

ST120

E-Gas

электронная педаль газа



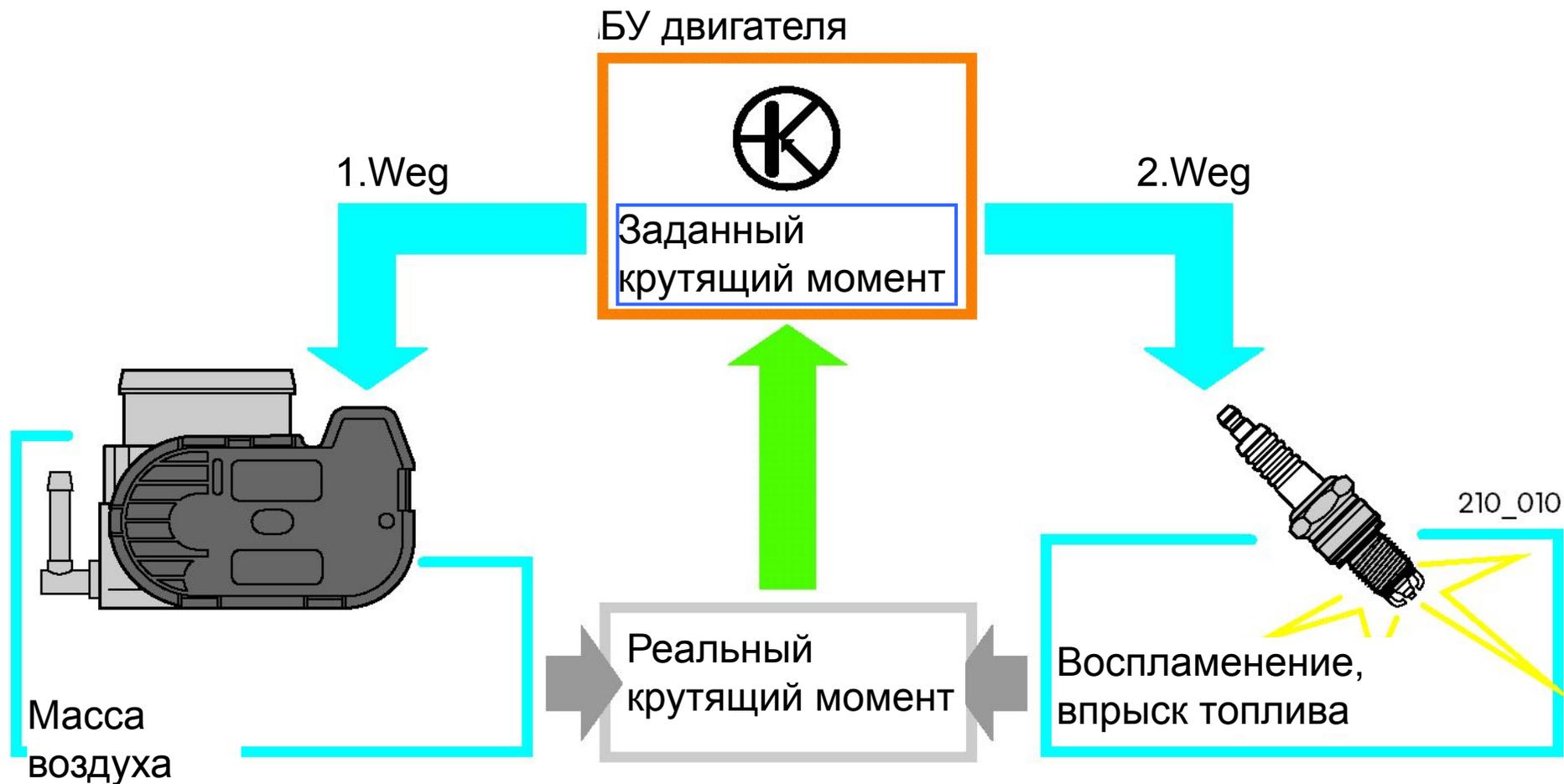
Управление двигателем с учетом крутящего момента



*2

05.2005

Управление двигателем с учетом крутящего момента



05.2005

Управление двигателем с учетом крутящего момента

Уменьшение крутящего момента



- ASR
- Ограничение количества оборотов двигателя
- Ограничение скорости
- Ограничение мощности
- GRA
- Системы, регулирующие динамику движения

Увеличение крутящего момента

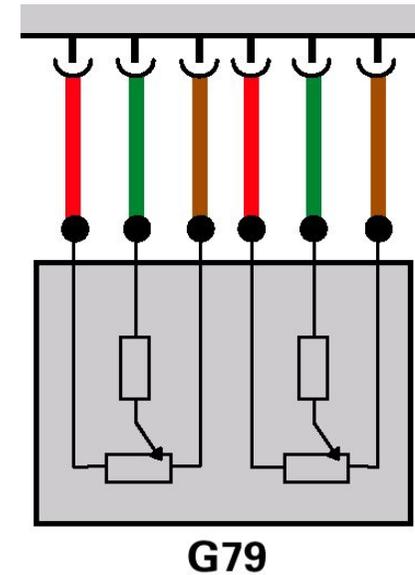
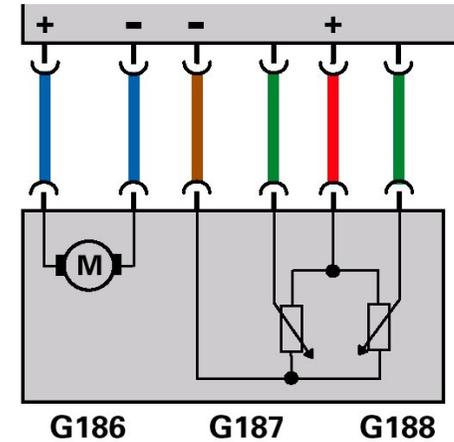
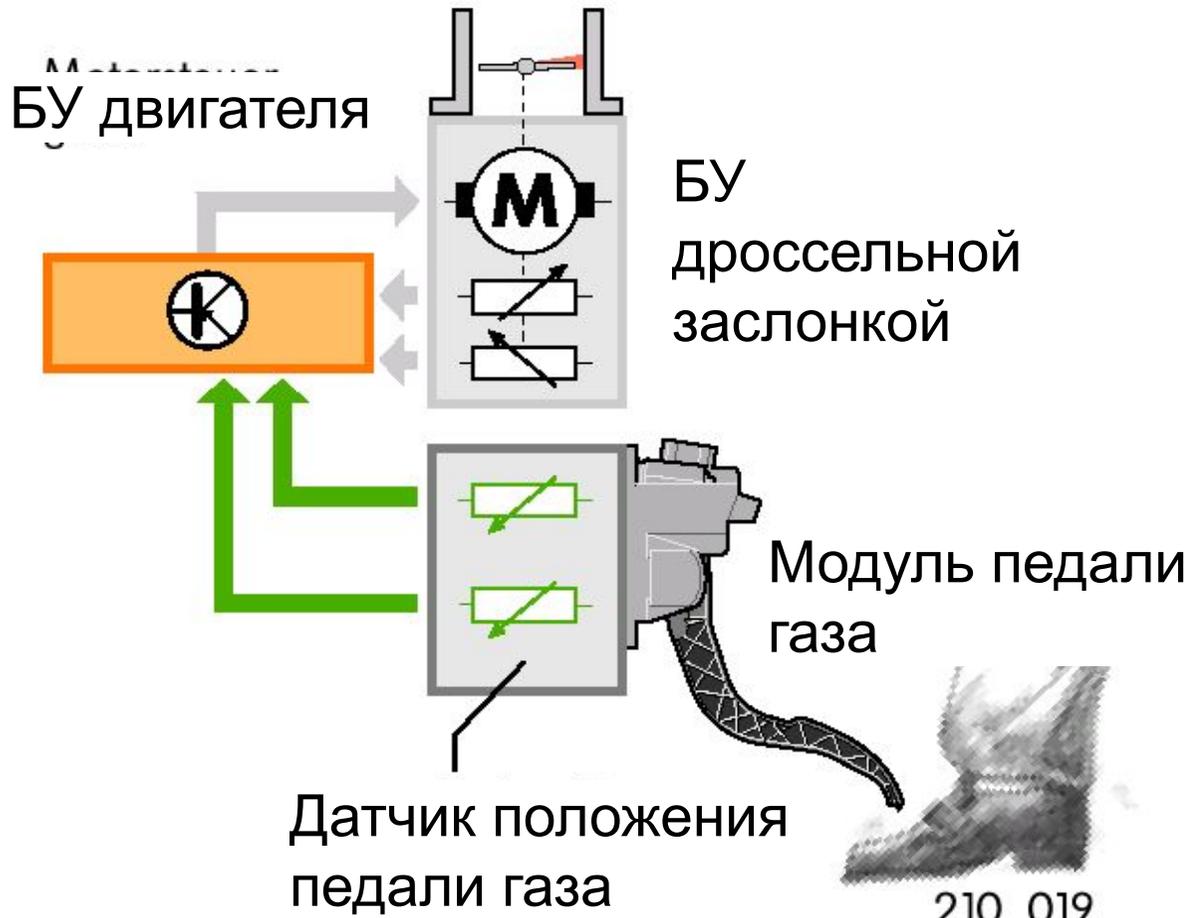


- Ограничение скорости
- MSR
- Сглаживание при смене нагрузки (dash-pot-функция)
- Регулировка оборотов холостого хода
- Системы, регулирующие динамику движения

*4

05.2005

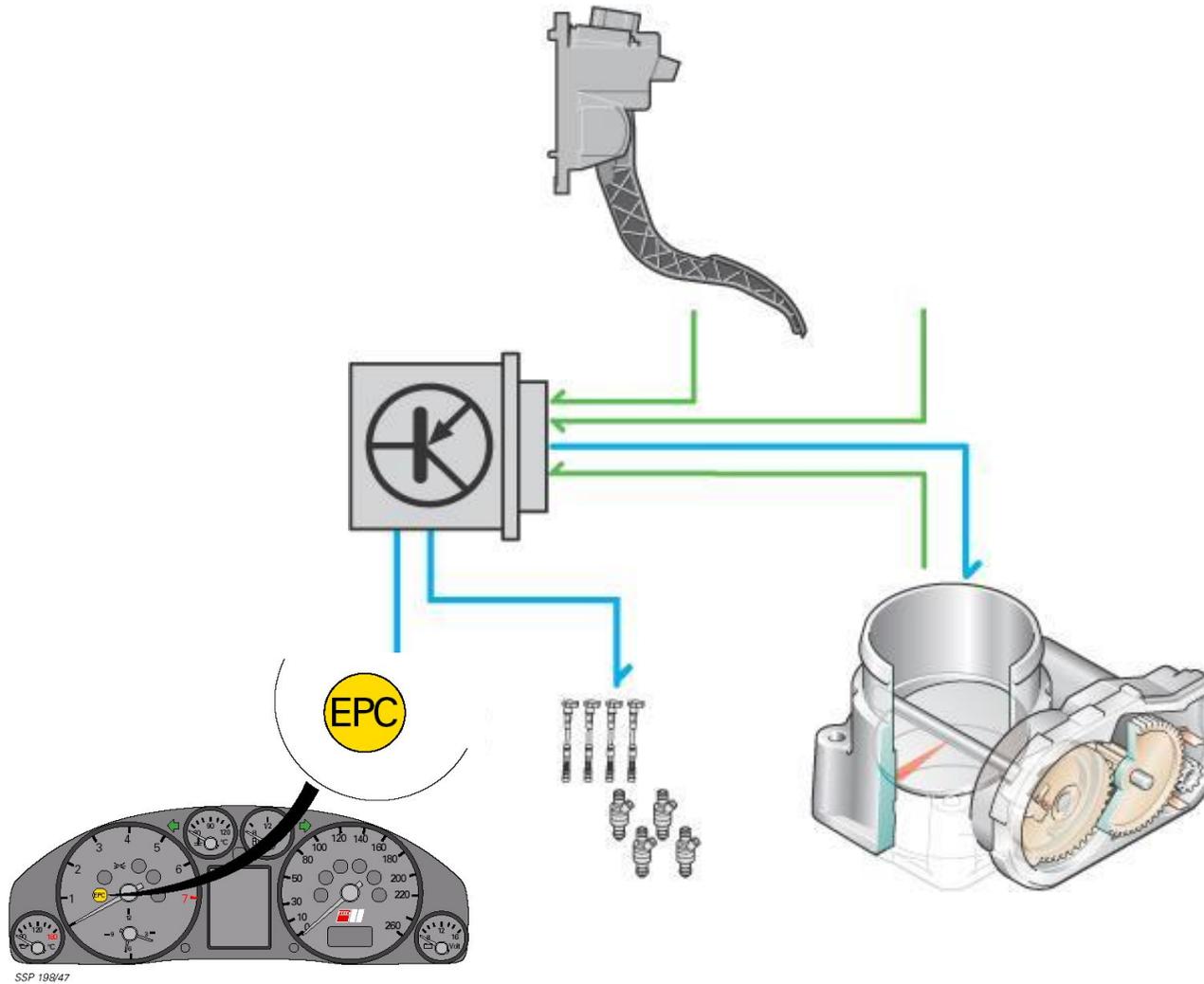
Потенциометр дроссельной заслонки



*5

05.2005

Нажатие на педаль



* 6

05.2005

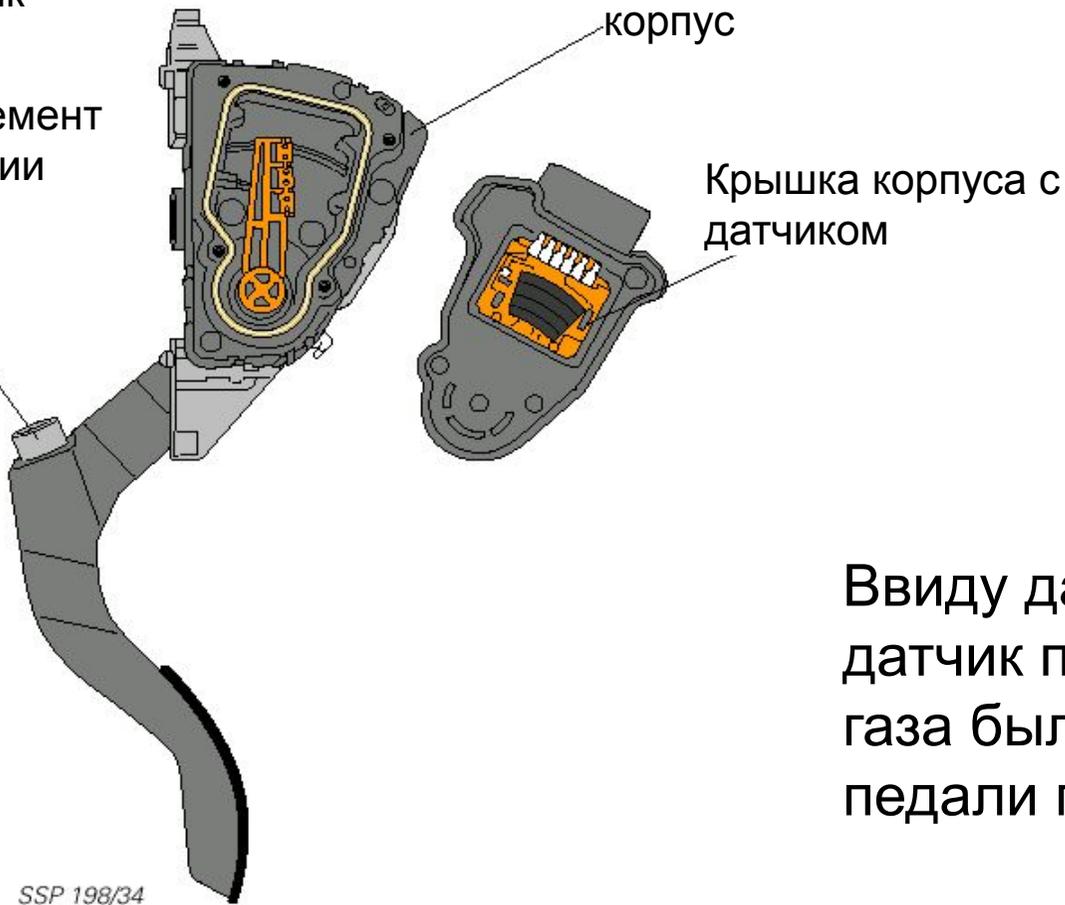
Модуль педали газа

При МКПП:

Упорный валик

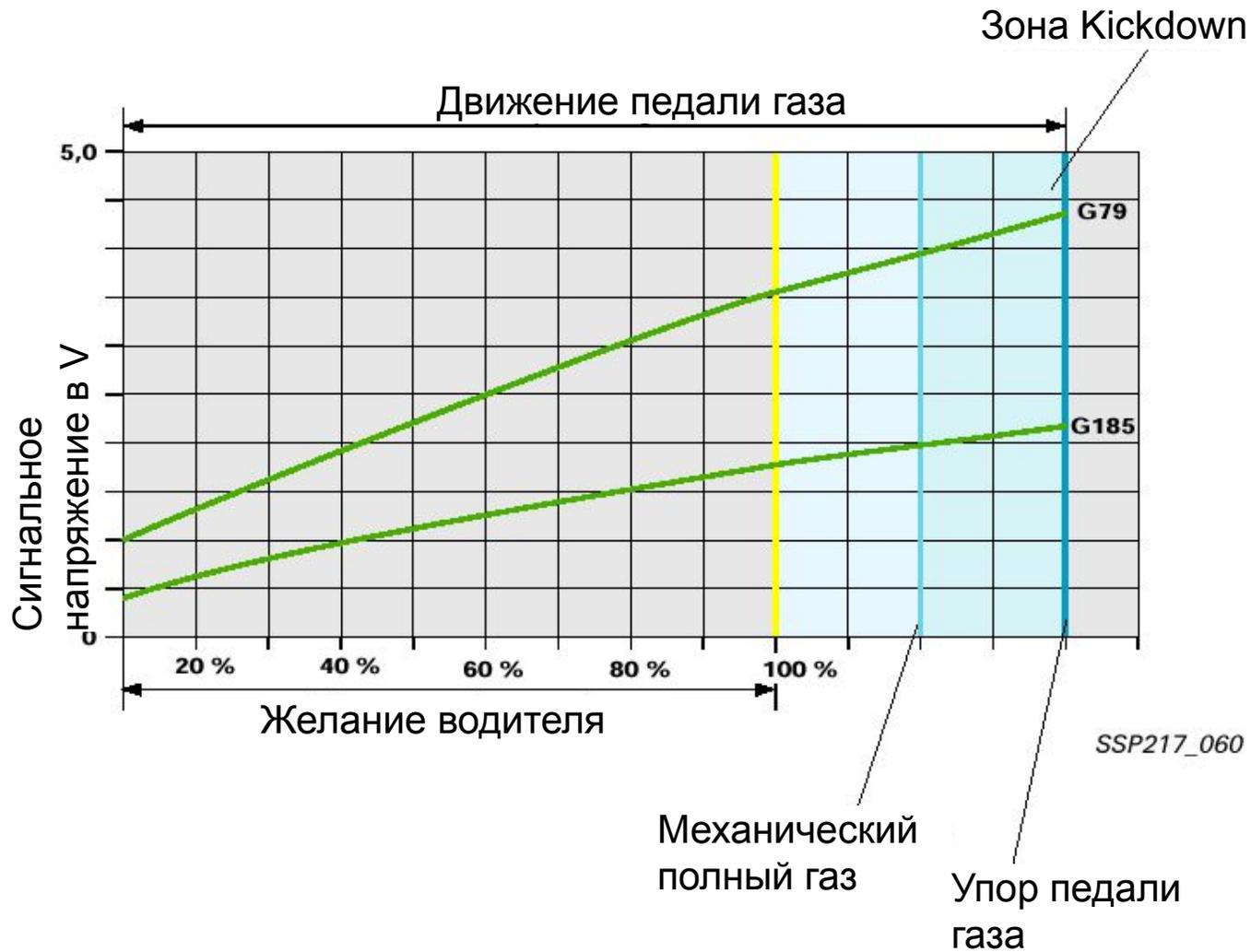
При АКПП:

нажимной элемент
для реализации
Kickdown



Ввиду дальнейшего развития датчик положения педали газа был заменен модулем педали газа.

Модуль педали газа



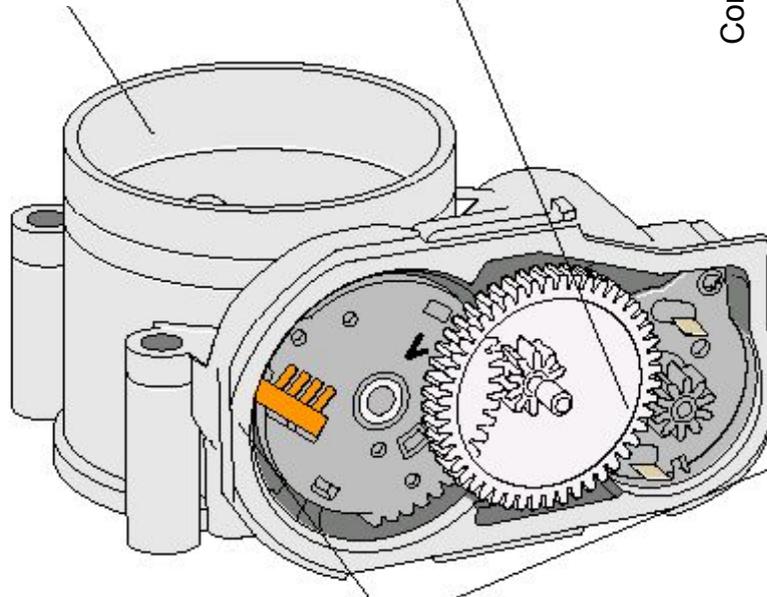
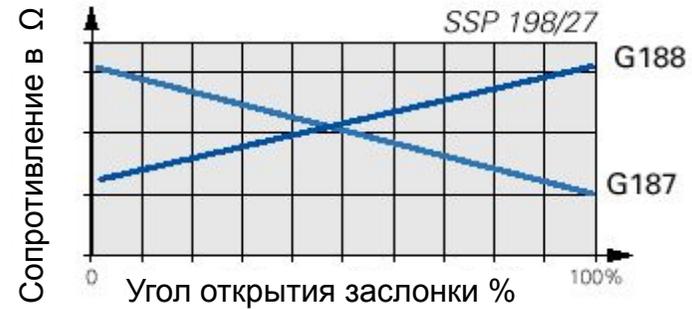
*8

05.2005

Потенциометр дроссельной заслонки

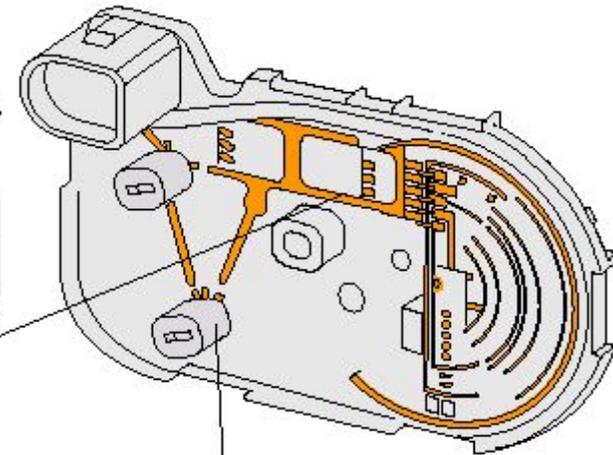
Привод заслонки G186
(электронная педаль газа)

Корпус с дроссельной
заслонкой



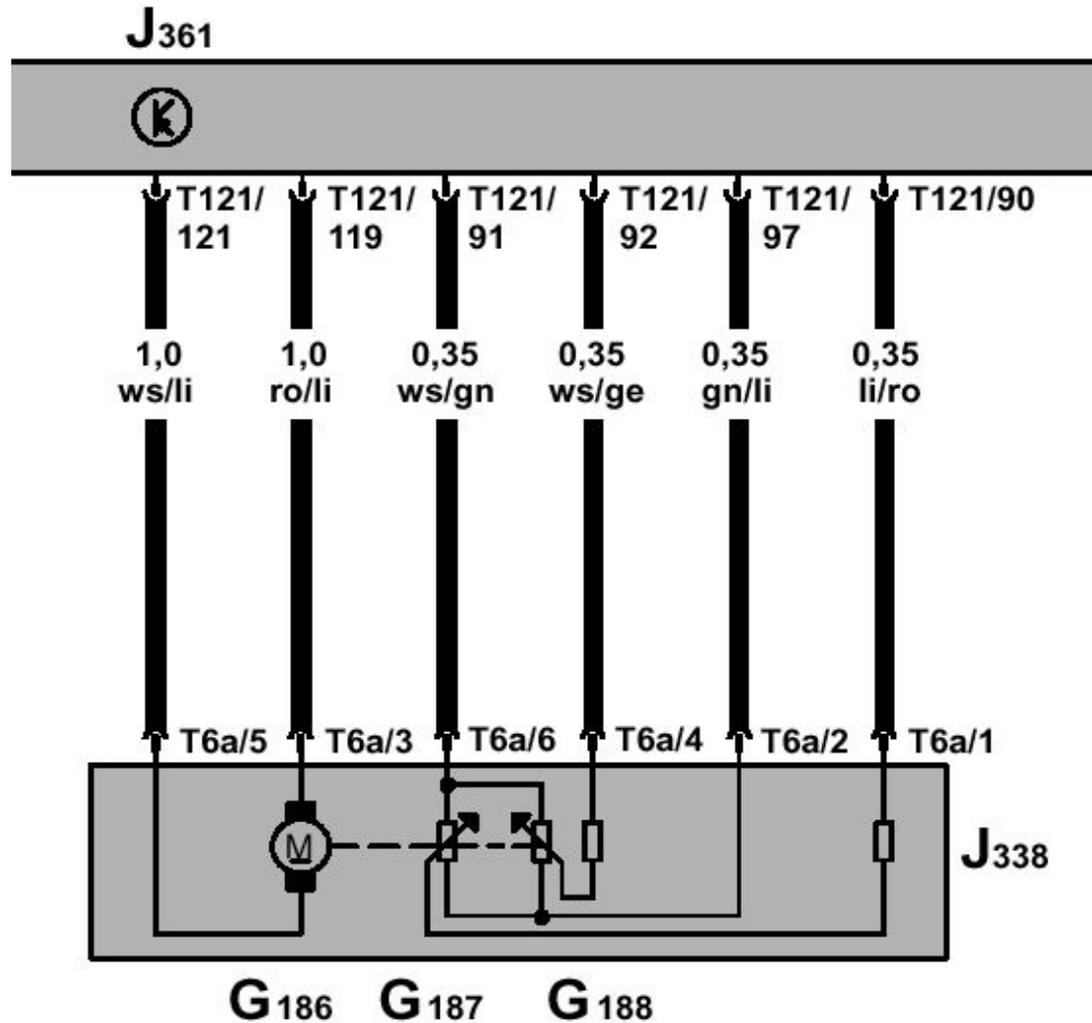
SSP 198/28

Датчик угла закрытия
дроссельной заслонки G187 и
G188



Крышка с встроенными
контактами

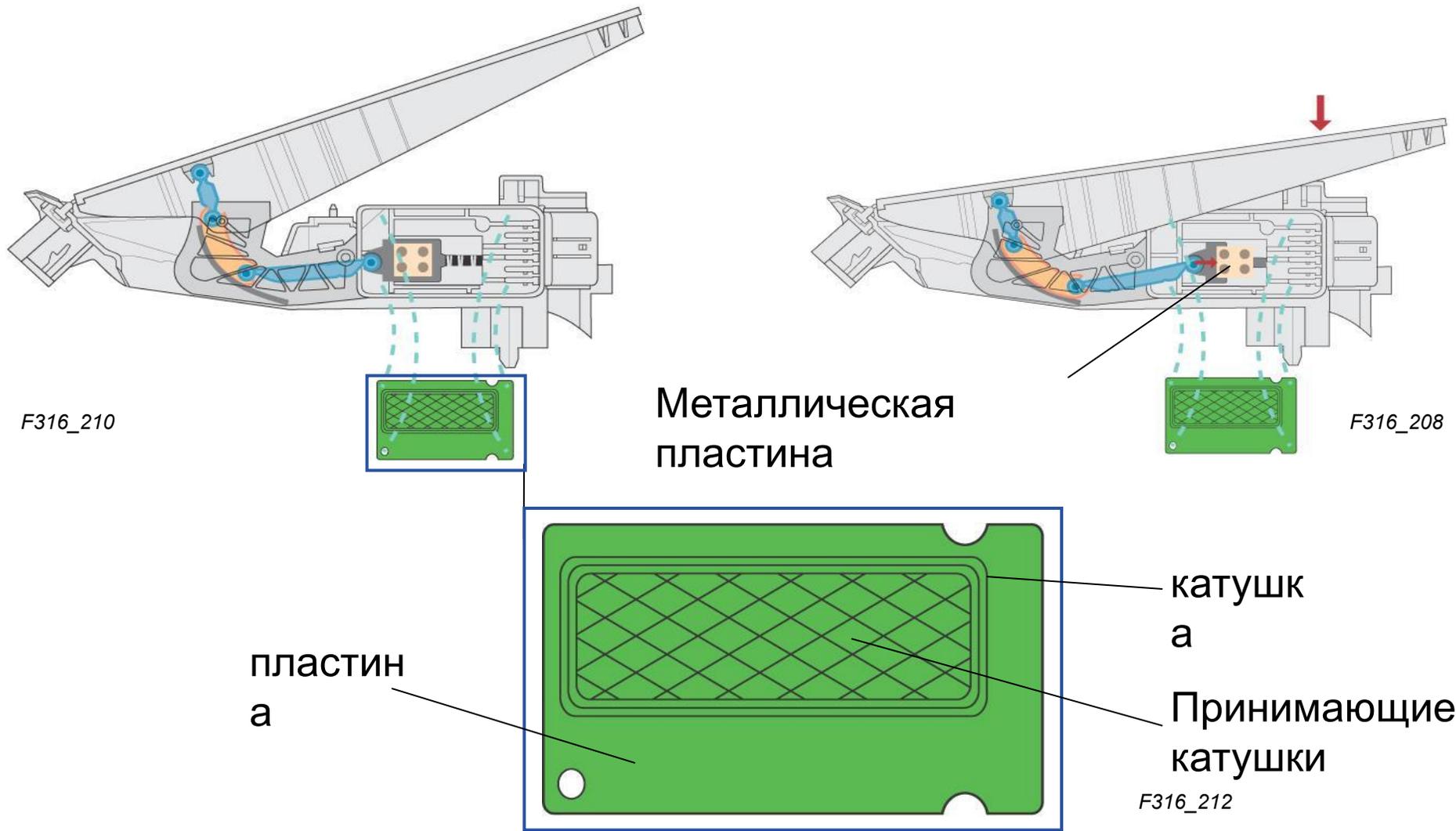
Потенциометр дроссельной заслонки



*10

05.2005

Датчик положения педали газа



*11

05.2005

Потенциометр дроссельной заслонки

внимание:

Проверка величины
сопротивления не
допустима!

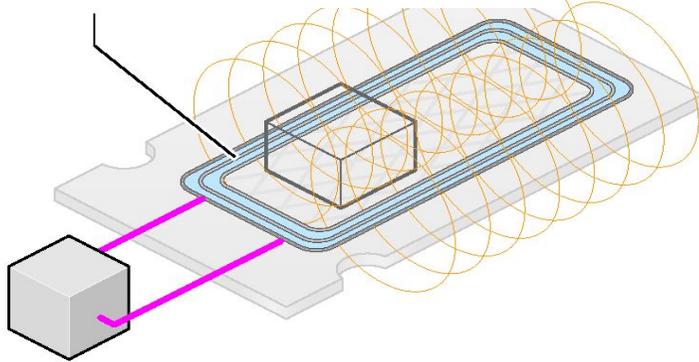


*12

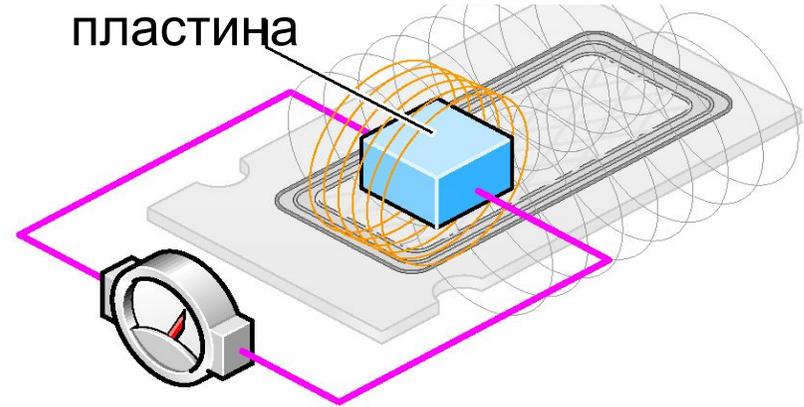
05.2005

Потенциометр дроссельной заслонки

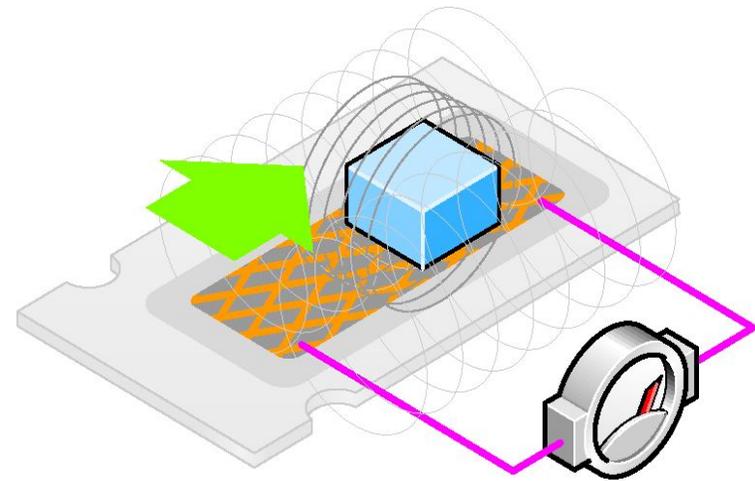
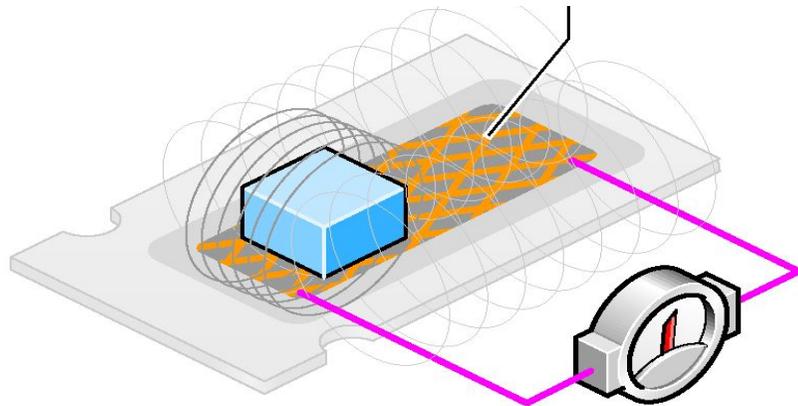
Иницилирующая катушка



Металлическая пластина



Принимающие катушки



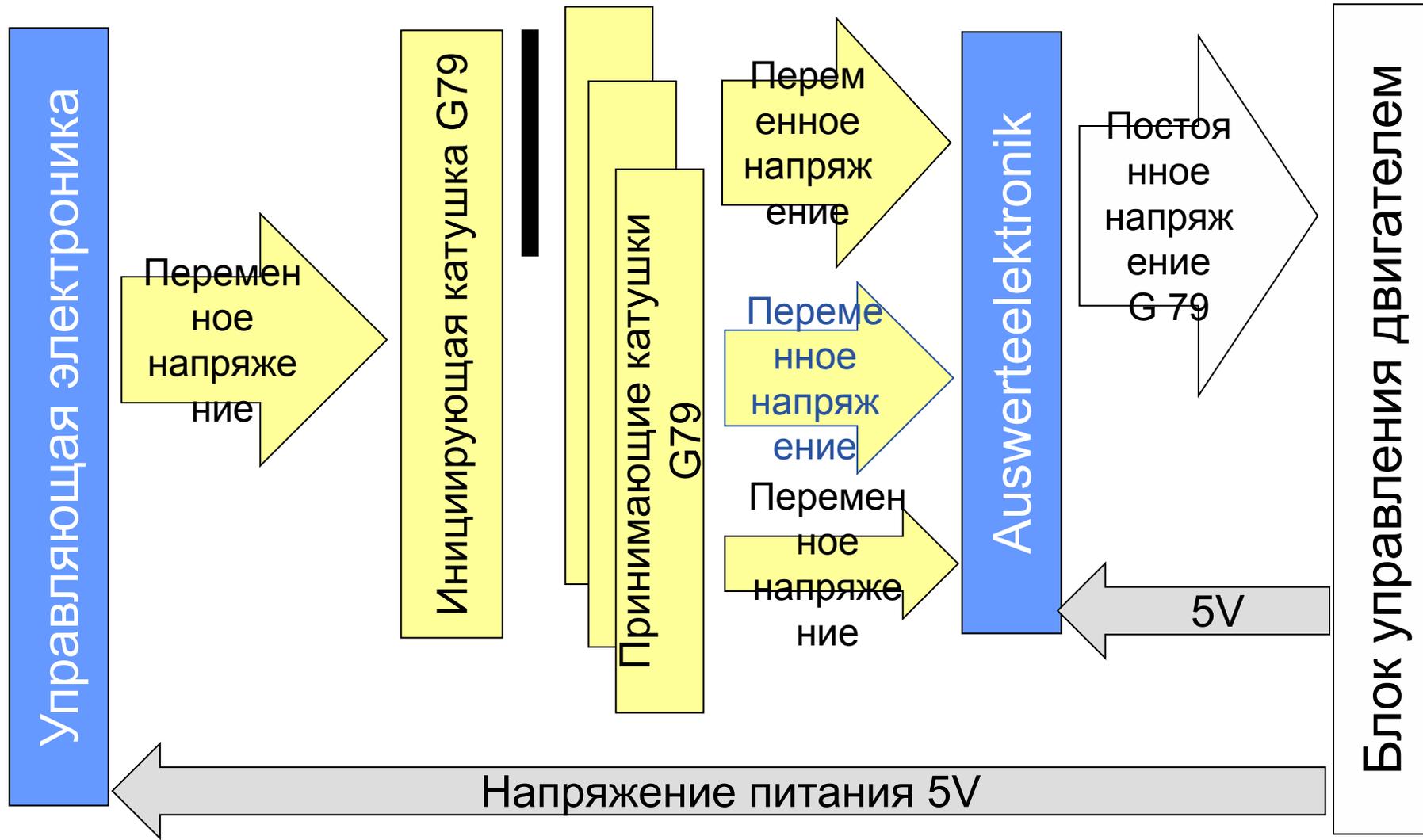
*13

05.2005

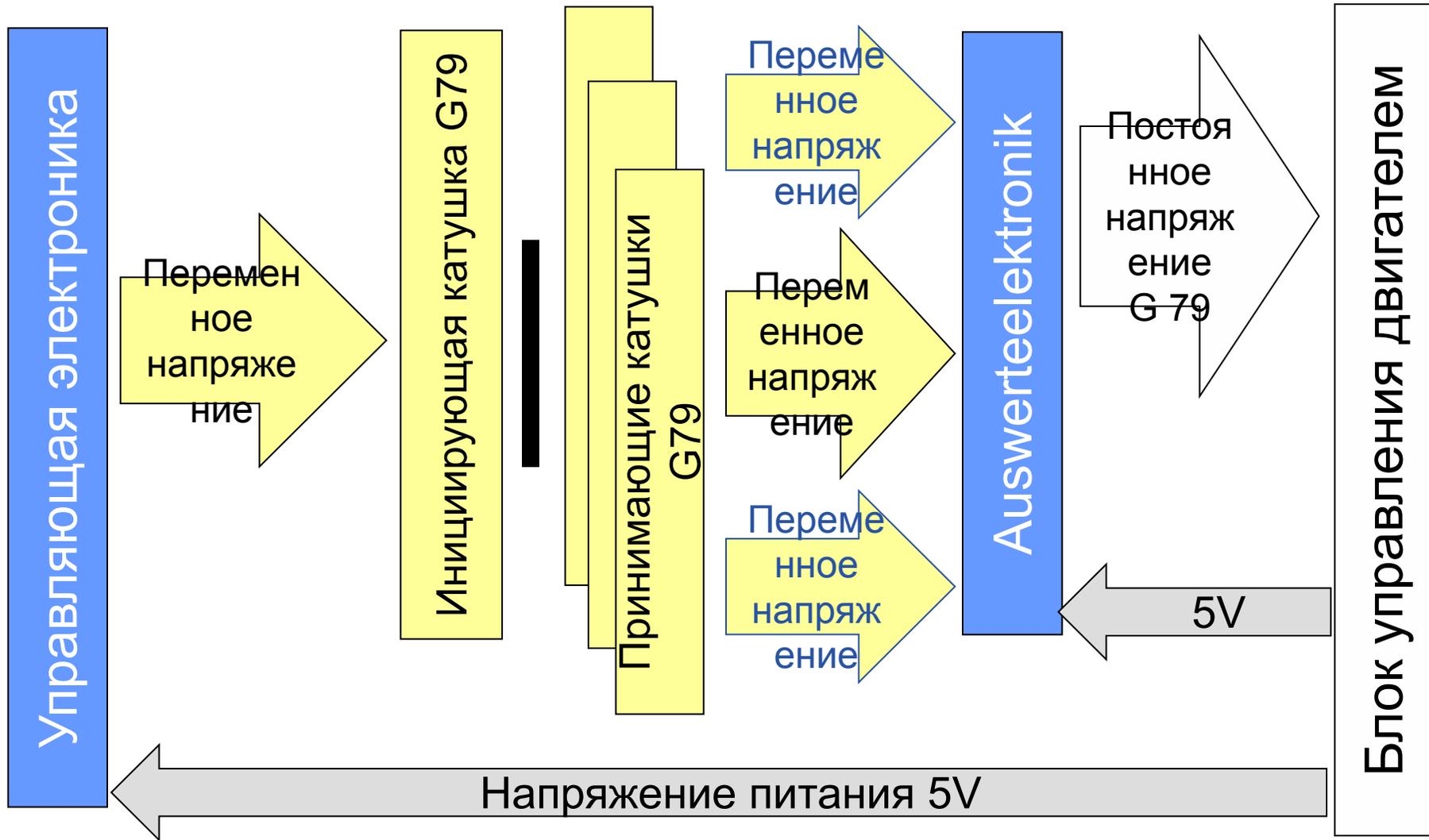
Потенциометр дроссельной заслонки G 79/185

*14

05.2005



Потенциометр дроссельной заслонки G 79/185



*15

05.2005

Потенциометр дроссельной заслонки G 79/185

*16

05.2005

