

# Энергетический буфер



Блок для промежуточного накопления и распределения RF-энергии в энергосетях базы.

## Назначение

- Краткосрочное хранение и стабилизация потока энергии между генераторами и потребителями.
- Разделение энергетических сетей на изолированные контуры.
- Скрытая проводка энергии благодаря возможности маскировки блока.

## Характеристики

- **Вместимость:** обладает небольшой внутренней ёмкостью для хранения RF-энергии.
- **Маскировка:** внешний вид блока можно полностью изменить, покрасив его в Покрасочном механизме под любой полный блок.
- **Подключение:** взаимодействует с энергетическими трубами Ender IO и проводами других модификаций.

## Принцип работы

- Буфер принимает энергию из подключённых источников или труб и хранит её в своём внутреннем объёме.
- Как только к буферу подключается механизм-потребитель или отводящая труба, он начинает отдавать накопленную энергию.
- Блок имеет стандартный интерфейс конфигурации сторон Ender IO, позволяющий гибко настраивать, с какой стороны энергия принимается, а с какой — отдаётся.

## Установка и использование

1. Разместите энергетический буфер в месте разделения энергосети или перед важным механизмом.
2. Для скрытого монтажа предварительно поместите буфер в Покрасочный механизм вместе с блоком, под который хотите его замаскировать (например, каменный

кирпич).

3. Откройте интерфейс буфера и настройте конфигурацию сторон: укажите входы (Вход/Pull) для приема энергии и выходы (Выход/Push) для её раздачи.
4. Подключите энергетические трубы или поставьте механизмы вплотную к настроенным сторонам.

## Примечания

- Энергетический буфер **не заменяет** многоблочные или продвинутые хранилища такие как Конденсаторы. Он предназначен исключительно для маршрутизации и сглаживания микро-скачков в локальных сетях.
- Использование замаскированных буферов — отличный способ провести скрытое питание сквозь стены, не нарушая дизайн помещений.

---

Revision #1

Created 2026-03-03 00:56:17 UTC by DesOope

Updated 2026-03-03 01:01:55 UTC by DesOope