

Предостережение касательно продукта и ссылка на патент: Комплект колодок и система прижима стороннего поставщика

В продаже фирмой Thos. Winnard & Sons Ltd., Потергем, Великобритания, представлены ремонтные комплекты для дисковых тормозов с пневмоприводом из серии WABCO PAN. В ремонтные комплекты соответственно включен комплект тормозных колодок и прижимные детали (прижимные пружины, прижимной зажим, винты и заглушки).

На предприятии WABCO – помимо прочего, в связи с необходимостью нормативного контроля продукции – реализуемые в продаже ремонтные комплекты для тормозов WABCO регулярно проверяются на основе образцов, с изучением их качества. В результате изучения упоминаемых ремонтных комплектов "Winnard" выяснилось, что они недостаточно отвечают требованиям качества WABCO.

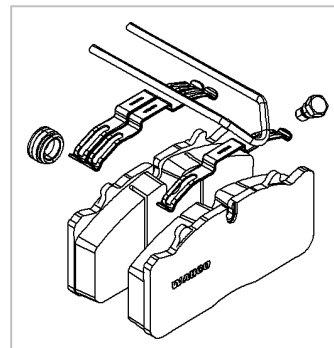


Рис. 1:
Ремонтный комплект
производства WABCO

А потому обращаем внимание на то, что упоминаемые ремонтные комплекты создают большую угрозу безопасности. Изученные компанией WABCO ремонтные комплекты "Winnard" содержали низкокачественные прижимные пружины.

Поскольку прижимные пружины не соответствуют заданному нами качеству, необходимо учитывать вероятность преждевременной поломки пружин при эксплуатации автомобиля. Кроме того, упругость однозначно ниже допустимого компанией WABCO значения.

Установлено появление шумов и сильного повреждения прижимной системы, и, соответственно, преждевременная поломка прижимных пружин вследствие невысокой упругости. Кроме того, это приводит к повышенному износу в системе подачи колодок и, соответственно, к необходимости замены тормозной системы.

Поломка пружин из-за незакрепленности деталей тормоза в худшем случае может привести к растрескиванию или повреждению клапанов шин.

Требования компании WABCO к качеству основаны на испытаниях, проведенных в дальних рейсах протяженностью 300.000 км. В проведенных испытаниях ремкомплектов "Winnard" прижимные пружины ломались уже после непродолжительного времени. Это никак не соответствует нашим требованиям к качеству.

Испытания показали, что срок службы пружин составляет лишь 0,8 – 12,0 процентов от нормы. Учитывая такой преждевременный выход из строя, стоит отметить, что представленные пружины ломаются задолго до их предельного износа.



Рис. 2: Сломанные прижимные
пружины стороннего производителя

Вот так выглядят оригинальные прижимные пружины WABCO

Все оригинальные прижимные пружины снабжены логотипом WABCO.

Тем самым оригинальные пружины очень просто отличить от пружин сторонних производителей (не имеющих соответствующего разрешения).

Обращаем внимание на то, что при использовании запасных частей, не разрешенных компанией WABCO, компанией WABCO не принимаются никакие претензии в связи с недостатками и вытекающими из этого повреждениями/ущербом.



Рис. 3: Оригинальные прижимные пружины WABCO

Прижимная система WABCO защищена патентным правом на всю серию PAN компании WABCO (EP 0 694 707 B1).

Реализация патентованных компонентов разрешена только самой компании WABCO и ее авторизованным партнерам. При нарушении патентных прав компания WABCO оставляет за собой право на иск для возмещения ущерба, в связи с бездействием, повлекшим за собой нарушение патентных прав, и уничтожением объектов нарушения патентного права, а также на применение штрафных санкций.