

**GN 40 0230** Шасси высотой 3 U станции **WISI Chameleon**  
с блоком питания и вентиляции высотой 1U  
для установки до 10 модулей GN HW Chameleon

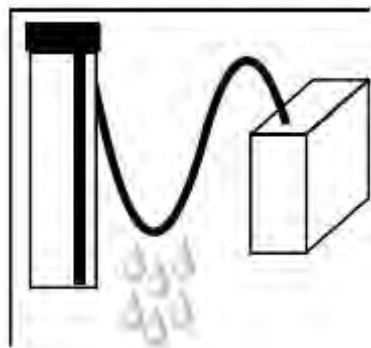


\* Модули GN HW не входят в комплект поставки



### Внимание

Питание блока должно осуществляться от сети питания переменного тока напряжением 230 В.



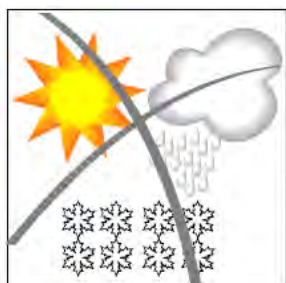
**Соединительный кабель** – разводка кабеля не должна мешать проходу персонала.

– при разводке кабеля сформируйте спускающуюся петлю для отвода

от блока водного конденсата, который может образоваться на кабеле.

### Выбор места установки

Воздействие экстремальных температур сокращает срок службы блока. Запрещается устанавливать блок непосредственно на поверхности или вблизи отопительных радиаторов или систем обогрева, где блок может подвергаться воздействию теплового излучения или паров масла.



### Влага

Не допускайте попадания капель или брызг воды на блок, поскольку это может вывести его из строя. Если на блоке присутствует конденсат, перед включением дождитесь полного высыхания влаги.

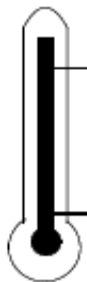
### Внимание – опасность!

В соответствии с нормами стандарта EN 60728-1 спутниковая антенная система должна отвечать требованиям по безопасности в части заземления, выравнивания потенциалов и т.д.



### Техническое обслуживание

К техническому обслуживанию блока должен допускаться только квалифицированный специалист. Перед проведением технического обслуживания отключите напряжение питания.



**Температура окружающей среды** не должна превышать +50°C.

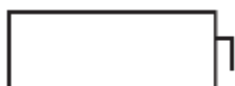
### Гроза

Не выполняйте техническое обслуживание антенной системы во время грозы.



### Внимание – опасность!

Замена плавких предохранителей должна осуществляться только квалифицированным персоналом. При замене плавких предохранителей используйте предохранители того же типа.



### Батареи

Не выбрасывайте использованные батареи вместе с бытовыми отходами. Они должны утилизироваться отдельно.



Все упаковочные материалы (картонные коробки, упаковочные листы, полиэтиленовые пленки и пакеты) пригодны для переработки.

## Комплект поставки

Верхняя крышка (а) – 1 шт.

Боковая крышка (б) – 2 шт.

Установочный кронштейн (в) – 2 шт.

Направляющая рейка (г) – 2 шт.

Направляющая для установки направляющих реек (д) – 2 шт.

Направляющая для установки модулей Chameleon (е) – 1 шт.

Крепежный винт с плоской головкой, крестообразный шлиц (ж) – 4 шт.

Защитная крышка с логотипом для закрытия среднего слота (обязательная установка) (з) – 1 шт.

Прямоугольная защитная крышка для закрытия неиспользуемых слотов (к) – 2 шт.

Кабель питания (постоянный ток) (н) – 1 шт.

Кабель питания (переменный ток) – 1 шт.

Клемма заземления – 2 шт.

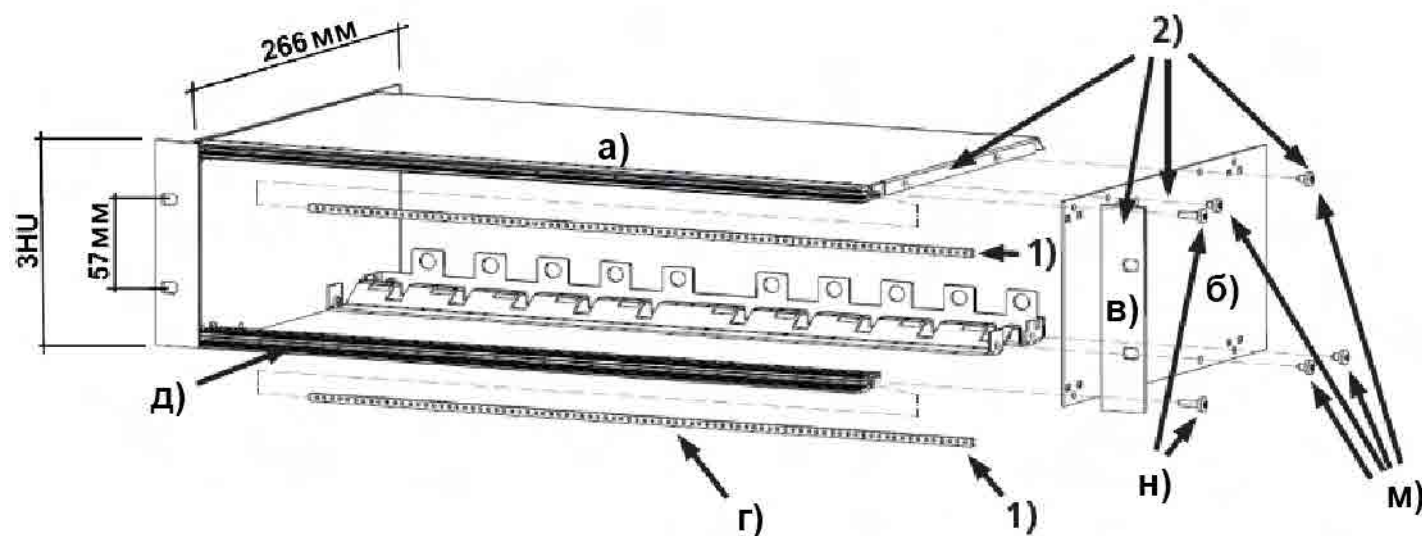
Установочный винт М5х16 (п) – 4 шт.

Установочный винт М5х8 (м) – 8 шт.

## Сборка

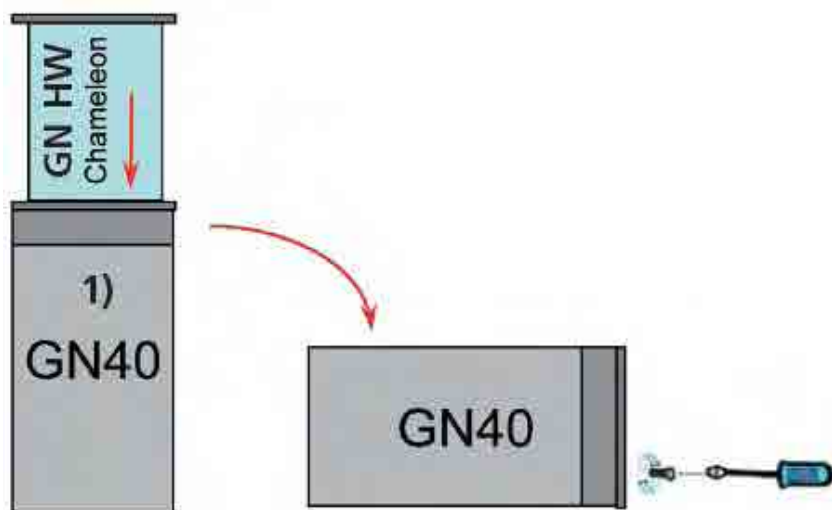
Соберите корпус с помощью винтов из комплекта поставки как показано на следующем рисунке:

- 1) Установите направляющие рейки внутри двух направляющих.
- 2) Закрепите боковую и верхнюю крышку с боковыми креплениями к трем направляющим с помощью винтов из комплекта поставки.



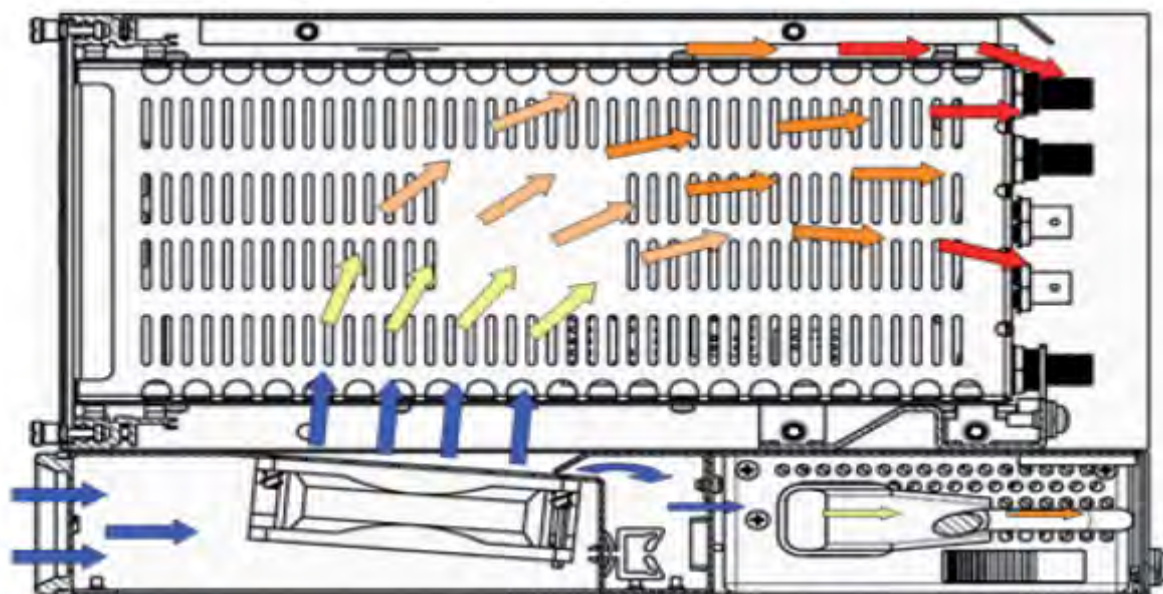
## Установка модулей Chameleon

1. Поставьте шасси GN 40 на заднюю сторону и вставьте модули Chameleon.
2. Поставьте шасси GN 40 на нижнюю сторону и зафиксируйте модули Chameleon с помощью винтов из комплекта поставки на задней стороне модулей.



## Вентиляция модулей Chameleon

Вентиляция обеспечивает защиту модулей Chameleon от перегрева. Вентиляционные отверстия шасси всегда должны быть открыты! Верхняя крышка шасси должна быть установлена на место. Обеспечьте свободное пространство с задней стороны шасси.

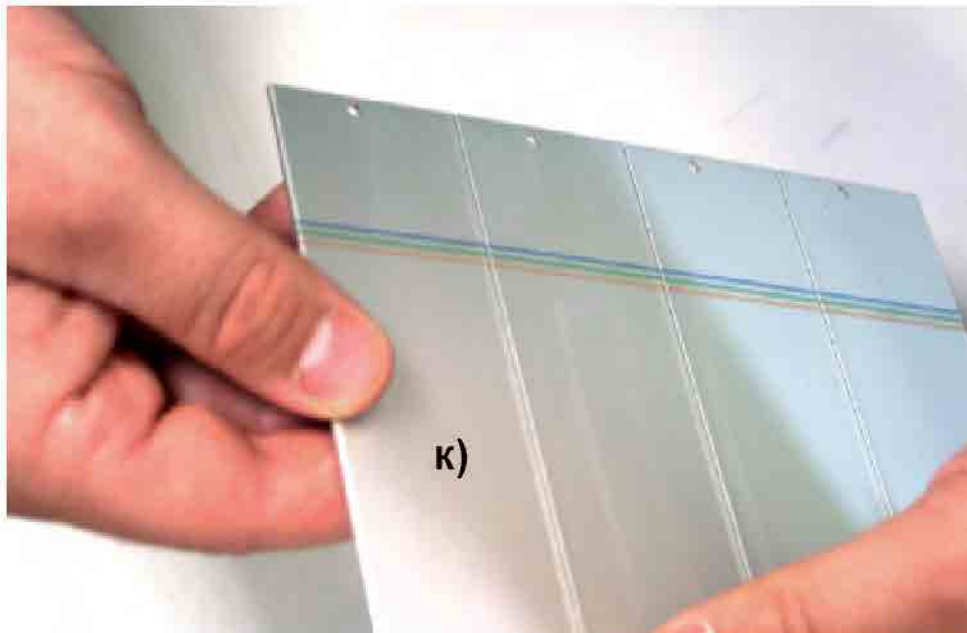


## Блок вентиляции/питания:

Установите блок вентиляции/питания в 19" стойку, сверху него установите шасси GN 40 и закрепите его с помощью винтов из комплекта поставки.

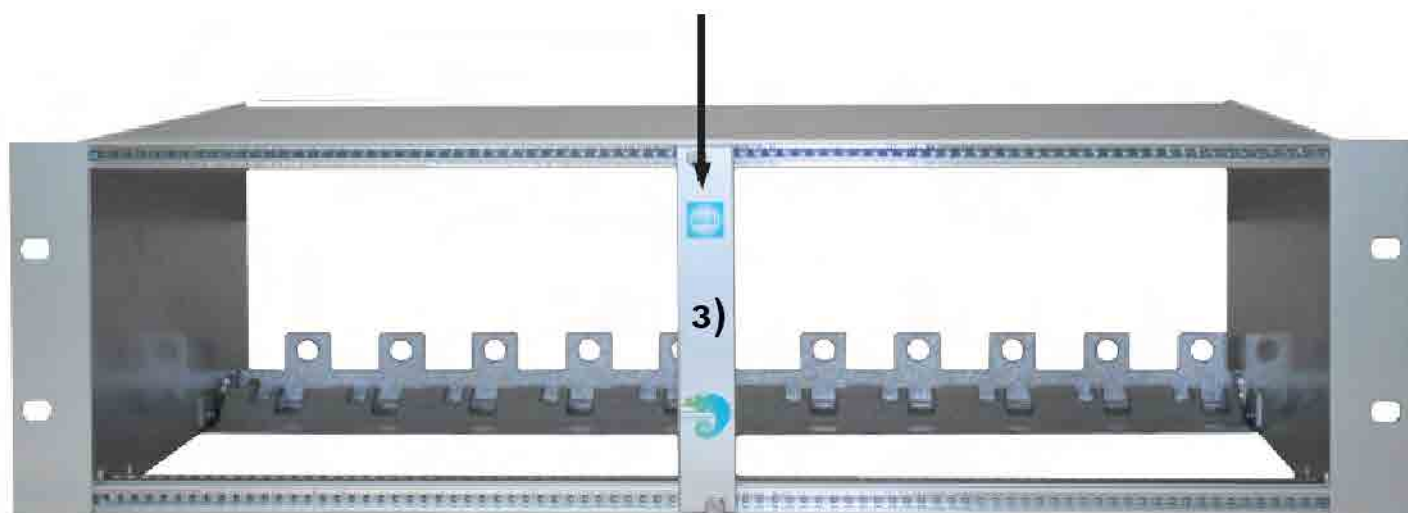
## Защитные крышки:

Отломайте необходимое количество защитных крышек, закройте неиспользуемые слоты шасси GN 40 и закрепите крышки на корпусе шасси с помощью винтов.



### Важная информация:

Защитная крышка с логотипом (з) должна быть установлена посередине корпуса шасси для обеспечения правильной вентиляции!



## Подключение кабелей

Вставьте модули Chameleon в шасси GN 40 и зафиксируйте их с помощью винтов.

- 1) Подключите заземление к шасси GN 40 и блоку вентиляции с помощью крепежных винтов с плоской головкой и крестообразным шлицем.
- 2) Подключите кабель питания переменного тока к блоку питания.
- 3) Подключите жгут кабелей питания постоянного тока (входит в комплект поставки) к разъемам питания, расположенным на задней стороне модулей и блока вентиляции.
- 4) Подключите входные и выходные разъемы, расположенные на задней стороне каждого модуля Chameleon.
- 5) Можно заказать кабели различной длины с разъемами BNC (GN11 0025, GN11 0100) для подключения выходов ASI и SDI через соединительные разъемы BNC1 и BNC2.



2) Разъем для подключения кабеля питания переменного тока

3) Разъем для подключения кабеля питания постоянного тока



4) Соединительные разъемы



Серийный номер

## **Важная информация**

---

Работа шасси GN 40 разрешается только при исправном блоке вентиляции.  
Модуль Chameleon оснащен датчиком температуры и при превышении допустимой рабочей температуры модуль выключается без предупреждения.  
Работающий блок вентиляции свидетельствует об исправности блока питания постоянного тока.

Монтаж шасси GN 40 в стойку выполняется без направляющей рейки непосредственно на установочные кронштейны.

## **Замена блока питания:**

---

Отключите кабели питания (переменного и постоянного тока) и извлеките блок питания. Установите новый блок питания и подключите к нему кабели питания таким же образом, как они были подключены к старому блоку питания.



**WISI Communications GmbH & Co. KG**  
Empfangs- und Verteiltechnik  
Wilhelm-Sihn-Strasse 5-7  
75223 Niefern-Oeschelbronn, Германия  
Тел.: +49 7233 - 66-0, факс: 66-320,  
E-mail: [export@wisi.de](mailto:export@wisi.de), <http://www.wisi.de>

*цифровое превосходство...*

Компания WISI оставляет за собой право вносить  
технические изменения в данный продукт. Компания WISI  
не несет ответственности за опечатки, которые могут  
встретиться в этом документе.