

Краткий толковый словарь RC-тематики: термины, пояснения, сленг

Когда между собой общаются два спеца, все кто «не в теме» учтиво замолкают. Особенно трудно начинающим, ведь понять основы «птичьего языка» бывает ой как сложно без соответствующих подсказок.

Итак, даем подсказки. Термины и жаргонные словечки помогут вам лучше понять ушлого собеседника и быстрее влиться в семью RC-шников.

Наш толковый словарь – не академическое издание, поэтому термины собраны не по алфавиту. Для поиска нужного слова просто используйте сочетание клавиш (Ctrl+F).

Ну, поехали.

Начнем с самого главного.

Источник <https://www.rc-hobby.com.ua/infocenter/obzory-i-stati/kratkiy-tolkovyy-slovar-rc-tematiki-terminy-poyasneniya-slenRC> (в оригинале – «Radio Control») – радиоуправление, радиоуправляемые модели и все что связано с этим направлением.

ARF (англ. «Almost Ready To Fly» – почти готов к полету) – то же, но относится к авиамоделям. В комплекте может отсутствовать аккумулятор или зарядка. Для оптимальной доукомплектации нужно внимательно читать инструкцию и обязательно советоваться с опытными моделистами.

PNP (англ. «Plug and Play», то есть «включай и играй») – комплектация модели не полная. Обычно нужно докупить отдельно аккумулятор, зарядку и аппаратуру радиоуправления.

BND (англ. «Bind and Drive» – «забинди и ездай») – комплект для опытных RC-шников. Не содержит аккумулятор, зарядное устройство к нему и совместимый передатчик для радиоаппаратуры.

BNF («Bind and Fly» – «забинди и лети») – то же (см BND), но относится к авиамоделям.

KIT (англ. «набор») – тут все понятно. В коробке вы получаете конструктор, из которого только предстоит сложить будущего чемпиона. KIT-наборы встречаются во всех классах моделей на радиоуправлении, но особенно популярны среди профессионалов, которые знают, что хотят получить от RC-техники.

Источник <https://www.rc-hobby.com.ua/infocenter/obzory-i-stati/kratkiy-tolkovyy-slovar-rc-tematiki-terminy-poyasneniya-slenRC/>

ESC, регулятор оборотов, регулятор скорости (сленг «регуль») («Electronic Speed Control») – электронный регулятор хода. Маленькое устройство, которое отвечает за плавное управление оборотами двигателя. Электронный регулятор скорости позволяет без скачков, плавно подавать на двигатель электротягу, что значительно продлевает ему жизнь.

Дифференциал, Диф (от лат. differentia – разность, различие) – механизм в составе трансмиссий, который передает крутящий момент с одной оси на две так, что выходные оси могут вращаться с разными скоростями. Поскольку внешнее колесо автомобиля при проходе поворота проходит по более длинной дуге, чем внутреннее, поворот возможен только с пробуксовкой, что негативно сказывается на износе шин. Дифференциал помогает сбалансировать крутящий момент и выровнять автомобиль на крутых поворотах.

2WD, 4WD (2вд, 4вд) – англ. «2 Wheel Drive», «4 Wheel Drive». Задний привод на 2 или полный привод на 4 колеса. Переднеприводные автомодели встречаются крайне редко. Среди преимуществ 2WD – простота обслуживания и более доступная цена. Хотя, с другой стороны, полный привод (4WD) – это гарантия проходимости в любых условиях и предсказуемость в гонках на трассе.

RTR (перевод «Ready To Race» – готов к гонке или «Ready To Run» – готов к заезду) – автомобиль, готовая к запуску прямо из коробки, полностью собранная и настроенная. Для первого запуска достаточно только зарядить аккумуляторную батарею.

RTF (англ. «Ready to Fly» – готов к полету) – то же понятие, относящееся к авиамоделям. Квадрокоптер или вертолет на радиоуправлении в комплектации RTF – полностью собран, настроен и готов к полету.

ARR (англ. «Almost Ready to Run» – почти готов к заезду или «Almost Ready to Race» – почти готов к гонке) – автомобиль, почти готовая к первому заезду. Как правило, сама машина собрана, но нужно докупить аппаратуру управления.

ARF (англ. «Almost Ready To Fly» – почти готов к полету) – то же, но относится к авиамоделям. В комплекте может отсутствовать аккумулятор или зарядка. Для оптимальной доукомплектации нужно внимательно читать инструкцию и обязательно советоваться с опытными моделистами.

PNP (англ. «Plug and Play», то есть «включай и играй») – комплектация модели не полная. Обычно нужно докупить отдельно аккумулятор, зарядку и аппаратуру радиоуправления.

BND (англ. «Bind and Drive» – «забинди и езда») – комплект для опытных RC-шников. Не содержит аккумулятор, зарядное устройство к нему и совместимый передатчик для радиоаппаратуры.

BNF («Bind and Fly» – «забинди и лети») – то же (см BND), но относится к авиамоделям.

KIT (англ. «набор») – тут все понятно. В коробке вы получаете конструктор, из которого только предстоит сложить будущего чемпиона. KIT-наборы встречаются во всех классах моделей на радиоуправлении, но особенно популярны среди профессионалов, которые знают, что хотят получить от RC-техники.

Источник <https://www.rc-hobby.com.ua/infocenter/obzory-i-stati/kratkiy-tolkovyy-slovar-rc-tematiki-terminy-poyasneniya-sleng/>

ESC, регулятор оборотов, регулятор скорости (сленг «регуль») («Electronic Speed Control») – электронный регулятор хода. Маленькое устройство, которое отвечает за плавное управление оборотами двигателя. Электронный регулятор скорости позволяет без скачков, плавно подавать на двигатель электротягу, что значительно продлевает ему жизнь.

Дифференциал, Диф (от лат. differentia – разность, различие) – механизм в составе трансмиссий, который передает крутящий момент с одной оси на две так, что выходные оси могут вращаться с разными скоростями. Поскольку внешнее колесо автомобиля при прохождении поворота проходит по более длинной дуге, чем внутреннее, поворот возможен только с пробуксовкой, что негативно сказывается на износе шин. Дифференциал помогает сбалансировать крутящий момент и выровнять автомобиль на крутых поворотах.

Источник https://www.rc-hobby.com.ua/infocenter/obzory-i-stati/kratkiy-tolkovyy-slovar-rc-tematiki_-terminy_-poyasneniya_-sleng/g/

ARF (англ. «Almost Ready To Fly» – почти готов к полету) – то же, но относится к авиамоделям. В комплекте может отсутствовать аккумулятор или зарядка. Для оптимальной доукомплектации нужно внимательно читать инструкцию и обязательно советоваться с опытными моделистами.

PNP (англ. «Plug and Play», то есть «включай и играй») – комплектация модели не полная. Обычно нужно докупить отдельно аккумулятор, зарядку и аппаратуру радиоуправления.

BND (англ. «Bind and Drive» – «забинди и езда») – комплект для опытных RC-шников. Не содержит аккумулятор, зарядное устройство к нему и совместимый передатчик для радиоаппаратуры.

BNF («Bind and Fly» – «забинди и лети») – то же (см BND), но относится к авиамоделям.

KIT (англ. «набор») – тут все понятно. В коробке вы получаете конструктор, из которого только предстоит сложить будущего чемпиона. KIT-наборы встречаются во всех классах моделей на радиоуправлении, но особенно популярны среди профессионалов, которые знают, что хотят получить от RC-техники.

Источник https://www.rc-hobby.com.ua/infocenter/obzory-i-stati/kratkiy-tolkovyy-slovar-rc-tematiki_-terminy_-poyasneniya_-sleng/

ESC, регулятор оборотов, регулятор скорости (сленг «регуль») («Electronic Speed Control») – электронный регулятор хода. Маленькое устройство, которое отвечает за плавное управление оборотами двигателя. Электронный регулятор скорости позволяет без скачков, плавно подавать на двигатель электротягу, что значительно продлевает ему жизнь.

Дифференциал, Диф (от лат. differentia – разность, различие) – механизм в составе трансмиссий, который передает крутящий момент с одной оси на две так, что выходные оси могут вращаться с разными скоростями. Поскольку внешнее колесо автомобиля при проходе поворота проходит по более длинной дуге, чем внутреннее, поворот возможен только с пробуксовкой, что негативно сказывается на износе шин. Дифференциал помогает сбалансировать крутящий момент и выровнять автомобиль на крутых поворотах.