



## MANNOL Contact Cleaner 9893

Contact Cleaner – специальное чистящее средство для быстрой и эффективной очистки и обезжиривания загрязненных и проржавевших электрических контактов всех типов.

Идеально для:

- очистки электрических блоков и контактов, электронных плат и клеммников, цоколей ламп, кабельных разводов, коммуникационных реле, прерывателей-распределителей зажигания, стартеров, генераторов, предохранителей и т.д. в автомобилях;
- штекерных розеток, зажимов, электрораспределительных устройств, контактов аккумуляторных батарей в промышленности и быту;
- аудио- и видеотехники, офисного и торгового электрооборудования — кассовых аппаратов, электронных весов, сканеров и т.д.

Свойства:

- Быстро, эффективно и бережно очищает электрические контакты и разъёмы, а также электронные элементы от жировой и масляной пленок, оксидов, фосфатов, пыли и других изолирующих загрязнений. Снижает электрическое сопротивление контактов и тем самым снижает потери мощности электрооборудования и стабилизирует напряжение;
- Вытесняет влагу, образует водоотталкивающую плёнку;
- Быстро испаряется не оставляя следов и исключая утечки тока и замыкания;
- Обеспечивает долговременную защиту электрических контактов от окисления, сохраняя их проводимость;
- Благодаря высокой проникающей способности улучшает эффективность работы и надежность электронных систем и электрооборудования, предотвращая сбои и отказы;
- Не содержит силикона, безопасно для пластиковых и резиновых деталей, а также для лакокрасочных покрытий;
- Может применяться для обезжиривания металлических поверхностей.

Применение:

Перед очисткой обесточить электрические цепи. Распылить MANNOL Contact Cleaner на загрязнения и оставить на 5-10 минут для действия в зависимости от интенсивности загрязнения. Растворенные загрязнения удалить с помощью ткани или щетки. Избыток состава удалить влажной тканью. При попадании на поверхность пластиковых и лакированных деталей, удалить состав также влажной тканью. Перед подключением к электроцепи подождать 10 минут для испарения остатков

растворителя.

**Specifications**  
**Approval**  
**Recommendation**