

# Легковесные Стальные Колеса



**Легковесные Стальные Колеса** с Новым Запатентованным Контуром Обода



#### Легковесные Стальные Колеса

## Новое поколение российских стальных колес

Компания Accuride рада представить новое российское поколение легковесных стальных колес - меньший вес - большая грузоподъемность - легкий монтаж - меньший расход топлива - 100% сделано в России. Данные колеса предназначены для грузовых автомобилей и автобусов.

Компания Accuride (г. Заинск) является первым колесным заводом в России, производящим легковесные колеса из высокопрочной низколегированной стали марки S420MC. В рамках этого инновационного проекта внедрена технология производства легковесных колес 3-го поколения (DCW-G3), которая позволит использовать весь российский ассортимент продукции для будущих поколений грузовиков. Запатентованная технология DCW-G3 также полностью совместима с существующими грузовиками и автобусами.

Начиная со 2-го квартала 2022 года будут производиться колеса 22,5x7,50U, 8,25U и 9,00U, которые до 8,5 кг легче предшествующих поколений. В результате внедрения происходит полная модернизация всей линейки колес для грузовых автомобилей, заменяя старые колеса 1970-х годов с внутренним вентилем на современные DCW-G3, обеспечивая совместимость с тормозными дисками и системой контроля давления в шинах (TPMS).

## Преимущества для потребителей

- снижение веса до 20%
- полная совместимость с предыдущими, текущими и будущими поколениями автомобилей
- меньший вес, но повышенная прочность благодаря оптимизации конструкции





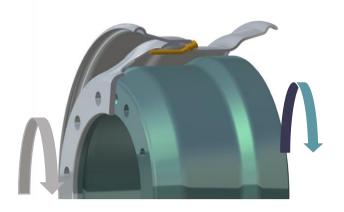
Колесо с внутренним расположением вентиля (старое поколение)

Колесо с внешним расположением вентиля (DCW-G3

СПЕЦИФИКАЦИЯ										
Размер колеса	Номер детали	Диаметр центрального отверстия	Диаметр расположения крепежных отверстий	Количество крепежных отверстий	Размер болтов, мм	Внутренний вылет (Inset), мм	Внешний вылет (Offset), мм	Масса, кг	Макс. нагрузка, кг	Вентиль
22.5 x 7.50	15107	281	335	10	M22	152.5	165	36.0	3.250	V3-22-1
22.5 x 8.25	36374/15098	281	335	10	M22	157.5	170	37.0	3.550/3.750	V3-22-1
22.5 x 9.00	15099	281	335	10	M22	162.5	175	37.5	4.000	V3-22-1
22.5 x 9.00 HD	35364	281	335	10	M22	161.0	175	44.2	4.500	V3-22-1



#### Легковесные Стальные Колеса





## Колесо с внутренним расположением вентиля

Колеса с внутренним вентилем идеально подходят к осям, оснащённым барабанными тормозами - колесо и тормоз вращаются с одинаковой скоростью

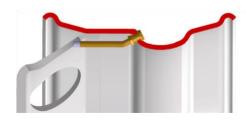
На осях с дисковыми тормозами тормозной диск и колесо вращаются с одинаковой скоростью, но тормозной суппорт неподвижен. При использовании колес с внутренним расположением вентиля с дисковыми тормозами существует высокий риск того, что камень или другие предметы могут повредить вентиль, застряв между тормозным суппортом и вращающимся ободом.

## Колесо с внешним расположением вентиля



В новом поколении колес вентиль расположен снаружи диска и, поэтому, исключается возможность его повреждения какими-либо посторонними предметами.

История поколений профилированных колес



**DCW-G1 – старое поколение** Колесо с внутренним вентилем



**DCW-G2 – старое поколение**Колесо с наружным вентилем с хампом



**DCW-G3 – новое поколение**Колесо с наружным вентилем без хампа