



Смазка предназначена для снижения и стабилизации электрического сопротивления разборных контактных соединений из однородных и разнородных металлов в соответствии с требованиями ГОСТ 10434-82. При использовании контактной смазки ВНИИСМ 98 отпадает необходимость в применении других способов стабилизации электрического сопротивления: тарельчатых пружин, металлопокрытий контактирующих поверхностей и т. д.

Электропроводящая смазка, заполняя микронеровности на контактных поверхностях, и заполняя полости в контактных соединениях (например, при обжатии на провод кабельного наконечника), создает надежную антикоррозионную защиту в соединениях, эксплуатируемых на открытом воздухе и в условиях химически агрессивной окружающей среды (кислоты, щелочи, химически активные газы и аэрозоли, влажный морской воздух).

## Применение

- при монтаже контактных соединений, эксплуатируемых на открытом воздухе (воздействие совокупности климатических факторов, характерных для данного макроклиматического района) (климатические условия У1; 1.1; УХЛ1; 1.1; М1; 1.1; Т1; 1.1 по ГОСТ 15150-69 )
- при монтаже контактных соединений, эксплуатируемых под навесом или в помещениях (объемах), где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха (климатические условия У2; 2.1; УХЛ2; 2.1; М2; 2.1; Т2; 2.1 — по ГОСТ 15150-69 )
- при монтаже контактных соединений, эксплуатируемых в влажном тропическом и тропическом морском климате (климатические условия ТВ1; 1.1; 2; 2.1; ТМ1; 1.1; 2; 2.1; по ГОСТ 15150-69 ) , а так же при влажном морском соленом воздухе в умеренных широтах.
- при монтаже контактных соединений, эксплуатируемых в помещениях (объемах) с повышенной влажностью (например, в неотапливаемых и не вентилируемых подземных помещениях, в том числе шахтах, подвалах, в почве, помещениях, в которых возможно длительное наличие воды или частая конденсация влаги на стенах и потолке (климатические условия категории 5 по ГОСТ 15150-69)
- при монтаже контактных соединений, эксплуатируемых в промышленной атмосфере (тип атмосферы — категория II по ГОСТ 15150-69)
- при монтаже контактных соединений, эксплуатируемых в морской и приморско-промышленной атмосфере (тип атмосферы - категории III и IV по ГОСТ 15150-69)
- при тех случаях, когда надежный контакт имеет важное значение для электро- и пожарной безопасности, или для технологического процесса.
- В соответствии с ГОСТ 9.005-72 Единая система защиты от коррозии и старения. Металлы, сплавы, металлические и неметаллические неорганические покрытия. Допустимые и недопустимые контакты с металлами и неметаллами применение смазки в ряде случаев допускает использовать ограниченно допустимые контакты металлов (прежде всего, в жестких атмосферных условиях).

[Техническая консультация](#)**Характеристики**

|                                                                                        |                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Внешний вид и цвет                                                                     | Однородная вязкая масса светло- до темно-коричневого тона. |
| Диапазон рабочих температур, °C                                                        | от -60°C до +150°C                                         |
| Коррозионное воздействие на металлы при температуре 100°C и выдержке в течение 3 часов | Выдерживает                                                |
| Кратковременно допустимая максимальная температура                                     | до +250 °C                                                 |

По вопросам приобретения Электропроводящая смазка ВНИИСМ 98 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов