



Двухкомпонентный заливочный кремнийорганический компаунд, предназначенный для корпусной заливки изделий радиоэлектронной техники для защиты компонентов от внешних воздействующих факторов (ударные и вибрационные нагрузки, влага, загрязнения, химически активные вещества и др.) и для обеспечения теплового режима работы изделия.

### Основные особенности:

- Высокая теплопроводность (более 1,1 Вт/(м·К)): эффективно отводит тепло от нагреваемых в процессе работы электронных компонентов, незаменим для заливки высокомоощных устройств
- Низкая заливочная вязкость обеспечивает высокую заполняемость, что способствует максимальному теплоотводу от всех компонентов электронных и микросборочных устройств; отверждается без пузырей
- Отверждается при комнатной температуре либо при повышенной (ускоренный режим)
- Высокая эластичность во всем диапазоне рабочих температур, высочайшая стойкость к воздействию внешних факторов: ударные, вибрационные нагрузки, резкие перепады температур и др.
- Исключительно широкий диапазон рабочих температур: от -60°C до +250°C
- Отсутствие усадки при отверждении
- Полностью на отечественном сырье

### Техническая консультация

Показатель	Значение
Внешний вид	Однородная вязкая жидкость серого цвета
Жизнеспособность, минут при температуре 15-35 °С, не менее	40
Время полного отверждения, часов «Холодный» режим отверждения:	

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



КТК-1 ТУ 2252-037-89021704-2013

— при температуре 15-35 °С	24
«Горячий» режим отверждения:	
— при температуре 60-70 °С	4
Теплопроводность, Вт/(м·К), не менее	1,1
Относительное удлинение, %, не менее	30
Прочность при растяжении, МПа, не менее	0,5
Плотность, г/см <sup>3</sup>	2,5
Объемное электрическое сопротивление, Ом·см, не менее	4*1010
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... + 250

По вопросам приобретения **КТК-1 ТУ 2252-037-89021704-2013** 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