

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)42-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-42  
Белгород (4735)40-23-142  
Благовещенск (4162)35-142-07  
Брянск (4232)59-03-52  
Владивосток (423)249-42-31  
Владикавказ (8672)42-90-42  
Владимир (4935) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-42  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-142

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-42  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4242)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-42  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (4352)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (4219)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-142-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)357-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4262)44-53-42  
Оренбург (4232)37-68-04  
Пенза (8412)35-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-142  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)35-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)35-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4212)29-41-42  
Сочи (862)242-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)42-95-17  
Сургут (3462)77-98-42  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4352)63-31-42  
Тольятти (8435)63-91-07  
Томск (3835)98-41-53  
Тула (4272)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8435)24-23-59  
Уфа (347)359-42-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8435)42-53-07  
Челябинск (421)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-142  
Чита (3035)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4422)69-52-93

<https://energoflex.nt-rt.ru> || [exe@nt-rt.ru](mailto:exe@nt-rt.ru)

## Гибкие теплоизоляционные трубки из полиэтиленовой пены BLACK STAR 06/6-2. Технические характеристики



Energoflex Black Star 6x6 трубки черного цвета предназначены для термоизоляции медных трубок систем кондиционирования. Структура вспененного полиэтилена состоит из закрытых ячеек, благодаря чему материал абсолютно не пропускает влагу. Эта особенность позволяет применять изделия для теплоизоляции труб с хладагентами, которые в большей степени нуждаются в защите от выпадения конденсата и образовании коррозии:

- системы кондиционирования воздуха,
- холодильные системы.

Утеплитель Блэк Стар изготавливается без монтажного разреза. Ровная сторона материала позволяет легко одеть его на изолируемую поверхность без использования талька. Простота проведения монтажных работ, в том числе без средств индивидуальной защиты, долговечность и стойкость к щелочным средам способствуют широкому распространению изоляции.

Рабочая температура составляет + 95°C. Срок эксплуатации в соответствии с заключением НТО ОАО "НИИМосстрой" достигает 25 лет.

Размеры линейного ряда Энергофлекс Блэк Стар специально подобраны под линейку медных трубопроводов холодильной техники и кондиционирования. Так наружному диаметру медной трубы 1/4 дюйма или 6,35 мм соответствует изоляция с внутренним диаметром 06 мм – Energoflex Black Star 6x6.

Технические характеристики

| Характеристика                                          | Значение                                                                       |          | Методика           |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| Коэффициент теплопроводности, λ Вт/(м·°C)               | при 10°C                                                                       | при 20°C | при 30°C           |
|                                                         | 0,039                                                                          | 0,04     | 0,042              |
| Максимальная рабочая температура, °C                    | 95                                                                             |          | ГОСТ EN 14707-2011 |
| Группа горючести                                        | Г1                                                                             |          | ГОСТ 30244-94      |
| Фактор сопротивления диффузии водяного пара μ, не менее | 3000                                                                           |          | ГОСТ 32303-2011    |
| Коррозионная безопасность                               | Стойки к агрессивным строительным материалам – цементу, бетону, гипсу, извести |          |                    |
| Экологическая безопасность                              | Не содержат хлорфторуглеводородов и серы                                       |          |                    |

|                              |                            |                                 |                                |                           |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Алматы (7273)495-231         | Ижевск (3412)26-03-58      | Магнитогорск (4219)55-03-13     | Пермь (342)205-81-47           | Тверь (4352)63-31-42      |
| Ангарск (3955)42-70-56       | Иваново (4932)77-34-06     | Москва (495)268-04-70           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Тольяти (8435)63-91-07    |
| Архангельск (8182)63-90-72   | Иркутск (395)279-98-46     | Мурманск (8152)59-142-93        | Рязань (4912)46-61-142         | Томск (3835)98-41-53      |
| Астрахань (8512)99-46-04     | Казань (843)206-01-42      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16          | Тула (4272)33-79-87       |
| Барнаул (3852)73-04-42       | Калининград (4012)72-03-81 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Саранск (8342)35-96-24         | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Белгород (4735)40-23-142     | Калуга (4242)92-23-67      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Улан-Удэ (3012)59-97-51   |
| Благовещенск (4162)35-142-07 | Кемерово (3842)65-04-62    | Новосибирск (383)357-86-73      | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8435)24-23-59  |
| Брянск (4232)59-03-52        | Киров (8332)68-02-04       | Омск (3812)21-46-40             | Севастополь (8692)35-31-93     | Уфа (347)359-42-12        |
| Владивосток (423)249-42-31   | Коломна (4966)23-41-49     | Оренбург (4232)37-68-04         | Симферополь (3652)67-13-56     | Хабаровск (4212)92-98-04  |
| Владикавказ (8672)42-90-42   | Кострома (4942)77-07-42    | Пенза (8412)35-31-16            | Смоленск (4212)29-41-42        | Чебоксары (8435)42-53-07  |
| Владимир (4935) 49-43-18     | Краснодар (861)203-40-90   | Петрозаводск (8142)55-98-37     | Сочи (862)242-72-31            | Челябинск (421)202-03-61  |
| Волгоград (844)278-03-42     | Красноярск (391)204-63-61  | Псков (8112)59-10-37            | Ставрополь (8652)20-65-13      | Череповец (8202)49-02-142 |
| Вологда (8172)26-41-59       | Курск (4712)77-13-04       |                                 | Сыктывкар (8212)42-95-17       | Чита (3035)38-34-83       |
| Воронеж (473)204-51-73       | Курган (4352)50-90-47      |                                 | Сургут (3462)77-98-42          | Якутск (4112)23-90-97     |
| Екатеринбург (343)384-55-142 | Липецк (4742)52-20-81      |                                 | Тамбов (4752)50-40-97          | Ярославль (4422)69-52-93  |
|                              | Киргизия (996)312-96-26-47 | Россия (495)268-04-70           | Казахстан (772)734-952-31      |                           |