

ПРОМТЕХИЗОЛ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ

ПРЕИМУЩЕСТВА СЭТ ПРОМТЕХИЗОЛ



Российское производство



Надежность и долговечность конструкции



Быстрый и технологичный монтаж



Все технические решения разработаны с учетом российских климатических условий - от Юга до крайнего Севера



Технические решения для различных инженерных систем в диапазоне рабочих температур от - 200°C до + 700°C



Экономия на логистике за счет отсутствия необходимости в перевозке и хранении материалов с запасом на отходы при его раскрое



Максимальная энергоэффективность в течение всего срока эксплуатации



Инвестиционная привлекательность за счет минимального срока окупаемости



Большой ассортимент стандартных изделий, а также возможность изготовления индивидуальных технических решений

ВАШ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

Карточка
регионального
представителя



Профессиональная сеть представительств на территории России и ЕАЭС

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ



АНАЛИЗ
ПРОБЛЕМЫ



ПОДБОР
РЕШЕНИЯ



РАСЧЕТ
ОКУПАЕМОСТИ



ПОСТАВКА



МОНТАЖ И
ШЕФ-МОНТАЖ



ГАРАНТИЯ



СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ



Сделано в России

ПРОМТЕХИЗОЛ

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ

СЭТ ПРОМТЕХИЗОЛ МВ-Ц Супер

СЭТ Промтехизол МВ-Ц Супер представляет собой Систему Энергосберегающую Теплоизоляционную на основе минеральной ваты для изоляции промышленных трубопроводов и оборудования.

Изделие выпускается в форме цилиндра из минеральной ваты определенной толщины теплоизоляции под конкретный размер трубы. Обладает тепловым и механическим замками, повышающими энергоэффективность конструкции и облегчающими монтаж, защитным покрытием и наличием нахлеста, обеспечивающим надежность и герметичность конструкции.

Технические характеристики

Материал теплоизоляционный:	базальтовые волокна (минеральная вата)	
Материал покровный:	ПРОМТЕХИЗОЛ Супер	
Диапазон рабочих температур:	до +700 °С	
Теплопроводность при разных температурах:		
t, °С	10	300
λ, Вт/(м·К)	0,036	0,087
Пожаробезопасность:	Г1, не поддерживает горение	
Плотность:	100 кг/м³ (80, 90, 110, 120, 150 кг/м³ – по требованию)	
Срок службы:	10 лет (при эксплуатации в соответствующих условиях)	



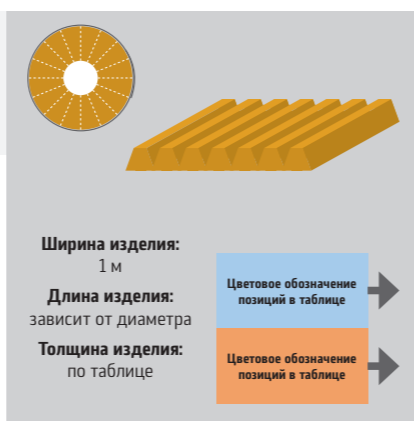
СЭТ ПРОМТЕХИЗОЛ МВ-П Супер

СЭТ Промтехизол МВ-П Супер представляет собой Систему Энергосберегающую Теплоизоляционную на основе минеральной ваты для изоляции промышленных трубопроводов и оборудования.

Изделие выпускается в форме мата повышенной плотности с трапециевидными ламелями определенной толщины под конкретный размер трубы с защитным покрытием и наличием нахлеста, обеспечивающим надежность и герметичность конструкции.

Технические характеристики

Материал теплоизоляционный:	базальтовые волокна (минеральная вата)	
Материал покровный:	ПРОМТЕХИЗОЛ Супер	
Диапазон рабочих температур:	до +600 °С	
Теплопроводность при разных температурах:		
t, °С	10	300
λ, Вт/(м·К)	0,036	0,087
Пожаробезопасность:	Г1, не поддерживает горение	
Плотность:	100 кг/м³ (60, 80, 90 кг/м³ – по требованию)	
Срок службы:	10 лет (при эксплуатации в соответствующих условиях)	



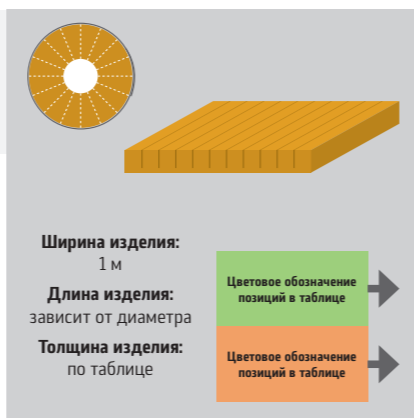
СЭТ ПРОМТЕХИЗОЛ МВ-Л Супер

СЭТ Промтехизол МВ-Л Супер представляет собой Систему Энергосберегающую Теплоизоляционную на основе минеральной ваты для изоляции промышленных трубопроводов и оборудования.

Изделие выпускается в форме ламельного мата определенной толщины теплоизоляции под конкретный размер трубы с защитным покрытием и наличием нахлеста, обеспечивающим надежность и герметичность конструкции.

Технические характеристики

Материал теплоизоляционный:	базальтовые волокна (минеральная вата)	
Материал покровный:	ПРОМТЕХИЗОЛ Супер	
Диапазон рабочих температур:	до +500 °С	
Теплопроводность при разных температурах:		
t, °С	10	300
λ, Вт/(м·К)	0,038	0,095
Пожаробезопасность:	Г1, не поддерживает горение	
Плотность:	60 кг/м³ (30, 40, 50, 65 кг/м³ – по требованию)	
Срок службы:	10 лет (при эксплуатации в соответствующих условиях)	

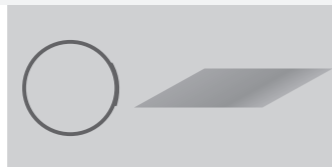


Оболочки ПРОМТЕХИЗОЛ Д Супер

Оболочки ПРОМТЕХИЗОЛ Д Супер представляют собой защитные композитные покрытия изготовленные под размер заизолированного трубопровода и предназначены для защиты изоляции от воздействия различных факторов окружающей среды (как климатических – осадки, ветер, низкие и высокие температуры, так и техногенных – воздействие различных химических веществ используемых в производстве и т.д.). Используемые в СЭТ ПРОМТЕХИЗОЛ покрывные слои позволяют эффективно решать задачи по энергосбережению даже в условиях воздействия различных агрессивных сред, которые нередко встречаются на промышленных объектах.

Оболочки ПРОМТЕХИЗОЛ Д Супер обладают рядом существенных преимуществ:

- изготовлены под размер трубопровода (от 102 до 1260 мм),
- обеспечивают герметичность конструкции,
- устойчивы к различным химическим веществам,
- снижают затраты на монтаж.



Параметр	Супер
Устойчивость к погодным условиям	★★★★★
Устойчивость к истиранию	★★★★
Стойкость к намоканию	★★★★
Устойчивость к нефтепродуктам	★★★★
Устойчивость к смазочным веществам	★★★★★
Устойчивость к солям	★★★★★
Устойчивость к кислотам	★★★★
Устойчивость к щелочам	★★★★
Стойкость к низким температурам	★★★★★
Стойкость к высоким температурам	★★★★★
Отсутствие блуждающих токов	★★★★
Толщина покрытия, мм	0,43
Вес покрытия, г/м²	550
Температура применения	-50 до +250

СЭТ ПРОМТЕХИЗОЛ МВ Супер - сводная таблица

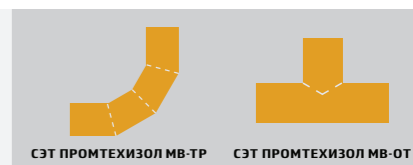
40 мм	60 мм	80 мм	100 мм	120 мм
40 x 22	60 x 22	80 x 22	100 x 22	120 x 22
40 x 25	60 x 25	80 x 25	100 x 25	120 x 25
40 x 28	60 x 28	80 x 28	100 x 28	120 x 28
40 x 35	60 x 35	80 x 35	100 x 35	120 x 35
40 x 42	60 x 42	80 x 42	100 x 42	120 x 42
40 x 48	60 x 48	80 x 48	100 x 48	120 x 48
40 x 54	60 x 54	80 x 54	100 x 54	120 x 54
40 x 57	60 x 57	80 x 57	100 x 57	120 x 57
40 x 60	60 x 60	80 x 60	100 x 60	120 x 60
40 x 64	60 x 64	80 x 64	100 x 64	120 x 64
40 x 76	60 x 76	80 x 76	100 x 76	120 x 76
40 x 89	60 x 89	80 x 89	100 x 89	120 x 89
40 x 102	60 x 102	80 x 102	100 x 102	120 x 102
40 x 108	60 x 108	80 x 108	100 x 108	120 x 108
40 x 114	60 x 114	80 x 114	100 x 114	120 x 114
40 x 125	60 x 125	80 x 125	100 x 125	120 x 125
40 x 133	60 x 133	80 x 133	100 x 133	120 x 133
40 x 140	60 x 140	80 x 140	100 x 140	120 x 140
40 x 160	60 x 160	80 x 160	100 x 160	120 x 160
40 x 168	60 x 168	80 x 168	100 x 168	120 x 168
40 x 178	60 x 178	80 x 178	100 x 178	120 x 178
40 x 194	60 x 194	80 x 194	100 x 194	120 x 194
40 x 208	60 x 208	80 x 208	100 x 208	120 x 208
40 x 219	60 x 219	80 x 219	100 x 219	120 x 219
40 x 230	60 x 230	80 x 230	100 x 230	120 x 230
40 x 240	60 x 240	80 x 240	100 x 240	120 x 240
40 x 245	60 x 245	80 x 245	100 x 245	120 x 245
40 x 259	60 x 259	80 x 259	100 x 259	120 x 259
40 x 273	60 x 273	80 x 273	100 x 273	120 x 273
40 x 289	60 x 289	80 x 289	100 x 289	120 x 289
40 x 295	60 x 295	80 x 295	100 x 295	120 x 295
40 x 305	60 x 305	80 x 305	100 x 305	120 x 305
40 x 324	60 x 324	80 x 324	100 x 324	120 x 324
40 x 356	60 x 356	80 x 356	100 x 356	120 x 356
40 x 371	60 x 371	80 x 371	100 x 371	120 x 371
40 x 406	60 x 406	80 x 406	100 x 406	120 x 406
40 x 426	60 x 426	80 x 426	100 x 426	120 x 426
40 x 457	60 x 457	80 x 457	100 x 457	120 x 457
40 x 479	60 x 479	80 x 479	100 x 479	120 x 479
40 x 508	60 x 508	80 x 508	100 x 508	120 x 508
40 x 533	60 x 533	80 x 533	100 x 533	120 x 533
40 x 630	60 x 630	80 x 630	100 x 630	120 x 630
40 x 720	60 x 720	80 x 720	100 x 720	120 x 720
40 x 820	60 x 820	80 x 820	100 x 820	120 x 820
40 x 920	60 x 920	80 x 920	100 x 920	120 x 920
40 x 1020	60 x 1020	80 x 1020	100 x 1020	120 x 1020

СЭТ ПРОМТЕХИЗОЛ МВ-ТР/МВ-ОТ

СЭТ ПРОМТЕХИЗОЛ МВ-ТР представляет собой полые цилиндрические элементы для теплоизоляции трубных колен (отводов) на промышленных объектах.

СЭТ ПРОМТЕХИЗОЛ МВ-ОТ представляет собой полые цилиндрические сегменты для изоляции трубных Т-образных соединений на промышленных объектах.

Размер и конфигурация изделий соответствует размерам изолируемого элемента.



СЭТ ПРОМТЕХИЗОЛ ТЧ-МВ

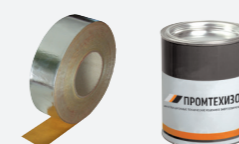
СЭТ ПРОМТЕХИЗОЛ ТЧ-МВ - изделия съемное многоразового применения на основе композиции из минеральной ваты и защитного материала Супер для теплоизоляции различного рода арматуры и оборудования на промышленных объектах.

Размер и конфигурация изделия соответствует размерам изолируемого оборудования. Для контроля состояния и обслуживания теплоизоляционного слоя могут быть предусмотрены быстрозакрывающиеся инспекционные клапаны.



Аксессуары

Для обеспечения высокого качества монтажных работ, обеспечения герметичности теплоизоляционной системы и ее долговечной и эффективной работы, в комплекте с СЭТ ПРОМТЕХИЗОЛ МВ Супер рекомендуется применять аксессуары: несамоклеящиеся ленты для защитного покрытия ПРОМТЕХИЗОЛ Супер, клей для защитного покрытия ПРОМТЕХИЗОЛ Супер.



Клей ПРОМТЕХИЗОЛ

Наименование	Описание
Клей-герметик прозрачный силиконовый 310 мл	Для покрытия Супер - повышенной прочности
Клей-герметик прозрачный силиконовый 10 кг	Для покрытия Супер - повышенной прочности
Клей-герметик серый силиконовый 310 мл	Для покрытия Супер - стандартной прочности
Клей-герметик серый силиконовый 14 кг	Для покрытия Супер - стандартной прочности

Лента ПРОМТЕХИЗОЛ

Наименование	Описание
Лента для покрытия Супер 60x25	Лента несамоклеящаяся для покрытия Супер