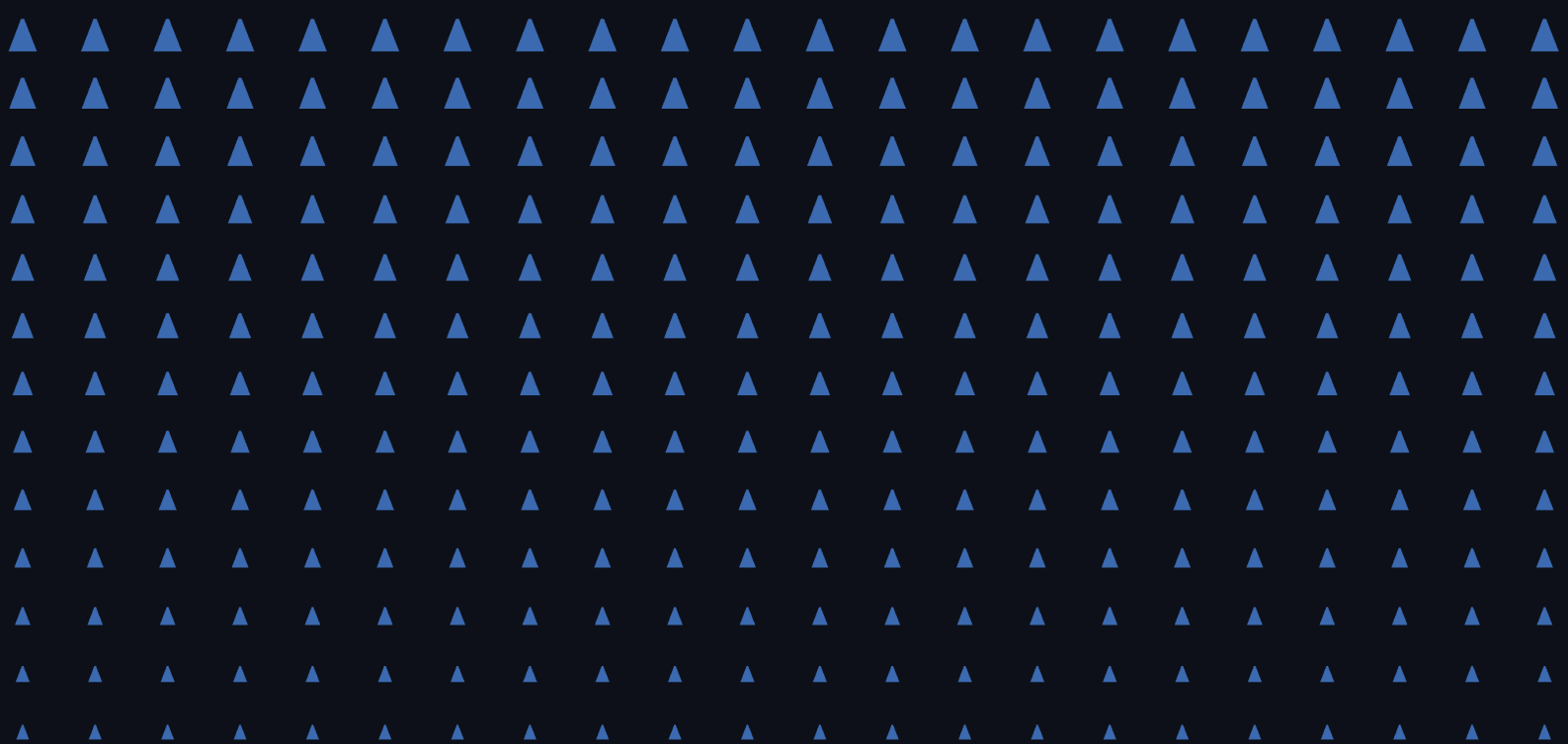




Руководство
по установке

ИМИТАТОР СИГНАЛОВ ГНСС
AKMETEX ATGE-1102



СОДЕРЖАНИЕ

01	Введение и установка аппаратуры	1. Передняя панель	2
		2. Задняя панель	3
		3. Подключение при установке	3
02	Программное обеспечение для управления ГНСС		4

1. ВВЕДЕНИЕ И УСТАНОВКА АППАРАТУРЫ

1. Передняя панель

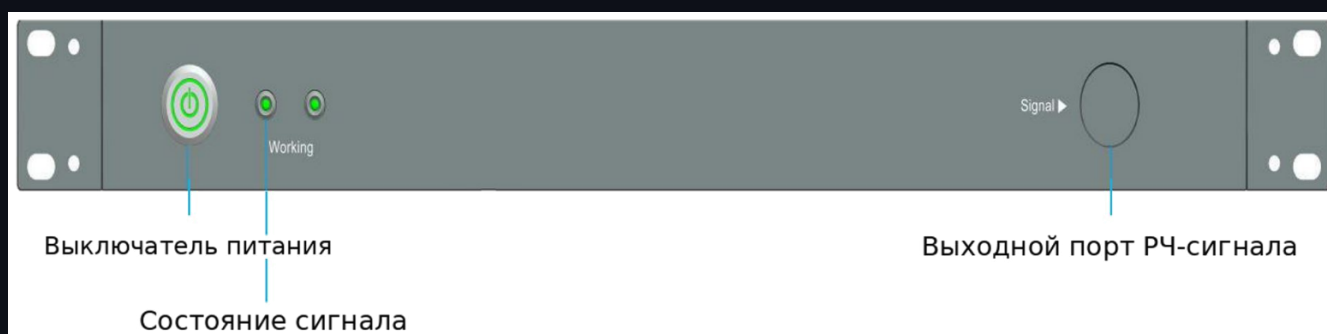


Рисунок 1 — Передняя панель имитатора

Как показано на рисунке 1, на передней панели расположены:

1. Выходной порт РЧ-сигнала: 1;
Смоделированный сигнал, формируемый имитатором, выводится через этот порт.
Диапазон выходной мощности: от -60 дБм до -150 дБм.
2. Индикатор состояния сигнала: 2;
3. Выключатель питания: 1, со световым индикатором.

2. ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

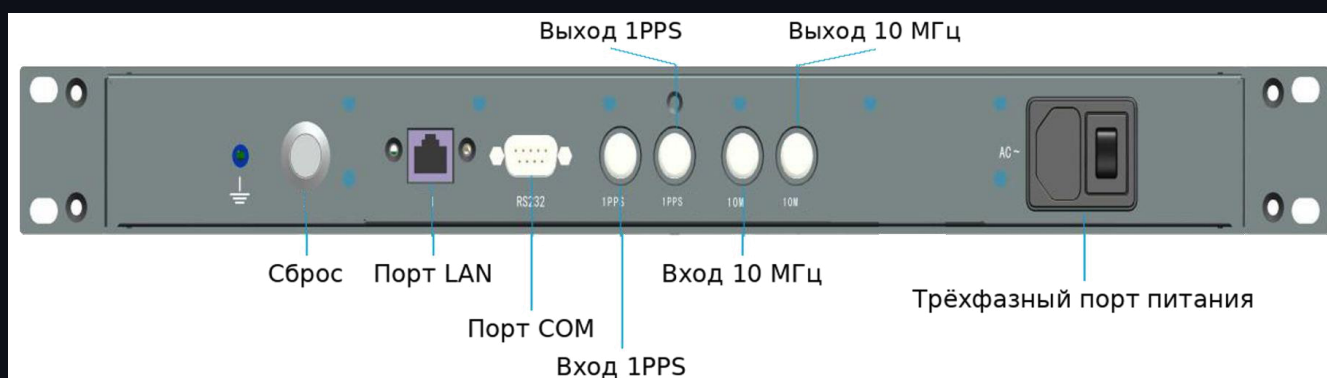


Рисунок 2 — Задняя панель имитатора

Как показано на рисунке 2, на передней панели расположены:

1. Порт COM: 1;
2. Кнопка сброса: 1;
3. Порт LAN: 1;
4. Трёхфазный порт питания: 1;
5. Вход 1PPS: 1;
6. Выход 1PPS: 1;
7. Вход 10 МГц: 1;
8. Выход 10 МГц: 1.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИ УСТАНОВКЕ

Примечание: перед установкой убедитесь, что выключатель питания имитатора находится в отключённом положении.

На рисунке 3 показана принципиальная схема соединений между имитатором, компьютером и пользовательским оборудованием при установке.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИ УСТАНОВКЕ

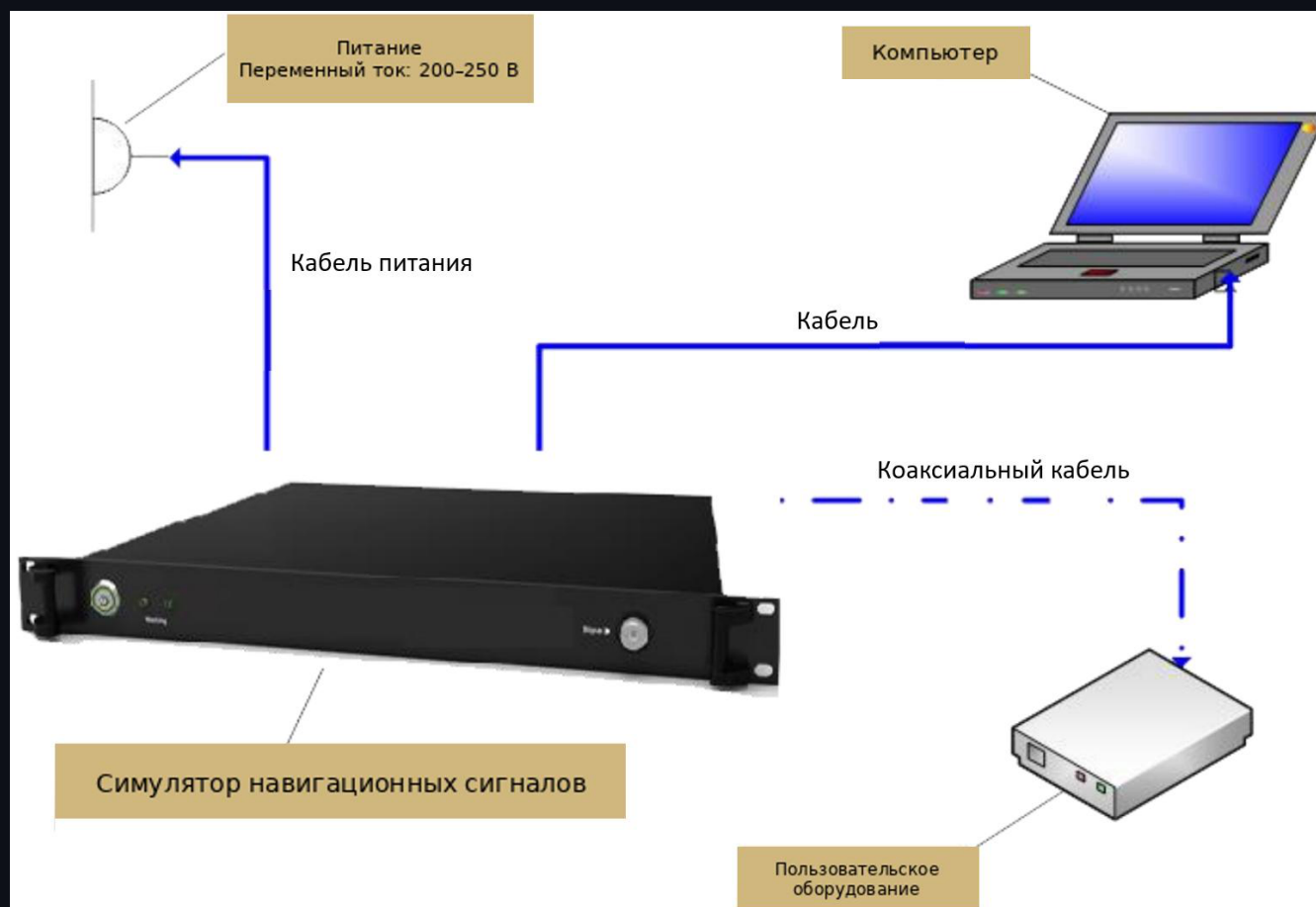


Рисунок 3 — Схема подключения имитатора при установке

Перед использованием симулятора подключите трёхфазный порт питания к источнику переменного тока с помощью кабеля питания. Выходной РЧ-порт симулятора подключается к пользовательскому оборудованию с помощью коаксиального РЧ-кабеля.

Примечание: максимальная мощность РЧ-выхода составляет -60 дБм.

2. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ГНСС

На компьютере установлено управляющее программное обеспечение. IP-адрес настроен (IP-адрес задаётся в виде 10.129.41.x, где x — число от 1 до 254, за исключением чисел от 1 до 12). После подключения в соответствии с рисунком 3 управляющее программное обеспечение можно использовать непосредственно.

Для получения подробных сведений обратитесь к инструкции.



АО «Акметрон»

+7 (495) 252-00-96
info@akmetron.ru
www.akmetron.ru



ИНН: 7723827170

109544, г. Москва, ул. Рабочая,
д. 93, стр. 2, БЦ «Новорогожский»

