

Системные принадлежности для НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ

Применение

Защита от замерзания и поддержание температуры технологического процесса. Данная спецификация содержит информацию о наборах для подключения питания, концевых заделок и прочим принадлежностям для монтажа кабелей BSX, RSX, KSX, HTSX, VSX, FP и HPT.



Terminator ZP

применяется для осуществления подсоединения питания, линейного, Т-образного соединения, либо концевой заделки. Terminator ZP-XP подходит для применения во взрывоопасных зонах (Ex e Тб/Т4), в тяжелых промышленных условиях, и имеет степень защиты оболочки IP66. Удобное расположение клеммного ряда обеспечивает легкий доступ при монтаже и в ходе последующей эксплуатации.

Набор Terminator ZP включает: монтажную ножку с соответствующим уплотнителем, соединительную коробку с двумя отверстиями M25 и одной заглушкой M25-B-Exe, 4 клеммы 6 мм² для подключения нагрузки, две клеммы 6 мм² для подключения к контуру PE. Клеммы рассчитаны на ток 22 А при температурном классе Т6 или 46 А при температурном классе Т4. Максимальное рабочее напряжение 750В(~). Доступно настенное исполнение.

Применение с типами кабелей:

ZP-XP, ZP-WP	RSX, VSX, BSX, HTSX, KSX, FP, HPT
ZP-R-XP, ZP-R-WP	TESH



Terminator ZS/ZE

применяется для производства линейного соединения или концевой заделки нагревательных кабелей Thermon над поверхностью теплоизоляции. Электрические соединения производятся при помощи защелкиваемых соединителей проводов (если требуется соединение при помощи клеммного блока, то можно применить коробку Terminator ZP)

Применение с типами кабелей:

ZS/ZE-XP	BSX, RSX, HTSX, KSX, VSX, FP, HPT
----------	-----------------------------------



Terminator ZL

применяется для визуальной индикации включенного состояния нагревательного контура. Набор может быть использован как для подключения питания, так и для концевой заделки. Электрические соединения осуществляются при помощи медных никелированных клемм, обеспечивающих стойкое к коррозии электрическое соединение.

Набор Terminator ZL включает: коробку со степенью защиты оболочки IP66, желтую светодиодную лампу, 4 клеммы 6 мм² для подключения нагрузки, две клеммы 6 мм² для подключения к контуру PE, бандаж для трубы, уплотнитель для нагревательного кабеля.

Применение с типами кабелей:

ZL-XP и ZL-WP	RSX, VSX, BSX, HTSX, KSX, FP, HPT
---------------	-----------------------------------



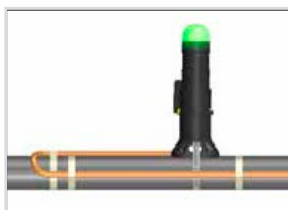
Набор PETK

применяется для монтажа соединительных коробок для нагревательных кабелей Thermon. Набор для использования с саморегулирующимися кабелями включает различные изолирующие колпачки, клей-герметик и предупреждающую табличку. Наборы для кабелей HPT и FP также включают подкладку и уплотнитель.

Применение с типами кабелей:

PETK-1	BSX, RSX, VSX
PETK-2	KSX, HTSX
PETK-3	FP, HPT
PETK-3-ECM	FP, HPT
PETK-3-ZT	FP, HPT
PETK-4	HPT > 240°C

СИСТЕМНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ для НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ



Terminator Beacon

концевая заделка со световой индикацией применяется для быстрой и легкой установки на саморегулирующиеся нагревательные кабели или кабели предельной мощности. В Terminator Beacon применяется зеленый светодиод высокой интенсивности, обеспечивающий отличную видимость как ночью, так и днем.

Применение с типами кабелей:

ZE-B	BSX, RSX, HTSX, KSX, VSX, FP, HPT
------	-----------------------------------



Набор SCTK

применяется для монтажа нагревательных кабелей Thermon параллельного типа над слоем теплоизоляции. Набор для саморегулирующихся кабелей включает две соединительные гильзы, соединительные изолирующие зажимы, клей-герметик. Наборы для кабелей HPT и FP также включают уплотнитель.

Применение с типами кабелей:

SCTK-1	BSX, RSX, VSX
SCTK-2	KSX, HTSX
SCTK-3	FP, HPT



CS-L-*Ex

переключатель цепи с лампой-индикатором используется как линейный разъединитель одно-, двух или трехфазных цепей электрообогрева. Доступны исполнения с номинальными токами 16 А, 25 А и 40А.



B-4, B-10, B-21

бандажи из нержавеющей стали используются для крепления неметаллических коробок к трубопроводу. Terminator-LN-Tool ключ рекомендуется для обеспечения правильного крепления корпуса к монтажной колонке.

Применение для труб:

B-4	до 100 мм
B-10	до 250 мм
B-21	до 530 мм
ABA-25	до 25 мм
ABA-40	до 40 мм



IEK-SX

набор изоляционный обеспечивает изоляцию и безопасное прохождение нагревательного кабеля через защитное покрытие теплоизоляции.

Применение с типами кабелей:

BSX	IEK-SXM
KSX, HTSX, FP, HPT	IEK-SXS
RSX, VSX	IEK-SXL
TESH	IEK-TES



M25

M25-PWR-Exe, M25-B-Exe взрывозащищенный неметаллический сальник и заглушка для использования с соединительными коробками серии Terminator.

M25-HTP/PWR-Exe сальник для силовых кабелей диаметром от 8 до 17 мм.

M25-B-Exe заглушка.

M25-PWR-IND, M25-B-IND, M25-LN-IND неметаллический сальник и заглушка для использования в резьбовых отверстиях соединительных коробок.

M25-PWR-IN сальник для силовых кабелей диаметром от 11 до 18 мм.

M25-B-IND заглушка с уплотнительным кольцом.

M25-LN-IND контргайка для закрепления сальников M25 в соединительных коробках JB-K-1 и JB-K-2.

СИСТЕМНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ для НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ



M25-SX

M25-SX-Ex взрывозащищенный неметаллический сальник для использования с соединительными коробками JB-K-0-M25.

M25-SX-IND неметаллический сальник для использования с соединительными коробками JB-K-0-M25.

Применение с типами кабелей:

BSX	M25-SXM
KSX, HTSX, FP, HPT	M25-SXS
RSX, VSX	M25-SXL
TESH	M20-PWR



FT, AL

FT-1L, FT-1H крепежная лента для крепления нагревательного кабеля с заданным интервалом (обычно 30 см).

AL-20H, AL-30H алюминиевые ленты для сплошного (продольного) покрытия кабеля на трубопроводе или оборудовании.

Изделие	Макс. температура воздей ствия	Мин. темпе-ратура монтажа	Размер (ммхм)
FT-1L	+93 °С	-5 °С	12 x 33
FT-1H	+260 °С	-40 °С	12 x 33
AL-20H	+150 °С	-5 °С	50 x 55
AL-30H	+150 °С	-5 °С	50 x 55



SK-SX-0J

взрывозащищенный набор для соединения саморегулирующихся кабелей под слоем теплоизоляции. Набор включает кожухи из нержавеющей стали, винты, уплотнители, силиконовый клей, изоляционную ленту и необходимые кабельные наконечники.



CL

предупреждающая табличка наклейка на виниловой основе, предназначенная для размещения непосредственно на промышленном оборудовании. Предупреждающие таблички должны быть размещены с интервалом от 3 до 6 метров или в соответствии с техническими требованиями и спецификациями.



XP-1

монтажный кронштейн из нержавеющей стали (тип 304), разработанный для крепления соединительных коробок и термостатов Thermap непосредственно к трубопроводу. Кронштейн легко крепится к трубе с помощью бандажей В-4, В-10 и В-21. В XP-1 используется ножка высотой 110 мм.

Применение с типами кабелей:

XP-1-140X140	JB-K-0, JB-K-1, JB-K-2
XP-1-WP	Terminator WP