



# Вебинар #14.2 2022

## 07.07.2022

### Колесо





TITAN



## 14.2. Колесо. (1/8)



Если задать вопрос аудитории: Что это?

Каков будет ответ?

В порядке убывания вероятности ответы будут такие:

- 1) Диск
- 2) Колёсный диск
- 3) .....
- 4) .....

Окей, в целом это несколько напоминает довольно толстый диск, но всё же терзают сомнения.



TITAN



## 14.2. Колесо. (2/8)



Это объект также обычно называют диском, когда он уже совсем не похож на диск. Да, в нём есть некие элементы диска, но мы же говорим об этом целиком.



TITAN



## 14.2. Колесо. (3/8)

Ну и наконец вот, апофеоз жертв лексики шиномонтажников. Это также называют диском, в то время как никакого элемента диска тут нет.



Ещё более странно звучит название этого элемента ходовой части - «колёсный диск», так как на самом деле это **КОЛЕСО**, оно бывает дисковое, как слева и в центре, и бездисковое, справа, в зависимости от элемента, используемого для передачи момента (есть ещё, другие, например, спицевые колёса). Но «Колёсных Дисков» не бывает. Это выражение вошло в речь от шиномонтажников с недостатком знаний, но желанием показаться образованными, в момент, когда они сами сомневались, что колесо называть диском несколько противоестественно, они добавили эти «костыли» в виде прилагательного «Колёсный», для того, чтобы их речь, как им кажется, звучала более профессионально. Пожалуйста, не используйте такие термины, они пахнут «бензином для посадки на обод» и «отработкой для смазки борта при монтаже».



**TITAN**



## 14.2. Колесо. (4/8)

### Диск

Вот так выглядит настоящий **ДИСК**.

... его можно даже послушать 😊





TITAN



## 14.2. Колесо. (5/8)

А это всё КОЛЕСА

Колесо



Это Дисковое Колесо со съёмным диском

Колесо



Это Дисковое Колесо со сварным диском

Колесо



Это Бездисковое колесо



## 14.2. Колесо. (6/8)

### Колесо в сборе



А это **КОЛЕСО В СБОРЕ**: шина смонтированная на колесо и накачанная до рабочего давления накачки.  
Колесо в сборе также часто неверно называю просто колесом.



TITAN



## 14.2. Колесо. (7/8)



**КОЛЕСО** состоит из обода, на который монтируется шина и **ДИСКА**, который служит для передачи вертикальной нагрузки и крутящего момента от ступицы к ободу.

**Обод** (Rim), в свою очередь, также состоит из функциональных частей полки, фланца (закраины), посадочного ручья. Для разборных ободьев, можно отдельно выделить съёмный фланец, посадочное кольцо. Но о разновидностях ободьев более подробно поговорим в другой раз.



TITAN



## 14.2. Колесо. (8/8)



А ДИСК в КОЛЕСЕ это то, что указывается на рисунке.

**Диск**