



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Трубки ThermoTube® типа SL-НТ, НТХ & НТХ2

Предизолированные импульсные трубки для эксплуатации в условиях высоких температур

ПРИМЕНЕНИЕ

Для транспортировки высокотемпературных жидкостей или пара
Предизолированные импульсные трубки ThermoTube® НТ, НТХ и НТХ2 – это необогреваемые пучки трубок для транспортировки высокотемпературных жидкостей и пара, а также для организации пробоотборных линий и импульсных линий, ведущих к датчикам давления. Это оборудование используется в тех случаях, когда обогрев не является необходимым, к примеру, в помещениях или в климатических зонах, где не бывает отрицательных температур. Эти трубки ограничивают теплопотерю и обеспечивают защиту персонала за счет теплоизоляции горячих трубок.

Выпускается три наиболее популярных конфигурации высокотемпературных предизолированных импульсных трубок, предназначенных для эксплуатации при температуре от 399 °С до 593 °С при длительном воздействии.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Высокотемпературный вариант:	-НТ	-НТХ	-НТХ2
Температура эксплуатации	399 °С	593 °С	593 °С Периодическое воздействие*
Номинальный наружный диаметр	76 мм	89 мм	58 мм
Минимальный радиус изгиба	406 мм	508 мм	305 мм

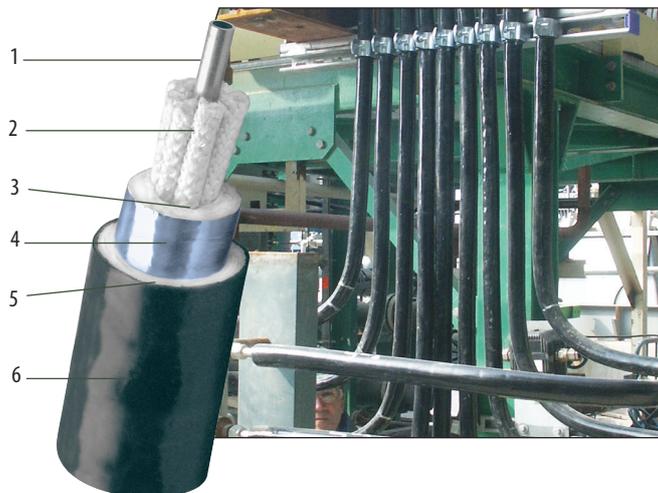
* Периодичность означает воздействие длительностью до 2 минут за цикл.

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

- Безопасные оболочки обеспечивают защиту персонала.
- Бухты с возможностью подрезания "по месту" для ускорения монтажа.
- Экономия энергии.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Тип пучка	SL- 4F1 65- ATP- НТХ			
SL = одна трубка	Наружный диаметр трубки	Материал трубки	Трубка	Варианты оболочки
	2 = 1/4"	A = нержавеющая сталь марки 316, сварная	1	ATP ²
	3 = 3/8"	D = монель ¹		TPU
	4 = 1/2"	E = титан		
		F = нержавеющая сталь марки 316, бесшовная	Толщина стенки трубки	
		G = нержавеющая сталь марки 304, сварная	35 = 0,035"	
		H = нержавеющая сталь марки 304, бесшовная	49 = 0,049"	
		J = сплав C276	65 = 0,065"	
		K = сплав 825	83 = 0,083"	
		L = сплав 20		
		X = специальный материал		
				Примечания . . .
				1. Monel – торговая марка компании Inco Alloys International, Inc.
				2. Черная оболочка из материала ATP является стандартной.



КОНСТРУКЦИЯ

- 1 Обогреваемая трубка
- 2 Высокотемпературная стекловолоконная теплоизоляция
- 3 Термодиффузионная фольга
- 4 Теплоотражающая фольга
- 5 Негигроскопическая изоляция из стекловолна
- 6 Полимерная внешняя оболочка (ATP или TPU)

ОСНОВНЫЕ АКСЕССУАРЫ

КОМПЛЕКТ ДЛЯ КОНЦЕВОЙ ЗАДЕЛКИ

FAK-SSHTX2-SL

- Наружный диаметр до 3,0"
- Одна трубка, без теплоспутника
- Для SL-НТХ2

FAK-SSHT/НТХ-2

- Наружный диаметр до 3,50"
- Одна трубка, без теплоспутника
- Для SL-НТ и SL-НТХ



ТЕРМОН Ваши специалисты по электрообогреву

ISO 9001 REGISTERED
Формат TSP0038R-1214 • © Thermon Manufacturing Co.
Выпущено в США. • Представленная здесь информация может быть изменена в случае необходимости.

Головная организация в Европе
Boezemweg 25 • PO Box 205
2640 AE Pijnacker • The Netherlands
Phone: +31 (0) 15-36 15 370

Представительство в России и странах СНГ
000 «Термон Си-Ай-Эс»
101000, Россия, г. Москва
Чистопрудный бульвар, д. 17, стр. 1
Бизнес-центр «Бульварное кольцо», 8 этаж
Тел.: +7 (495) 411-7038
Факс: +7 (495) 411-7038 доб. 221
Эл. почта: moscow@thermon.com