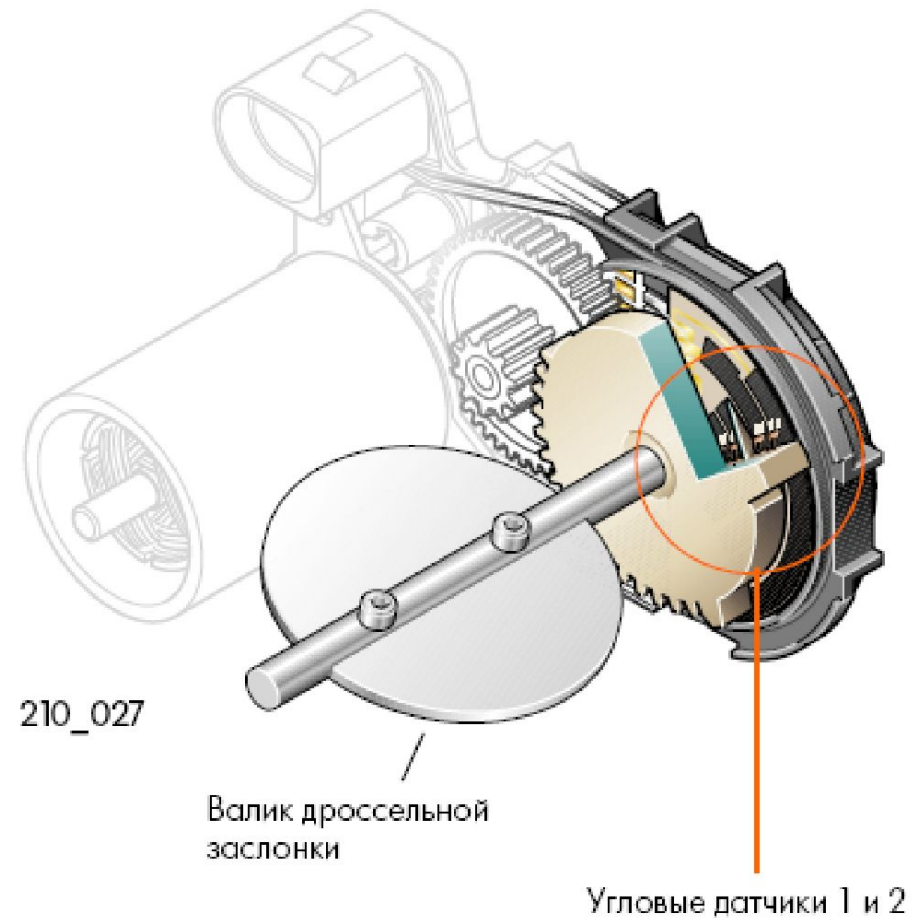


Датчики дроссельной заслонки

Потенциометры дроссельной заслонки

Назначение

Два угловых датчика непрерывно передают информацию блоку управления двигателя о положение дроссельной заслонки.

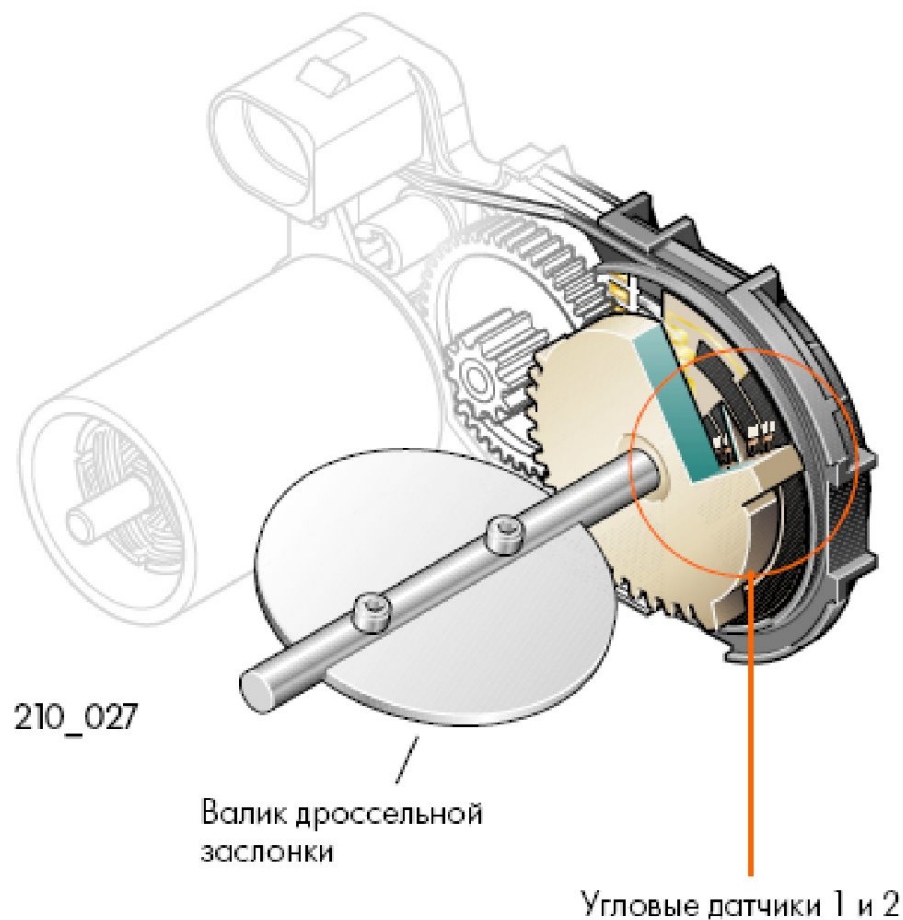


Потенциометры дроссельной заслонки

Последствия пропадания сигнала

Если блок управления двигателя получает от обоих угловых датчиков неразличимые сигналы или вообще не получает никаких сигналов:

- это вносится в регистратор неисправностей, и включается контрольная лампа электронного привода акселератора.
- привод дроссельной заслонки отключается.
- двигатель работает только с повышенной частотой холостого хода 1500 об/ мин и больше не реагирует на педаль акселератора.

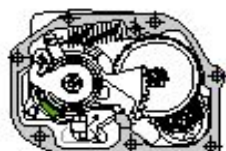


Потенциометры дроссельной заслонки

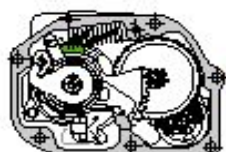
Дроссельная заслонка без электронной педали газа

Датчики

Потенциометр G 69



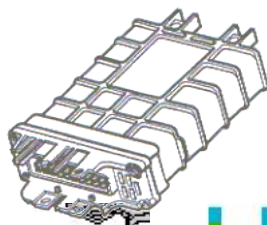
Потенциометр G 88



Выключатель
холостого хода F 60



БУ двигателем

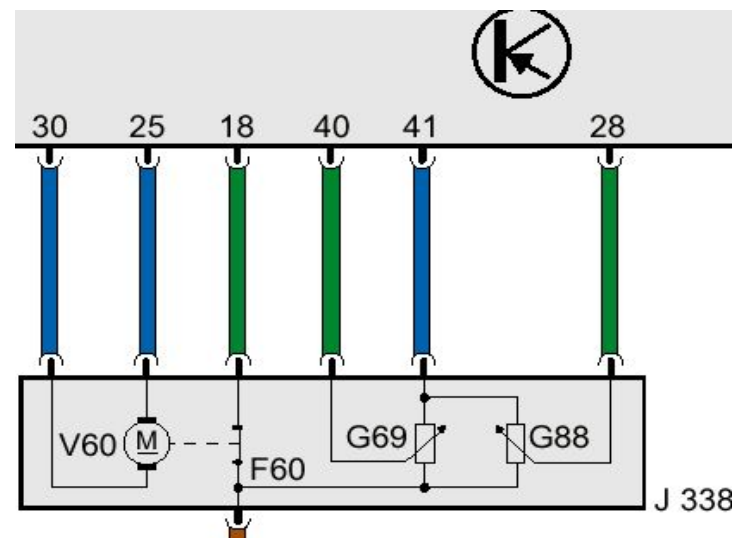


Самодиагностика



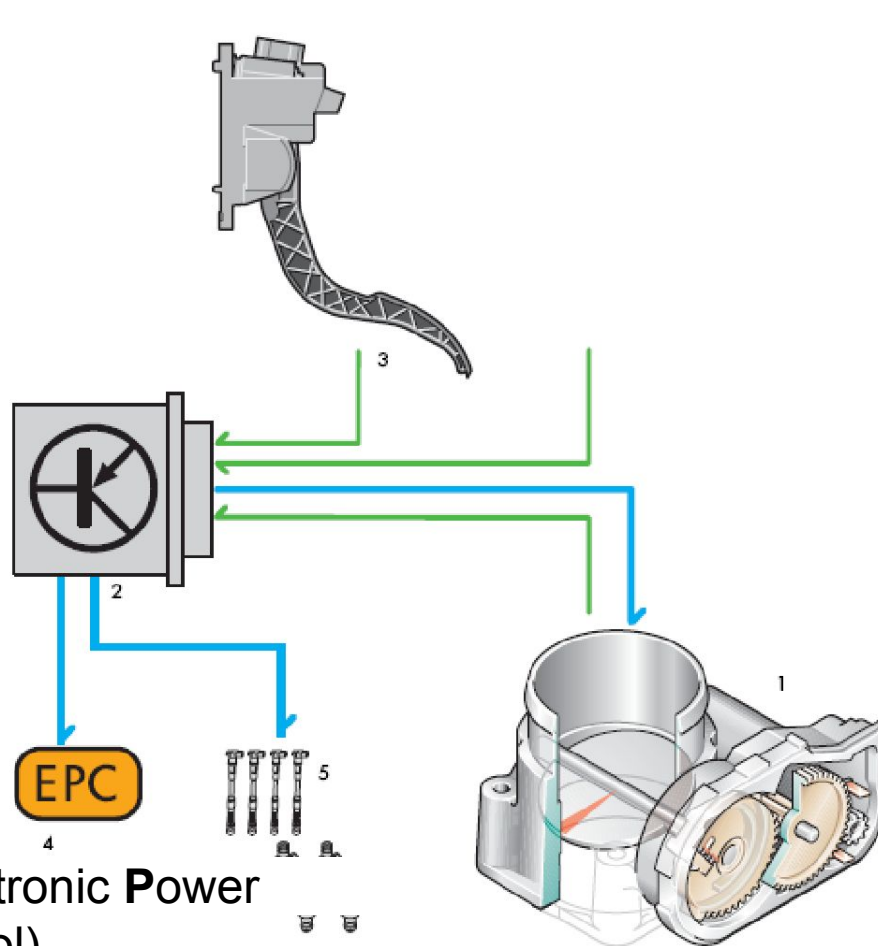
Исполнительные элементы

Сервопривод дроссельной заслонки V 60



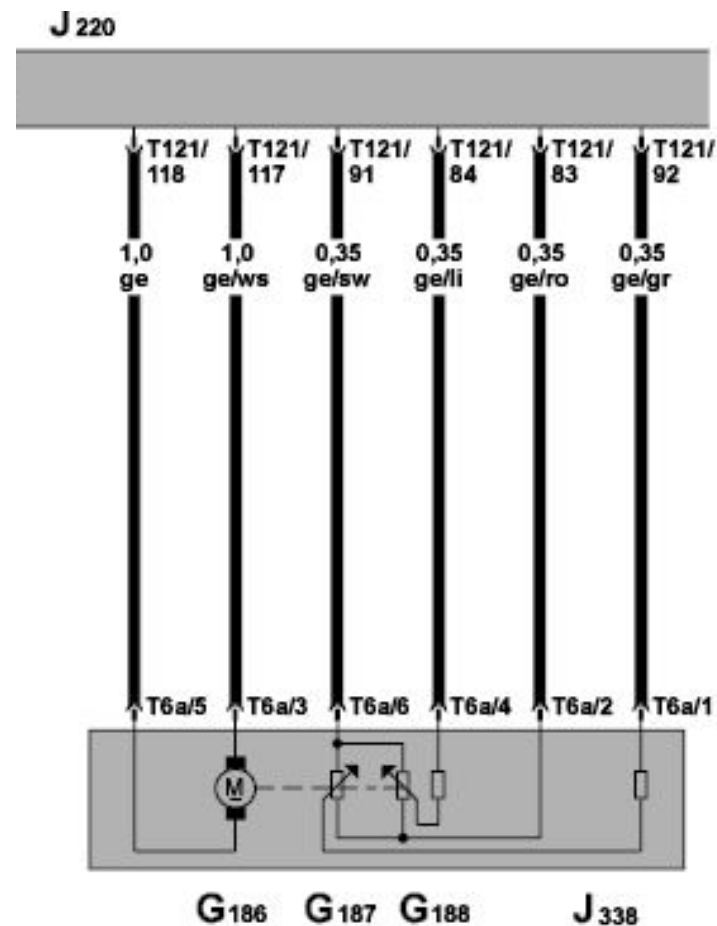
Потенциометры дроссельной заслонки

Дроссельная заслонка с электронной педалью газа



ing, VK-21, 05.2005 5

(Electronic Power Control)

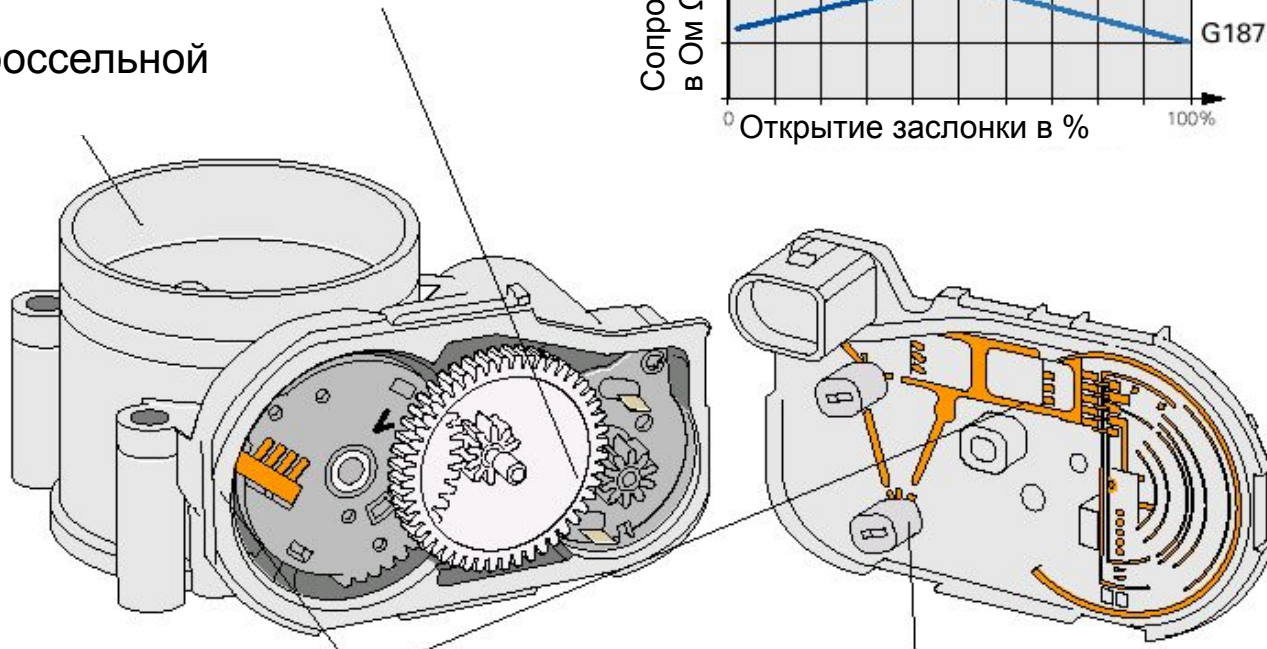
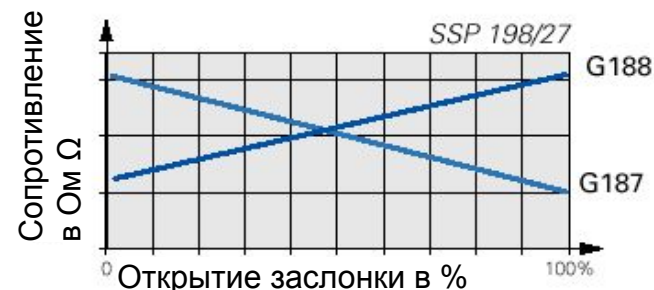


Потенциометры дроссельной заслонки

Резистивные потенциометры дроссельной заслонки

Привод заслонки G186
(электронная педаль газа)

Корпус с дроссельной заслонкой



Датчики угла открытия привода дроссельной заслонки G 187 и G 188

Крышка с электрическими контактами

Потенциометры дроссельной заслонки

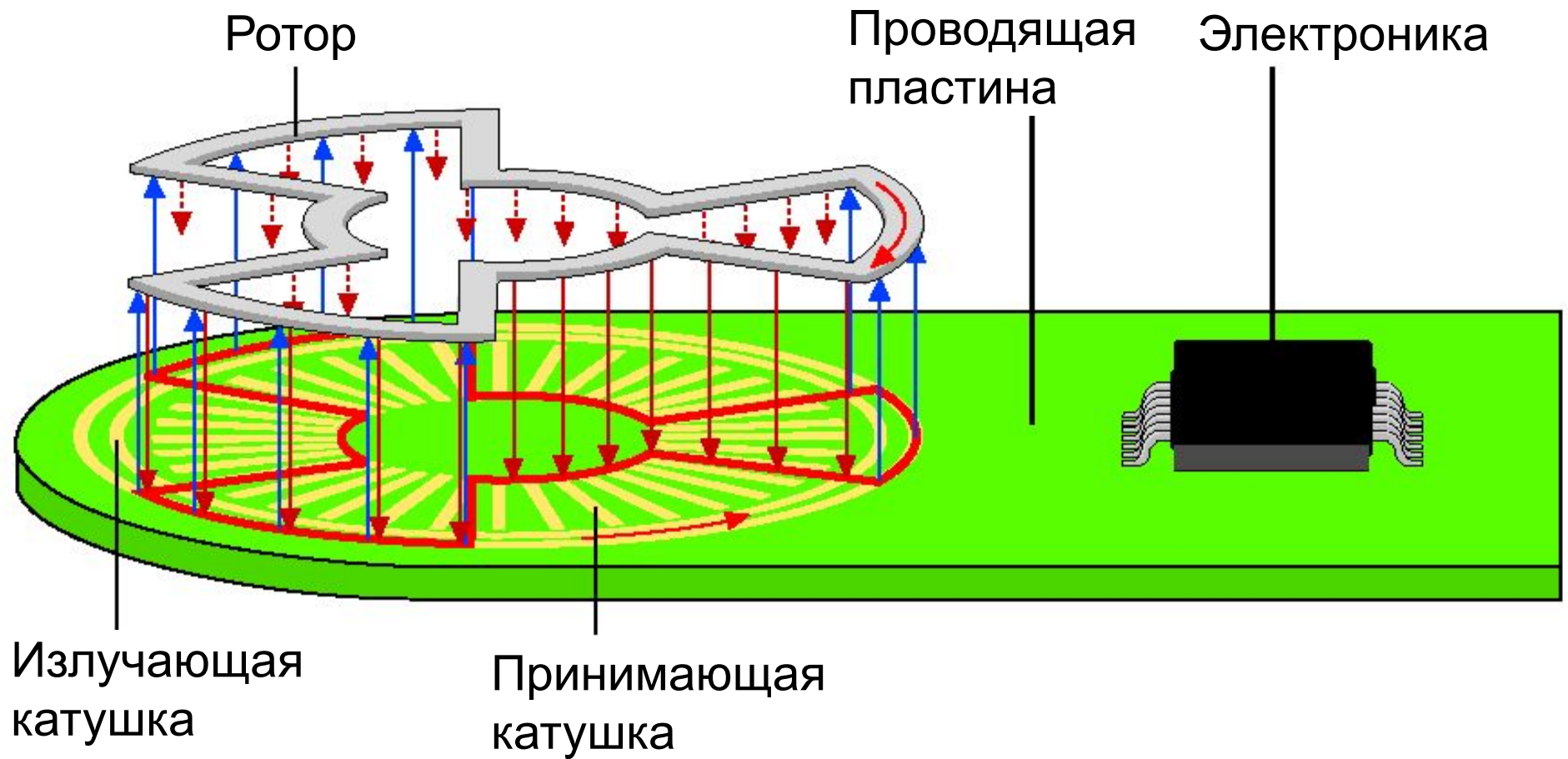
Бесконтактные потенциометры дроссельной заслонки индуктивного типа

Внимание:

Нельзя проводить измерения величины сопротивления потенциометров!

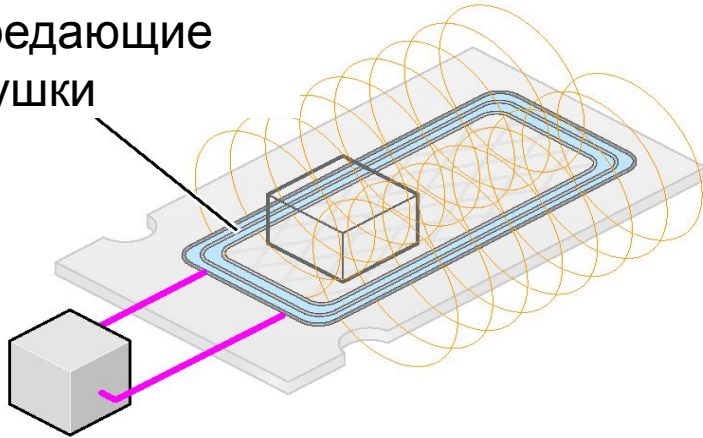


Потенциометры дроссельной заслонки

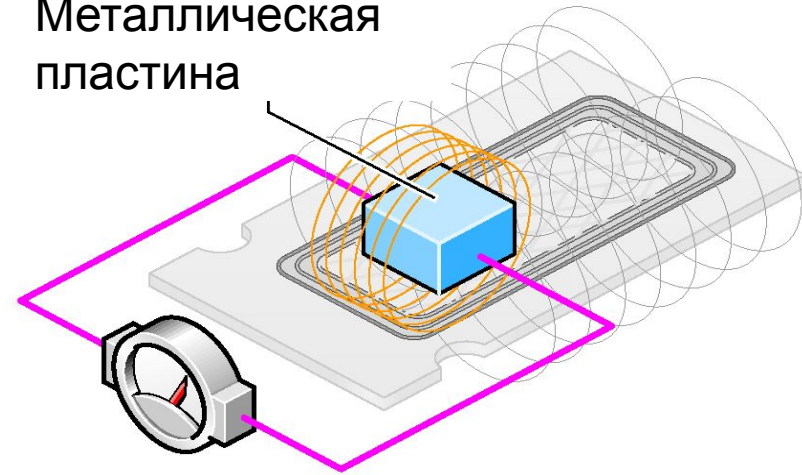


Потенциометры дроссельной заслонки

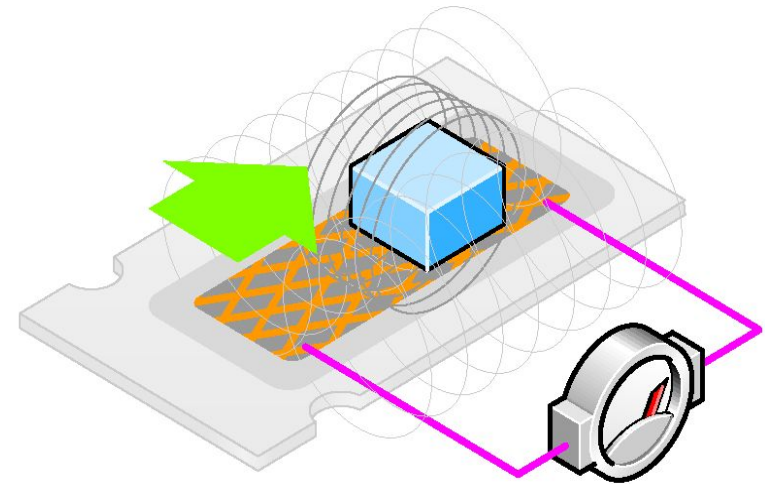
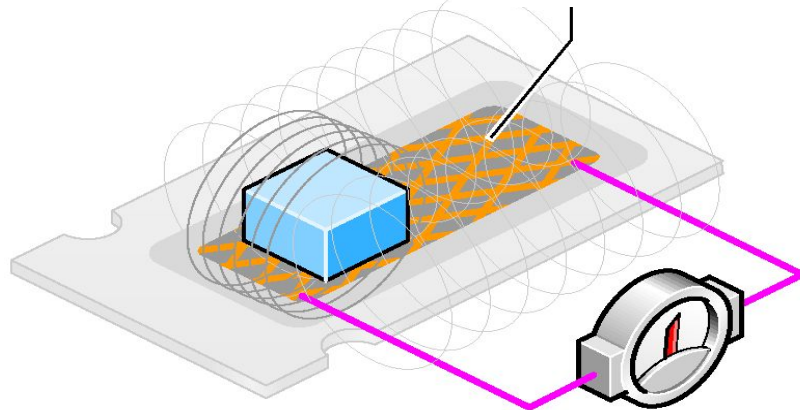
Передающие катушки



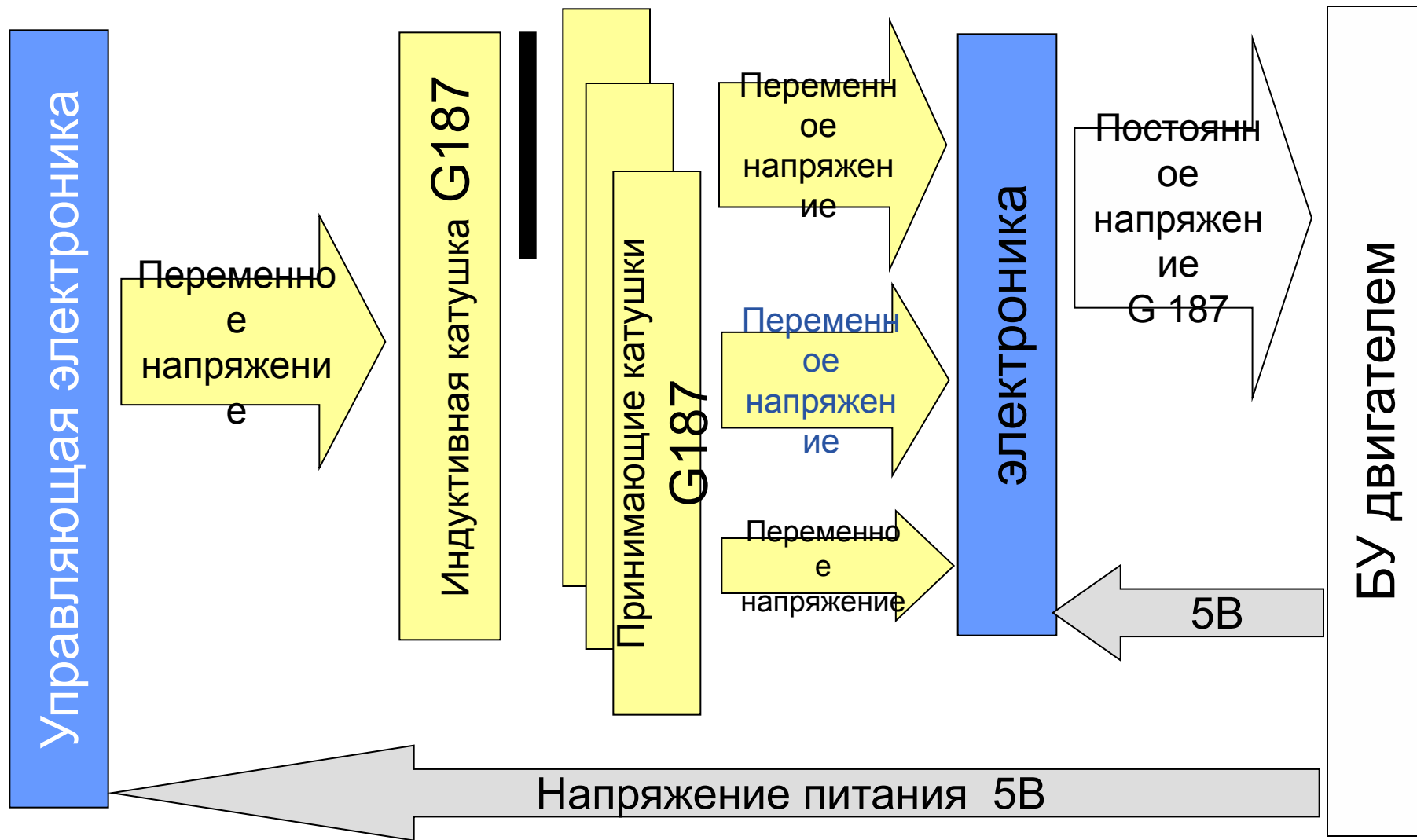
Металлическая пластина



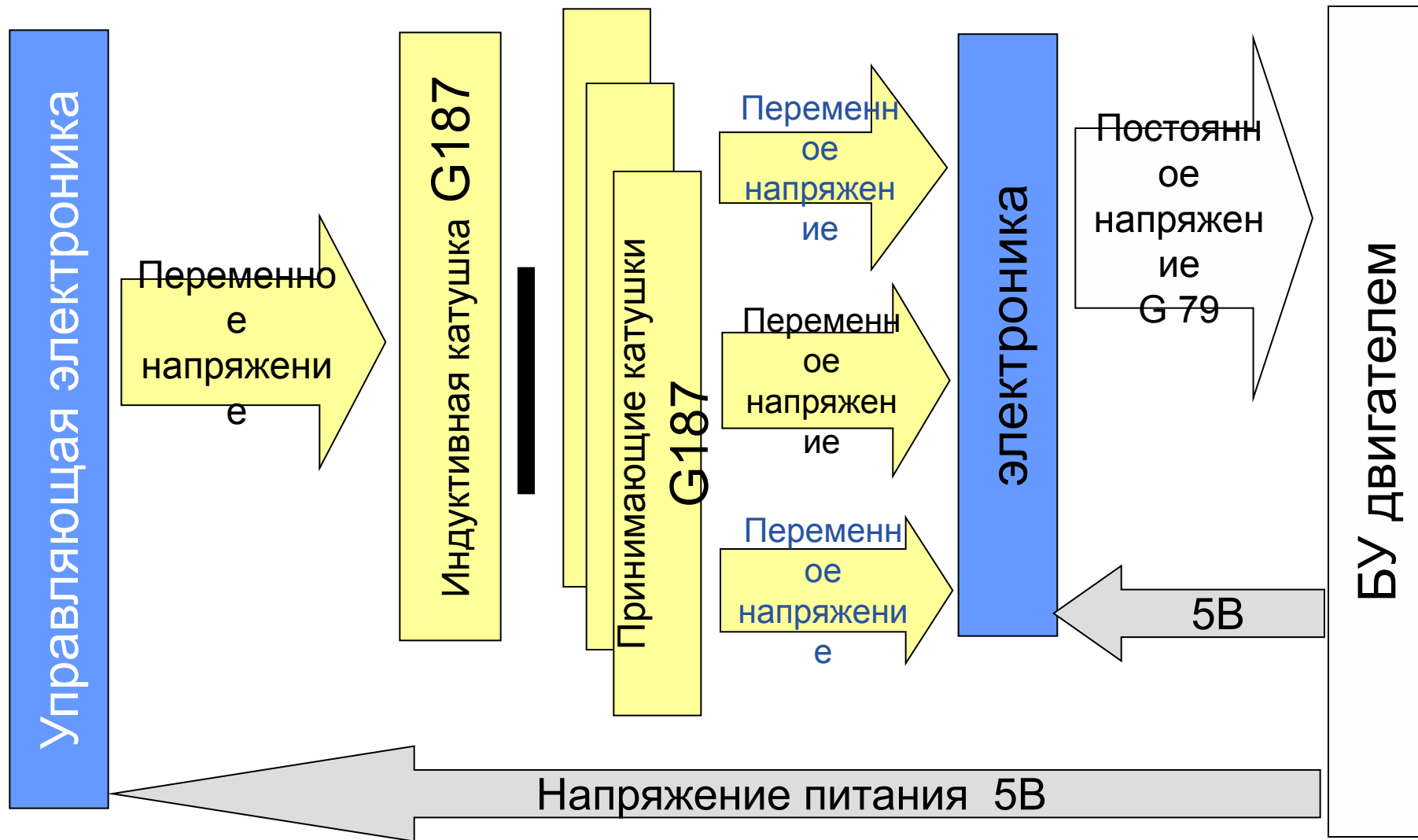
Принимающие пластины



Потенциометры G 187/188



Потенциометры G 187/188



Потенциометры G 187/188

