

подходит для: MAN, VW



В грузовых автомобилях и автобусах в качестве указателей направления движения с каждой стороны спереди и сзади предписано устанавливать по одному указателю поворота. При задействовании они должны одновременно загораться с обеих сторон с частотой в 1,5 Гц ( $\pm$  0,5 Гц) = 90 х в минуту ( $\pm$  30 х). Управление указателями поворота осуществляется при помощи выключателя, расположенного на рулевой колонке. Указатели поворота самостоятельно восстанавливают свое прежнее состояние, т. е. при выходе из поворота выключатель автоматически возвращается в исходное положение и процесс мигания завершается.

Возврат в исходное положение осуществляется посредством захвата, установленного на рулевой колонке. Он задействует рычажок на указателе поворота и за счет силы пружины восстанавливает положение выключателя. При этом выключатель размыкается, и соединение с электрическим блоком

1/3 dt-spareparts.com

управления (прерыватель указателей поворота) прерывается, процесс мигания завершен.

С помощью переключателя на рулевой колонке можно также включить звуковой сигнал, дальний и ближний свет фар с проблесковыми маячками, стеклоочистители на две скорости, режим интервальной очистки и систему очистителя и омывателя лобового стекла.

## Выключатель на рулевой колонке DT Spare Parts имеют следующие характеристики:

- 1. Рычаг из устойчивого алюминия, стальной трубы или пластика с износостойкой опорой благодаря увеличенному гнезду подшипника. 2. Форма головки заклепки и исполнение заклепочного соединения
- соответствуют правилам техники соединений. з. Микропереключатели, которые благодаря своей конструкции с посеребренными контактами одинаково хорошо подходят для
- переключения как сильного, так и очень слабого тока. 4. Подогнанные пластиковые цоколи с профессионально опрессованными штекерными соединителями. Для небольших значений переходного сопротивления, а также для защиты от окисления штекерные соединители покрыты никелем или серебром.
- Для обеспечения оптимальной эксплуатационной безопасности очень гибкие кабели, не содержащие галогенов, имеют увеличенное поперечное сечение от 0,5 до 1,5 мм2, соответствующее электрической нагрузке. Высокопрочные паяные соединения с применением исключительно
- бессвинцового припоя. В целях соответствия директиве RoHS 2002/95/EG (RoHS = ограничение содержания вредных веществ) используются только олово, серебро или сплавы медного припоя. При паянии в целях
- предотвращения окисления места спайки используется флюс. 7. Использование высококачественных печатных плат из усиленной стекловолокном эпоксидной смолы вместо менее качественных плат из фенольной смолы/бумаги. Использование компонентов SMD (устройства для поверхностного монтажа) меньшего типоразмера дает возможность автоматизированного производства для достижения более высокой степени зашишенности от отказов.

## Практические советы:

Перед заменой подрудевого переключателя указателя поворота, убедитесь, что заземление, кабели и предохранители находятся в идеальном состоянии и не являются главной причиной неисправности.

Request article or order in **Partner Portal** 

dt-spareparts.com 2/3

## **DT Spare Parts**

Бренд DT Spare Parts из Германии представляет собой полный ассортимент автомобильных запчастей и аксессуаров с гарантией 24 месяца — будь то для грузовых автомобилей, прицепов, автобусов, транспортеров или для прочих областей применения, таких как легковые автомобили, транспортные средства сельскохозяйственного назначения, инженерно-строительные машины, а также для использования в судостроении и промышленности и прочих областях. Гарантированное качество бренда достигается благодаря постоянной оптимизации продукции и строжайшему контролю качества в рамках Diesel Technic Quality System (DTQS).

Дополнительная информация: www.dtqs.de

3/3 dt-spareparts.com