

# ВЫСОКОВЯЗКАЯ ТЕПЛОПРОВОДЯЩАЯ ПАСТА КПТД-4 (ЖИДКАЯ ТЕРМОПРОКЛАДКА)



**ЖИДКАЯ ТЕРМОПРОКЛАДКА** — это инновационный материал, который сочетает в себе свойства термопасты и обычных термопрокладок. Она представляет собой вязкую массу, способную заполнять относительно большие зазоры между нагревающимися элементами и охлаждающими поверхностями.



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

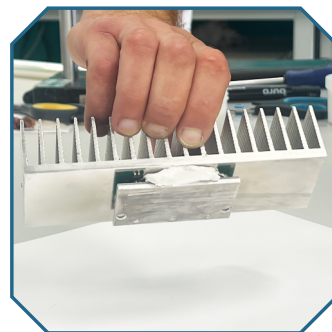
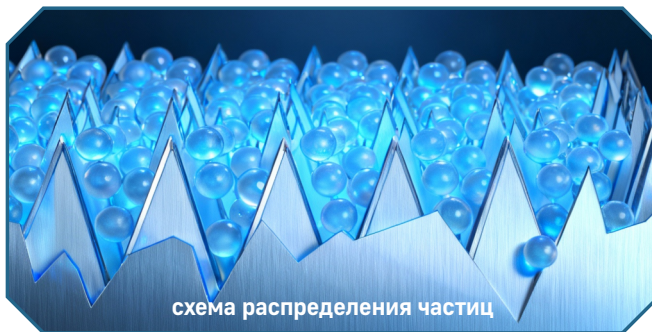
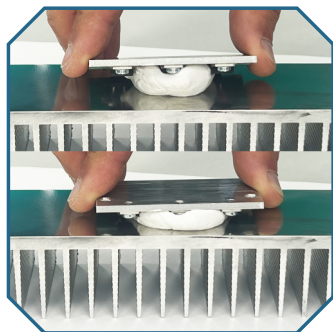
- Компьютеры, мобильные и игровые устройства
- Модули управления и источники питания
- Оборудование для преобразования энергии
- Силовые полупроводниковые приборы
- Модули памяти

## ПРЕИМУЩЕСТВА

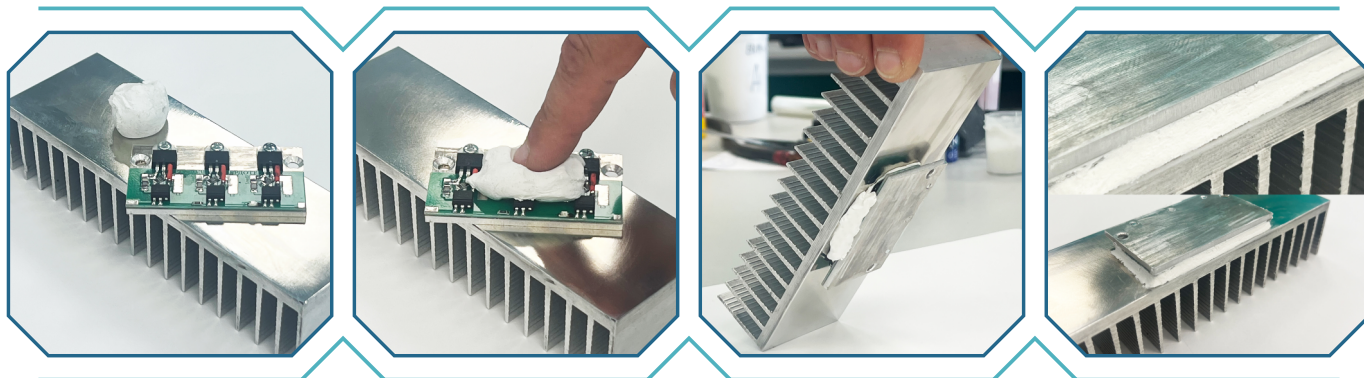
- Обеспечивает эффективный отвод тепла от источника к приемнику
- Не изменяет микрогеометрию поверхности источника и приемника тепла при монтаже
- Не оказывает коррозионного воздействия
- Имеет длительный ресурс работы
- Эффективно наносится на поверхность и легко деформируется
- Не изменяет свои физико-механические свойства в процессе эксплуатации

## ПОДТВЕРЖДЕННАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМОПРОКЛАДКИ



**СДЕЛАНО В БЕЛАРУСИ**



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Паста КТПД	Норма по ТУ РБ 100009933.004-2001 изм.11	Методы контроля
Внешний вид	Однородная вязко-пластичная масса серого цвета без механических примесей	ГОСТ 20841.1
Плотность, г/см <sup>3</sup>	2,8-2,9	ASTM D792
Пенетрация	186-203	ASTM D217
Коррозионное воздействие	Отсутствие зелени на медной пластинке	ГОСТ 9080
Теплопроводность, Вт/(м·К), не менее	7,7	ASTM D 5470
Удельное термическое сопротивление (термоинтерфейс), (К*см <sup>2</sup> )/Вт, не более	0,3	ASTM D5470

## КОНТРОЛЬ СВОЙСТВ В АККРЕДИТОВАННОЙ ЛАБОРАТОРИИ



Научно-исследовательская лаборатория ОДО Евролиния прошла оценку компетентности на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 со стороны национального органа по аккредитации Республики Беларусь. Лаборатория получила аккредитацию в Национальной системе аккредитации (аттестат аккредитации №BY/112 2.5566).

### ФАСОВКА В ПЭТ И ЖЕСТЯНЫЕ БАНКИ

Вес: 100 г, 150 г,  
250 г, 500 г, 1000 г



105064, г. Москва,  
Нижний Сусальный пер. 5  
стр.12, этаж 1, к. 7

+7 (495) 729-5924 (офис)  
+7 (985) 207-9037 (моб)

kptd-m.ru  
info@kptd-m.ru



СДЕЛАНО В БЕЛАРУСИ