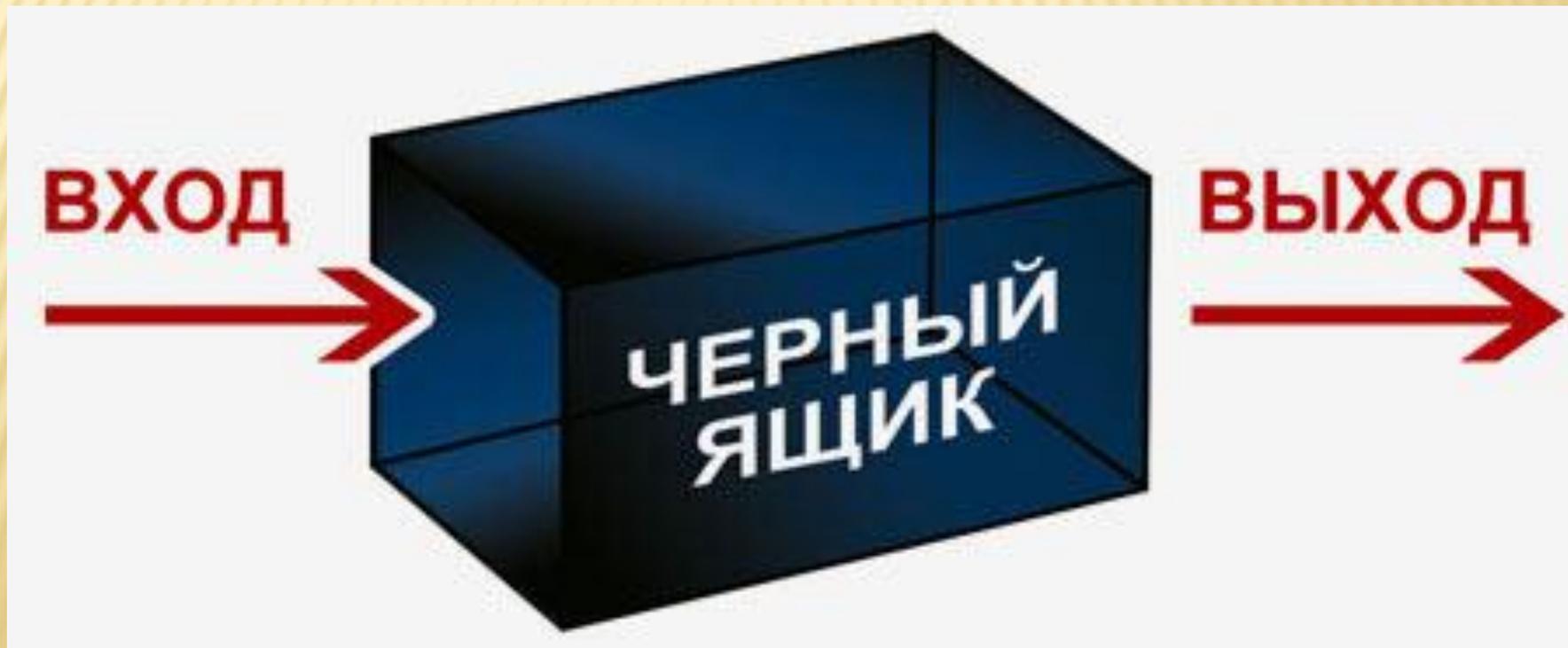


МОДЕЛЬ «ЧЁРНОГО ЯЩИКА»



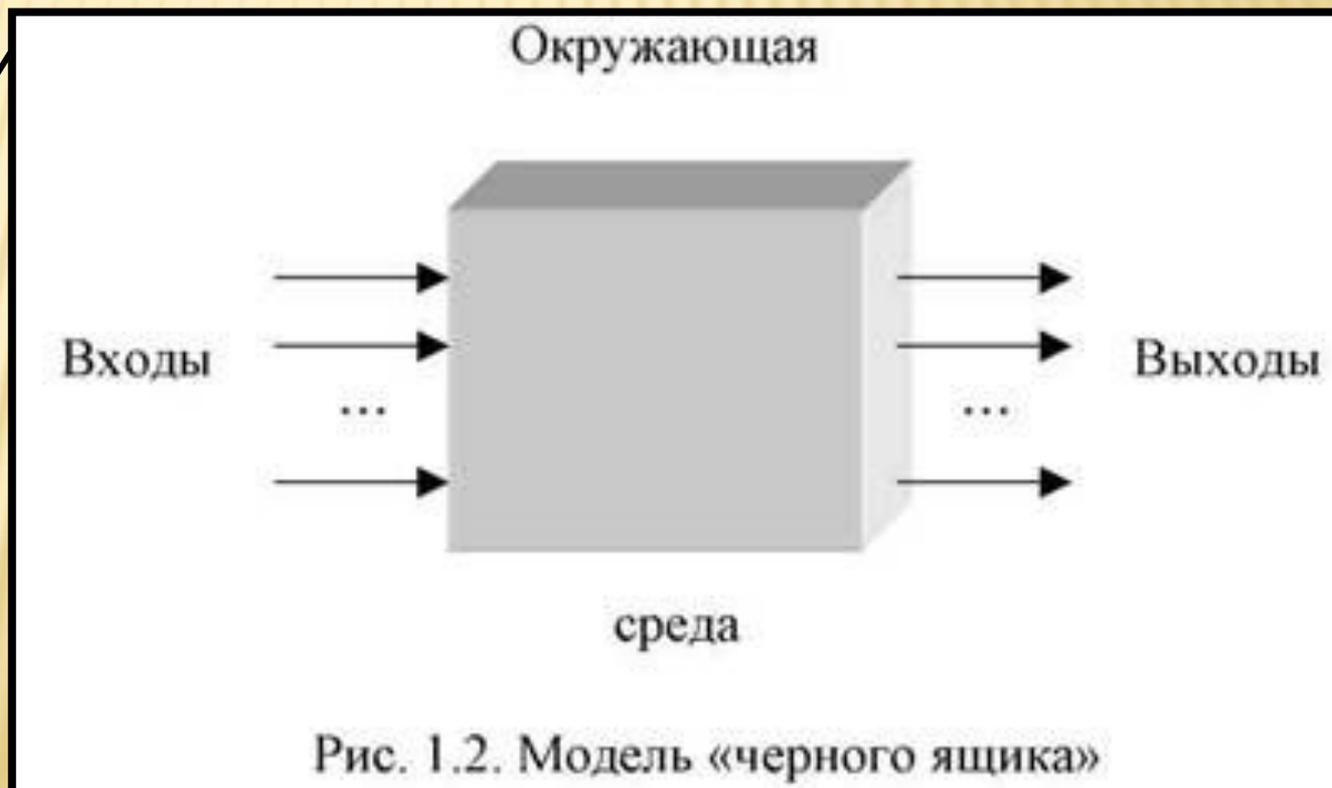
Выполнила: Челябинна Элла
ТМД-114

Чёрный ящик — термин, используемый для обозначения системы, внутреннее устройство и механизм работы которой очень сложны, неизвестны или неважны в рамках данной задачи.



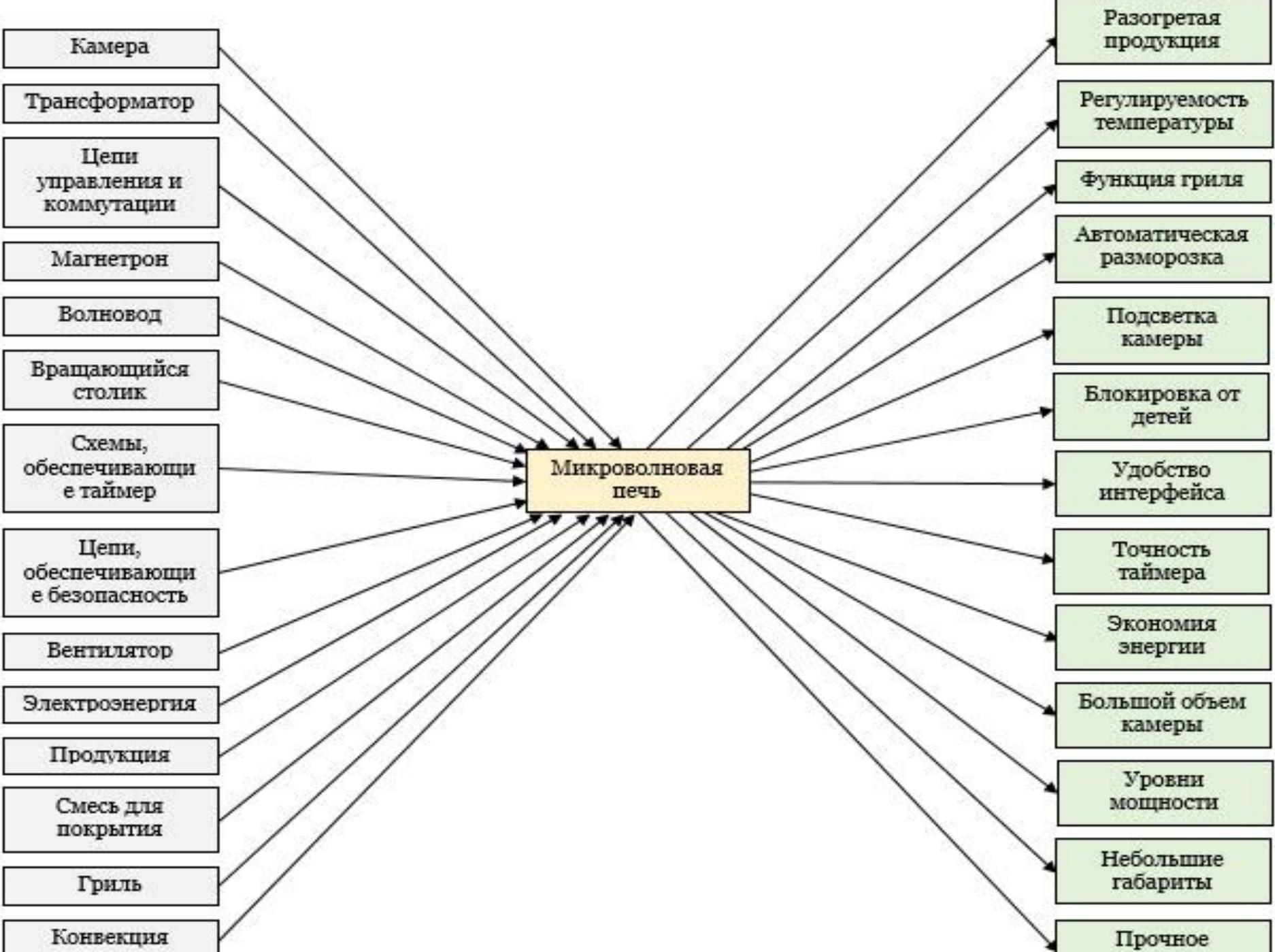
Модель «Черного ящика» отражает два важных свойства системы: целостность и обособленность от среды.

Связи, направленные из системы в среду – **ВЫХОДЫ** системы, а входящие в систему из вне – **ВХОДЫ** системы.



Процесс составления модели «черного ящика» на примере микроволновой печи.





Камера

Трансформатор

Цепи управления и коммутации

Магнетрон

Волновод

Вращающийся столик

Схемы, обеспечивающие таймер

Цепи, обеспечивающие безопасность

Вентилятор

Электроэнергия

Продукция

Смесь для покрытия

Гриль

Конвекция

Микроволновая печь

Разогретая продукция

Регулируемость температуры

Функция гриля

Автоматическая разморозка

Подсветка камеры

Блокировка от детей

Удобство интерфейса

Точность таймера

Экономия энергии

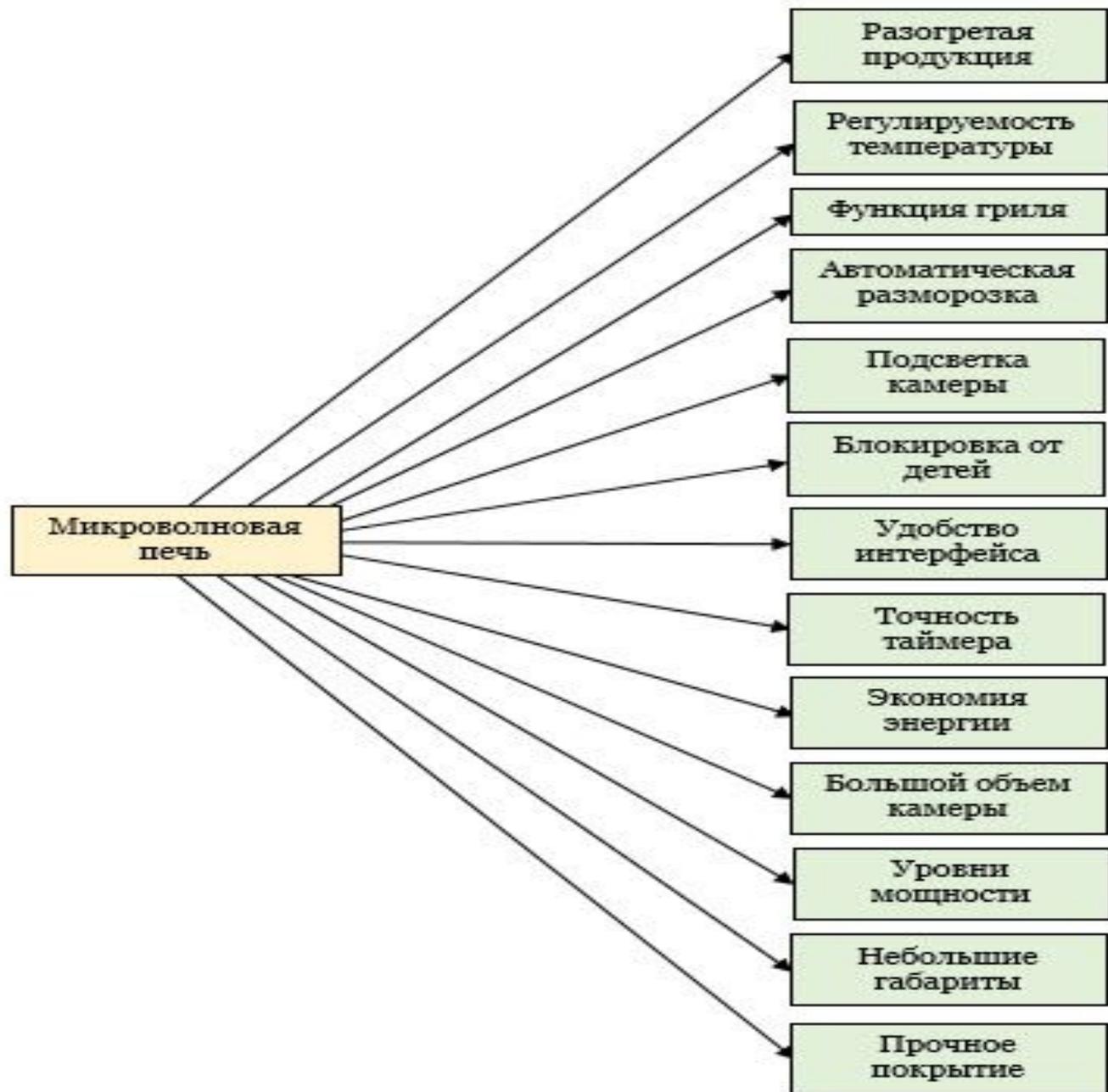
Большой объем камеры

Уровни мощности

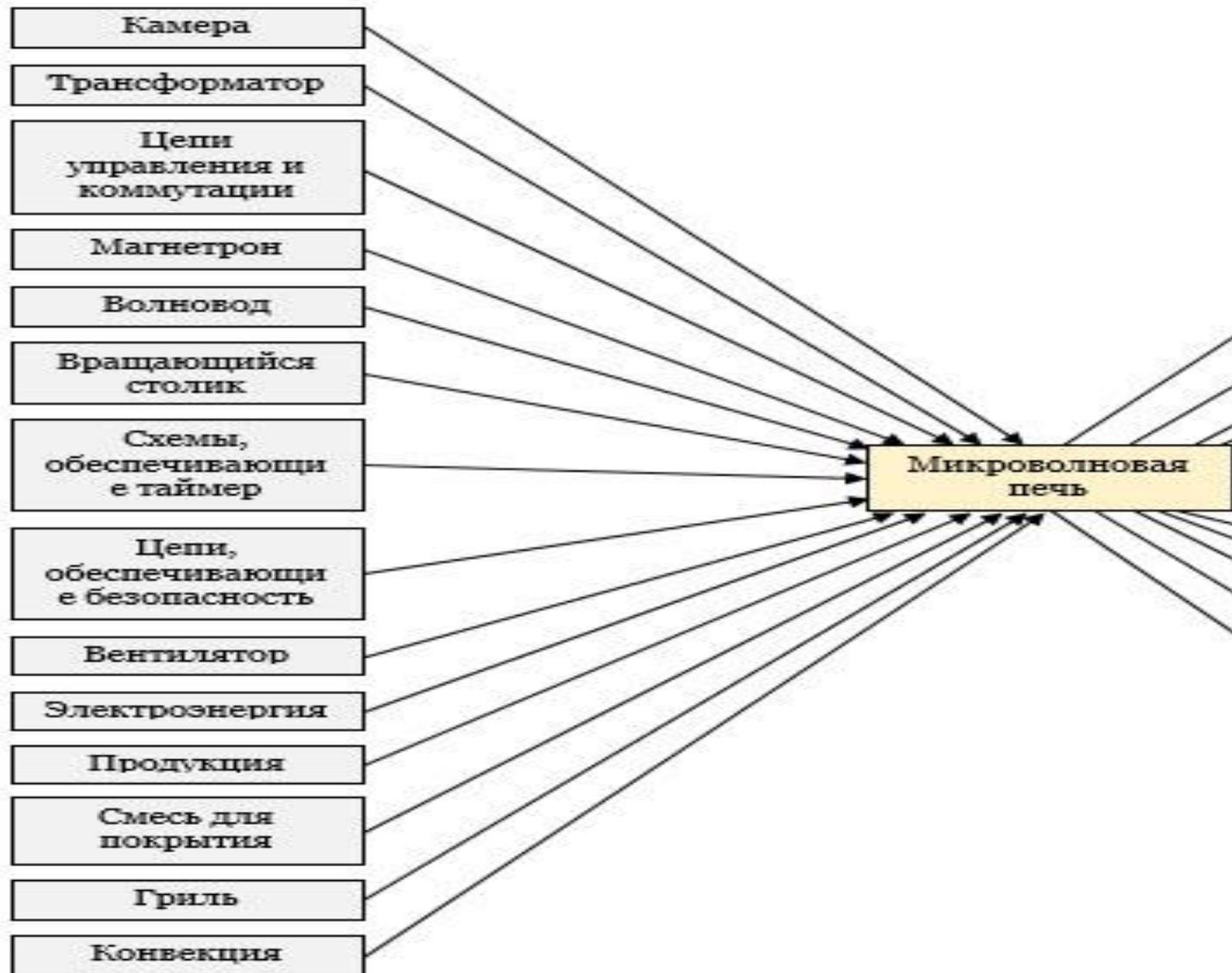
Небольшие габариты

Прочное покрытие

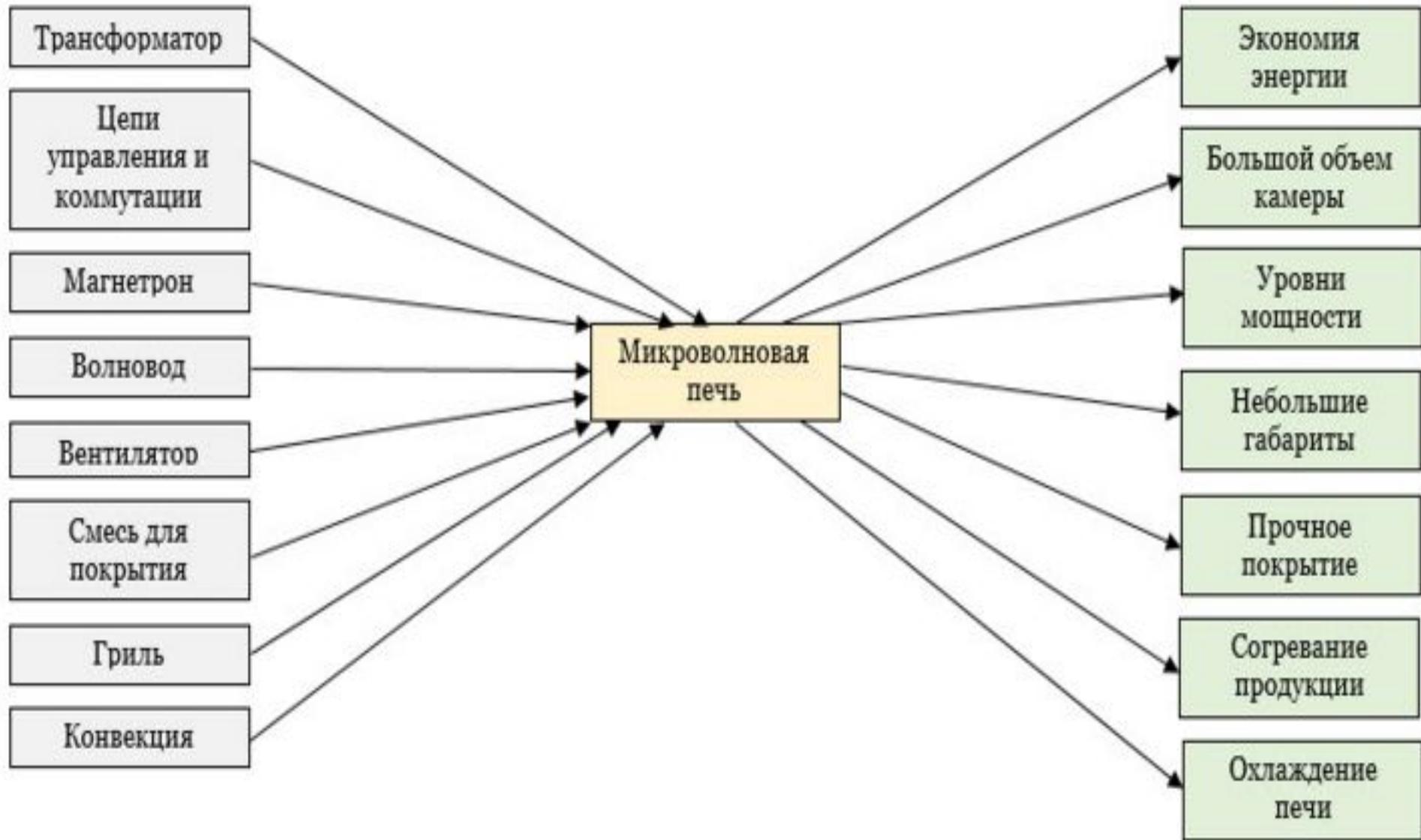
1) Вначале определите «выходы», то есть конечные ре



2) Определите, что именно вам понадобится, чтобы достичь желаемого результата.



Техническая система



Приготовление пищи

