

НАПРАСНАЯ ЗАМЕНА МОДУЛЯТОРОВ TEBS E

Хотя нет никаких доказательств о реальной причине случаев возникновения утечки из глушителя TEBS E, модулятор часто заменяют полностью. В настоящем выпуске маркет инфо мы хотели бы дать вам несколько советов по устранению неполадок, и таким образом избежать ненужной замены TEBS E.

ПРИЗНАК

Заметен шум выпуска воздуха, идущий от модулятора TEBS E.

Основная причина 1: Неисправность энергоаккумулятора

Один из энергоаккумуляторов неисправен. Это проявляется в том, что энергоаккумулятор перепускает воздух в рабочую камеру, который после этого сбрасывается в атмосферу через модулятор TEBS E.

Испытание и ремонт

Шум от выпуска воздуха должен исчезнуть, если: 1) активировать ручной тормоз или педаль рабочего тормоза грузовика; 2) поставить прицеп на стояночный тормоз (вытянуть красную кнопку на кране стояночного тормоза прицепа). Чтобы определить неисправный цилиндр энергоаккумулятора, рабочий тормоз должен быть расторможен. Тормозную магистраль необходимо последовательно отключить от энергоаккумуляторных цилиндров. Цилиндр, выпускающий воздух через канал 11, и является дефектным. Необходимо заменить неисправный цилиндр энергоаккумулятора. Компания WABCO рекомендует обмен обоим цилиндрам оси для гарантии одинаковой эффективности торможения.

Основная причина 2: Неисправность пневматического модуля расширения (PEM)

Неисправность клапана защиты от перегрузки, который встроен в пневматический модуль расширения PEM (перепускает воздух из магистрали управления энергоаккумуляторами в магистраль рабочего тормоза, что далее сбрасывается в атмосферу через модулятор TEBS E.)

Испытание и ремонт

Шум от выпуска воздуха должен исчезнуть, если 1) активировать ручной тормоз или педаль рабочего тормоза грузовика; 2) поставить прицеп на стояночный тормоз (вытянуть красную кнопку на кране стояночного тормоза прицепа).

Компания WABCO предлагает ремонтные комплекты, устраняющие упомянутую выше неисправность. Никаких дополнительных действий не требуется, кроме установки соответствующего комплекта.



Применение	Номер модулятора TEBS E	Номер ремкомплекта.
Алюминиевый ремкомплект PEM	480 102 033 / 034 / 035 0 480 102 063 / 064 / 065 0	461 513 921 2
Композитный ремкомплект PEM	480 102 031 / 036 0 480 102 061 / 066 0	461 513 922 2
PEM повторной сборки для TEBS E	Устанавливается на всех модуляторах	461 513 920 2

Более подробную информацию о продукции компании WABCO можно найти в нашем каталоге продукции по ссылке [INFORM](http://inform.wabco-auto.com) (inform.wabco-auto.com), введя номер изделия в поле поиска "Номер изделия" ("Product Number").

Пожалуйста, свяжитесь с вашим партнером по ссылке [WABCO partner](#) для получения дополнительной информации (www.wabco-auto.com/findwabco).