

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 E-mail: supercont@yandex.ru



**УНИВЕРСАЛЬНАЯ АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩАЯ СМАЗКА
СУПЕРКОНТ
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**

«__»__ 20__ 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, мм² = 400
- Усилие стяжки контакт-деталей – по ГОСТ 10434-82
- Плотность рабочего тока, А/мм² - 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

