Немного истории

Начиная с 80-х годов, начали разрабатываться и использоваться специальные электроконтактные смазочные материалы.

В настоящее время в России производятся несколько типов электропроводящих паст (смазок). Они имеют достаточно узкий спектр применения и зачастую не могут решить всех проблем, возникающих при эксплуатации оборудования.

Данные материалы пригодны к использованию в различных сочетаниях контактных поверхностей, могут работать и при повышенных температурах (250-300 º С). Причем чем выше максимальная рабочая температура, тем дороже паста.

В настоящее время рынок таких материалов представлен российскими смазками (Контактол, Суперконт, серия смазок ЭПС), подобные продукты производят и ряд иностранных компаний. До сих пор многими предприятиями используются смазки общего назначения (литол, солидол, циатим…)

- **По данным ФГУ ВНИИПО МЧС России, примерно 50% возгораний промышленных объектов происходит из-за неправильной эксплуатации электрооборудования!!!!!**