

Теплоизолирующие кожухи

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: erc@nt-rt.ru || сайт: <https://etra.nt-rt.ru/>

Теплоизоляция теплообменника

«ЭТРА» может изготовить и установить теплоизолирующий кожух в двух исполнениях:

1) кожух из мягкого изолирующего материала.

Такая «шубка» изготавливается по точным размерам аппарата из специального материала – стеклоткани с полиуретановым покрытием. Ткань выдерживает температуры до +150 град. С.

2) жесткий теплоизолирующий кожух

Изготавливается из оцинкованного металла, алюминиевого листа или нержавеющей стали толщиной 0,5-0,8 мм. Внутри кожух проклеивается теплоизолирующим материалом толщиной около 2 см. Кожух оснащается специальными креплениями, соединяющими отдельные листы.

И в том, и в другом случае система крепления обеспечивает возможность быстрого монтажа и демонтажа для проведения осмотра, ТО или ремонта теплообменника.

Характеристики теплоизоляции теплообменников:

Мягкая теплоизоляция

УТЕПЛИТЕЛЬ	
Характеристики	Плотность номинальная, кг/м ³ - 43\; Теплопроводность при 25 °С , Вт/мК – 0,38; Классификационная температура (максимальная), °С – 600-750.
Описание	Волокно БСТВ, из которого сделаны маты МТБ, обладает отличными теплоизоляционными свойствами, не горит, не поддается старению, устойчиво к агрессивным воздействиям химической среды, а также к вибрациям. Маты из базальтового супертонкого волокна марки БСТВ представляют собой слои хаотически расположенных штапельных супертонких волокон, скрепленных между собой силой сцепления. Волокно из базальта превосходит стеклянное штапельное волокно марки СТВ по теплопроводности и жаропрочности в 1, 5 раза, по прочности в 2 раза, по гигроскопичности в 40 раз. Маты предназначены для изготовления теплоизоляционных и звукопоглощающих материалов, которые используются для изоляции высокотемпературных печей, паропроводов, электрофильтров цементных заводов, холодильных установок. Базальтовое волокно устойчиво к вибрации, поэтому маты применяют для изоляции промышленных кондиционеров и вентиляционных установок. Высокая звукопоглощающая способность базальтового волокна позволяет использовать маты в строительстве для тепло- и звукоизоляции наружных стен зданий, перегородок, потолков и кровель, что при значительном снижении веса сооружений существенно улучшает нос теплотехнические свойства. Одним из самых перспективных направлений является изготовление труб из композиционных материалов на основе базальтовых волокон, которые отличаются коррозионной стойкостью, срок эксплуатации труб более 50 лет. По физико-химическим свойствам изделия из базальта превосходят сталь, асбест и другие традиционные материалы, экологически безопасны.

В Е И В У Т Е ОБКЛ К	
Характеристики	Температура применения ткани с покрытием - 50 - 280°C егорючий материал по ОСТ - 30244- 4
Описание	Стеклоткань с силиконовым покрытием (СИ1)- техническая ткань специального назначения покрытая силиконовым резиновым слоем. Ткань производится на основе стекловолокна марки Е . Силиконовое покрытие обеспечивает полную газо и водо непроницаемость, устойчивость к воздействию вибраций, увеличивает износостойкость материала. вет силиконового покрытия стандартно серебристый.

есткая теплоизоляция

Материал корпуса	Оцинкованный металл (стандарт), нержавеющая сталь, алюминиевые листы.	
Толщина материала	0.5 (стандарт), 0.6, 0.7, 0.8 мм	
Толщина утеплителя	Материал - каучук	1 мм
	Материал - каменная вата	40 мм
Тип утепления	вспененный каучук, каменная вата	
Тип соединения	на быстрос емных замках	
Срок службы	15 лет	
абочая температура	до 150°C (кратковременно до 180°C)	





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: erc@nt-rt.ru || сайт: <https://etra.nt-rt.ru/>