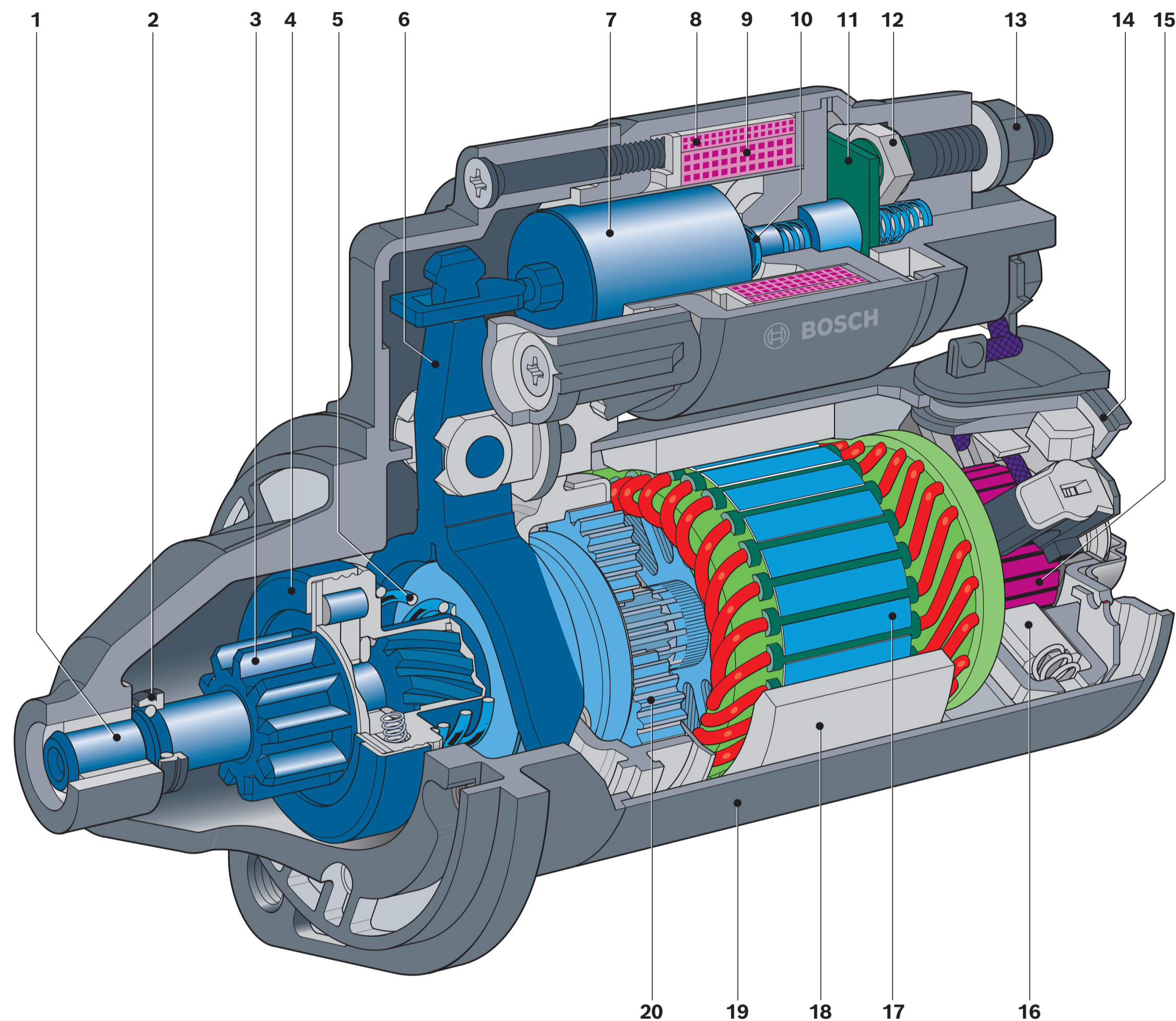
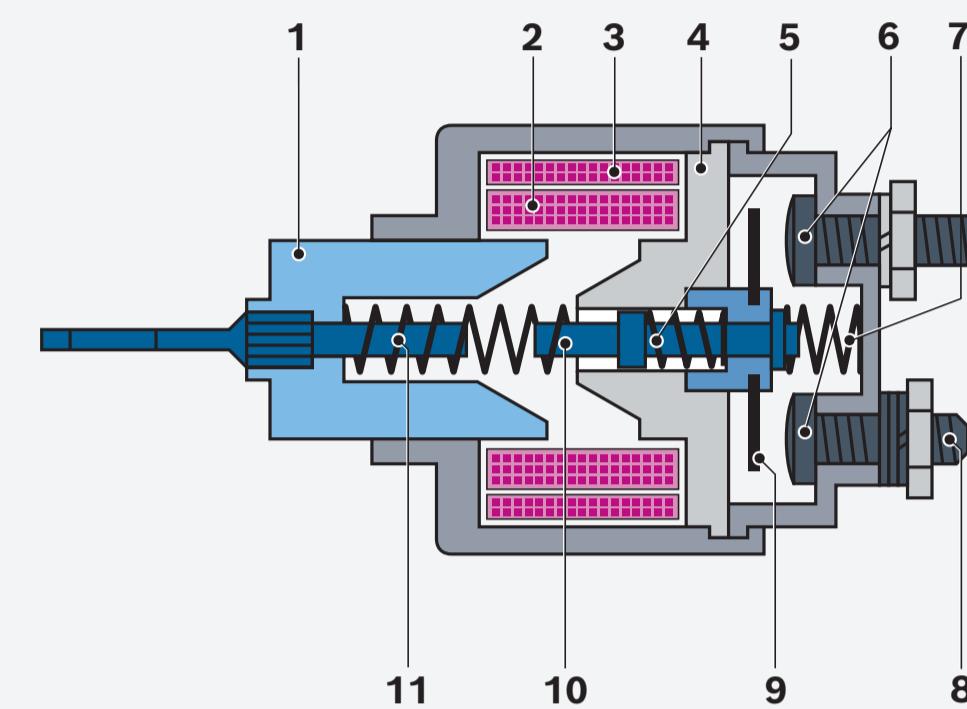


Стартер



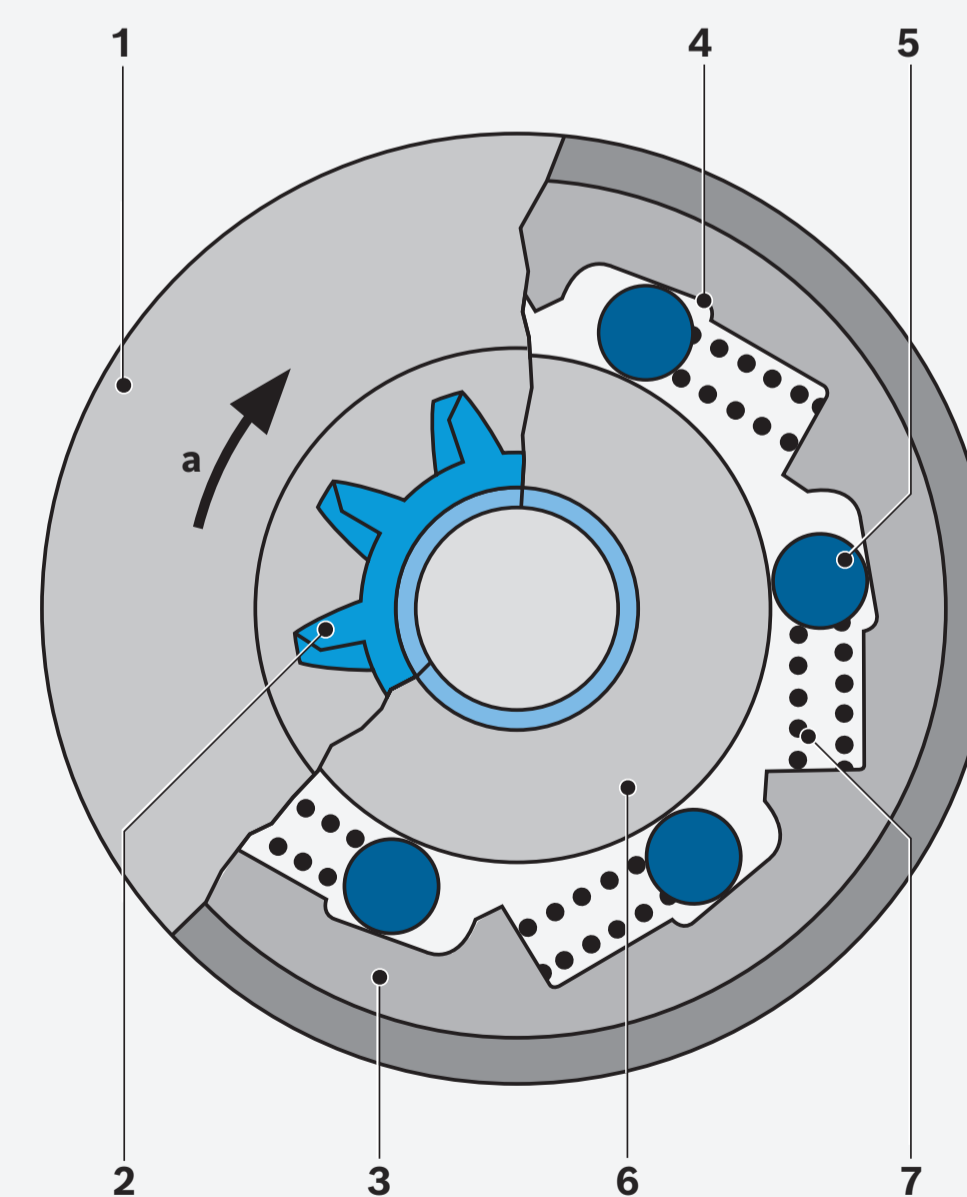
- | | |
|--|---|
| 1 Приводной вал | 12 Силовой контакт |
| 2 Стопорное кольцо | 13 Электрический контакт («+» аккумулятора) |
| 3 Шестерня привода | 14 Защитная крышка со стороны коллектора |
| 4 Обгонная муфта роликового типа (бендикс) | 15 Коллектор |
| 5 Буферная пружина | 16 Щеткодержатель |
| 6 Рычаг включения стартера | 17 Якорь |
| 7 Втягивающее реле | 18 Постоянные магниты |
| 8 Удерживающая обмотка | 19 Корпус |
| 9 Втягивающая обмотка | 20 Планетарная передача (редуктор) |
| 10 Возвратная пружина | |
| 11 Контактная пластина втягивающего реле | |

Втягивающее (пусковое) реле стартера.



- 1 Якорь втягивающего реле
- 2 Втягивающая обмотка
- 3 Удерживающая обмотка
- 4 Сердечник реле стартера
- 5 Пружина сжатия
- 6 Контакты
- 7 Возвратная пружина контактной пластины
- 8 Контактный болт
- 9 Контактная пластина
- 10 Шток втягивающего реле
- 11 Возвратная пружина якоря

Муфта свободного хода.



- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1 Крышка | 5 Цилиндрический ролик |
| 2 Шестерня привода | 6 Вал шестерни |
| 3 Наружная обойма муфты | 7 Пружина а |
| 4 Пазы роликов | |

Алгоритм работы стартера с приводом предварительного включения

