

Мультисервисные решения на базе оборудования Sigrand SG-17

Это - Единая платформа для
множества задач

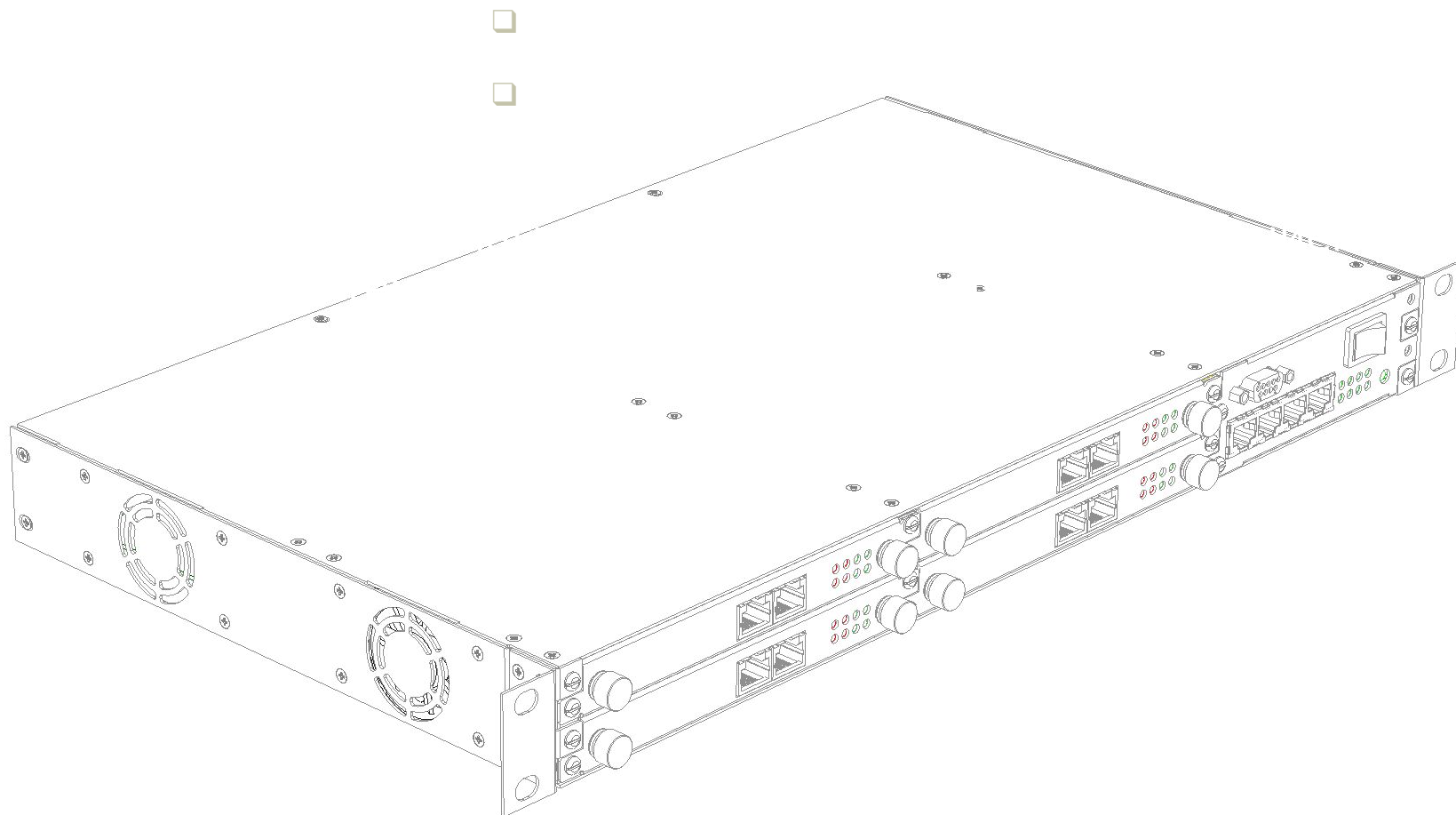
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

The background features a dark gray field with a complex geometric pattern. A central point is surrounded by concentric circles and radial lines, creating a grid-like structure that resembles a sphere or a complex network. The overall aesthetic is technical and abstract.

Мультисервисные решения на базе оборудования Sigrand SG-17

SG-17 предназначено для:

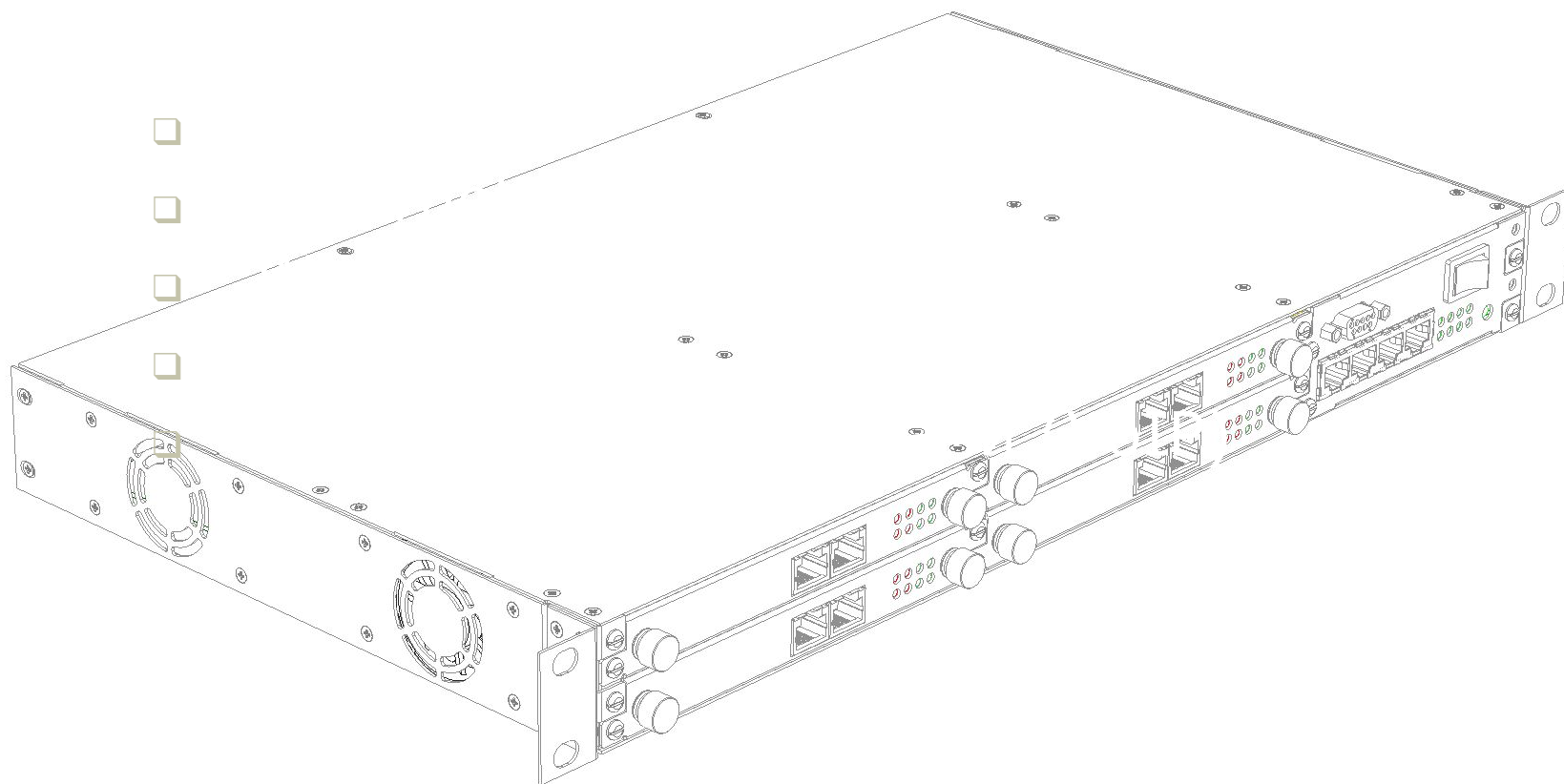
передачи потоков



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

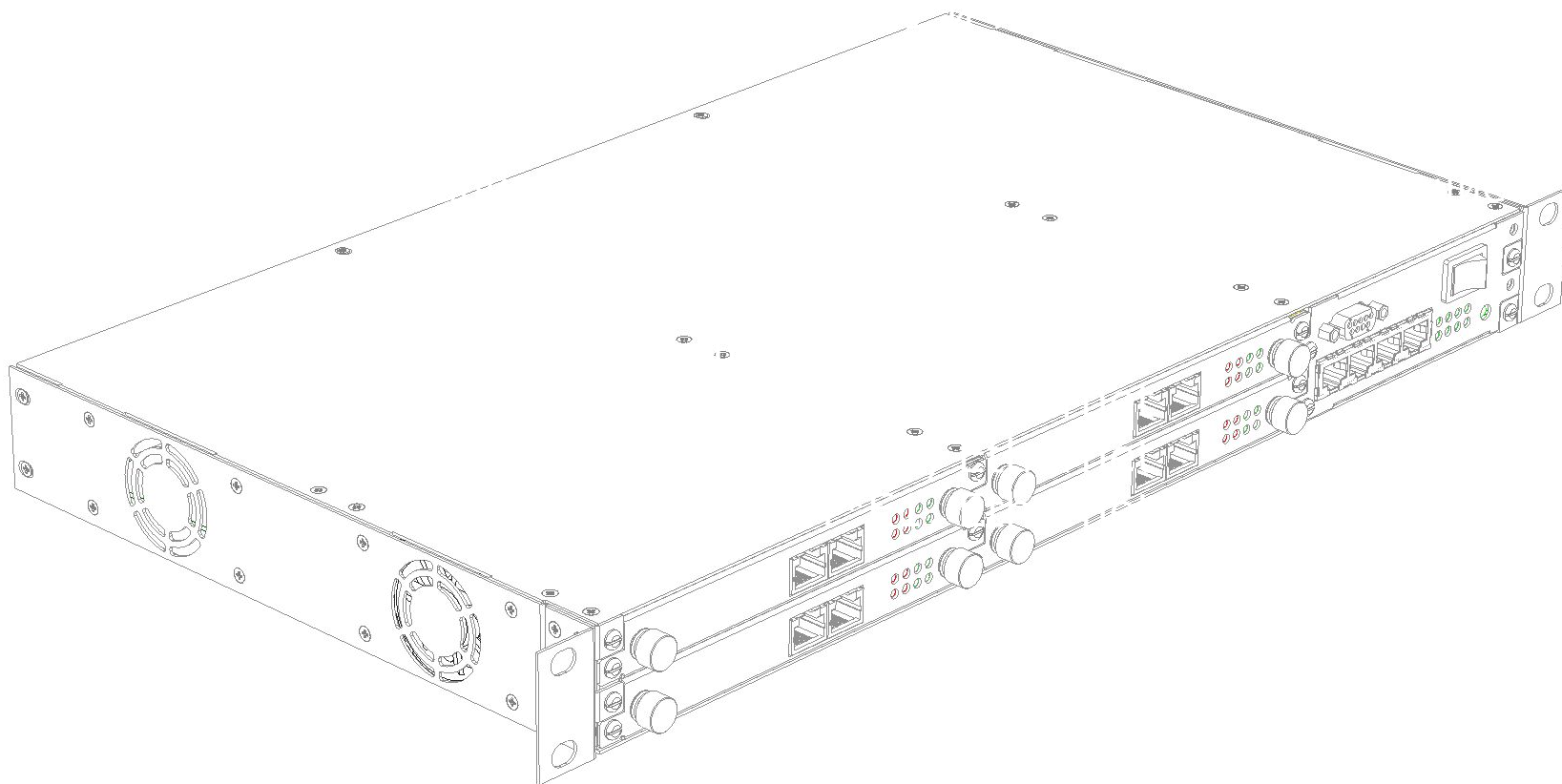
SG-17 предназначено для:

организации межсетевого взаимодействия между



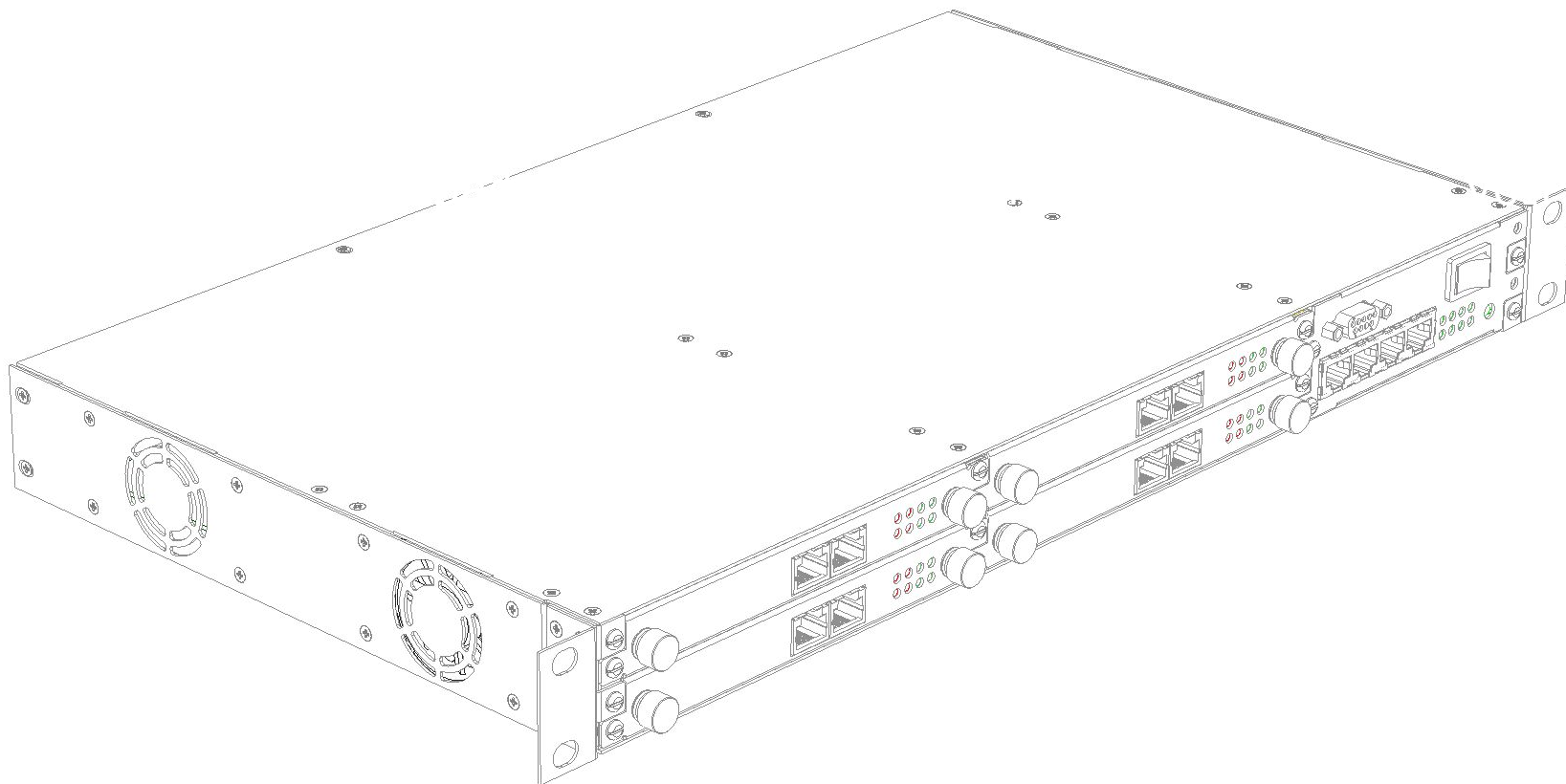
Мультисервисные решения на базе оборудования Sigrand SG-17

Таким образом, устройство на базе SG-17
может выполнять роль



Мультисервисные решения на базе оборудования Sigrand SG-17

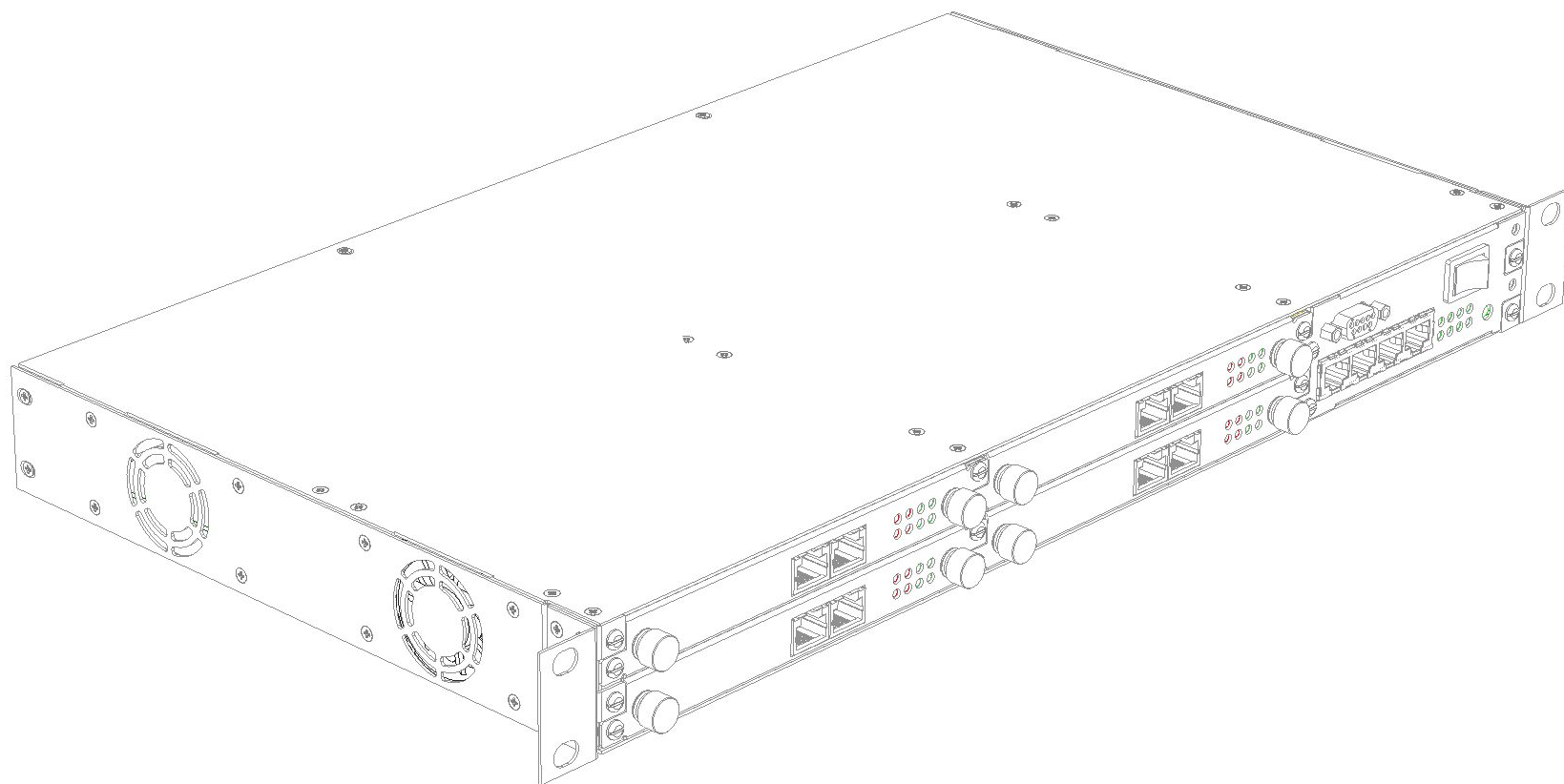
Кроме того, устройство на базе SG-17
может выполнять роль



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Мультисервисные решения на базе оборудования Sigrand SG-17

А при необходимости, устройство на базе SG-17



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

МОЩНОСТЬ

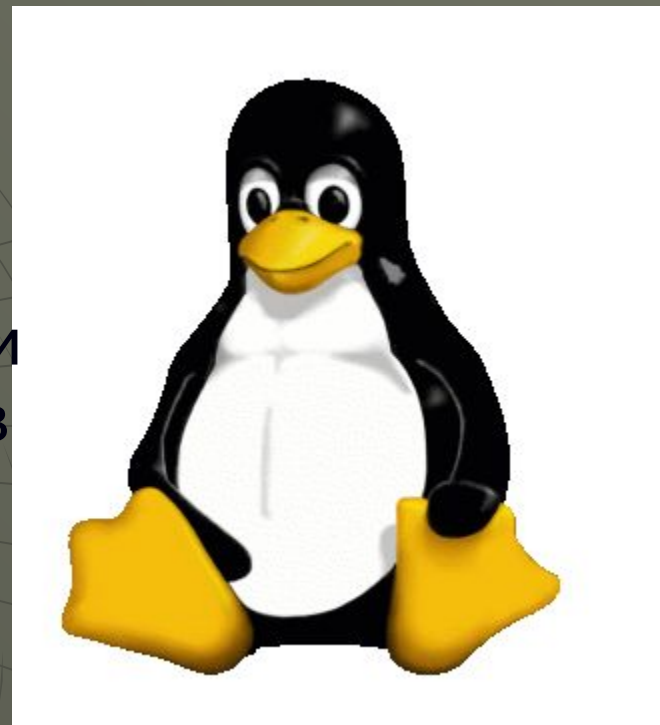
И

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

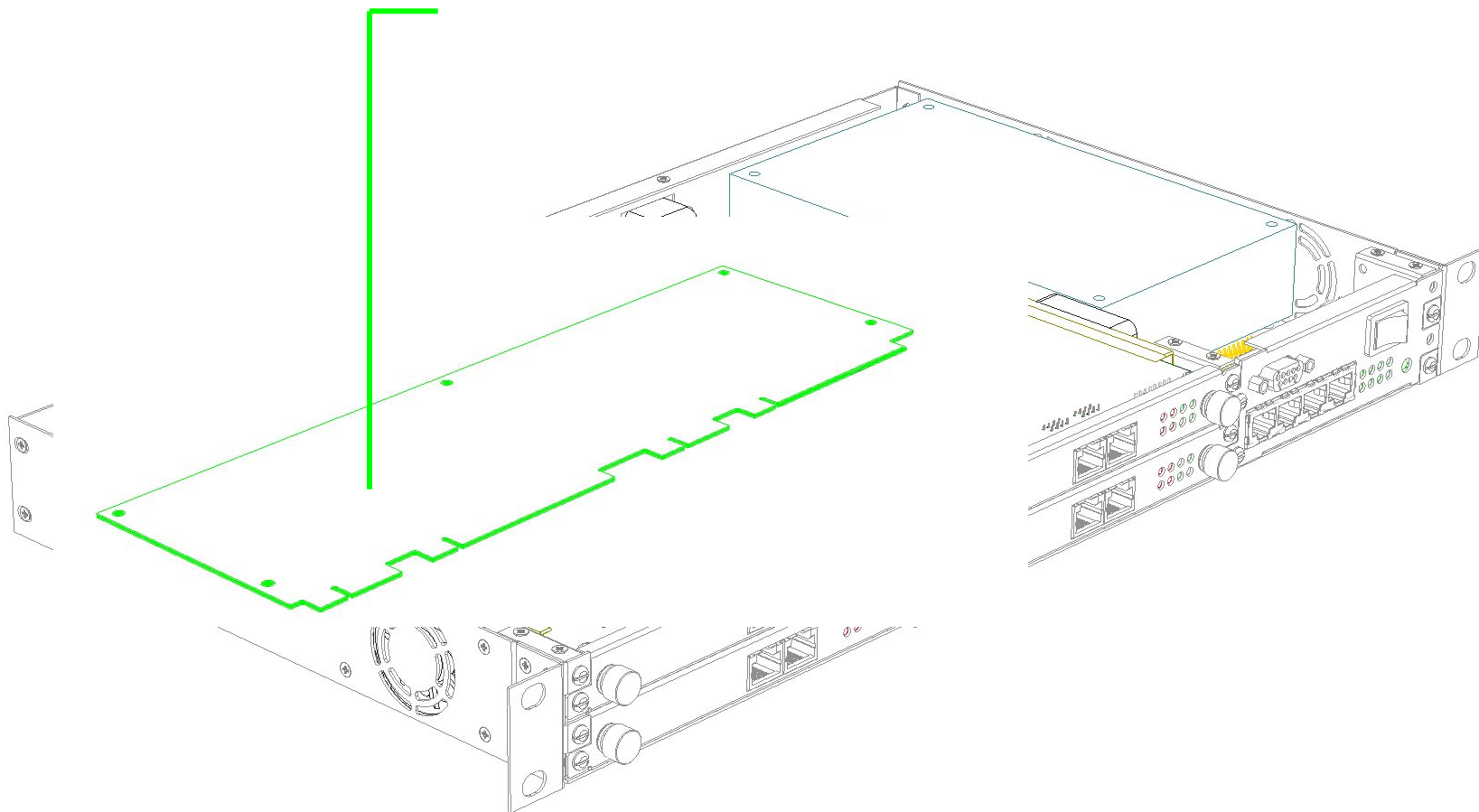
В SG-17 используется самая современная архитектура.

Полноценная ОС – Linux с ядром 2.6.

что дает возможность самостоятельно изменять и дополнять набор сервисов в соответствии с лицензией GNU GPL



В зависимости от задач,
может быть выбран различный



Внутренняя архитектура на базе

системной PCI шины

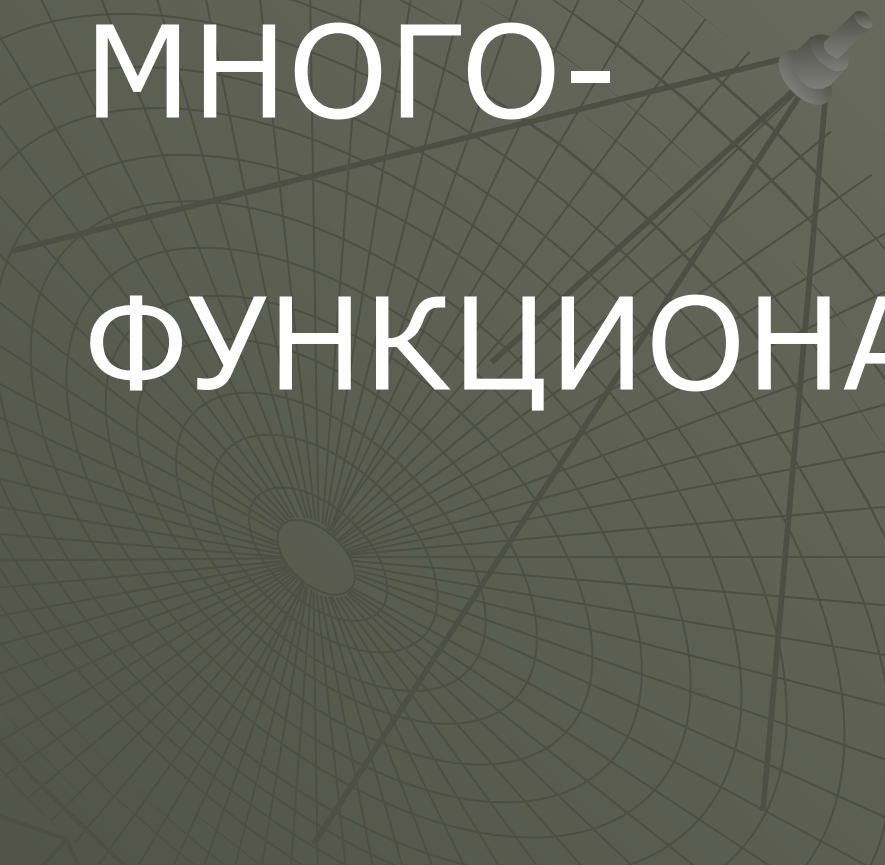


Мультисервисные решения на базе оборудования Sigrand SG-17

Настройка и конфигурация SG-17 осуществляться как локально так и удаленно через встроенный веб-браузер.



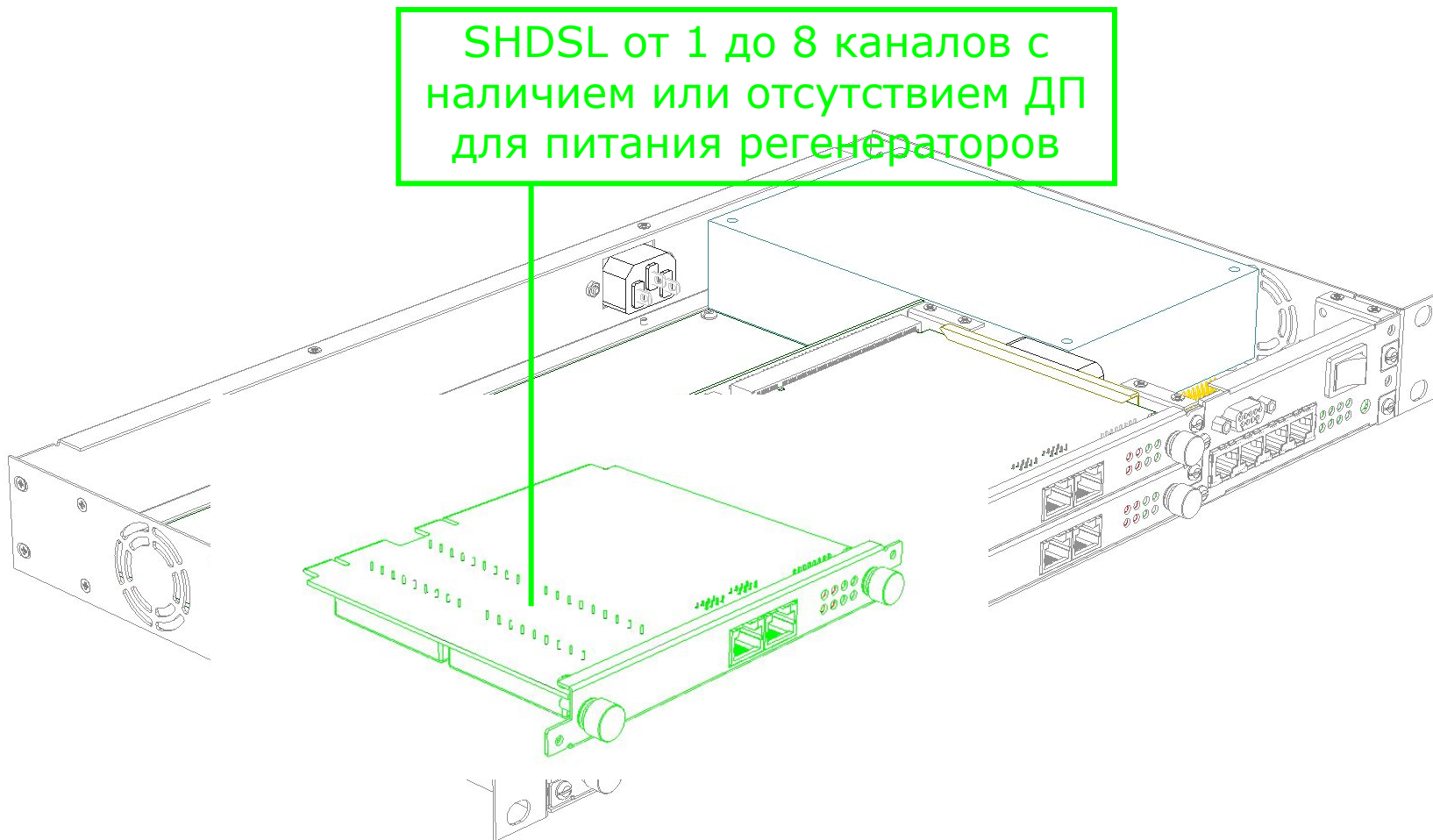
Через SNMP можно осуществлять сбор статистических данных. Средствами NetFlow можно перенаправлять статистику на любое сетевое устройство.

A hand holding a pen is positioned over a grid on a globe. The grid consists of concentric circles and radial lines, creating a spherical coordinate system. The hand is pointing towards the center of the globe.

МНОГО-
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

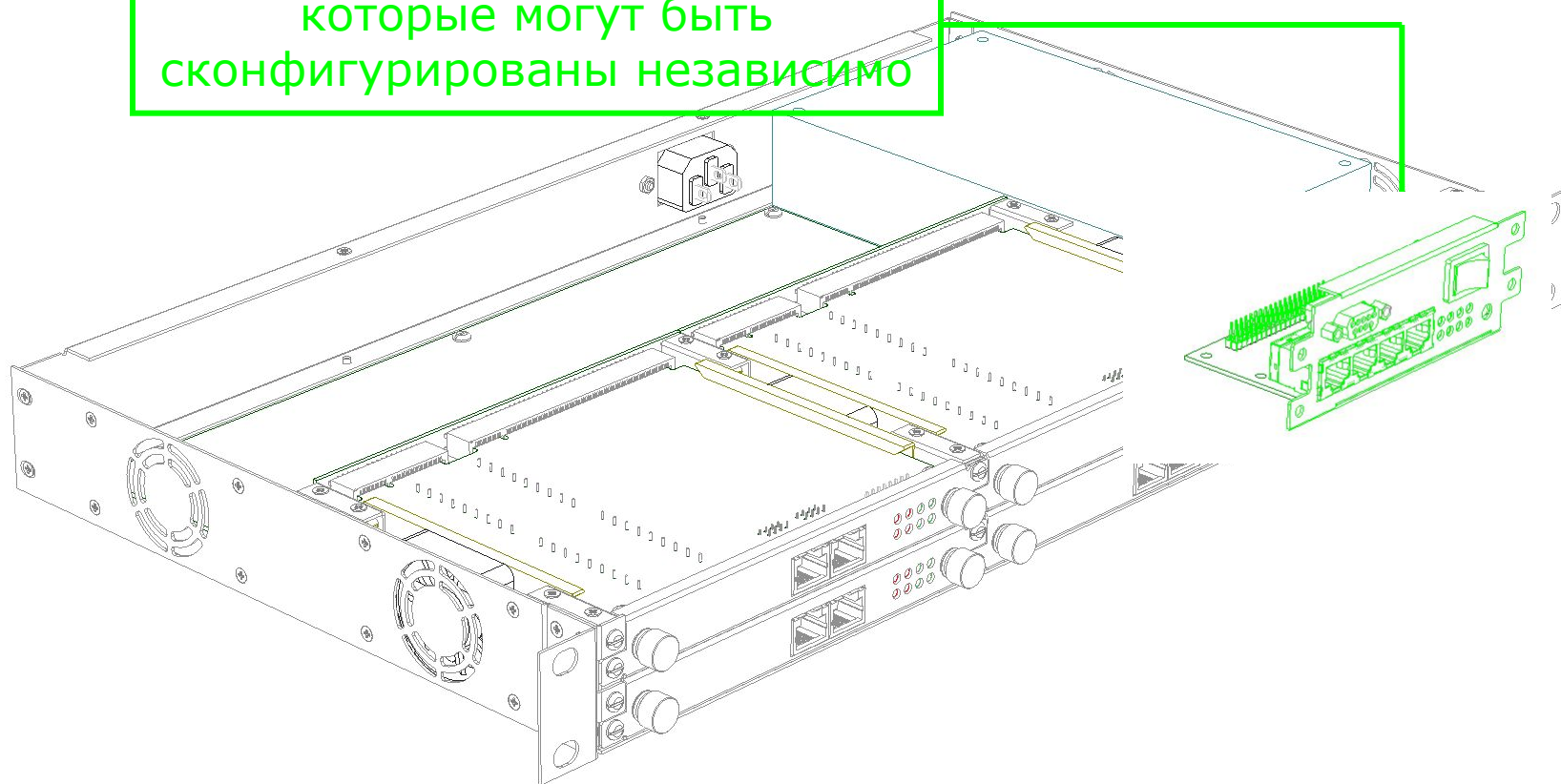
SG-17R поддерживает в своем составе работу различных модулей:

SHDSL от 1 до 8 каналов с наличием или отсутствием ДП для питания регенераторов



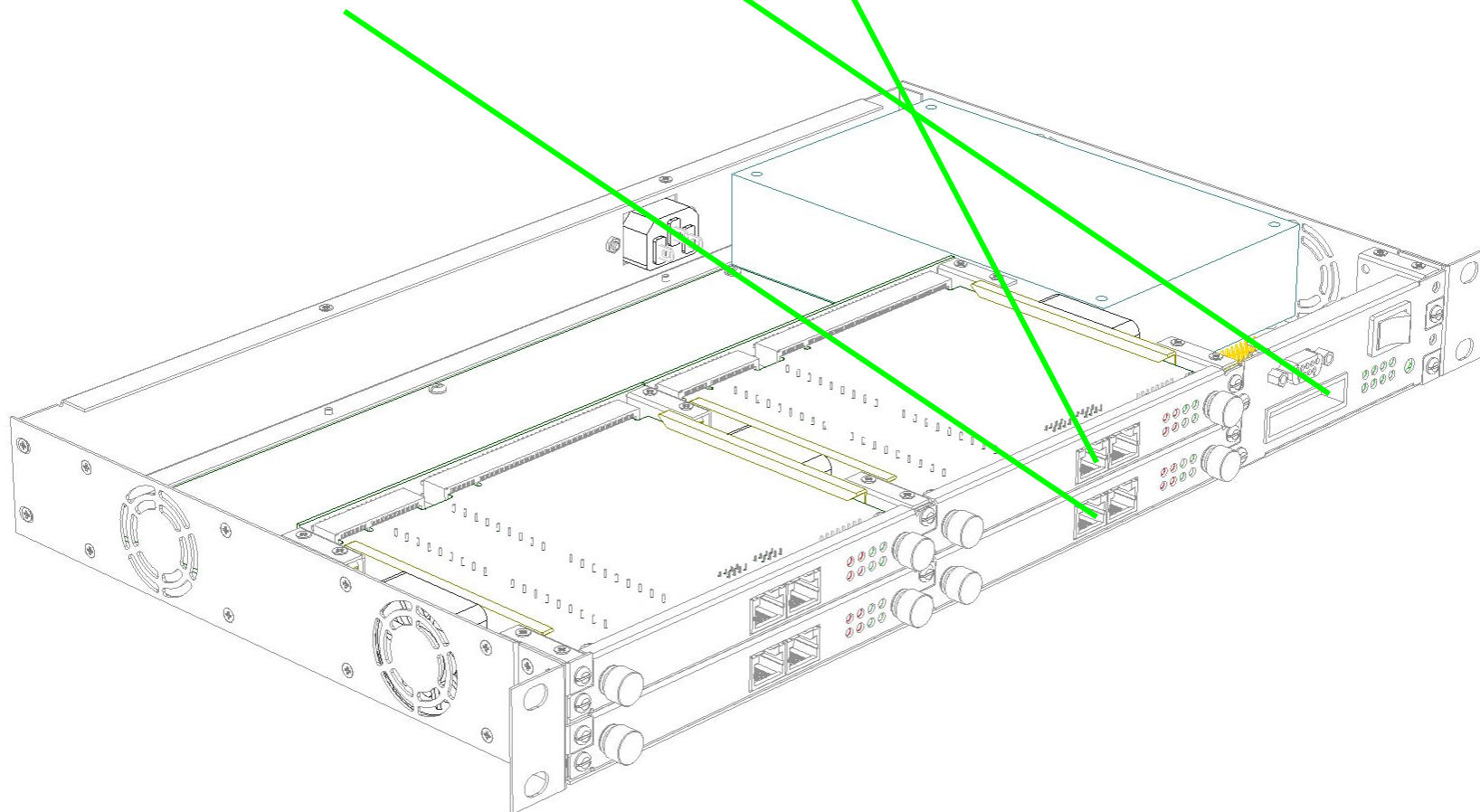
SG-17R поддерживает в своем составе работу различных модулей:

Ethernet 4*10/100 порта
которые могут быть
сконфигурированы независимо



Мультисервисные решения на базе оборудования Sigrand SG-17

- ◆ GBIC вместо стандартного 4-х портового Ethernet
- ◆ E1 от 1 до 4 каналов
- ◆ FXO/FXS от 2 до 4 каналов с поддержкой



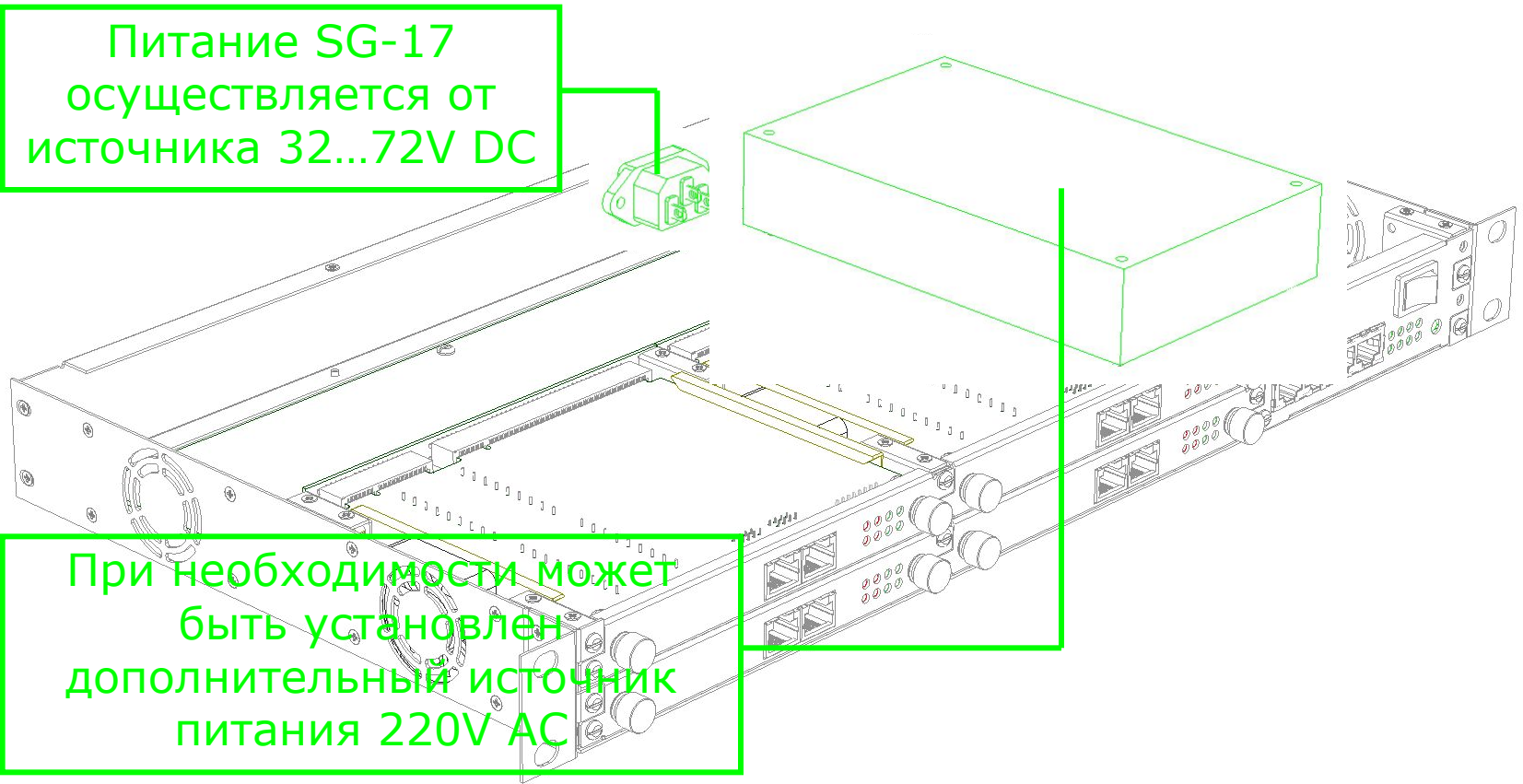


КОМПАКТНОСТЬ

Мультисервисные решения на базе оборудования Sigrand SG-17

Вся конструктивная идеология SG-17 представляет собой законченное, расширяемое изделие. Не требуются дополнительные корзины или замена оборудования в

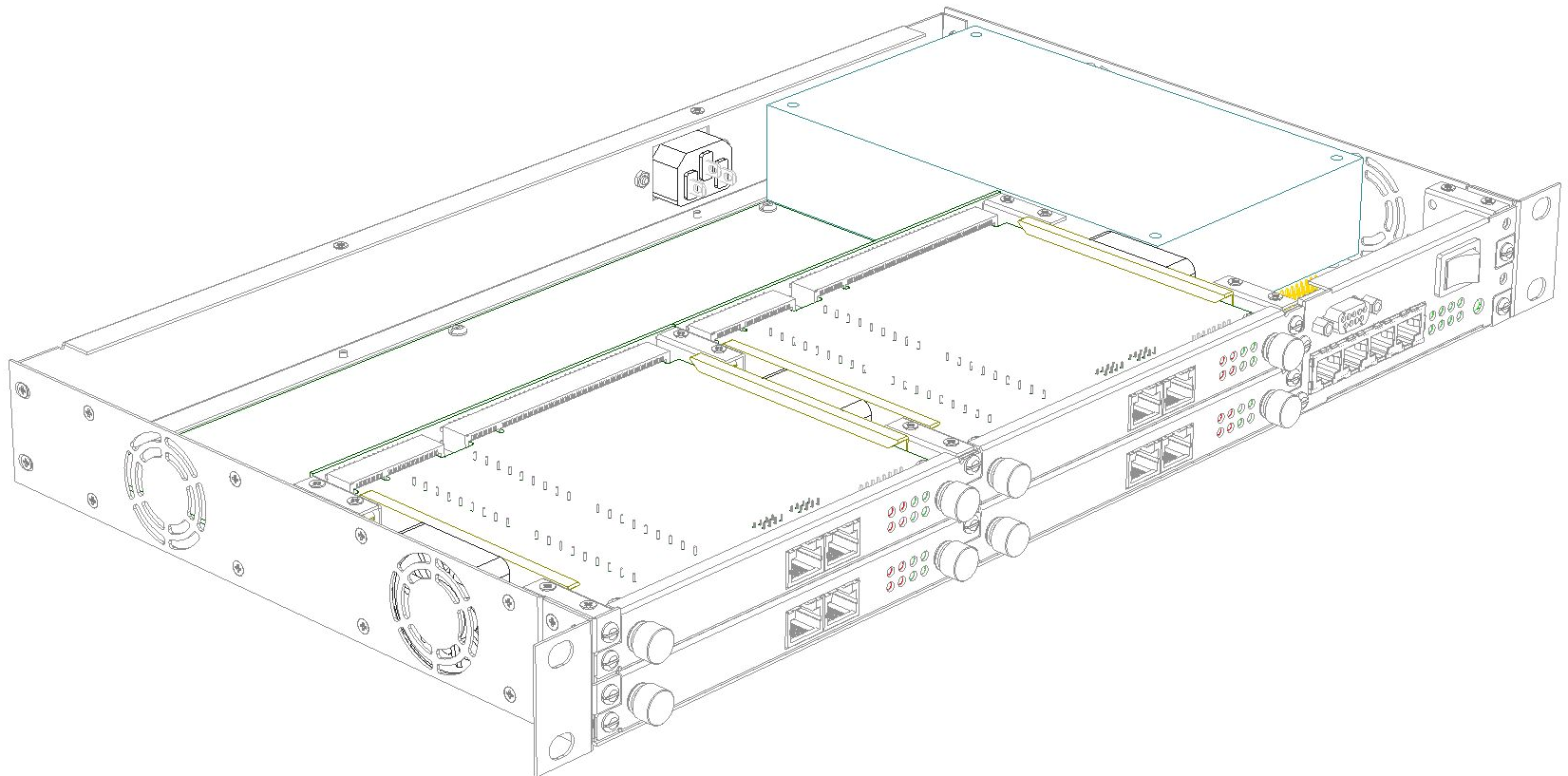
Питание SG-17
осуществляется от
источника 32...72V DC

The diagram illustrates the SG-17 device as a modular system. It features a main chassis with a front panel containing various ports and controls. A separate power supply unit is shown being inserted into a slot on the top of the chassis. A green box highlights the power connection area, and another green box highlights the front panel. A green line connects the power supply unit to the chassis, indicating the power flow.

При необходимости может
быть установлен
дополнительный источник
питания 220V AC

Мультисервисные решения на базе оборудования Sigrand SG-17

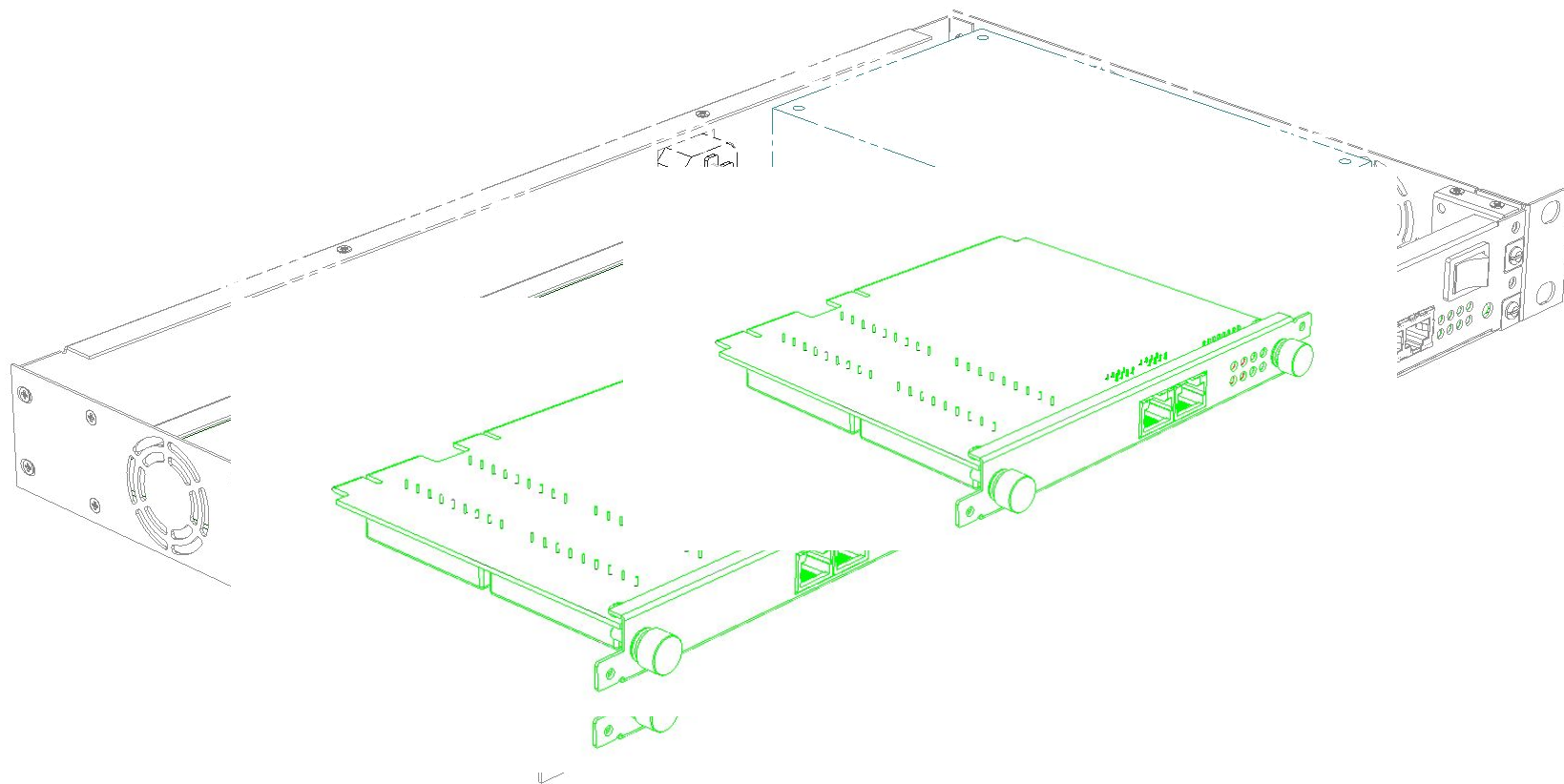
Конструктивно SG-17R выполнен в стоечном исполнении 19" 1U




Мультисервисные решения на базе оборудования Sigrand SG-17

Все модули устанавливаются со стороны передней панели. На которую также выведены все разъемы и индикация состояния

КОМПАКТНОСТЬ





ДИСТАНЦИЯ
И
СКОРОСТЬ

Мультисервисные решения на базе оборудования Sigrand SG-17

Линейный интерфейс SG-17 обеспечивает непревзойденные параметры дальность скорость

Для 0.5 мм кабеля:

5696 кбит/с до 3 км

256 кбит/с до 10 км

Для 0.9 мм кабеля:

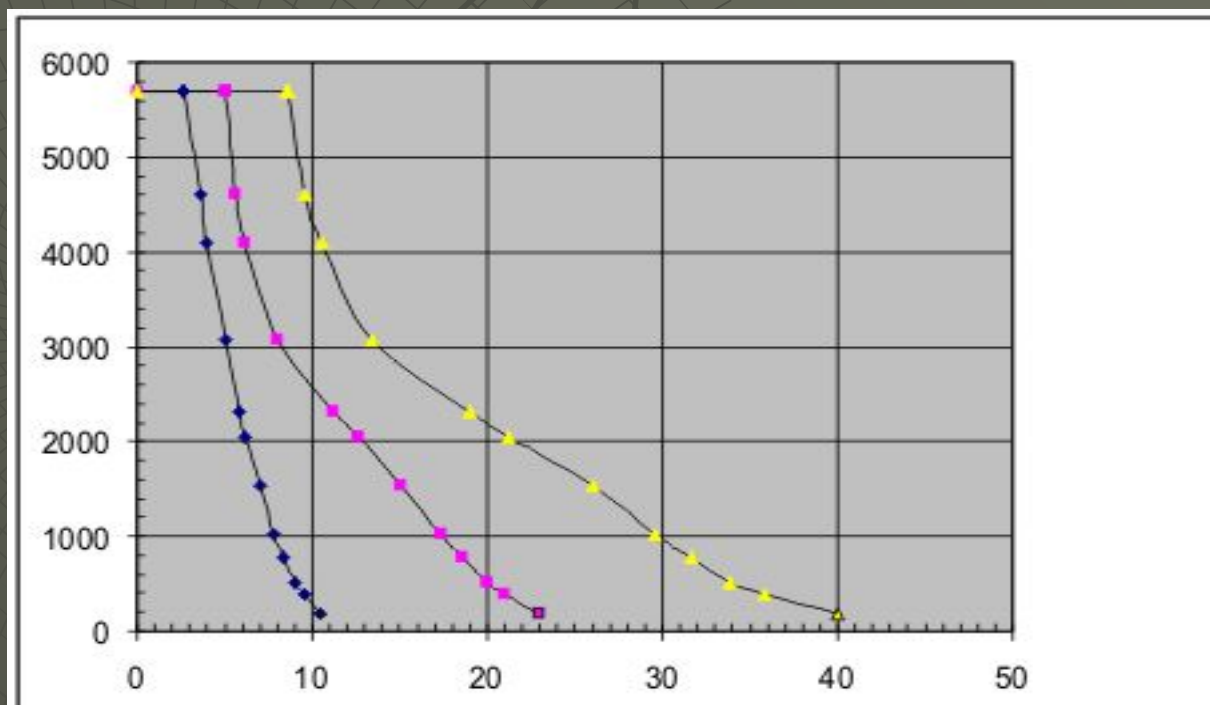
5696 кбит/с свыше 5 км

192 кбит/с свыше 22 км

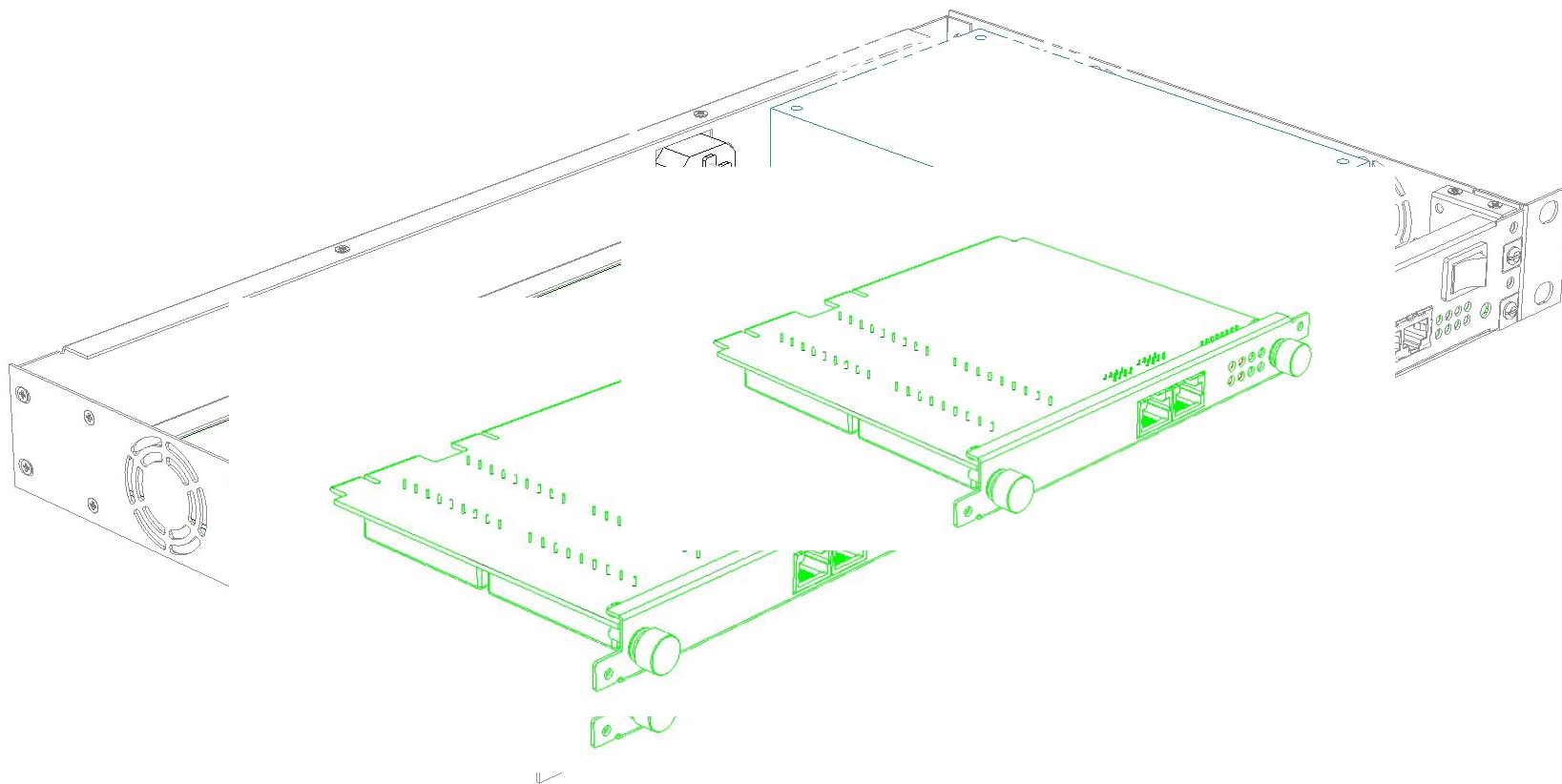
Для 1.2 мм кабеля:

5696 кбит/с свыше 8 км

192 кбит/с свыше 39 км



Средствами встроенной ОС можно объединять SHDSL интерфейсы в единый логический поток.



**ЕЩЕ ДАЛЬШЕ И БЕЗ
ПОТЕРИ СКОРОСТИ**

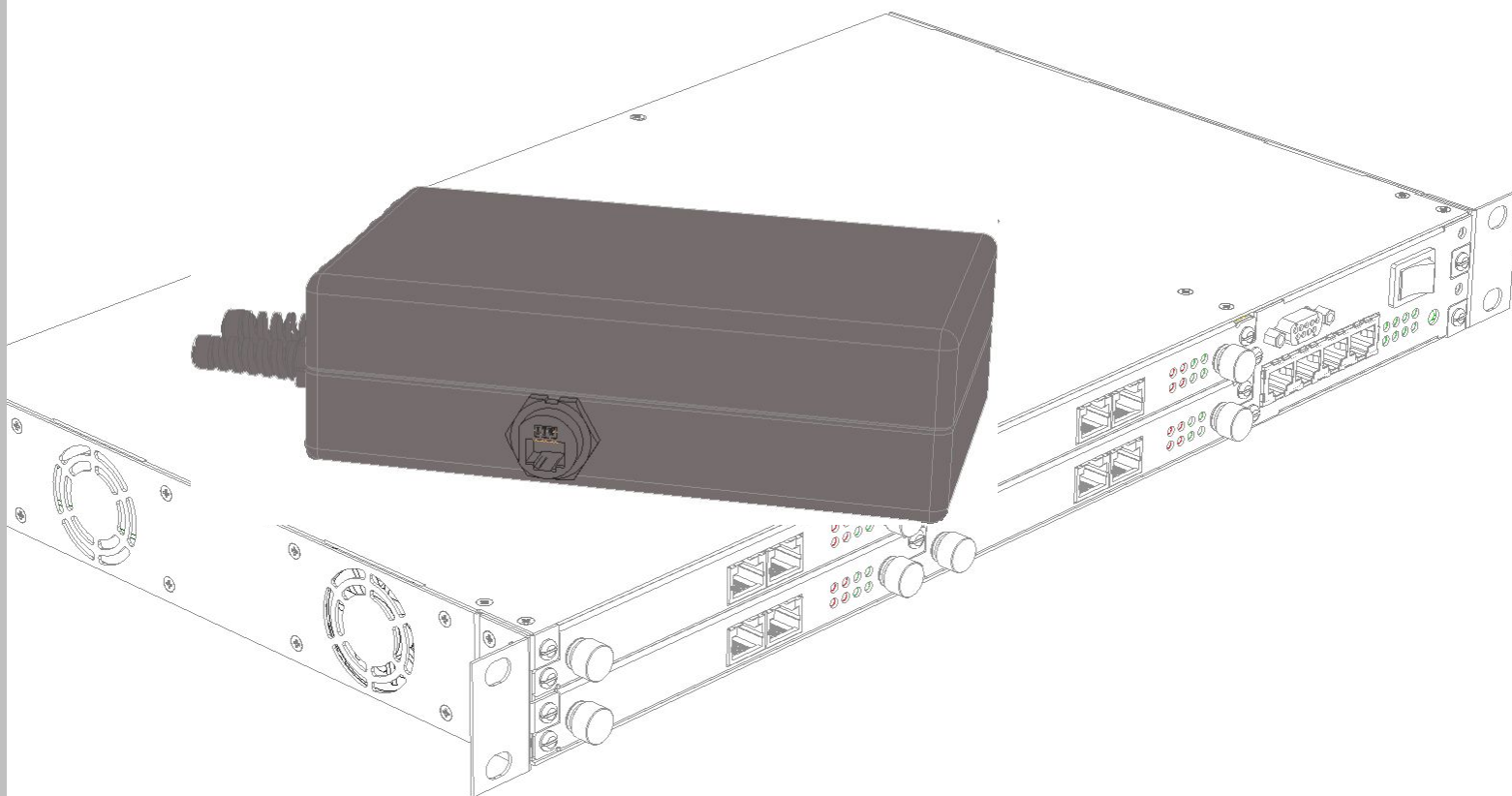
**ЕЩЕ ДАЛЬШЕ
И БЕЗ ПОТЕРИ
СКОРОСТИ!**

Мультисервисные решения на базе оборудования Sigrand SG-17

SG-17R работают в комплексе с регенераторами SHDSL

Регенераторы SG-17E

работают в диапазоне 192 - 5696 кбит/с



ЕЩЕ ДАЛЬШЕ И БЕЗ
ПОТЕРИ СКОРОСТИ

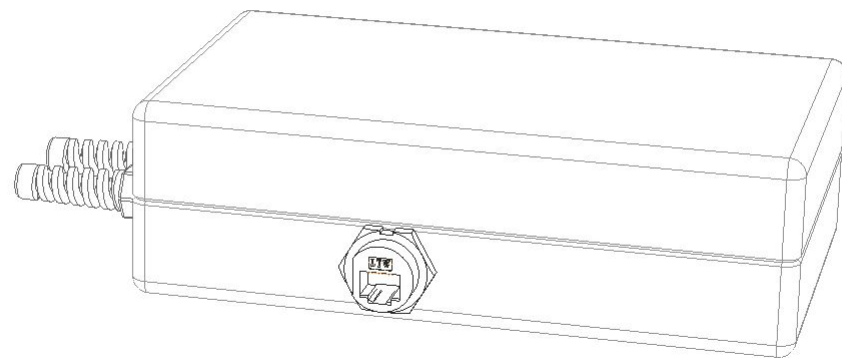
Мультисервисные решения на базе оборудования Sigrand SG-17

SG-17E являются необслуживаемыми устройствами. Принимают питание с линии. Имеют защищенное исполнение.

На линии можно установить до 8 регенераторов, что в режиме ДП для кабеля 1.2мм обеспечивает дальность:
Свыше 130 км на скорости 512 кбит/с

Свыше 50 км на максимальной скорости – 5696 кбит/с

При ф



ЕЩЕ ДАЛЬШЕ И БЕЗ
ПОТЕРИ СКОРОСТИ