

## КРАН РУЧНОГО ТОРМОЗА (961 722 XXX 0)

Компании WABCO сообщили о случаях ненадлежащей работы кранов ручного тормоза, связанных с чрезмерным износом рычажного механизма. В частности нам поступило небольшое количество кранов ручного тормоза, рукоятки которых проворачивались и не обеспечивали надежную фиксацию механизма в стояночном положении.

### ОПИСАНИЕ

Внутренний механизм крана ручного тормоза обеспечивает блокировку и разблокировку рукоятки в стояночном положении. Проворачивание рукоятки рычага предотвращается его конструкцией. Небольшой допуск (+/-10 градусов) обусловлен наличием небольшого зазора между деталями. В некоторых обследованных экземплярах внутренний рычаг был чрезмерно изношен, и рукоятка могла проворачиваться с превышением нормального допуска.

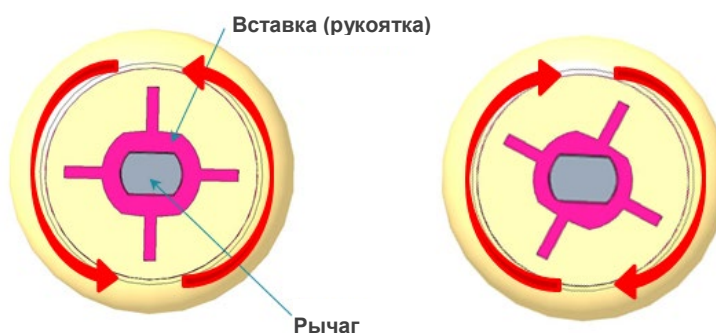
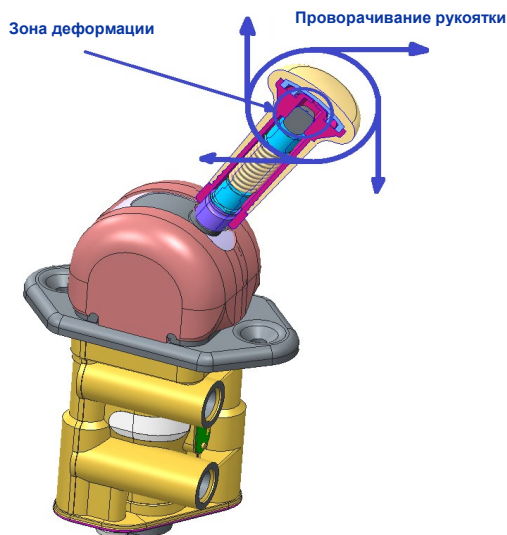
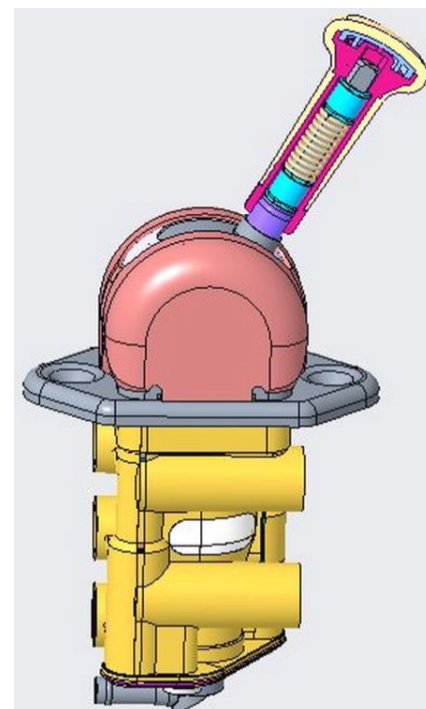
Проворачивание рукоятки крана ручного тормоза с превышением нормального допуска указывает на чрезмерный износ внутреннего рычага. В таких условиях надежная фиксация рукоятки в стояночном положении не гарантируется.

### РЕКОМЕНДАЦИЯ

Как и любые другие механические компоненты, кран ручного тормоза подвержен износу и должен быть заменен, если надлежащее функционирование уже не обеспечивается. Настоятельно рекомендуется проинформировать всех клиентов, использующих кран ручного тормоза, об опасности эксплуатации чрезмерно изношенных кранов.

В частности кран ручного тормоза, рукоятку которого можно повернуть в общей сложности более чем на 20 градусов (слишком велик зазор между деталями) в положении «движение», чрезмерно изношен и подлежит замене. Проверку следует выполнять поворотом рукоятки от максимального левого до максимального правого положения согласно следующей иллюстрации.

Рисунок 1. Кран ручного тормоза



## ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ КРАНЫ РУЧНОГО ТОРМОЗА WABCO

Только некоторые варианты крана ручного тормоза семейства 961 722 xxx 0 (каталожные номера приведены ниже) подпадают под действие настоящего информационного бюллетеня.

Таблица 1. Каталожные номера

4674100110	9617221580	9617222520	9617222667
4674100120	9617221590	9617222527	9617222670
4674100150	9617221700	9617222540	9617222690
8845018410	9617221710	9617222547	9617222697
8845019290	9617221750	9617222580	9617222720
8845025210	9617221757	9617222587	9617222730
9617221500	9617221790	9617222600	9617222810
9617221507	9617221800	9617222607	9617222840
9617221510	9617221830	9617222620	9617222860
9617221517	9617221840	9617222627	9617222910
9617221520	9617221860	9617222640	9617222920
9617221550	9617222250	9617222647	9617223020
9617221560	9617222400	9617222650	9617223120
9617221567	9617222410	9617222657	9617223127
9617221570	9617222510	9617222660	9617223250
9617230560			

Рисунок 2. Ручной рычаг с двумя штифтами



Рисунок 3. Ручной рычаг с двумя штифтами (вид спереди)



В собранном состоянии кран ручного тормоза WABCO можно идентифицировать по двум металлическим штифтам в нижней части рукоятки (см. Рисунки 2 и 3).