

Внешний вид и комплектация товара могут быть дополнены или изменены в случае его усовершенствования или улучшения качества товара.

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ:

Модель: 2E TB11-2

Цвет	Серый
Теплопроводность, (W/(m·K))	>11
Тепловое сопротивление, (°C·in <sup>2</sup> / W)	<0,0012
Удельный вес, (g/cm <sup>3</sup> )	3,25
Вязкость	1000
Диапазон рабочих температур, (°C)	-30...+280°C
Вес, (g)	2

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ:



- 1 – шприц с термопастой в объеме, согласно спецификации
- 2 – пластиковая лопатка для нанесения термопасты
- 3 – салфетка для очистки от термопасты
- 4 – резиновая насадка на шприц для нанесения пасты
- 5 – инструкция

#### НАНЕСЕНИЕ ТЕРМОПАСТЫ:

##### 1. Подготовка поверхности:

- внимательно проверьте и подготовьте поверхность: удалите пленки и другие защитные элементы. Если необходимо, удалите остатки термопасты специальными салфетками для электронных устройств;

- если вы наносите термопасту на новое устройство, поверхность протирать не требуется.

##### 2. Способы нанесения термопасты:

- выдавите каплю термопасты по центру для малой поверхности или несколько капель, для поверхности большого размера, разнесите равномерно при помощи пластиковой лопатки;



- выдавите крест на крест термопасту на поверхность большого размера, разнесите равномерно при помощи пластиковой лопатки.



**Внимание!** Большое количество термопасты приведет к перегреву и обратному температурному эффекту. Термопаста выравнивает поверхность и вытесняет при этом воздух, тем самым способствует улучшению теплопроводности металлов.



Хранить при температуре, которая не превышает +25 °C, в местах недоступных для детей и животных. Не допускать высоких температур и попадания прямого солнечного света при хранении изделия. После использования, осуществить утилизацию упаковки, согласно местных требований утилизации.



## 2E THERMOBOOST

### THERMAL PASTE 2E TB11-2



2E.UA

## APPLICATION GUIDE

### КЕРІВНИЦТВО ПО ВИКОРОСТАННЮ ТА НАНЕСЕННЮ ТЕРМОПАСТИ

### РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И НАНЕСЕНИЮ ТЕРМОПАСТЫ

#### EN APPLICATION GUIDE FOR THERMAL PASTE USAGE

Thermal paste 2E TB11-2 – is a multicomponent plastic substance with high thermal conductivity. Thermal paste is used to reduce the thermal resistance between the two contact surfaces, generally by filling the air gaps between them.

Usage: apply to the CPU, VGA, LED, Chipset and other components of a personal computer, various electronic devices. Use only as directed.



WARNING!

Thermal paste is not a foodstuff, do not eat or taste it. Avoid contact of thermal paste with skin, eyes. Keep out of the reach of children and animals. If the paste hits the skin, rinse immediately with water. Contact your doctor immediately if you get into the body a thermal paste.

Appearance and equipment of item can be supplemented or modified for the purpose of the improvements or for improvement of product quality.

#### SPECIFICATION:

Model: 2E TB11-2

Color	Grey
Thermal Conductivity, (W/(m·K))	>11
Thermal Impedance, (°C·in <sup>2</sup> / W)	<0,0012
Specific Gravity, (g/cm <sup>3</sup> )	3,25
Viscosity	1000
Operating temperature range, (°C)	-30...+280°C
Weight, (g)	2

#### COMPONENTS:



- 1 – syringe with thermal paste, volume according specification
- 2 – plastic scraper for thermal grease applying
- 3 – grease cleanser
- 4 – rubber scraper for syringe for paste application
- 5 – application guide

#### THERMAL PASTE APPLICATION:

##### 1. Surface preparation:

- carefully inspect and prepare the surface: remove the films and other safety features. If necessary, remove the residues of the thermal paste with special wipes for electronic devices;

- if you apply thermal paste on a new device, it is not necessary to wipe the surface.

## 2. Methods of applying thermal paste:

- squeeze out one drop of thermal paste on the middle of small surface and few drops, if you have a large surface. You can spread the paste evenly with a plastic scraper;



- squeeze out thermal paste crosswise on the large-size surface, spread the paste evenly with a plastic scraper.



**Warning!** Excessive substance of thermal paste will overheat and inverse temperature effect. Thermal grease evens out the surface and displaces air, thereby improving the thermal conductivity of metals.



Store at a temperature that does not exceed +25 °C, out of the reach of children and animals. When storing the product, avoid high temperatures and direct sunlight. After use, dispose of the packaging in accordance with local recycling requirements.

## UA КЕРІВНИЦТВО ПО ВИКОРОСТАННЮ ТА НАНЕСЕННЮ ТЕРМОПАСТИ

Термопаста **2E TB11-2** – багатокомпонентна пластична речовина з високою теплопровідністю. Термопаста використовується для зменшення теплового опору між двома дотичними поверхнями, а саме, за рахунок заповнення повітряних зазорів між ними.

Використання: шляхом нанесення на CPU, VGA, LED, Chipset та інші компоненти персонального комп'ютера, та інших електронних пристроїв. Використовувати за призначенням.



УВАГА!

Термопаста не є харчовим продуктом, не вживайте всередину. Уникайте контакту термопаста зі шкірою, очима. Зберігайте в недоступному для дітей та тварин місці. Якщо термопаста потрапила на шкіру, негайно змийте водою. Якщо під час використання, термопаста потрапила в організм – негайно зверніться до лікаря.

Зовнішній вигляд і комплектація товару можуть бути доповнені або змінені за метою його удосконалення або поліпшення якості товару.

### СПЕЦИФІКАЦІЯ:

Модель: **2E TB11-2**

Колір	Сірий
Теплопровідність, (W/(m·K))	>11
Тепловий опір, (*C·in <sup>2</sup> / W)	<0,0012
Питома вага, (g/cm <sup>3</sup> )	3,25
В'язкість	1000
Діапазон робочих температур, (*C)	-30...+280°C
Вага, (g)	2

### КОМПЛЕКТАЦІЯ:



- 1 – шприц з термопастою, ємність згідно специфікації
- 2 – пластикова лопатка для нанесення термопаста
- 3 – серветка для очищення від термопаста
- 4 – гумова насадка на шприц для нанесення паста
- 5 – інструкція

### НАНЕСЕННЯ ТЕРМОПАСТИ:

#### 1. Підготовка поверхні:

- уважно перевірте та підготуйте поверхню: зніміть плівки та інші захисні елементи. Якщо необхідно, видаліть залишки термопаста спеціальними серветками для електронних пристроїв;

- якщо необхідно нанести термопасту на новий пристрій, поверхню протирати не треба.

#### 2. Способи нанесення термопаста:

- выдавити краплю термопаста по центру на малу поверхню та декілька крапель, якщо поверхня більшого розміру, розподіліть її рівномірно, за допомогою пластикової лопатки;



- выдавити термопасту хрест на хрест на поверхню великого розміру, розподіліть її рівномірно, за допомогою пластикової лопатки.



**Увага!** Велика кількість термопаста може призвести до перегріву та зворотному температурному ефекту. Термопаста вирівнює поверхню та витісняє повітря, тим самим забезпечує ефективну теплопровідність металів.



ВАЖЛИВО!

Зберігати при температурі, що не перевищує +25 °C, в місцях, недоступних для дітей та тварин. Запобігати впливу високих температур та прямого сонячного проміння. Після використання, здійснювати утилізацію упаковки, згідно місцевих правил щодо утилізації.

## RU РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И НАНЕСЕНИЮ ТЕРМОПАСТЫ

Термопаста **2E TB11-2** – многокомпонентное пластическое вещество с высокой теплопроводностью. Термопаста используется для уменьшения теплового сопротивления между двумя соприкасающимися поверхностями, а именно, за счет заполнения воздушных зазоров между ними.

Использование: нанесение на CPU, VGA, LED, Chipset и другие компоненты персонального компьютера, различных электронных устройств. Использовать по назначению.



ВНИМАНИЕ!

Термопаста не является пищевым продуктом, не употребляйте вовнутрь. Избегайте контакт термопаста с кожей, глазами. Берите в недоступном для детей и животных месте. Если термопаста попала на кожу, немедленно смойте водой. При попадании во внутрь – немедленно обратитесь к врачу.