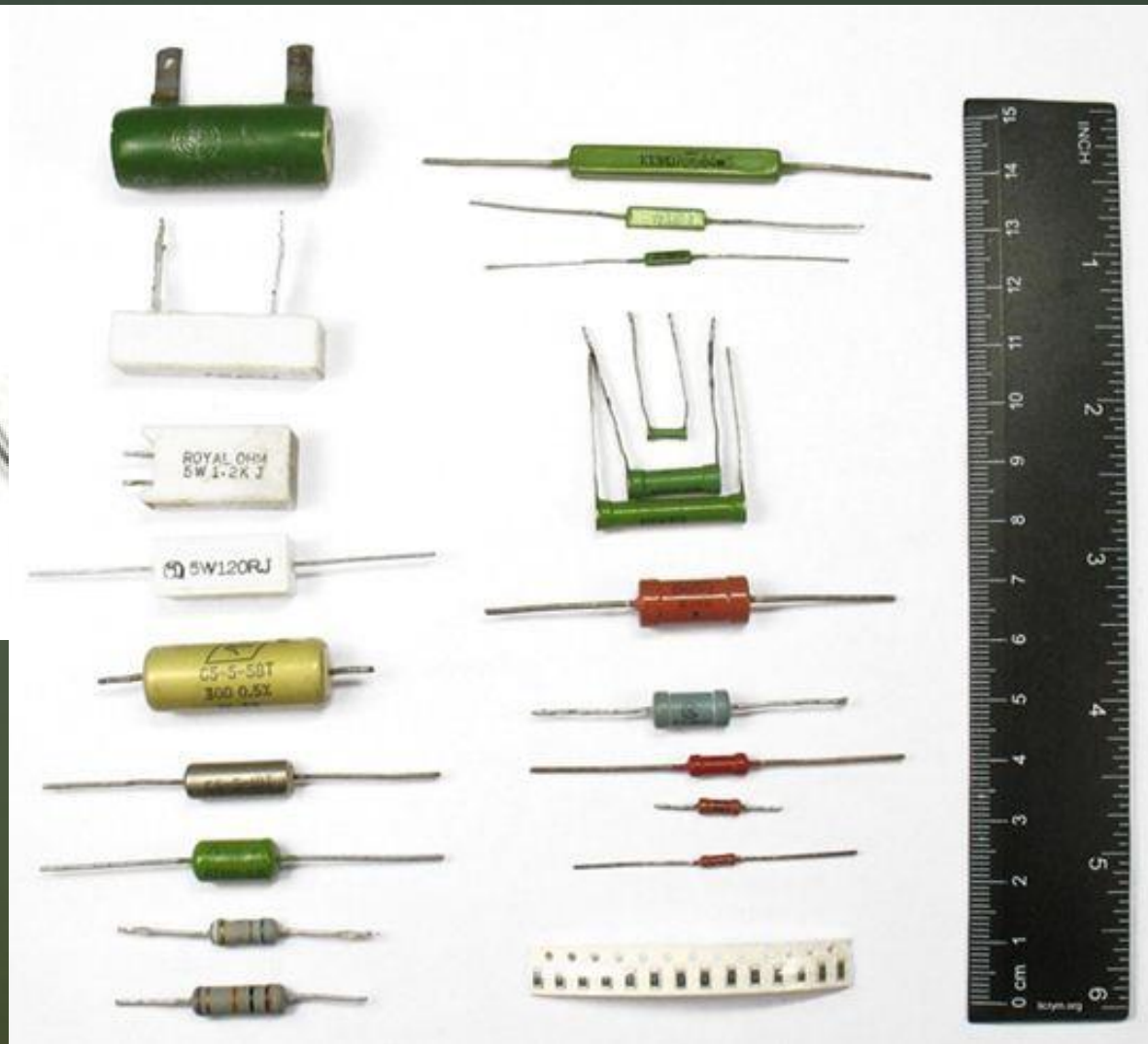
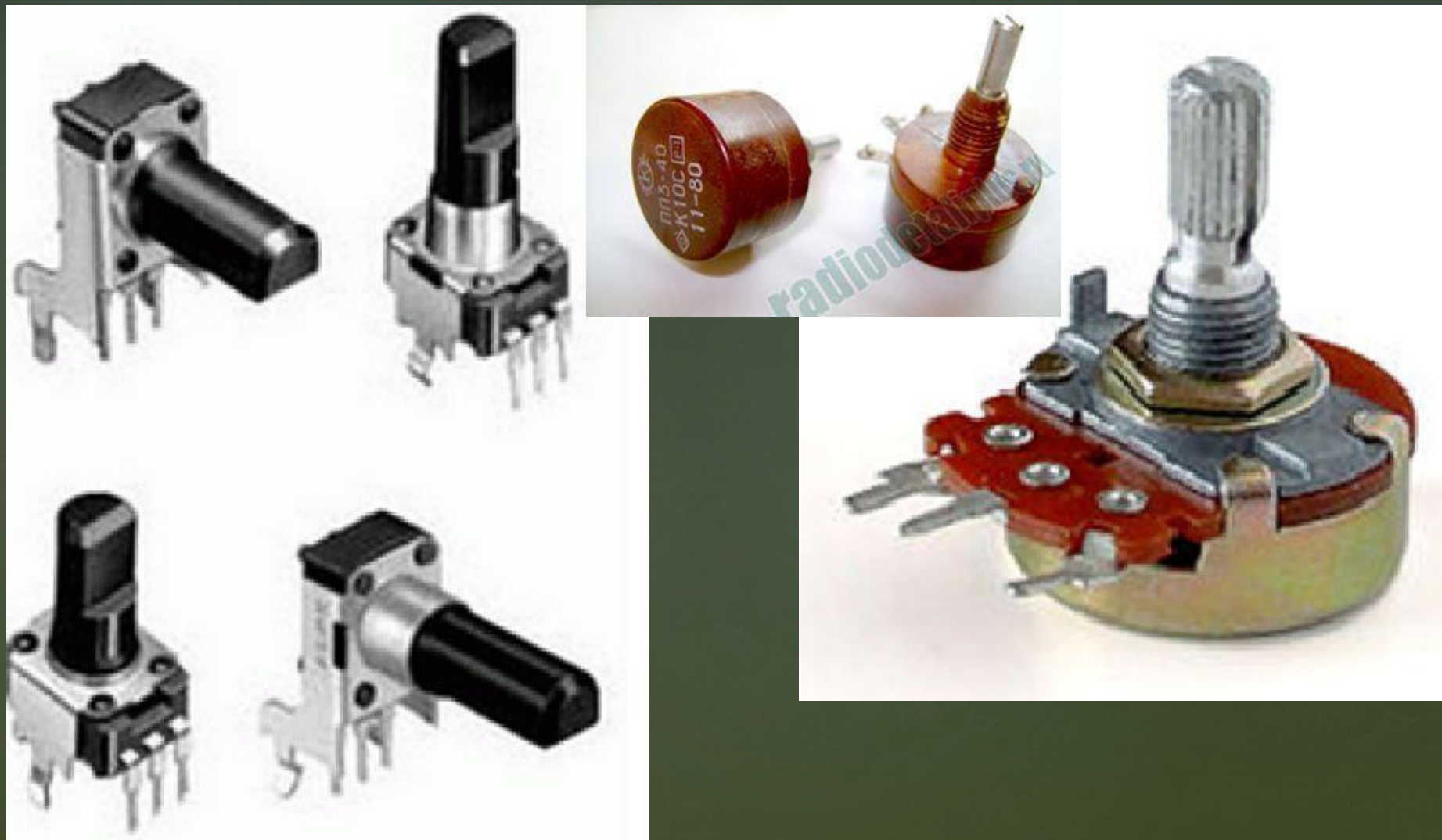


□ Радиодетали



Резистор постоянный



Резистор переменный

Резистор

постоянный



0,125 Вт



0,25 Вт



0,5 Вт



1 Вт

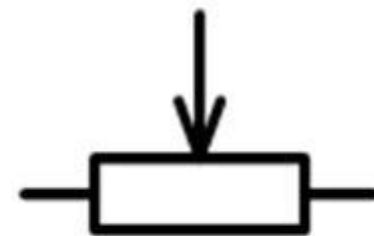


2 Вт

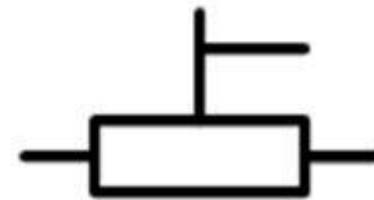


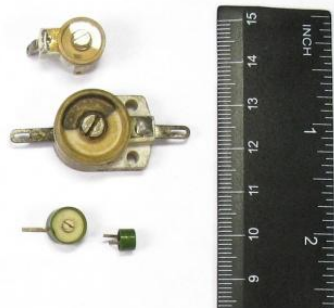
5 Вт

переменный



подстроечный



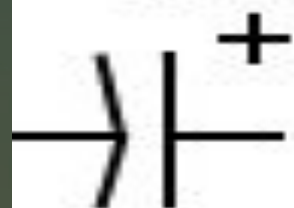


Конденсатор





Общее обозначение
(керамический конденсатор)



Электролитический полярный
(американский символ)



Электролитический полярный
(европейский символ)



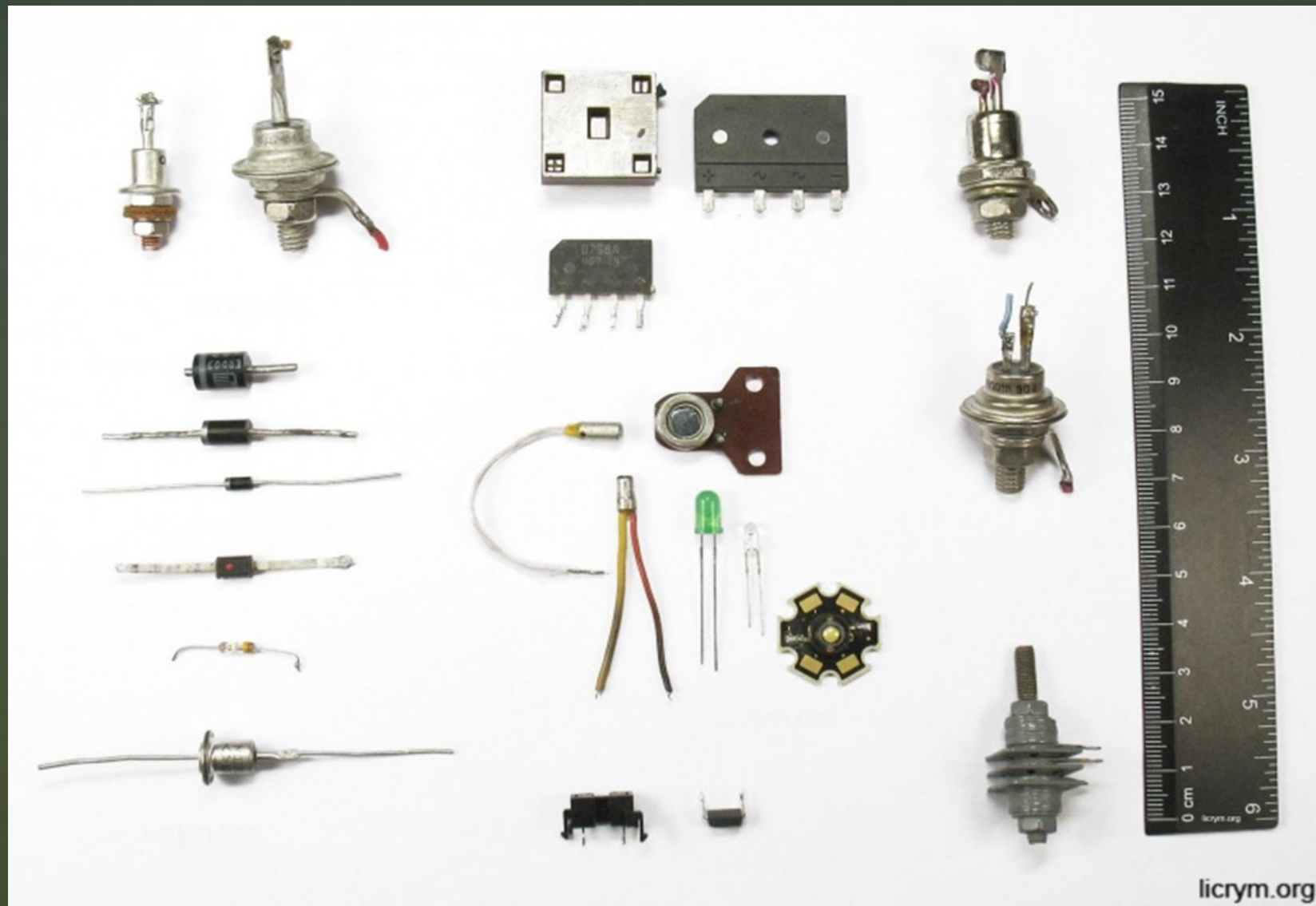
Переменный конденсатор



Подстроечный конденсатор

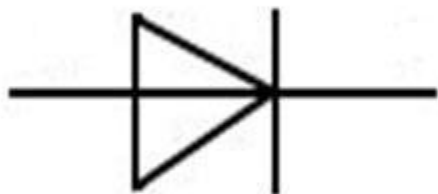
Обозначения

Обозначение конденсатора

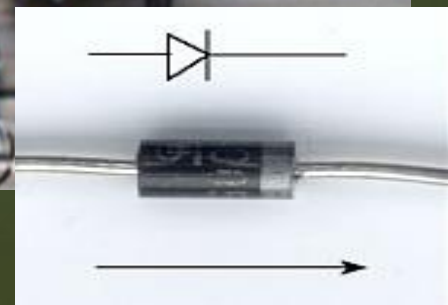


Диод

Анод Катод
(+) (-)



Направление
течения тока



Диод



Общее обозначение диода.



Стабилитрон.



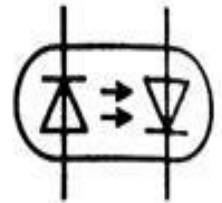
Диод Шотки.



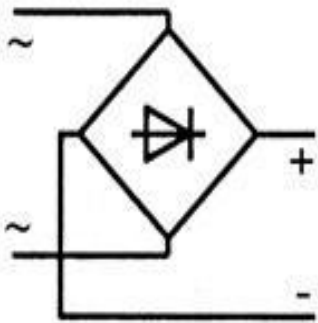
Фотодиод.



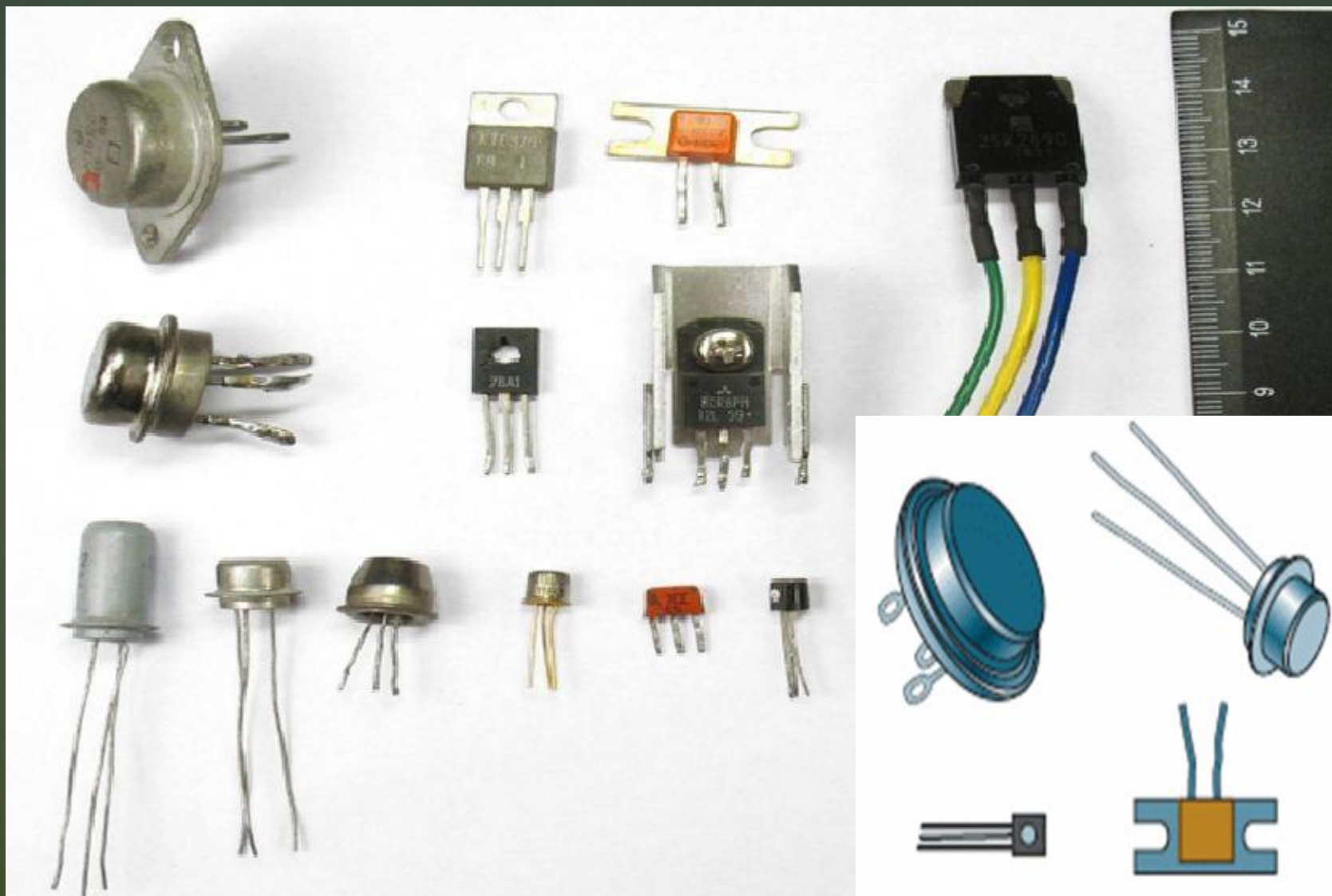
Светодиод.



Оптопара.

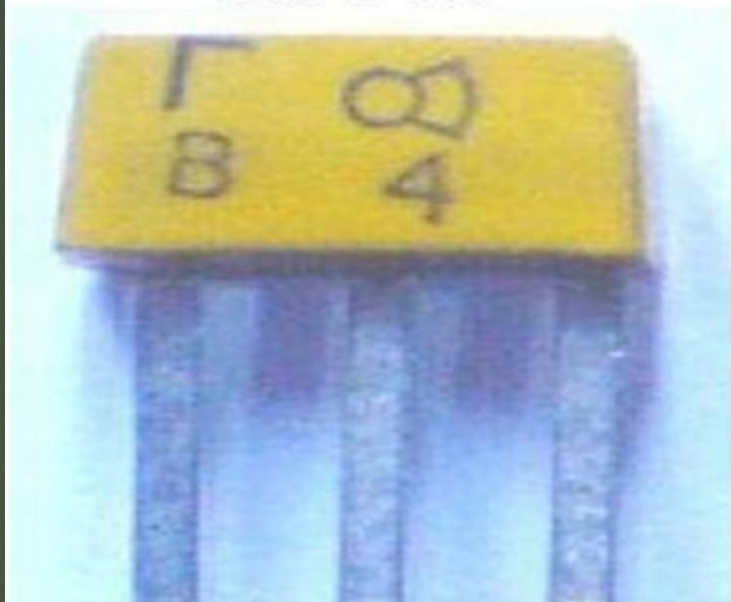


Упрощенное обозначение диодного моста.

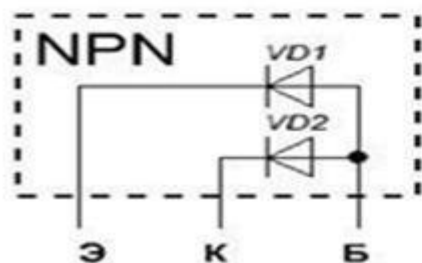
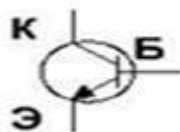


Транзисторы

КТ315



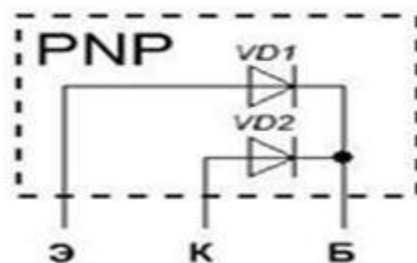
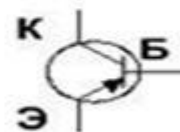
Э К Б



КТ361



Э К Б





Полевой транзистор с управляющим $p-n$ -переходом
с каналом n -типа



Полевой транзистор с управляющим $p-n$ -переходом
с каналом p -типа



Полевой транзистор с изолированным затвором
со встроенным каналом n -типа



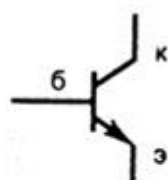
Полевой транзистор с изолированным затвором
со встроенным каналом p -типа



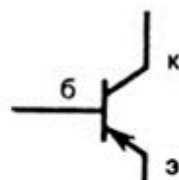
Полевой транзистор с изолированным затвором
с индуцированным каналом n -типа



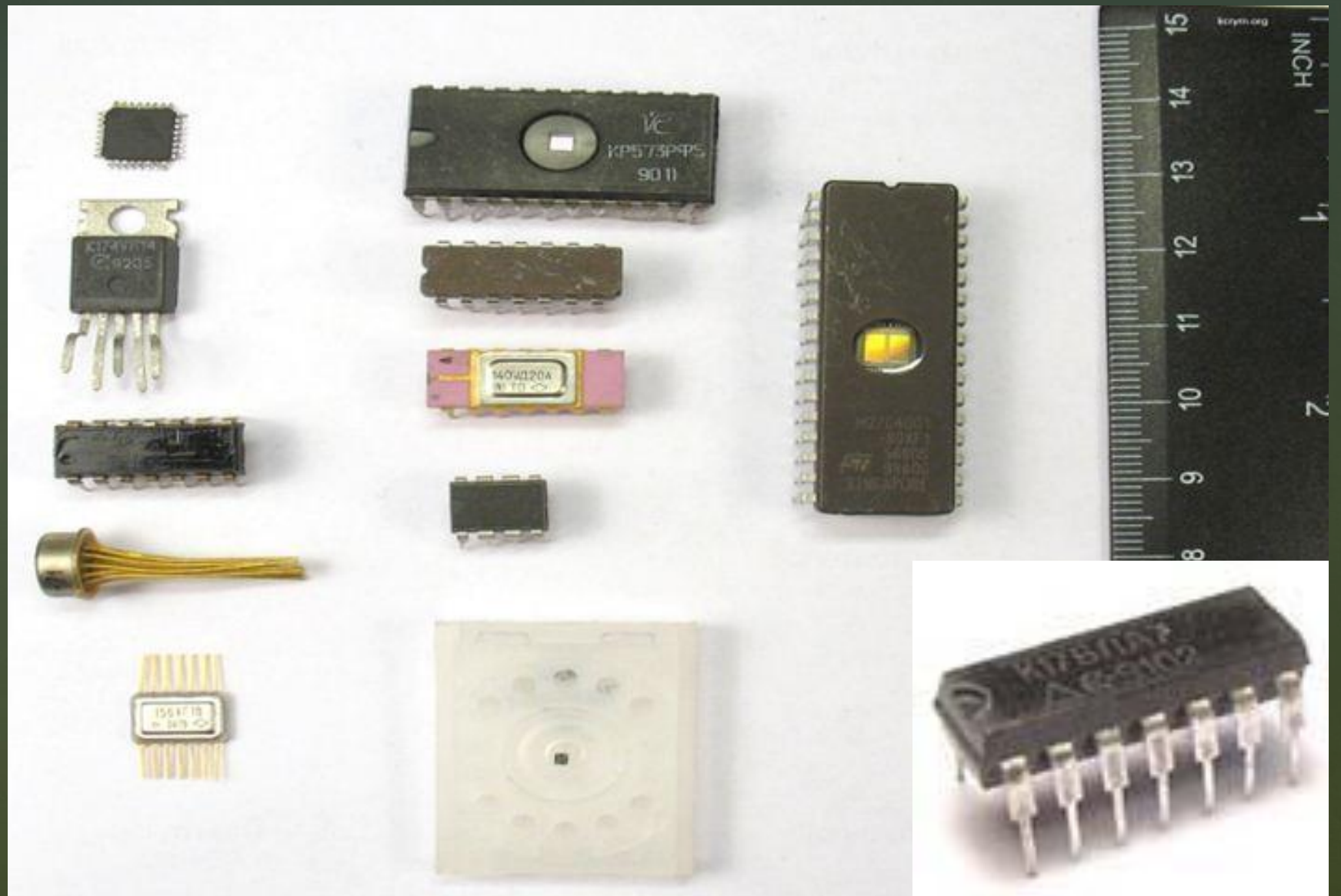
Полевой транзистор с изолированным затвором
с индуцированным каналом p -типа



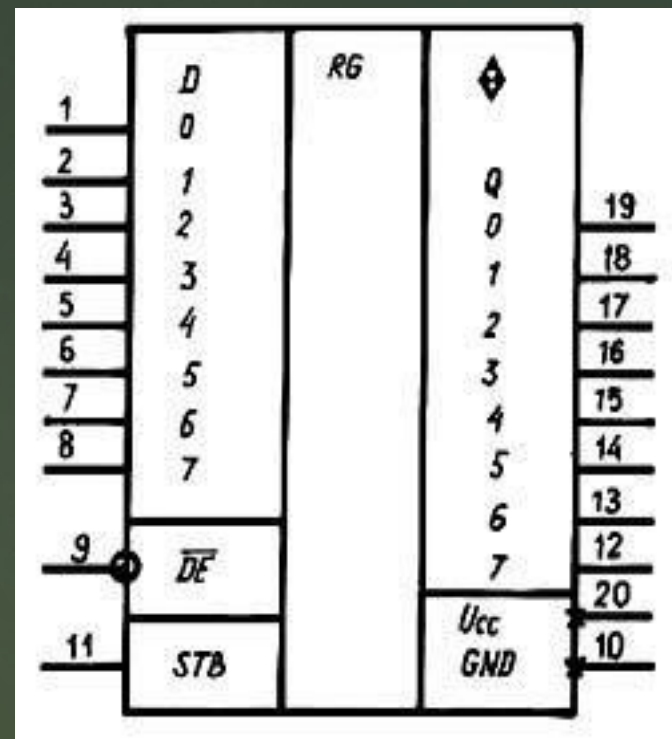
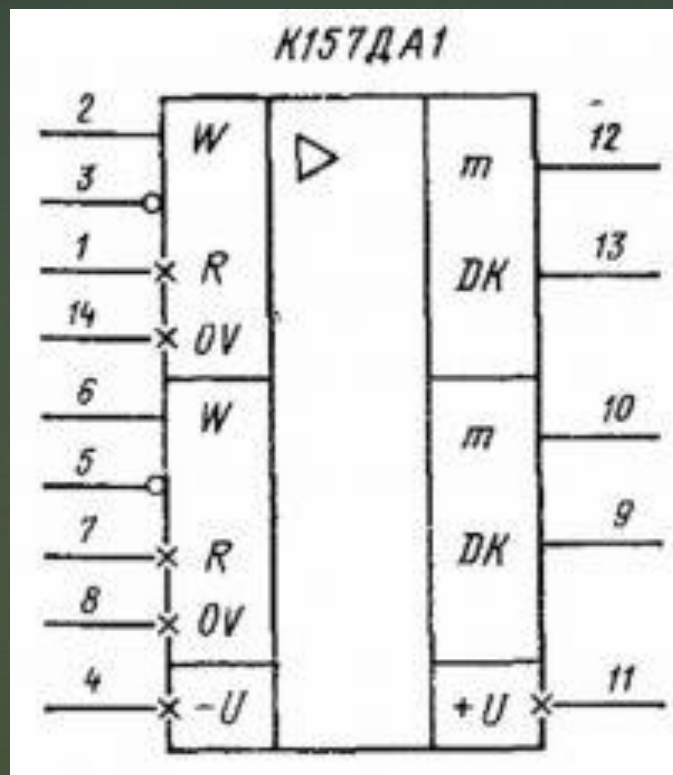
Биполярный $n-p-n$



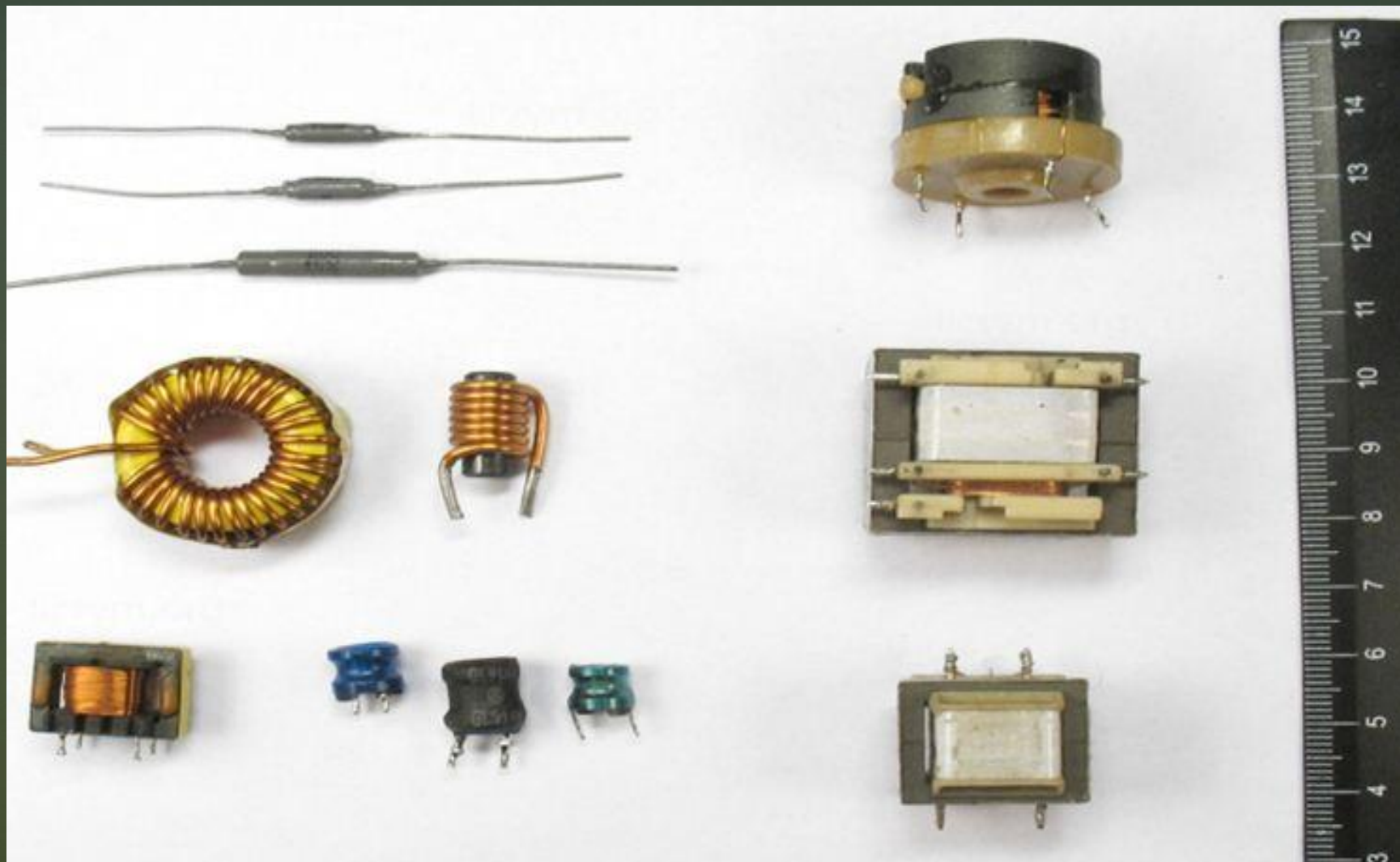
Биполярный $p-n-p$



Микросхемы

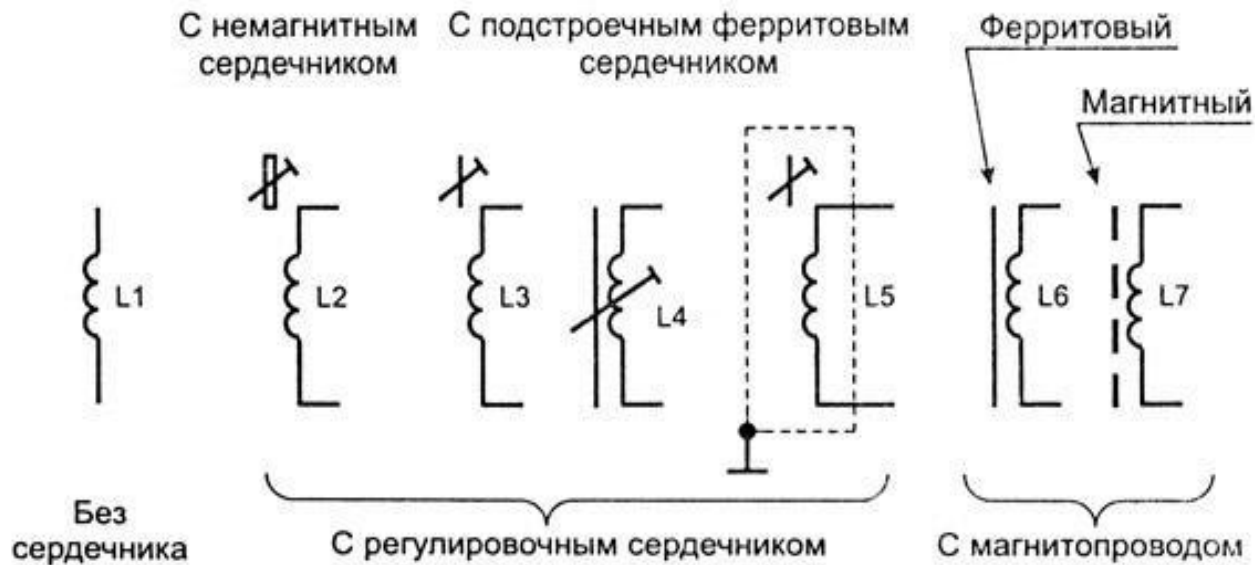


Обозначение микросхем

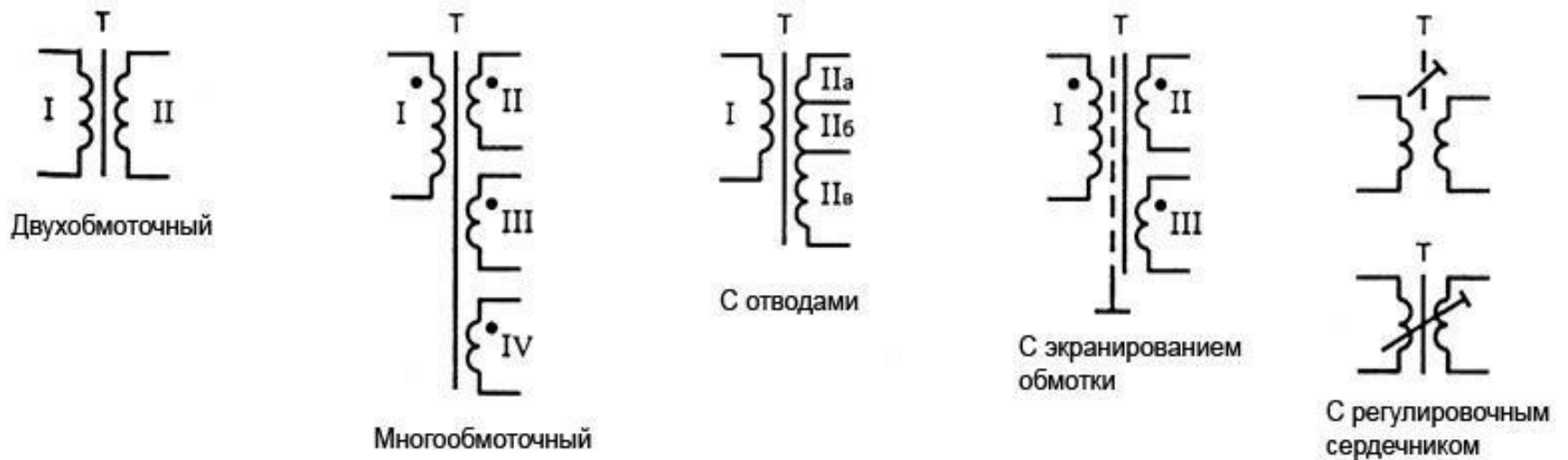


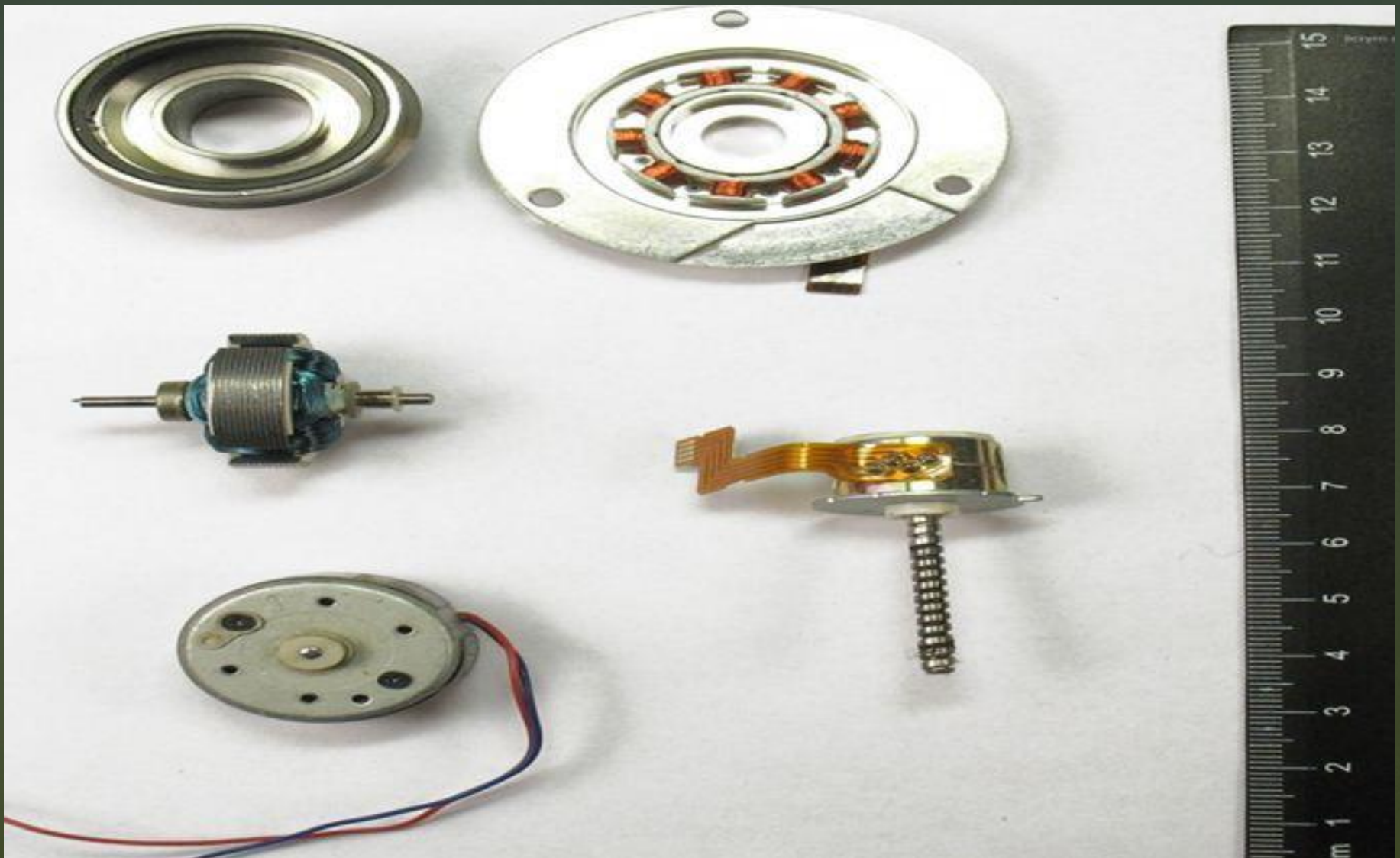
Катушки и трансформаторы

Катушки индуктивности

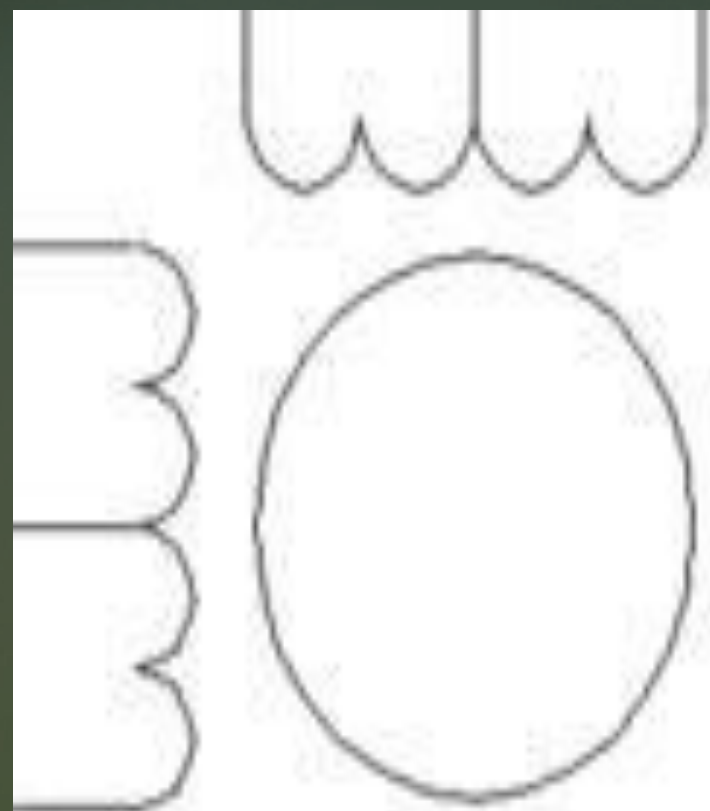


Трансформаторы

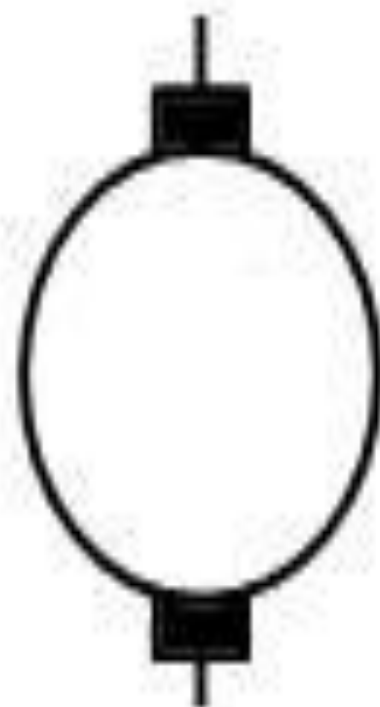




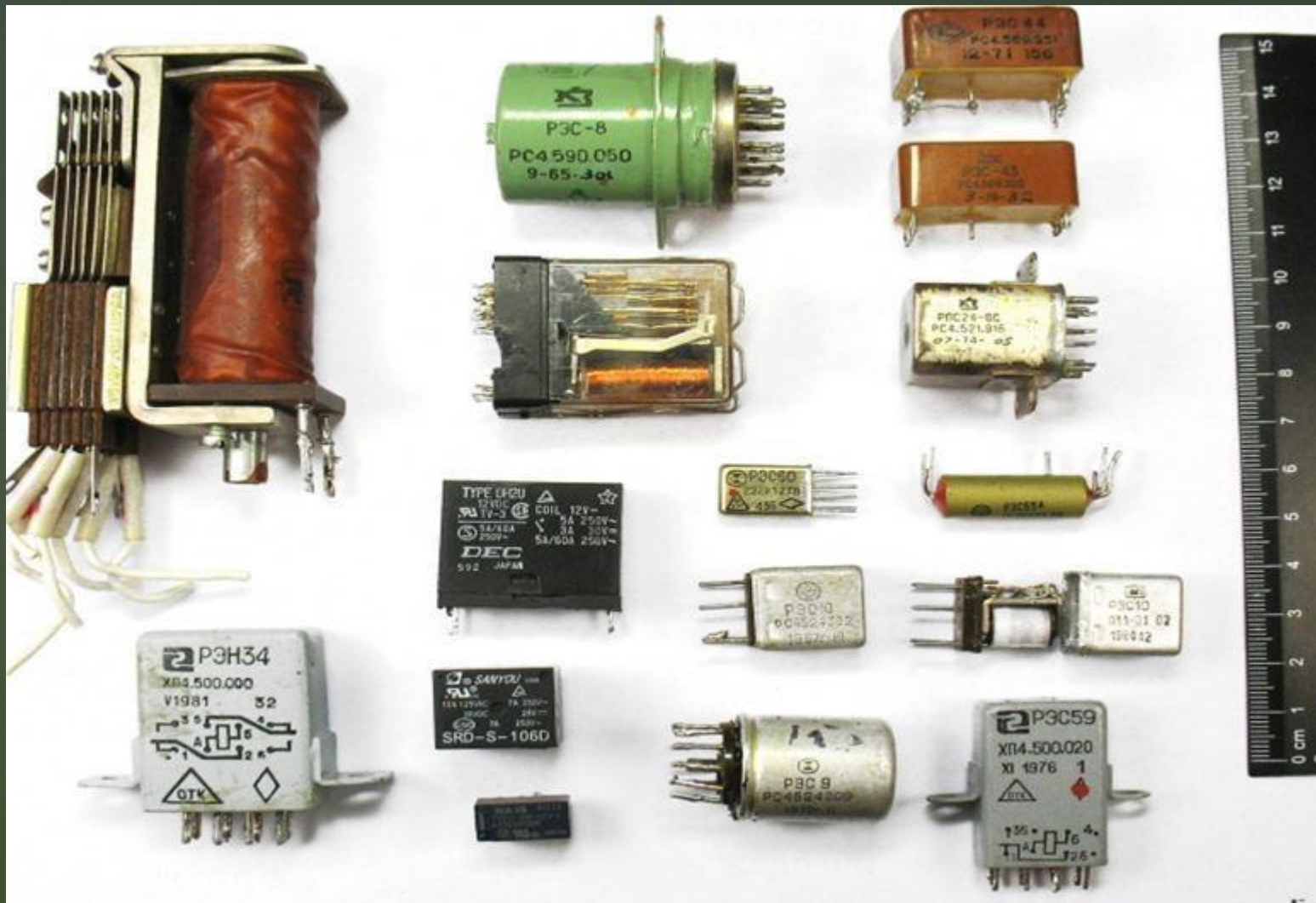
Моторы



Вариант обозначения
шагового двигателя



Двигатель
постоянного тока



Реле



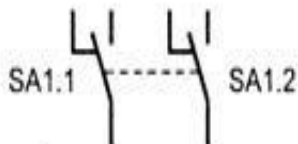
Обозначения переключателей

На два положения

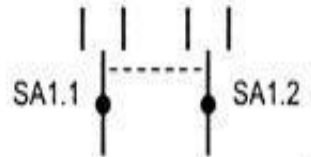


Переключатель
однополюсный

На два положения

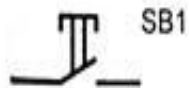


С центральным
положением



Сдвоенный двухполюсный

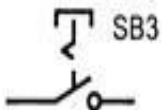
Кнопки



Кнопка
закрывающая



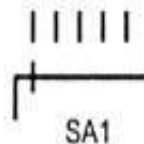
Кнопка
переключающая



Кнопочный выключатель с
возвратом от повторного
нажатия

Переключатель однополюсный
многопозиционный

Безобрывное переключение
цепи





Лампы предохранители



Лампа тлеющего
разряда



Лампа
накаливания



Предохранитель





Телефонный
капсуль



Микрофон



Динамик

▣ Спасибо за просмотр

Учитель технологии Моисеев П.В.

МБОУ ООШ № 16 г. Гусь-Хрустальный.