие шаги можно пропустить.

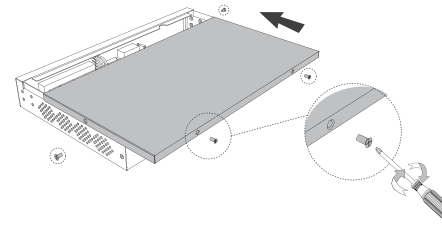
1. Открутить винты на корпусе устройства и снять верхнюю крышку



2. Установить SIM-карту в модуль GSM/UMTS.



3. Установить крышку и закрутить винты.



4. Установить антенну в разъем

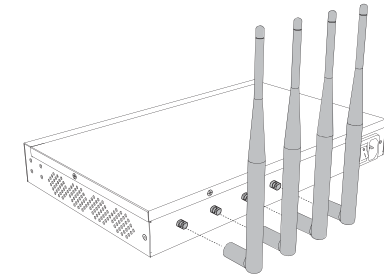
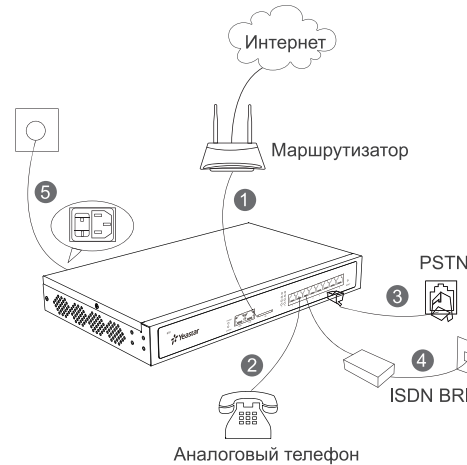


Схема соединения

Внимание! Используйте только оригинальный кабель питания. При использовании иного кабеля питания изделие снимается с гарантии.



- 1 Кабелем Ethernet подключить порт LAN к роутеру или маршрутизатору.
- 2 Телефонным кабелем подключить телефоны и факсимильные аппараты к портам FXS.
- 3 Телефонным кабелем подключить линии ТфОП к портам FXO.
- 4 Линии провайдера ISDN BRI подключить к портам BRI.
- 5 Подключить адаптер питания, которым комплектуется устройство в разъем питания. Дождитесь загрузки устройства. Индикатор системы начнет мигать.

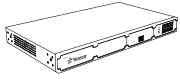
Примечание: подключение BRI/PSTN/телефонов/факсимильных аппаратов производится в порт с соответствующей цветовой индикацией.

Подключение к веб-интерфейсу

1. Подключите компьютер к порту LAN с помощью Ethernet-кабеля.
2. Измените IP-адрес компьютера, например, на 192.168.5.100, чтобы находиться в одной подсети с IP-ATC.
3. Для входа в веб-интерфейс IP-ATC в строке браузера наберите <https://192.168.5.150:8088>.
4. Логин/Пароль по умолчанию: admin/password.

Yeastar S100. Инструкция по установке

Комплектация



• Yeastar S100



• Сетевой кабель



• Кабель питания



• Краткое руководство пользователя



• Гайка заземления



• Крепления для стойки



• Резиновые ножки - 4 шт



• Гарантийный талон

Описание

Yeastar S100 имеет 2 слота для плат расширения (EX08 или EX30) и 1 слот для модуля DSP (D30).

Внимание! Карты и модули расширения не входят в комплект поставки!

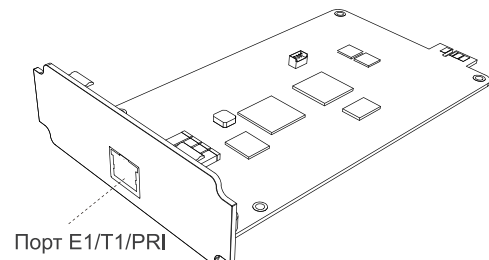
Плата расширения - EX08

EX08 имеет 4 слота для модулей расширения (8 портов).



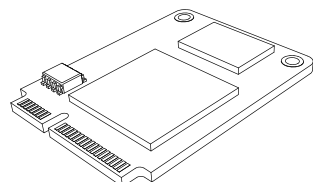
Плата расширения - EX30

EX30 имеет 1 порт E1/T1/PRI.

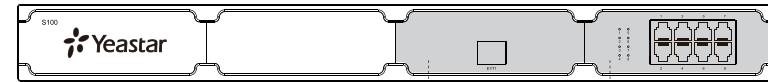


Модуль D30

D30 - это DSP-модуль для увеличения производительности IP-АТС. D30 добавляет: 100 внутренних номеров и 30 одновременных вызовов.



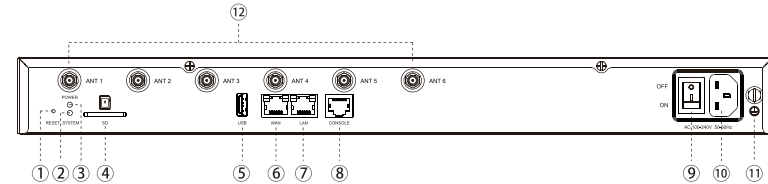
А. Передняя панель (Пример установленных плат расширения: 1×EX08 + 1×EX30)



Карта EX30

Карта EX08

В. Задняя панель

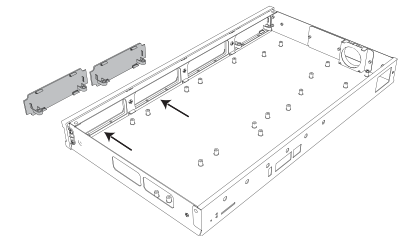
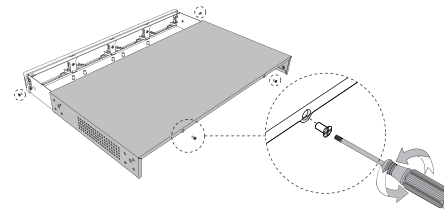


- ① Кнопка Reset
- ② Индикатор системы
- ③ Индикатор питания
- ④ Разъем SD-карты
- ⑤ Порт USB
- ⑥ Порт WAN
- ⑦ Порт LAN
- ⑧ Порт Console
- ⑨ Выключатель питания
- ⑩ Разъем электропитания
- ⑪ Заземление
- ⑫ Разъемы для установки антенн

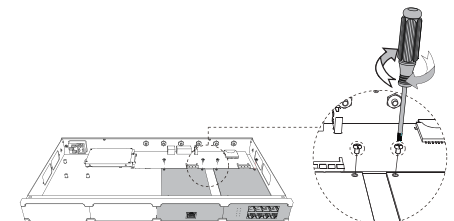
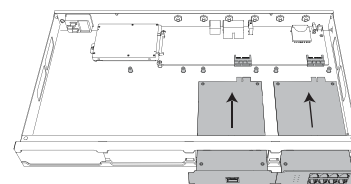
Установка

Установка плат и модулей расширения

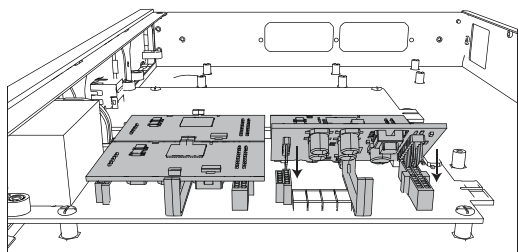
1. Открутить винты на корпусе устройства и снять верхнюю крышку
2. Вытолкнуть заглушки с внутренней стороны корпуса и снять верхнюю крышку



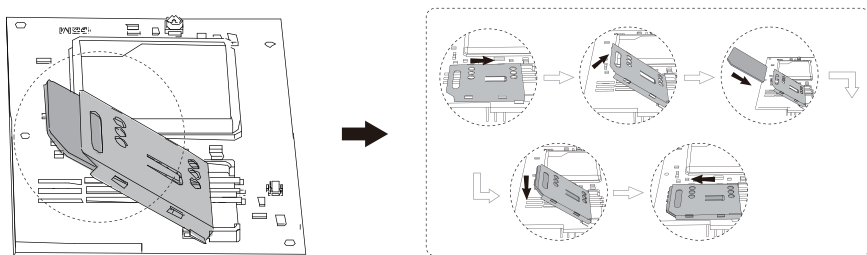
3. Вставить платы расширения (EX08 или EX30)
4. Зафиксировать платы расширения винтами



5. Установить модули расширения в плату расширения EX08 (не требуется для платы расширения EX30)

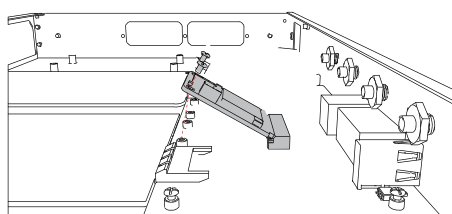


6. Установить SIM-карту в модуль GSM/UMTS

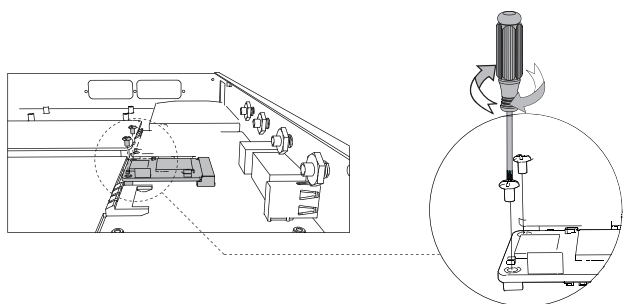


Установка модуля D30

1. Вставить модуль D30 в D-Slot под углом и затем опустить вниз

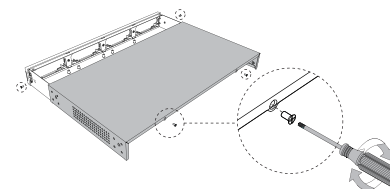


2. Зафиксировать модуль D30 винтами



Установка крышки устройства

После установки плат и модулей расширения установить крышку и закрутить винты



Подключение антенны

Установить антенну в разъем

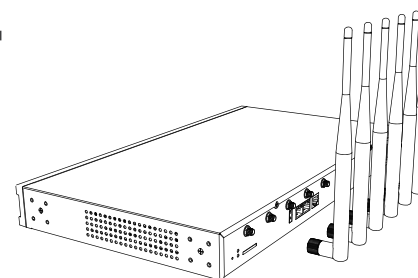
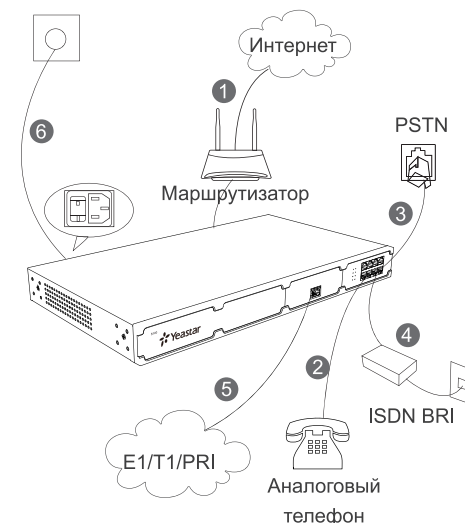


Схема соединения

Внимание! Используйте только оригинальный кабель питания. При использовании иного кабеля питания изделие снимается с гарантии.



- ① Кабелем Ethernet подключить порт LAN к роутеру или маршрутизатору.
- ② Телефонным кабелем подключить телефоны и факсимильные аппараты к портам FXS. Телефонным кабелем отключить линии ТфОП к портам FXO.
- ③ Линии провайдера ISDN BRI подключить к портам BRI.
- ④ Линии провайдера E1/T1 подключить к порту E1/T1. Подключить адаптер питания, которым комплектуется устройство. Индикатор системы начнет мигать.
- ⑥ Подключается устройство в разъем питания.

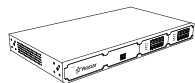
Примечание: подключение BRI/PSTN/телефонов/факсимильных аппаратов производится в порт с соответствующей цветовой индикацией.

Подключение к веб-интерфейсу

1. Подключите компьютер к порту LAN с помощью Ethernet-кабеля.
2. Измените IP-адрес компьютера, например, на 192.168.5.100, чтобы находиться в одной подсети с IP-АТС.
3. Для входа в веб-интерфейс IP-АТС в строке браузера наберите <https://192.168.5.150:8088>.
4. Логин/Пароль по умолчанию: admin/password.

Yeastar S300. Инструкция по установке

Комплектация



Yeastar S300



• Сетевой кабель



• Кабель питания



• Краткое руководство пользователя



Гайка заземления



• Крепления для стойки



• Резиновые ножки - 4 шт



• Гарантийный талон

Описание

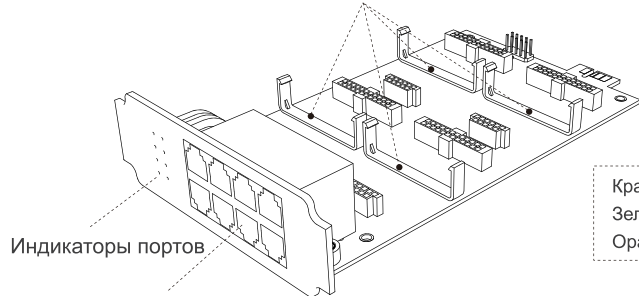
Yeastar S300 имеет 3 слота для плат расширения (EX08 или EX30) и 2 слота для модулей DSP (D30).

Внимание! Модули не входят в комплект поставки!

Плата расширения - EX08

EX08 имеет 4 слота для модулей расширения (8 портов).

Слоты для модулей расширения



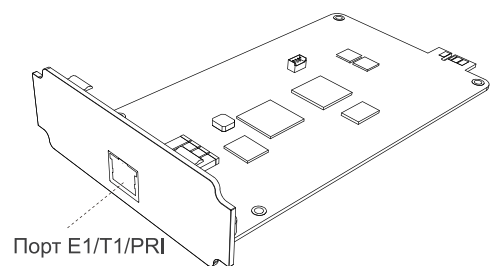
Индикаторы портов

Порты RJ11

Красный: FXO/GSM/UMTS
Зеленый: FXS
Оранжевый: BRI

Плата расширения - EX30

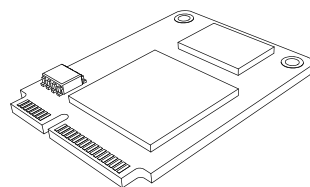
EX30 имеет 1 порт E1/T1/PRI.



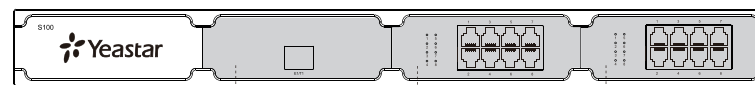
Порт E1/T1/PRI

Модуль D30

D30 - это DSP-модуль для увеличения производительности IP-АТС. D30 добавляет: 100 внутренних номеров и 30 одновременных вызовов.



А. Передняя панель (Пример установленных плат расширения: 2×EX08 + 1×EX30)

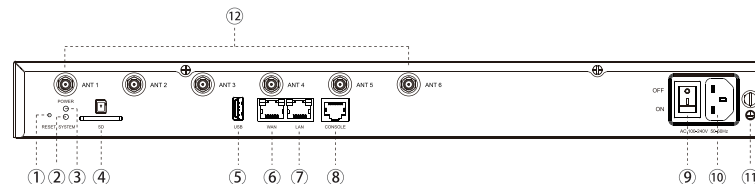


Карта EX30

Карта EX08

Карта EX08

В. Задняя панель

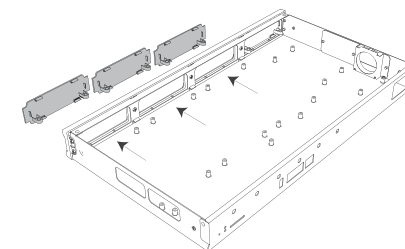
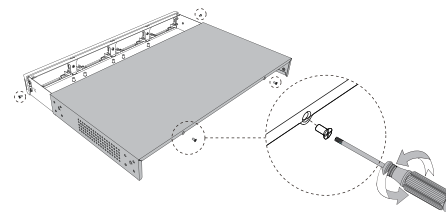


- ① Кнопка Reset
- ② Индикатор системы
- ③ Индикатор питания
- ④ Разъем SD-карты
- ⑤ Порт USB
- ⑥ Порт WAN
- ⑦ Порт LAN
- ⑧ Порт Console
- ⑨ Выключатель питания
- ⑩ Разъем электропитания
- ⑪ Заземление
- ⑫ Разъемы для установки антенн

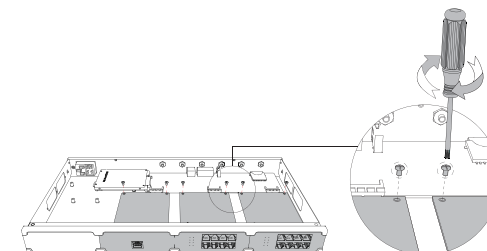
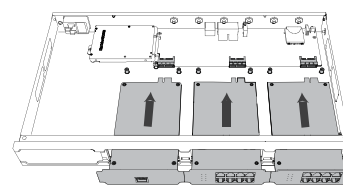
Установка

Установка плат и модулей расширения

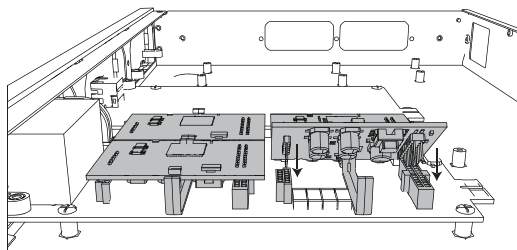
1. Открутить винты на корпусе устройства и снять верхнюю крышку
2. Вытолкнуть заглушки с внутренней стороны корпуса



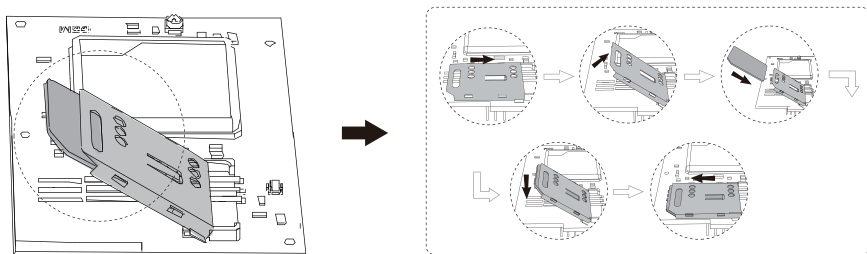
3. Вставить платы расширения (EX08 или EX30)
4. Зафиксировать платы расширения винтами



5. Установить модули расширения в плату расширения EX08 (не требуется для платы расширения EX30)

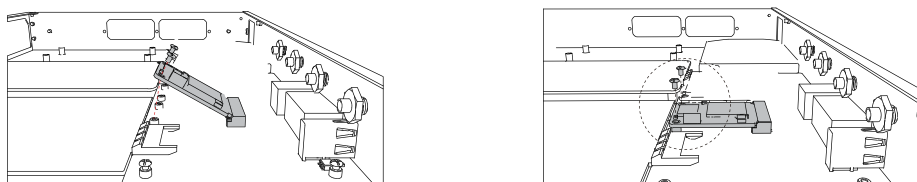


6. Установить SIM-карту в модуль GSM/UMTS



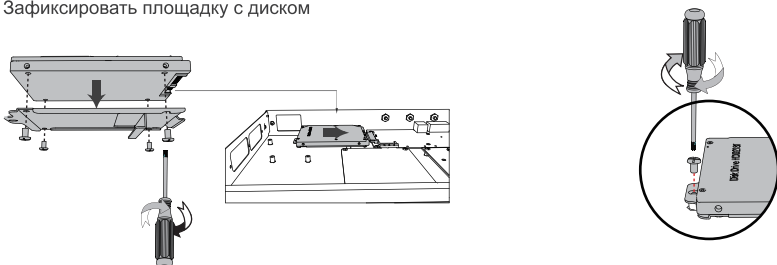
Установка модуля D30

1. Вставить модуль D30 в D-Slot под углом и затем опустить вниз
2. Зафиксировать модуль D30 винтами



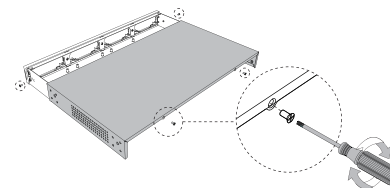
Установка жесткого диска

1. Закрутите винтами диск на монтажной площадке и подключите к разъемам
2. Зафиксировать площадку с диском



Установка крышки устройства

После установки плат и модулей расширения установить крышку и закрутить винты



Подключение антенны

Установить антенну в разъем

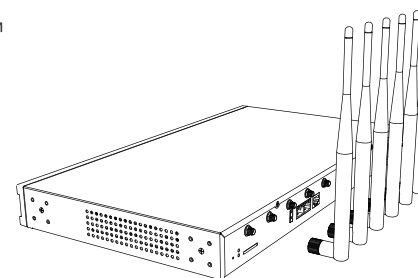
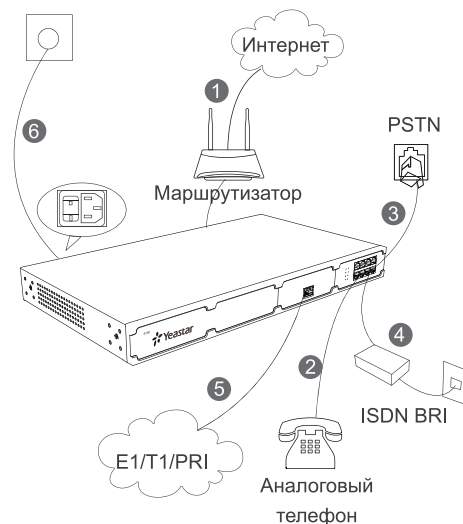


Схема соединения

Внимание! Используйте только оригинальный кабель питания. При использовании иного кабеля питания изделие снимается с гарантии.



1. Кабелем Ethernet подключить порт LAN к роутеру или маршрутизатору.
2. Телефонным кабелем подключить телефоны и факсимильные аппараты к портам FXS.
3. Телефонным кабелем отключить линии ТфОП к портам FXO.
4. Линии провайдера ISDN BRI подключить к портам BRI.
5. Линии провайдера E1/T1 подключить к порту E1/T1. Подключить адаптер питания, которым комплектуется устройство в разъем питания.
6. Дождитесь загрузки устройства. Индикатор системы начнет мигать.

Примечание: подключение BRI/PSTN/телефонов/ факсимильных аппаратов производится в порт с соответствующей цветовой индикацией.

Подключение к веб-интерфейсу

1. Подключите компьютер к порту LAN с помощью Ethernet-кабеля.
2. Измените IP-адрес компьютера, например, на 192.168.5.100, чтобы находиться в одной подсети с IP-АТС.
3. Для входа в веб-интерфейс IP-АТС в строке браузера наберите <https://192.168.5.150:8088>.
4. Логин/Пароль по умолчанию: admin/password

Yeastar S412. Инструкция по установке

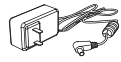
Комплектация



• Yeastar S412



• Сетевой кабель



• Адаптер питания



• Резиновые ножки - 4 шт



• Краткое руководство пользователя



• Гарантийный талон

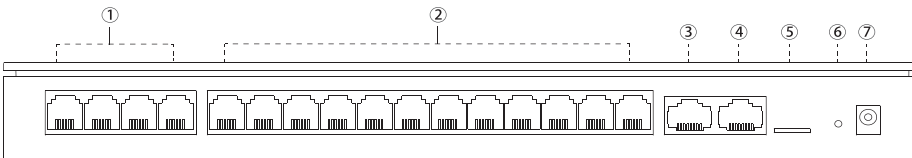
Описание

А. Передняя панель



- ① Индикатор питания
- ② Индикатор системы
- ③ Индикатор WAN
- ④ Индикатор LAN
- ⑤ Индикаторы портов FXS
- ⑥ Индикаторы портов FXO/BRI: зависит от установленного модуля.
 - Оранжевый для BRI;
 - Красный для GSM/UMTS и FXO

В. Задняя панель



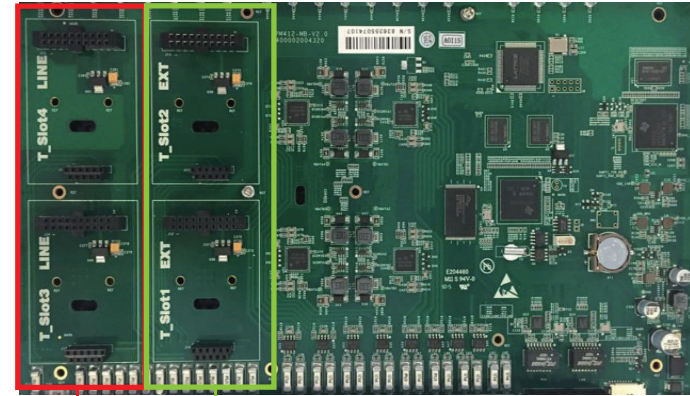
- ① RJ11 FXO/BRI порты: для подключения аналоговых линий или линий ISDN BRI
- ② RJ11 FXS порты: для подключения аналоговых телефонов и факсов
- ③ WAN-порт: вспомогательный интерфейс для специально выделенных под телефонию подключений
- ④ LAN-порт: порт для подключения в локальную сеть
- ⑤ Разъем для карты MicroSD: предназначен для установки внешней памяти для автоматической записи разговоров
- ⑥ Кнопка сброса к заводским настройкам
- ⑦ Порт для подключения адаптера питания

Внимание! Используйте только оригинальный адаптер питания. При использовании иного адаптера питания изделие снимается с гарантии.

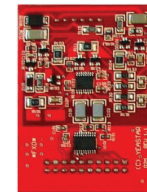
Установка модулей

В АТС Yeastar S412 активны 8 аналоговых абонентов и 8 SIP-абонентов по умолчанию. Количество аналоговых абонентов можно расширить до 12 с помощью установки модуля расширения S2 в два дополнительных слота EXT (T-Slot1 и T-Slot2 на рисунке ниже).

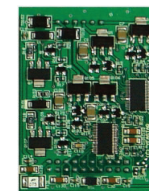
Для расширения входящих линий предусмотрены 2 слота Line (T-Slot3 и T-Slot4 на рисунке ниже), куда можно подключить модуль аналоговых линий O2 (2 линии FXO) или модуль B2 (2 линии ISDN BRI). Для рынка РФ и СНГ один модуль O2 предустановлен.



BRI (2 линии)
желтого цвета



O2 (2FXO)
красного цвета



S2 (2FXS)
зеленого цвета

Внимание! Модули в комплект поставки не входят.

Подключение к веб-интерфейсу

1. Подключите компьютер к порту LAN с помощью Ethernet-кабеля.
2. Измените IP-адрес компьютера, например, на 192.168.5.100, чтобы находиться в одной подсети с IP-АТС.
3. Для входа в веб-интерфейс IP-АТС в строке браузера наберите <https://192.168.5.150>.
4. Логин/Пароль по умолчанию: admin/password