

**СУПЕРКОНТ**

ДАТА ОБРАЗОВАНИЯ 1993 г.

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА



**ООО НПФ «СУПЕРКОНТ»**

Юридический адрес: 660049 Красноярск, ул. Парижской коммуны, 30-191.  
Тел.: 8-904-892-78-16 [www.supercont.net](http://www.supercont.net) E-mail: supercont@yandex.ru



**УНИВЕРСАЛЬНАЯ АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩАЯ СМАЗКА  
СУПЕРКОНТ  
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**

«\_\_»\_\_ 2023 г. Партия № \_\_\_\_\_ ТУ 5463-001-10211815-2014 Патент РФ № 2046412

Показатели качества:

- Метод контроля - по ГОСТ 17441-84 на надежность
- Материал контактов - медь-алюминий
- Площадь контакта, мм<sup>2</sup> = 400
- Усилие стяжки контакт-деталей – по ГОСТ 10434-82
- Плотность рабочего тока, А/мм<sup>2</sup> - 0,4
- Предельная температура нагревания контактов Cu-Al, °С - 350
- Показатели падения напряжения после...ПЯТИ ..... циклов нагревание-охлаждение до 350°С

№	Название	Падение напряжения, мВ					Визуальный контроль
		ПЯТЫЙ цикл					
		Ускоренные испытания в режиме циклического нагревания по методике п.2.8 ГОСТ 17441-84					До испытаний
Измерения при температуре контактов, °С					После испытаний		
50	100	200	300	350			
1	Контрольные без смазки	1.45 мВ	2.31 мВ	1.80 мВ	2.14 мВ	2.68 мВ	
2	Со смазкой Суперконт	0.52 мВ	0.54 мВ	0.55 мВ	0.60 мВ	0.62 мВ	

**Примечание:** для периодических испытаний произвольно отобрана проба из технологической пары 140  
Для оценки темпов старения достаточно 3-5 циклов нагревания сборки до 350 гр.С  
На первом цикле - предельную температуру нагревания ограничивали до 200 гр.С для форматирования контакта.  
2 - 5 циклы - нагревание увеличивали до 350 гр.С - **испытания на надежность.**  
Смазка Суперконт рекомендована к применению Техническим циркуляром № 7-18/94 АК Электромонтаж).  
Гарантируемые показатели:

1. Уменьшение электрического сопротивления в контактах Al-Al, Cu-Al в 2 раза.
2. Полное соответствие контактов со смазкой требованиям ГОСТ 10434-82 по безопасной эксплуатации
3. Класс гигиенической опасности – безопасна, 3 класс по ГОСТ 12.1.007-78
4. **Взрыво-, пожарная безопасность подтверждена Заключением № 28-БЭР ВостНИИ «Безопасность»**
5. Срок хранения смазки в таре поставщика, **не ограничен.**
6. Срок эксплуатации в контактах оборудования - без ограничения.

Из-за отсутствия стандартных государственных методов оценки качества смазки  
СЕРТИФИКАЦИЯ НЕ ТРЕБУЕТСЯ. **100% авторский контроль**

**ОТК**

Директор

*Димитрова*



М.В. Димитрова