

## Таблица выбора продуктов/технологий

Типичный диапазон поддерживаемой температуры, °C												Греющий кабель	Тип греющего кабеля	
50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600			
65													BTV	Саморегулируемый, параллельного типа, концевая заделка при монтаже
	110												QTVR	Саморегулируемый, параллельного типа, концевая заделка при монтаже
		120											XTV	Саморегулируемый, параллельного типа, концевая заделка при монтаже
			150										KTV	Саморегулируемый, параллельного типа, концевая заделка при монтаже
				230									VPL	Самоограничивающийся, параллельного типа, концевая заделка при монтаже
		125											FMT	С постоянной мощностью обогрева, параллельного типа, концевая заделка при монтаже
			200										FHT	С постоянной мощностью обогрева, параллельного типа, концевая заделка при монтаже
				160									XPI-NH	С полимерной изоляцией, постоянной мощностью обогрева, последовательного типа, концевая заделка при монтаже
					200								XPI	С полимерной изоляцией, постоянной мощностью обогрева, последовательного типа, концевая заделка при монтаже
						200							XPI-S	С полимерной изоляцией, постоянной мощностью обогрева, последовательного типа, концевая заделка при монтаже
40													HCHH/ HCCN (ПЭВП)	С минеральной изоляцией, постоянной мощностью обогрева, последовательного типа, заводская концевая заделка
		120											HCH/ HCC	С минеральной изоляцией, постоянной мощностью обогрева, последовательного типа, заводская концевая заделка
					250								HDF/ HDC	С минеральной изоляцией, постоянной мощностью обогрева, последовательного типа, заводская концевая заделка
								450					HSQ	С минеральной изоляцией, постоянной мощностью обогрева, последовательного типа, заводская концевая заделка
										550			HAx	С минеральной изоляцией, постоянной мощностью обогрева, последовательного типа, заводская концевая заделка
											600		HIQ	С минеральной изоляцией, постоянной мощностью обогрева, последовательного типа, заводская концевая заделка
		150											STS	С постоянной мощностью обогрева, на основе скин-эффекта, проектируется под конкретные нужды

Макс. допустимая температура (°C) (♦ в выключенном состоянии)	Класс температуры	Метод расчета класса темп.			Предпочтительный метод регулирования				Химическая стойкость		Механич. прочность		Типичная длина обогреваемого трубопровода, м
		Безусловный	Стабилизированный расчет	Использование ограничителя	Не требуется	По темп. окружающей среды	Широкий темп. диапазон (±10°C)	Узкий темп. диапазон (±3°C)	Органические среды	Неорганические среды	Обычная	Высокая	
65	T6												0...400
110	T4												0...400
120	T2-T3		*T4										0...400
150	T2		**T3-T4										0...400
260 ♦	T2-T4												0...450
200 ♦	T2-T4												0...400
260 ♦	T2-T4												0...450
260 ♦	Только нормальные зоны												До 5000
260 ♦	T2-T6												До 5000
260 ♦	T2-T6												До 5000
80 ♦	T6												До 5000
200 ♦	T3-T6												До 5000
400 ♦	T1-T6												До 2500
700 ♦	T1-T6												До 500
700 ♦	T1-T6												До 5000
1000 ♦	T1-T6												До 500
250 ♦	T2-T6												400...30 000

\* Только стабилизированный расчет, T2 — безусловный.

\*\* Стабилизированный расчет, T2-T3 — безусловный.