



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Коробы TFK™ для УСТАНОВКИ ПАРОСПУТНИКОВ

ПРИМЕНЕНИЕ

Коробы TFK¹ предназначены специально для постоянной защиты пароспутников, а также их крепления (а иногда и крепления жестких труб) к трубопроводам и резервуарам. Коробы разных размеров из гальванизированной или нержавеющей стали обеспечивают единообразное размещение теплопроводных смесей Термон на трубопроводах разных диаметров. Коробы TFK также обеспечивают защиту теплопроводной смеси и спутника, а также улучшают теплообменный контакт между спутником и трубой или стенкой резервуара, к которым он крепится.

Коробы TFK фиксируются с помощью лент из нержавеющей стали, которые удерживают спутник на трубе или стенке резервуара и помогают прижимать спутник к слою теплопроводной смеси. Система обогрева в коробе TFK должна обладать сильной термической связью с обогреваемой поверхностью и обеспечивать максимальную теплопроводность в течение всего срока эксплуатации трубопровода или резервуара в пределах рабочего диапазона теплопроводной смеси.



ОПИСАНИЕ

Длина одного сегмента TFK составляет 1,22 м, в одной коробке содержится 25 сегментов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

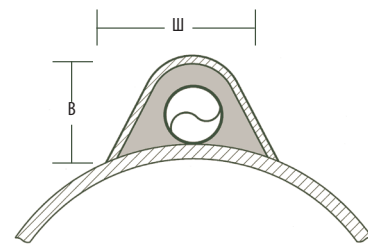
Номинальные размеры коробов TFK ²					
Номер по каталогу	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, м	Толщина стенок, мм	Материал ³ сталь
TFK-4	30	21	1,2	1,0	Жесткая гальванизированная
TFK-6	51	25	1,2	0,7	Гибкая нержавеющая
TFK-7	41	31	1,2	1,0	Жесткая гальванизированная
TFK-8	17	19	1,2	1,0	Жесткая гальванизированная
TFK-9	64	44	1,2	1,6	Жесткая гальванизированная

ПРЕИМУЩЕСТВА

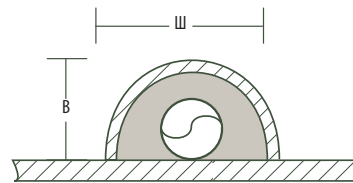
- Обеспечивает крепление спутника к нагреваемой поверхности.
- Обеспечивает дополнительную механическую защиту.
- Сокращает время монтажа.
- Обеспечивает равномерное распределение теплопроводных смесей.
- Обеспечивает определенную герметизацию до монтажа изоляции.
- Может устанавливаться на уже имеющиеся трубопроводы.

Примечания

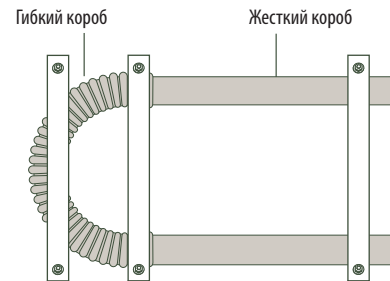
1. Также могут называться кабельными каналами или крепящимися оболочками.
2. Для других случаев применения выпускаются также материалы других размеров. В случае систем электрообогрева высокого напряжения коробки TFK-1, -2 или -3 могут применяться с теплопроводными смесями Термон для снижения рабочей температуры.
3. Коробы TFK-4, -7, -8, и -9 также изготавливаются из нержавеющей стали.



Поперечное сечение жесткого короба (TFK-4, TFK-7, TFK-8 и TFK-9)



Поперечное сечение гибкого короба (TFK-6)



Типичный горизонтальный монтаж на стенке резервуара с гибкими и жесткими коробами TFK

ТЕРМОН Ваши специалисты по электрообогреву

ISO 9001 REGISTERED Форма TSP0032R-1214 • © Thermon Manufacturing Co. Выпущено в США. • Представленная здесь информация может быть изменена в случае необходимости.

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

Представительство в России и странах СНГ
 ООО «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