

Корпус STAM-BOX предназначен для установки плат ПЦН, оборудованных PCI-слотами:

- STAM-1 P – основной телефонной платы;
- STAM-1 R – телефонной платы расширения;
- STAM-1 K – терминальной телефонной платы расширения;
- STAM-1 PE – основной Ethernet-платы;
- STAM-1 RE – Ethernet-платы расширения.

1. Свойства

- 14 PCI-слотов для установки телефонных или Ethernet-плат.
- Встроенный блок питания компании SATEL 12 В DC с максимальным выходным током 3 А с возможностью подключения аккумулятора напряжением 12 В.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки блока питания.
- Светодиоды для индикации состояния плат и питания.
- Возможность установки в стойки типа rack 19”.

2. Описание

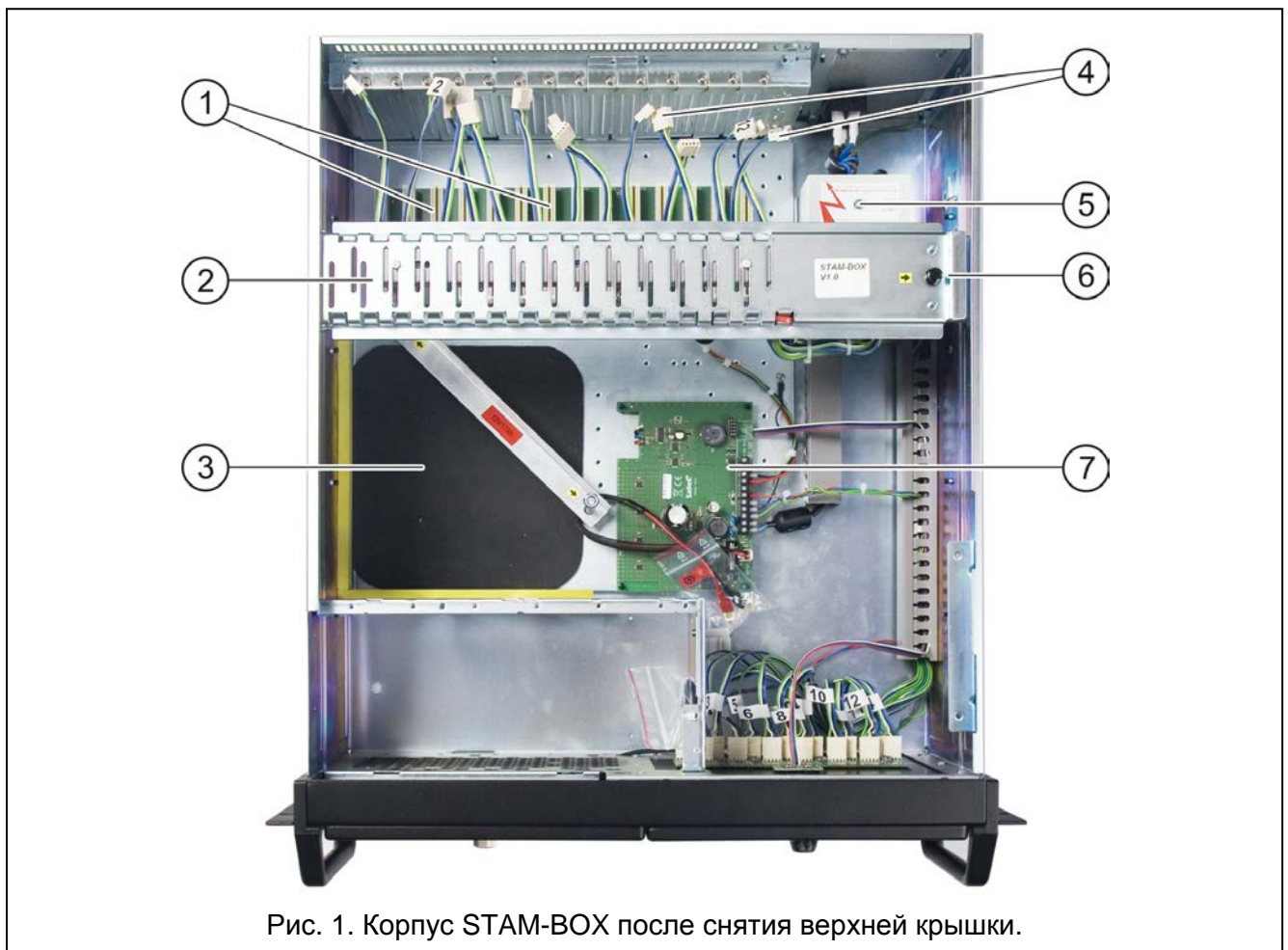


Рис. 1. Корпус STAM-BOX после снятия верхней крышки.

Объяснения к рис. 1:

- 1 – **14 PCI-слотов** для установки телефонных и Ethernet-плат.
- 2 – **металлическая пластина** для обеспечения устойчивости установки плат.
- 3 – **место для установки аккумулятора.**
- 4 – **кабели** для подключения плат и светодиодов, индицирующих состояние плат. Каждый кабель обозначен номером от 0 до 13 для удобного соединения плат со светодиодами.
- 5 – **трансформатор.**
- 6 – **элемент, блокирующий металлическую пластину** (для того, чтобы ее разблокировать, необходимо поднять его вверх).
- 7 – **блок питания** производства компании SATEL 12 В DC с максимальным выходным током 3 А.

Примечание: Сзади находится кнопка для включения / выключения питания AC.

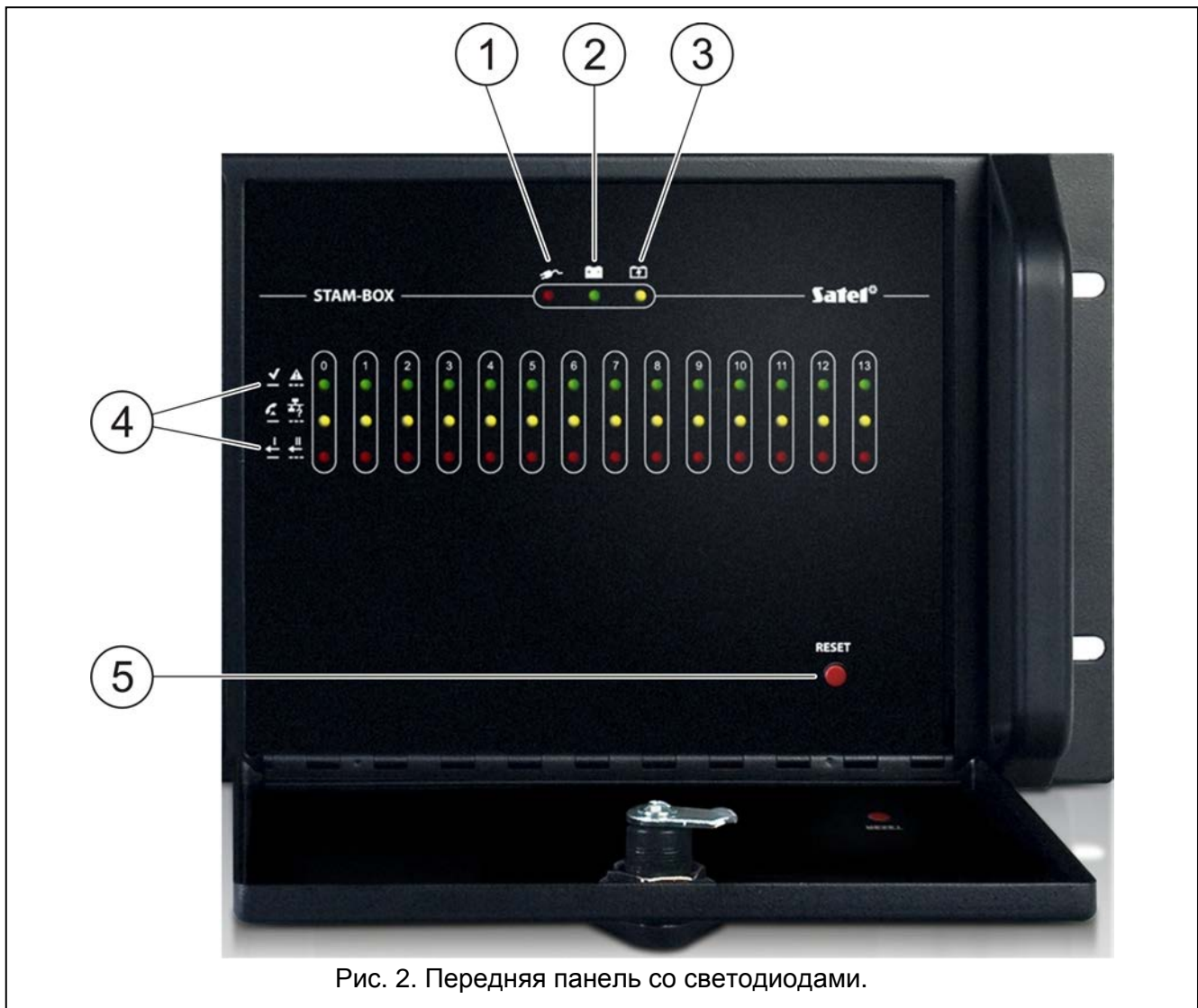





Рис. 2. Передняя панель со светодиодами.

Пояснения к рисунку 2:

- 1 – **светодиод**  (красный). Горит – питание AC ОК.
- 2 – **светодиод**  (зеленый):
 - горит – аккумулятор ОК;
 - мигает – разряженный аккумулятор.
- 3 – **светодиод**  (желтый). Горит – аккумулятор заряжается.

4 – светодиоды, индицирующие состояние плат:



(зеленый)

- горит – плата работает правильно;
- мигает – авария телефонной линии [телефонная плата] / отсутствие сети Ethernet [Ethernet-плата].



(желтый)

- горит [телефонная плата] – трубка снята;
- мигает [Ethernet-плата] – нет связи с объектом, записанным в памяти платы;



(красный)

- горит – плата принимает событие;
- мигает [телефонная плата] – плата принимает повторно то же самое событие (формат без четности).

5 – кнопка для перезапуска плат.

С устройством STAM-BOX поставляются:

- ключи к дверцам, защищаемым переднюю панель со светодиодами,
- провод питания.

3. Установка

До начала установки плат или аккумулятора необходимо снять верхнюю часть корпуса устройства. По завершении установки верхнюю часть корпуса необходимо повторно установить.

Примечание: Из-за веса корпус можно устанавливать в стойки типа rack 19" в шины или на полке, которая будет подпирать заднюю часть корпуса.

3.1 Установка плат в STAM-BOX



Платы следует устанавливать при выключенном питании (аккумулятор должен быть отключен).

1. Разблокируйте металлическую пластину (цифра 2 на рисунке 1) и снимите ее.
2. Установите адрес платы, которая должна быть установлена в корпусе.
3. Установите плату в PCI-слот (если нумерация плат должна отвечать установленным в них адресам, то в первый с левой стороны разъем установите плату с адресом 0, а во второй – плату с адресом 1 и т.д.).
4. Подключите плату к панели со светодиодами с помощью кабеля с соответствующим номером (светодиоды на передней панели, обозначенные этим номером, будут индицировать состояние платы).
5. Если устанавливается плата расширения, то следует подключить ее к основной плате (или к другой плате расширения). Кабель для подключения поставляется вместе с платой.
6. В случае установки очередных плат следует повторить действия из пунктов от 2 до 5.
7. Вставьте обратно металлическую пластину и заблокируйте ее.
8. К установленным платам подключите телефонную линию и сетевой кабель.
9. Разъем DB-9 основной платы подключите к COM-порту компьютера с помощью соответствующего кабеля.

3.2 Подключение питания корпуса STAM-BOX

Примечания:

- В устройстве можно установить только аккумулятор, конструкция которого дает возможность эксплуатации в лежащем положении.
 - Транспортировка устройства может осуществляться исключительно без установленного аккумулятора. Аккумулятор необходимо транспортировать отдельно.
 - Использованные аккумуляторы нельзя выбрасывать, их следует утилизировать согласно действующим правилам по защите окружающей среды.
 - В случае монтажа корпуса в шины в стойку типа rack 19", аккумулятор можно установить только после прикрепления корпуса к шинам.
1. Поднимите металлическую пластину, блокирующую аккумулятор.
 2. Установите аккумулятор. Направьте его контакты в сторону платы блока питания.
 3. Подключите аккумулятор к предназначенным для этой цели проводам (красный к плюсу, черный к минусу аккумулятора).
 4. Заблокируйте аккумулятор с помощью металлической пластины и предназначенных для этого винтов.
 5. Подключите корпус STAM-BOX к питанию 220 В AC с помощью поставляемого в комплекте провода.

4. Технические данные

Напряжение питания	220 В AC
Рекомендуемый аккумулятор	12 В / 17 Ач
Количество PCI-слоты для подключения плат	14
Класс окружающей среды	II
Диапазон рабочих температур	-10°C...+55°C
Максимальная влажность	93±3%
Габаритные размеры корпуса.....	550 x 480 x177 мм
Масса (без плат)	14,7 кг

Декларация соответствия находится на сайте www.satel.eu/ce

SATEL sp. z o.o.
ul. Schuberta 79
80-172 Gdansk
POLAND
tel. + 48 58 320 94 00
info@satel.pl
www.satel.eu