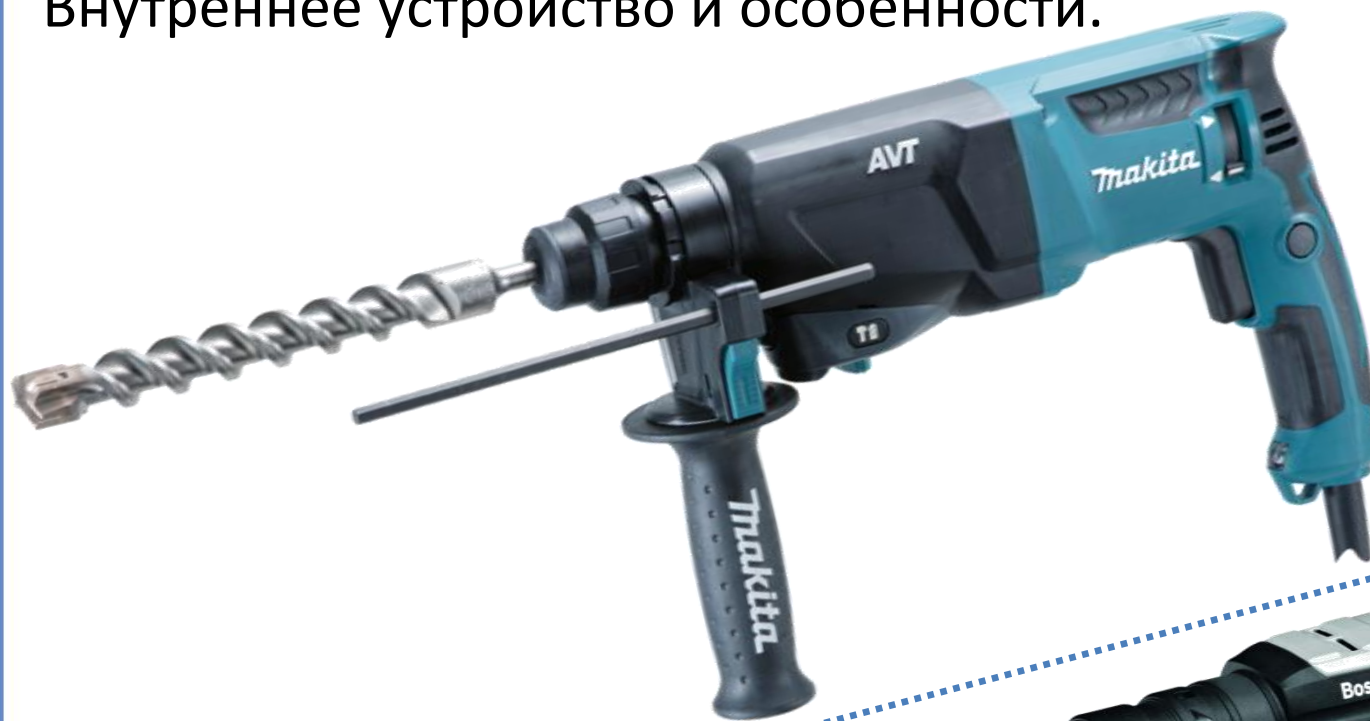


Перфораторы

MAKITA HR2611FT vs.
BOSCH GBH 2-28 DFV

ЛИТ ТРЕЙДИНГ
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

Два новых перфоратора с антивибрационными системами.
Внутреннее устройство и особенности.



Makita

HR2611FT

GBH 2-28 DFV



BOSCH

- 1 Муфта ограничение крутящего момента – *роликовая*, выполнена по традиционной схеме для тяжелых перфораторов, выдерживает значительно большее количество срабатываний при заклинивании
- 2 Система AVT имеет привод от дополнительного штока привода удара и снабжена двумя симметричными балансирами по бокам перфоратора
- 3 Переключатель режимов имеет пазы со стенками под углом, исключая ударную нагрузку при неправильном переключении

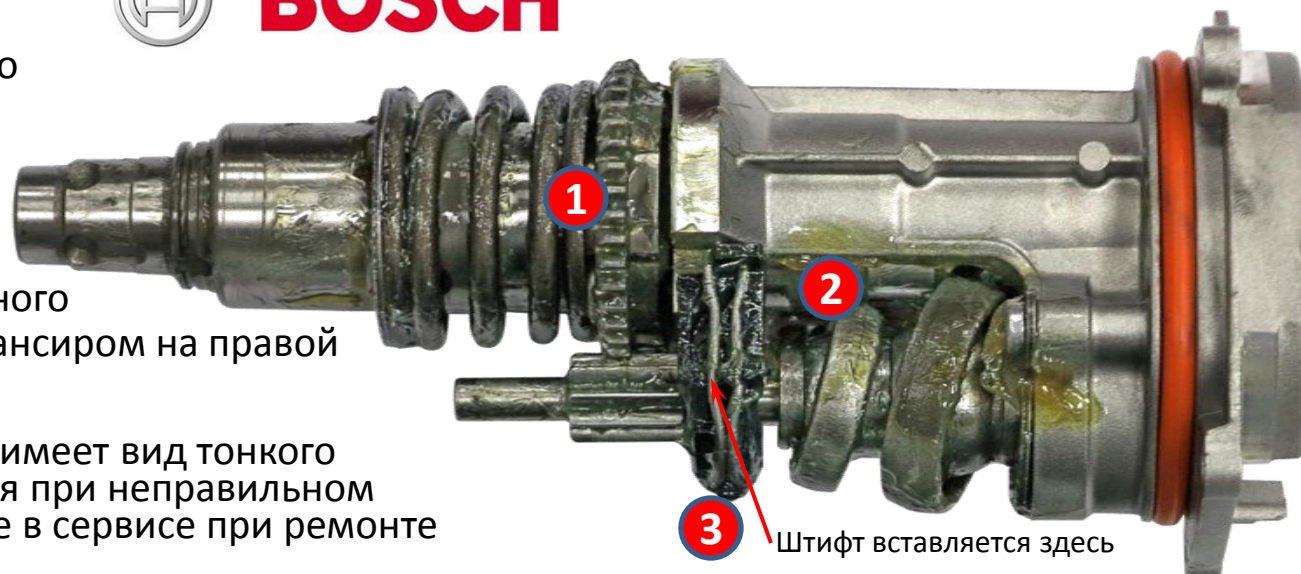


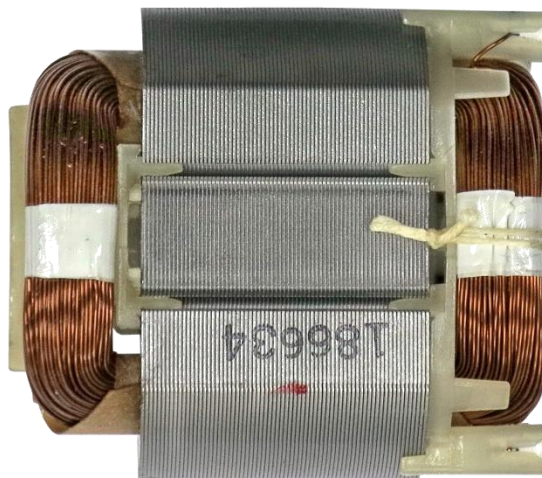
Makita

- 1 Муфта ограничения крутящего момента – *кулачковая*, выполнена по традиционной схеме для легких линейных перфораторов
- 2 Система vibration control имеет привод от дополнительного наклонного подшипника с *одним* балансиром на правой стороне перфоратора
- 3 Переключатель режимов имеет вид тонкого штифта и может сломаться при неправильном переключении или сборке в сервисе при ремонте



BOSCH





Закрытые клеммы контактов статора



Ротор имеет заливку двигателя предназначенного для длительной работы в условиях запыленности, в том числе абразивами, имеет специальные балансировочные метки, снижающие возмущения магнитного поля якоря

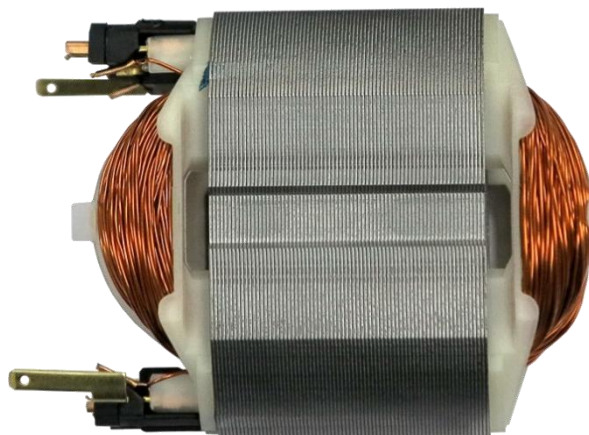


Тонкие выступающие контакты статора легко повреждаются при монтаже статора в корпус при замене



BOSCH

Ротор имеет заливку двигателя не предназначенного для длительной работы в условиях запыленности, в том числе абразивами, имеет глубоко врезанные балансировочные метки, могущие вызвать возмущения магнитного поля якоря





BOSCH

Подшипник не имеет собственной обоймы, нет возможности замены подшипника отдельно от корпуса редуктора, изнашивает ствол перфоратора в процессе работы

Передний опорный подшипник ствола перфоратора *игольчатый*, традиционной конструкции для легких перфораторов

Переключатель режимов находится на боковой поверхности корпуса. Перфоратор удобен в работе только для правой руки.



Makita

Передний опорный подшипник ствола перфоратора *шариковый*, имеет собственные обоймы, такие решения применяются только на тяжелых моделях перфораторов, есть возможность замены отдельно от корпуса редуктора, не изнашивает ствол перфоратора в процессе работы

Переключатель режимов находится снизу корпуса. Перфоратор удобен в работе для правой и левой руки

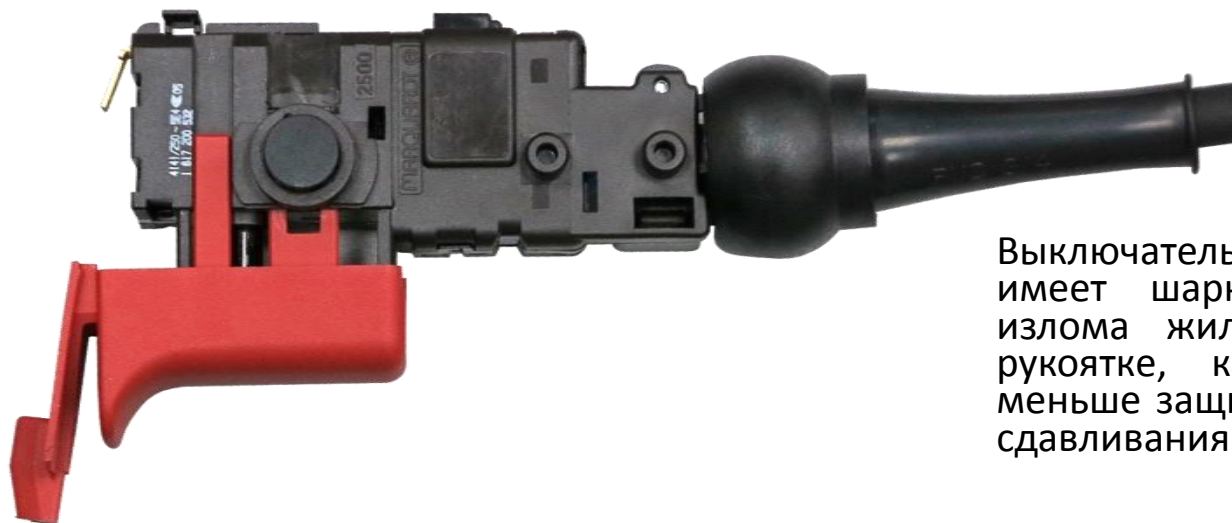


Makita

Выключатель моноблочной конструкции, имеет встроенный блок подсветки с возможностью замены светодиода, толстая защитная манжета кабеля и значительная толщина резиновой оплетки, позволяют кабелю выдерживать рывки и падения камней на кабель



BOSCH



Выключатель моноблочной конструкции, имеет шарнир для предотвращения излома жилы в месте крепления к рукоятке, кабель средней толщины, меньше защищен от удара по кабелю, и сдавливания при нагрузке



Патрон *немецкого* производства Rohm из *усиленной* серии. Губки со вставками из *твердого* сплава (предотвращение износа губок от проворота сверла при сверлении)

Makita



BOSCH

Патрон *китайского* производства совместного предприятия Weida-Rohm из *простой* серии. Обычные губки