

1 Введение

В настоящем руководстве по монтажу фраза «нагревательный кабель» относится к нагревательным кабелям готовых длин; нагревательным кабелям в бухтах; нагревательным кабелям на сетке; в также фасонным нагревательным кабелям на ленте.

2 Инструкции по технике безопасности

Установка нагревательных кабелей должна выполняться в строгом соответствии с местными строительными нормами и правилами монтажа, а также указанными, приведенными в настоящем руководстве.

- Перед установкой и техническим обслуживанием отключите электропитание во всех цепях.
- Использование дифференциальной защиты обязательно. Максимальное значение номинального отключающего дифференциального тока 30 мА.
- Экран каждого нагревательного кабеля должен быть заземлен в соответствии с местными правилами электро-монтажа и подключен через (УЗО).
- Нагревательные кабели следует подключать через выключатель, обеспечивающий отключение всех полюсов.
- Нагревательный кабель должен быть снабжен плавким предохранителем, рассчитанным на соответствующий ток.

3 Руководство по установке

- Не рекомендуется выполнять монтаж нагревательных кабелей при температуре ниже -5 °С.
- Диаметр изгиба нагревательного кабеля должен быть равен по меньшей мере 6 диаметрам кабеля. Не перегибайте соединительную муфту.

4 Класс стойкости к механическим воздействиям

M1 — Для применения в условиях эксплуатации с низким риском механических повреждений согласно IEC 60800:2009, то есть при установке на ровных поверхностях или при заделке в цементную стяжку без острых заполнителей.

5 Гарантия

- **20-летняя полная сервисная гарантия распространяется на:** нагревательные кабели включая DEViflex™, DEVisafe™, DEVisnow™, DEVisphalt™, DEVisport™, DEVisquad™, DEVisbasic™, DEVMulti™, DEVisport™ (DSM3);
 - нагревательные маты включая DEVisnow™, DEVisphalt™, DICE.
- Дополнительную информацию см. в условиях гарантии.

- **10-летняя гарантия распространяется на:** системы теплых полов DEVicell™.
- **5-летняя гарантия распространяется на:** саморегулирующиеся кабели DEViceguard™, DEVipipeheat™, DEVipreheat™ и DEVihotwatt™.

Гарантия DEViWarranty™ предоставляется в случае выявления проблемы с продукцией DEVI со дня ее покупки на следующий срок в течение гарантийного срока DEVI предоставляет новую соответствующую продукцию или производит ремонт в случае заводского брака, дефектов ее конструкции или материала. Ремонт или замена продукции производится бесплатно при наличии действующей гарантии и документов, подтверждающих ее приобретение (квитанция или счет-фактура). Решение о ремонте либо замене берет на себя исключительного представителя DEVI. DEVI не несет ответственности за какие-либо

Гарантия DEViWarranty™ предоставляется:

Адрес	Печать
Продукция	Сопротивление [Ω]
Дата продажи / подпись	Изоляция [MΩ]
Дата монтажа / подпись	Изоляция [MΩ]
	Сопротивление [Ω]
	Изоляция [MΩ]

6 Общая информация по применению

Тип кабеля	Класс стойкости к механическим воздействиям	Условия применения													
		Потрясающие нагрузки / внутренние	Потрясающие нагрузки / внешние	Пол, укладываемый по ламинату	ДЕВИcell™	Тонкий бетон < 3 см	Бетонирование	Парники (теплицы)	Существующие спортивные полы	Новые спортивные полы	Холодные плиты мастики	Таяние льда и снега на грунте (на открытых площадках)	Кровля и водосток	Асфальт высокотемпературный	Асфальт низкотемпературный
DEViflex™ 6T, DEViflex™ 10T	M2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
DEViflex™ 18T, DEViflex™ 20T	M2	x	x												
DEViflex™ 30T	M2				x										
DEVisafe™ 20T	M2	x	x												
DEVisnow™ 20T (DTCE-20)	M2	x	x												
DEVisnow™ 30T (DTCE-30)	M2	x	x												
DEVisnow™ 300T (DTCE-300)	M2	x	x												
DEVisnow™ Drum (DTCE) 1)	M2														
DTCE-100	M2				x										
DTCE-150	M2														
DTCE-175	M2				x										
DTCE-200	M2														
DEVibasic™ 10S (DSIG-10)	C	x	x	x	x	x	x								
DEVibasic™ 20S (DSIG-20)	C	x	x												
DEVibasic™ Drum (DSIG) 1)	C	x	x												
DEVisport™ (DSM3) 1) 2)	MMM							x							
DEVImulti™ PVC (DMH) 1)	M2	x													
DEVImulti™ HDPE (DMIT) 1) 2)	M2	x													
DEVisphalt™ 30T (DTIK-30)	M2														
DEVisphalt™ 300T (DTIK-300)	M2														
DEVisquad™ 9T 2)	M1	x													
DEVipreheat™ 10 (DPH-10) 1)	M2	x	x												
DEVipreguard™ 1), DEVihotwatt™ 1)	M2														
DEViceguard™ 1)	M2	x													

1) Нагревательные кабели/маты могут быть подобраны для конкретного проекта в зависимости от напряжения питания, требуемой мощности обогрева, длины нагревательного кабеля и длины холодных питающих проводов.

Примечание. В зону ответственности установщика/проектировщика входит выбор надлежащего питающего провода и соединительного комплекта, которые обеспечат достаточную механическую прочность и надежность соединения, его пожаробезопасность и водонепроницаемость и правильный расчет нагревательной секции с требуемой мощностью для конкретного применения во избежание перегрева кабеля или строительных материалов.

2) Нагревательный кабель может быть установлен только в бетоне, по ще, воде или тому подобным негорючим средам.

Что касается других вариантов использования, обратитесь в местную торговую компанию DEVI.

Более подробную информацию о применении можно найти на сайте www.devi.ru