

# МЭ накопитель



Специализированное устройство для расширяемого хранения данных, предоставляющее доступ к содержимому десяти установленных [МЭ ячеек](#) через [МЭ терминал](#). Является основным модулем для увеличения объёма памяти сети.

## Индикация состояния ячеек:

- **Красный:** Ячейка полностью заполнена (достигнут лимит по типам и/или количеству предметов).
- **Оранжевый:** Ячейка заполнена по типам предметов, но может принимать больше единиц уже хранящихся ресурсов.
- **Зелёный:** В ячейке есть свободное место для новых типов предметов или увеличения количества существующих.
- **Чёрный:** Отсутствует ячейка.

## Эксплуатация и энергопотребление:

- Может работать как в составе **МЭ**-сети, так и автономно с внешним источником питания.
- В автономном режиме передача предметов ограничена (пакетами по 38 единиц).
- Энергопотребление зависит от заполненности: от **2 АЕ/такт** (пустой) до **7 АЕ/такт** (полный). Не имеет встроенного аккумулятора. Для подачи энергии требуется [Энергетическая ячейка](#) или [Приёмщик энергии](#).

**Совет:** Для оптимального распределения нагрузки и экономии энергии используйте несколько накопителей с ячейками разных типов (например, 1k, 4k, 16k) вместо одного накопителя с ячейками максимального объёма. Это снизит среднее энергопотребление системы хранения.