

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://termocover.nt-rt.ru/> || kdo@nt-rt.ru

ТЕРМОЧЕХЛЫ ДЛЯ КИПиА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО СЪЕМНОЙ ИЗОЛЯЦИИ
ДЛЯ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ И АППАРАТУРЫ



Теплоизоляционные энергетические чехлы марки «ЧСТЭ» – это гибкая быстросъемная изоляция из минеральной ваты (либо других утеплителей, подобранных исходя из температуры эксплуатации), закрытая со всех сторон обкладочным материалом. Чехлы предназначены для многократного использования в качестве изоляции **контрольно-измерительных приборов и тепловой автоматики**.

Теплоизоляционный слой, материалы внутренней и внешней обкладки подбираются в зависимости от технологических особенностей и температурных режимов эксплуатации оборудования.

Термочехлы «ЧСТЭ» изготовлены в соответствии с **ТУ 5760-007-79784364- 2015** «Чехлы съемные теплоизоляционные энергетические из минеральной ваты», разработанными специально под потребности промышленных, теплоэнергетических и теплоснабжающих предприятий.

Применяемые материалы обкладочного слоя

*По желанию заказчика допускается применение другого сырья и материалов с аналогичными характеристиками, не ухудшающими качество готового изделия.

Стеклоткань с тефлоновым покрытием

- Группа горючести Г1
- Температура применения ткани с покрытием от -54 °С до +315 °С
- Поверхностная плотность не менее 561 г/м²
- Толщина материала не менее 0,38 мм.
- Вес покрытия 134 г/м²



- Влагостойкость
- Высокая химстойкость к концентрированным кислотам, щелочам, продуктам нефтепереработки
- Термостойкость
- Не склонен к накоплению статического электричества
- Антиадгезионность

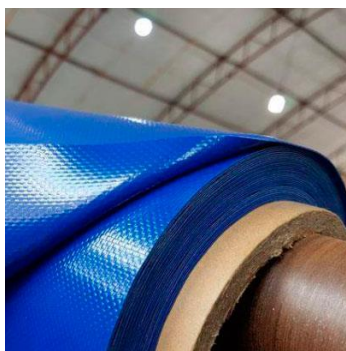
Стеклоткань с силиконовым покрытием

- Группа горючести Г1
- Температура применения ткани с покрытием от -70 °С до +280 °С
- Поверхностная плотность не менее 550 г/м²
- Толщина материала не менее 0,45 мм.
- Вес покрытия 160 г/м²



- Водо-и газонепроницаемость
- Высокая химстойкость к кислотам, щелочам, продуктам нефтепереработки, УФ-излучению
- Устойчивость к механическим воздействиям, температурным перепадам
- Устойчивость к воздействию вибраций

- Группа горючести Г2
- Рабочая температура от -50 °С до +70 °С
- Разрывная нагрузка не менее,
в продольном направлении – 200 даН
в поперечном направлении – 180 даН



- Водно- и воздухопроницаемость
- Пожаровзрывобезопасность
- Электрическая искробезопасность
- Устойчив к УФ-излучению
- Износостойкий

Применяемые материалы теплоизоляционного слоя

*По желанию заказчика допускается применение другого сырья и материалов с аналогичными характеристиками, не ухудшающими качество готового изделия.

Маты теплоизоляционные базальтовые МТБ-30, МТБ-43

- Класс горючести НГ
- Плотность 30-43 кг/м³
- Теплопроводность при t 25 °С - 0,038 Вт/м*К
- Температура применения, от -269 °С до +700 °С
- Толщина 80 мм., с сжатием до 65 мм.



- Тепло- и звукоизоляция
- Высокая паропроницаемость и гигроскопичность
- Устойчивость к биокоррозии, солнечной радиации и вибрации
- Химстойкость

Иглопробивные маты

- Температурный диапазон эксплуатации от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+550\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Группа горючести НГ
- Теплопроводность при $t\ 25\text{ }^{\circ}\text{C}$ – $0,030\text{ Вт/м}\cdot\text{K}$
- Толщина от 5 до 20 мм.



- Высокая эластичность и гибкость
- Термо- и химстойкость
- Не содержит коррозионных агентов
- Низкая теплопроводность
- Устойчив к воздействию пара, масла, воды

K-Flex ST

- Класс горючести Г1
- Плотность $40\pm 15\text{ кг/м}^3$
- Теплопроводность при $t\ 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $0,034\text{ Вт/м}\cdot\text{K}$
- Температура применения от $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+110\text{ }^{\circ}\text{C}$



- Масло- бензостойкость
- Устойчив к воздействию УФ-излучения
- Влагонепроницаемость
- Имеет высокое диффузионное сопротивление

Energoflex

- Класс горючести Г1
- Водопоглощение $0,09\text{ кг/м}^2$
- Теплопроводность при $t\ 20\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $0,039\text{ Вт/м}\cdot\text{K}$
- Температура применения до $+95\text{ }^{\circ}\text{C}$

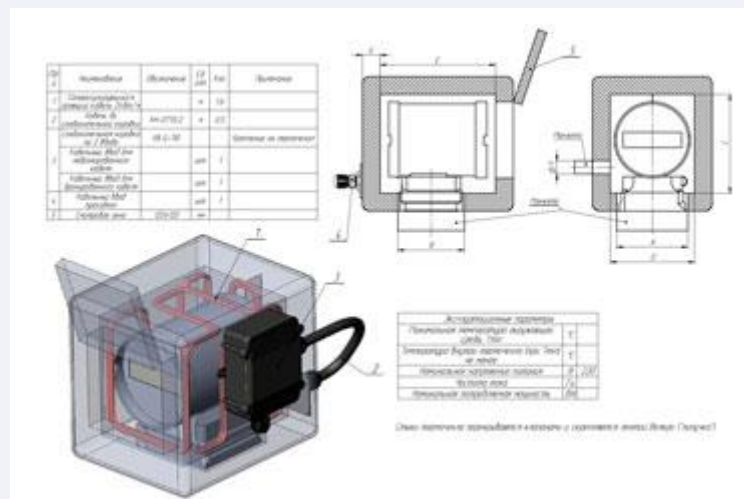


- Низкая теплопроводность
- Высокая влаго- и парозащищенность
- Устойчив к агрессивным строительным материалам
- Экологически безопасен

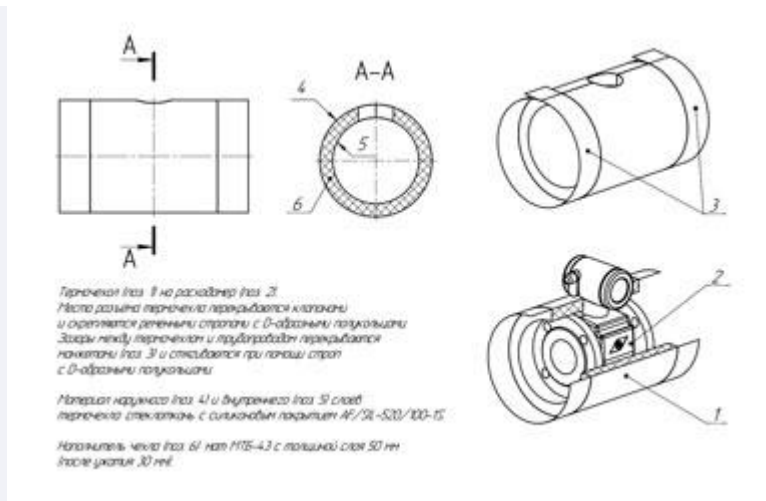
Выберите подходящий тип чехла

С учетом конструкции изолируемого объекта, термочехлы для КИП могут быть оснащены различными системами обогрева в виде саморегулирующегося или резистивного греющего кабеля, нагревательных элементов с встроенными термостатами или терморегуляторами, выполнены со сквозной прошивкой или без сквозной прошивки. Для использования оборудования во взрывоопасных зонах быстросъемная изоляция изготавливается во взрывозащищенной модификации.

Быстросъемные термочехлы ЧСТЭ-200



Быстросъемные термочехлы ЧСТЭ-400



Быстросъемные термочехлы ЧСТЭ-1100

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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

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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://termocover.nt-rt.ru/> || kdo@nt-rt.ru