

ThermoTube ТИПА SL

ПРЕДИЗОЛИРОВАННАЯ ТРУБКА



Характеристики

Стандартные диаметры трубки ¹	1/4", 3/8", 1/2" и 3/4" (6, 8, 10, 12 и 20 мм)
Стандартные материалы ¹	медь и нержавеющая сталь
Максимальная рабочая температура	204°C
Минимальная температура монтажа ²	-10°C
Максимальное рекомендуемое давление пара	1825 кПа
Температура поверхности	<60°C ³

Применение

Предизолированная трубка ThermoTube с однослойной изоляцией идеально подходит для подачи пара, горячих или холодных жидкостей, газов или хладагентов. Основная изоляция трубки из негигроскопичного стекловолокна дополняется теплоотражающей оболочкой из фольги и внешним покрытием, защищающим от воздействия окружающей среды. Предизолированные трубки ThermoTube могут поставляться в нескольких стандартных конфигурациях с использованием различных материалов, с разной толщиной стенок и внешнего покрытия, что позволяет применять их для различных целей.

Трубки ThermoTube поставляются на бобилах и легко устанавливаются. Заводская изоляция ThermoTube позволяет выполнить установку трубки на месте в один этап, в отличие от материалов, требующих многоэтапной установки на месте. Простота установки дополняется возможностью размещения ThermoTube в уже существующих кабельных лотках, уголках, каналах, кронштейнах и двутавровых балках.

Другие материалы оболочки

- Черный АТР — "Арктическая" формула саденозинтри-фосфатом (минимальная температура монтажа: -40°C)
- Черный ТРУ — полиуретановый эластомер (минимальная температура монтажа: -40°C)
- Имеются оболочки и из других материалов; обращайтесь в компанию Энергия Тепла

Преимущества

- Существенное снижение риска получения ожога
- Экономия до 50% потребления пара по сравнению с неизолированной металлической трубой
- Предсказуемая теплопередача без локального или общего перегрева
- Снижение затрат на использование - может непрерывно соединять систему подачи пара с системой сбора конденсата
- Простая установка с помощью ленты
- Быстрая доставка
- Бесплатные консультации

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Имеются другие варианты толщины стенок и материалов предизолированных трубок; обращайтесь в компанию Энергия Тепла.
2. Минимальная температура монтажа обусловлена свойствами внешней оболочки из поливинилхлорида. Для получения сведений о более низких температурах монтажа см. расположенный справа список «Другие материалы оболочки».
3. Внешняя оболочка ThermoTube сохраняет температуру до 60°C при температуре трубы 204°C и температуре окружающей среды 27°C без ветра.

ThermoTube ТИПА SL ПРЕДИЗОЛИРОВАННАЯ ТРУБКА



Наборы для поворота на 90°, линейного и T-образного соединения

предназначены для атмосфероустойчивой изолированной заделки стыков ThermoTube. Каждый набор включает две половины ступенчатого корпуса из УФ-устойчивого полимера, изолирующую оболочку из стекловолокна, алюминиевую теплоотражающую оболочку, крепеж из нержавеющей стали и герметик, вулканизирующийся при комнатной температуре.

- FAK-2 для соединения под углом 90°
- FAK-4 для линейного соединения
- FAK-5 для T-образного соединения



Набор самоклеящихся заплаток FAK-8

для заделки стыков и ремонта внешнего покрытия ThermoTube, устойчивый к воздействию окружающей среды. Набор включает заделку размером 200 x 200 мм, изолирующую оболочку из стекловолокна и алюминиевую теплоотражающую оболочку.



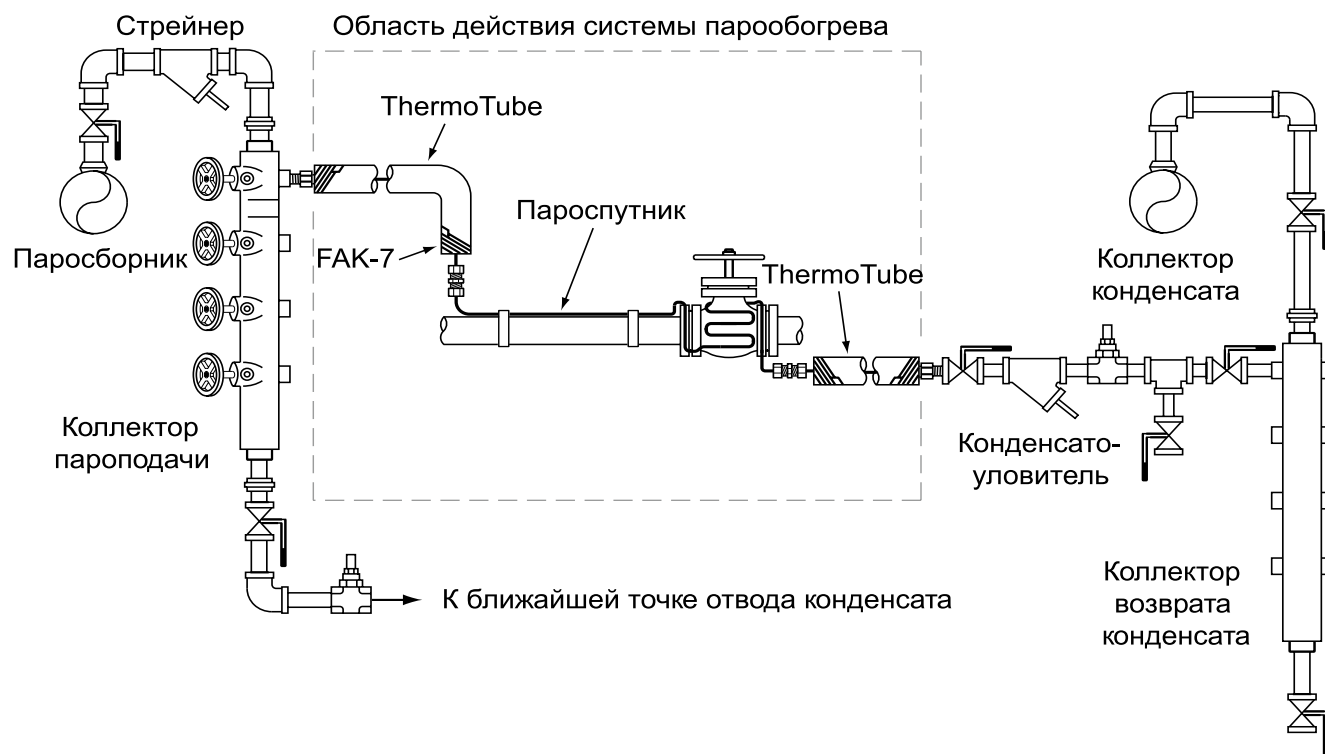
Наборы для конечной заделки

предназначены для водонепроницаемой заделки концов ThermoTube.

FAK-7 - содержит рулон самовулканизирующейся силиконовой резиновой ленты и герметик, вулканизирующийся при комнатной температуре. Набор рассчитан для заделки приблизительно шести соединений.

FAK-3 - содержит перетягивающую ленту, силиконовую резиновую втулку и герметик, вулканизирующийся при комнатной температуре. Наборы соответствуют определенным размерам ThermoTube

- FAK-3A для 1/4" и 6 мм ThermoTube
- FAK-3B для 3/8", 8 и 10 мм ThermoTube
- FAK-3C для 1/2" и 12 мм ThermoTube
- FAK-3D для 3/4" и 20 мм ThermoTube



ThermoTube ТИПА SL ПРЕДИЗОЛИРОВАННАЯ ТРУБКА

Конфигурация изделий

Тип изделия	Материал трубки ¹	Диаметр трубки (внеш.)	Толщина стенок ²	Номинальный размер жгута	Мин. радиус изгиба
SL-2B130-PVC	Медь	1/4"	0,030	29,2 мм	178 мм
SL-3B132-PVC	Медь	3/8"	0,032	31,8 мм	178 мм
SL-4B135-PVC	Медь	1/2"	0,035	34,3 мм	203 мм
SL-4B149-PVC	Медь	1/2"	0,049	34,3 мм	203 мм
SL-6B149-PVC	Медь	3/4"	0,049	45,7 мм	254 мм
SL-2A135-PVC	Нерж. (свар.) сталь	1/4"	0,035	29,2 мм	178 мм
SL-3A135-PVC	Нерж. (свар.) сталь	3/8"	0,035	31,8 мм	178 мм
SL-4A135-PVC	Нерж. (свар.) сталь	1/2"	0,035	34,3 мм	203 мм
SL-4A149-PVC	Нерж. (свар.) сталь	1/2"	0,049	34,3 мм	203 мм
SL-6A135-PVC	Нерж. (свар.) сталь	3/4"	0,035	45,7 мм	254 мм
SL-6A149-PVC	Нерж. (свар.) сталь	3/4"	0,049	45,7 мм	254 мм
SL-2F135-PVC	Нерж. (бесшов.) сталь	1/4"	0,035	29,2 мм	178 мм
SL-3F135-PVC	Нерж. (бесшов.) сталь	3/8"	0,035	31,8 мм	178 мм
SL-4F135-PVC	Нерж. (бесшов.) сталь	1/2"	0,035	34,3 мм	203 мм
SL-4F149-PVC	Нерж. (бесшов.) сталь	1/2"	0,049	34,3 мм	203 мм
SL-6F135-PVC	Нерж. (бесшов.) сталь	3/4"	0,035	45,7 мм	254 мм
SL-6F149-PVC	Нерж. (бесшов.) сталь	3/4"	0,049	45,7 мм	254 мм
SL-6B101-PVC (M)	Медь	6 мм	1 мм	29,2 мм	178 мм
SL-8B101-PVC (M)	Медь	8 мм	1 мм	31,8 мм	178 мм
SL-10B101-PVC (M)	Медь	10 мм	1 мм	31,8 мм	178 мм
SL-12B101-PVC (M)	Медь	12 мм	1 мм	34,3 мм	203 мм
SL-20B11.5-PVC (M)	Медь	20 мм	1 мм	45,7 мм	254 мм
SL-6A101-PVC (M)	Нерж. (свар.) сталь	6 мм	1 мм	29,2 мм	178 мм
SL-8A101-PVC (M)	Нерж. (свар.) сталь	8 мм	1 мм	31,8 мм	178 мм
SL-10A101-PVC (M)	Нерж. (свар.) сталь	10 мм	1 мм	31,8 мм	178 мм
SL-12A101-PVC (M)	Нерж. (свар.) сталь	12 мм	1 мм	34,3 мм	203 мм
SL-20A101-PVC (M)	Нерж. (свар.) сталь	20 мм	1 мм	45,7 мм	254 мм
SL-20A11.5-PVC (M)	Нерж. (свар.) сталь	20 мм	1,5 мм	45,7 мм	254 мм
SL-6F101-PVC (M)	Нерж. (бесшов.) сталь	6 мм	1 мм	29,2 мм	178 мм
SL-8F101-PVC (M)	Нерж. (бесшов.) сталь	8 мм	1 мм	31,8 мм	178 мм
SL-10F101-PVC (M)	Нерж. (бесшов.) сталь	10 мм	1 мм	31,8 мм	178 мм
SL-12F101-PVC (M)	Нерж. (бесшов.) сталь	12 мм	1 мм	34,3 мм	203 мм
SL-20F101-PVC (M)	Нерж. (бесшов.) сталь	20 мм	1 мм	45,7 мм	254 мм
SL-20F11.5-PVC (M)	Нерж. (бесшов.) сталь	20 мм	1,5 мм	45,7 мм	254 мм

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Медные трубки соответствуют стандарту B68-B75 Американского общества по испытанию материалов (ASTM). Трубки из нержавеющей стали соответствуют стандарту ASTM A269.
2. Возможно изготовление всех трубок с толщиной стенок 0,049"; обращайтесь в компанию Энергия Тепла.