

БСТИ СтальБокс™

блочная съемная теплоизоляция для быстрого доступа и контроля

2017

Реакторы



Фланцы



Емкости

Трубопроводная арматура



Сварные соединения



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: dsm@nt-rt.ru || Сайт: <http://defsistemas.nt-rt.ru/>



БСТИ СтальБокс™ – блочная съемная теплоизоляция, предназначенная для укрытия технологического оборудования с целью энегосбережения. Выпускаются по ТУ ДВТФ.623359.007.

Благодаря своей конструкции СтальБокс™ позволяет осуществлять быстрый доступ к узлам, которым требуется периодический доступ, в том числе, сварным швам для осуществления периодического контроля и обслуживания.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Блочная съемная теплоизоляция предназначена для укрытия прямых и сложных участков трубопроводов, запорной арматуры, емкостей, реакторов, вентилях, задвижек, дисковых затворов, фильтров, фланцевых соединений, отводов, сварных швов и другого технологического оборудования, к которым необходим периодический доступ и осмотр.



Для насосного и компрессорного оборудования



Для оборудования сложной конфигурации



Для турбин и двигателей различного назначения



Для запорной арматуры, кранов, задвижек, соединений

БСТИ СтальБокс™
на запорную арматуру



БСТИ СтальБокс™
на участок трубопровода



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Металлическая внешняя оболочка обеспечивает жесткость конструкции и защищает теплоизоляцию и оборудование от внешних воздействий. Возможно изготовление БСТИ СтальБокс™ с защитой внутреннего слоя теплоизоляции от протечек из ткани или металла, с возможностью полной защиты теплоизоляции.
- Накидные замки и петли служат для быстрого монтажа без использования дополнительного инструмента. Блоки весом более 10 кг оборудуются дополнительными ручками.
- Небольшой нахлест по местам соединений, препятствует попаданию влаги внутрь кожуха.
- Прижимы внутри кожуха поддерживают теплоизоляционный слой и защищают его от сминания в течении всего срока эксплуатации.
- Возможны технические решения со сроком службы БСТИ СтальБокс™ до 30 - 50 лет.



БСТИ СтальБокс SZ - F 250 - 1,6 - 50 C - SA T2 - 0.1

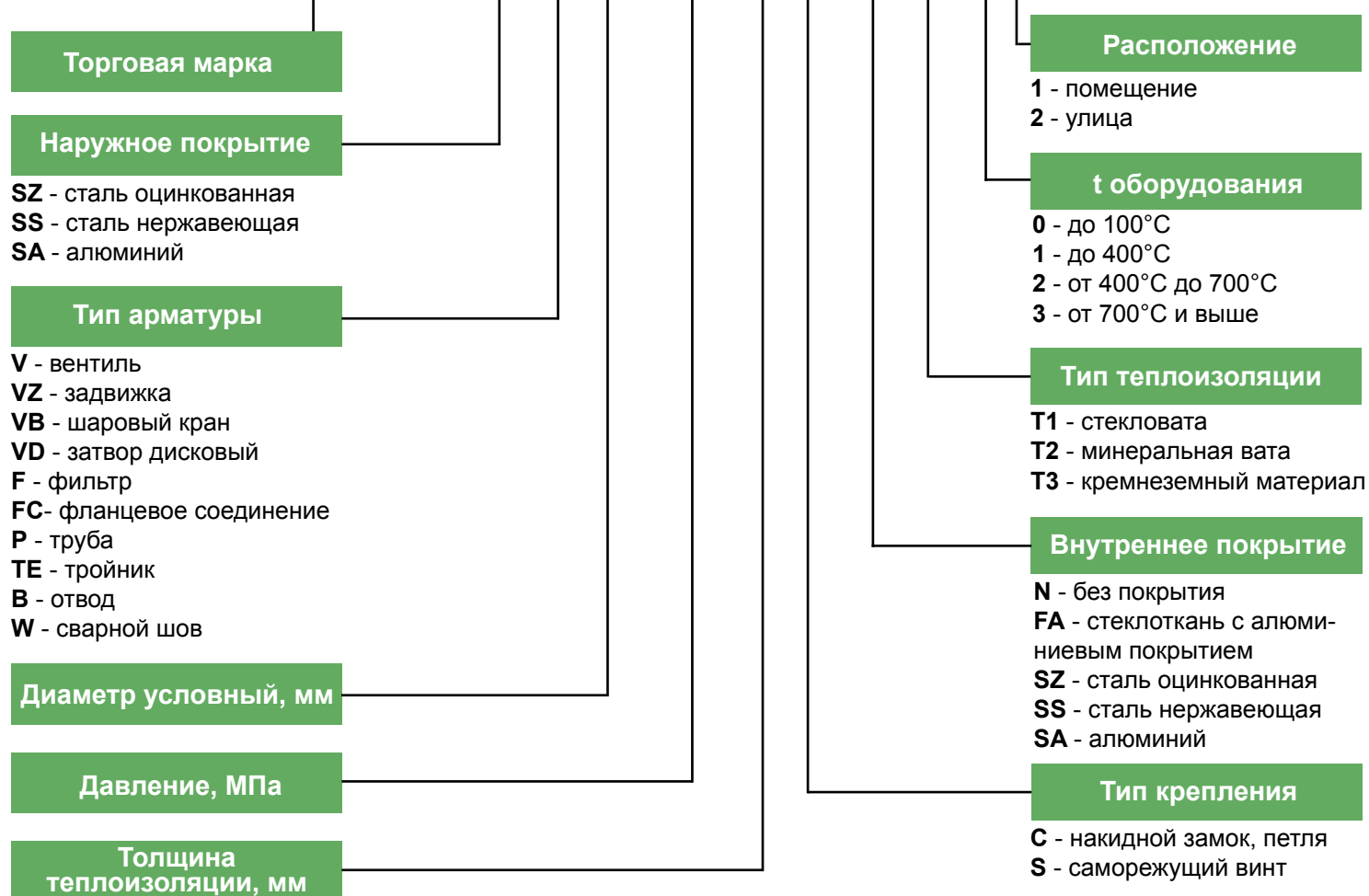


Таблица 1 - Расшифровка условного обозначения кожуха

Условное обозначение	Расшифровка
БСТИ СтальБокс SZ - F 250 - 1,6 - 50 C- N T1 - 0.1	Кожух торговой марки БСТИ СтальБокс с наружным покрытием из оцинкованной стали, тип арматуры – фильтр, условный диаметр – 250 мм, давление – 1,6 МПа. Толщина теплоизоляции – 50 мм, тип крепления – накладной замок, без внутреннего покрытия кожуха, тип теплоизоляции – стекловата, температура оборудования – до 100°C, расположение кожуха – помещение.
БСТИ СтальБокс SS - VB 300 - 6,3 - 70 C- SS T1 - 0.2	Кожух торговой марки БСТИ СтальБокс с наружным покрытием из нержавеющей стали, тип арматуры – шаровый кран, условный диаметр – 300 мм, давление – 6,3 МПа. Толщина теплоизоляции – 70 мм, тип крепления – накладной замок, внутреннее покрытие – сталь нержавеющая, тип теплоизоляции – стекловата, температура оборудования – до 100°C, расположение кожуха – улица.
БСТИ СтальБокс SA - W 350 - 1,6 - 60 S - FA T2 - 1.1	Кожух торговой марки БСТИ СтальБокс с наружным покрытием из алюминия, тип арматуры – сварной шов, условный диаметр – 350 мм, давление – 1,6 МПа. Толщина теплоизоляции – 60 мм, тип крепления – саморезующий винт, внутреннее покрытие – стеклоткань с алюминиевым покрытием, тип теплоизоляции – минеральная вата, температура оборудования – до 400°C, расположение кожуха – помещение.

Наружное покрытие

(сталь оцинкованная, сталь нержавеющая, алюминий)
Покровный слой - оболочка обеспечивает жесткость конструкции, защищает теплоизоляцию и оборудование от внешних воздействий.

Тип теплоизоляции

(стекловата, минеральная вата, кремнеземный материал)
Наполнитель блочной стальной изоляции является теплоизоляционным слоем.



Накидные замки и петли

(сталь оцинкованная, сталь нержавеющая, алюминий)
Применяются для быстрого монтажа без использования дополнительного инструмента.

Внутреннее покрытие

(без покрытия, стеклоткань с алюминиевым покрытием, сталь оцинкованная, сталь нержавеющая, алюминий)
Предназначено для защиты внутреннего слоя, может быть изготовлен из ткани или металла.

ПРЕИМУЩЕСТВА



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Сокращение тепловых потерь. Кожухи оснащены теплоизоляцией.



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Проектирование и изготовление кожухов на любые узлы и оборудование.



СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ

Не требует демонтажа всей теплоизоляции. Для доступа к объекту достаточно просто снять кожух.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Благодаря металлической оболочке и системе креплений срок службы (РЕАЛЬНЫЙ) составляет не менее 10 лет.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: dsm@nt-rt.ru || Сайт: <http://defsistemas.nt-rt.ru/>