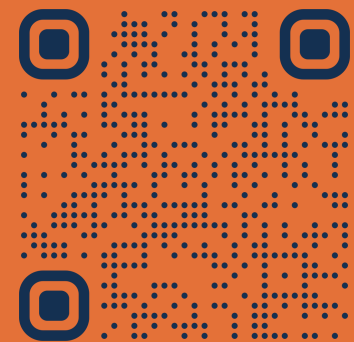




ТЕРЛОЛУХЁ

Альбом типовых решений применения продукции

Система электрического обогрева. Открытые площадки



О компании

Компания «Теплолюкс»- российский разработчик систем электрического обогрева и защиты от протечек воды, технологический лидер отрасли с 1994 года. Один из крупнейших производителей нагревательных кабелей в мире, максимально ориентированный на использование российского сырья и комплектующих. Эксперт, признанный миллионами пользователей.

«Теплолюкс» – команда профессионалов, энтузиастов своего дела, которая более 30 лет трансформирует наш опыт в современные решения. Задаем темп и направляем развитие всей отрасли. Создаем новые стандарты качества и делаем это прямо здесь, в России.

«Теплолюкс» – компания, ориентированная на долгосрочное сотрудничество и создание благоприятных условий для роста и развития бизнеса своих партнёров.

«Теплолюкс» – экспертиза разработки собственных продуктов локализована в России.

«Теплолюкс» – наши стандарты сервиса — искреннее человеческое отношение и готовность помочь, комфортное общение.

Наша миссия

Мы создаем тепло и комфорт, доступные каждому. Наши приоритеты – забота об окружающей среде, безопасность и социальная ответственность. С нами комфортно жить и работать.

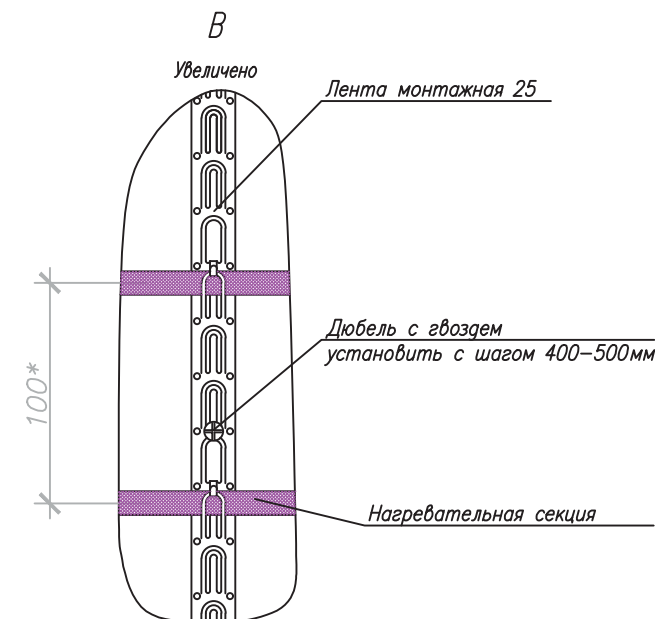
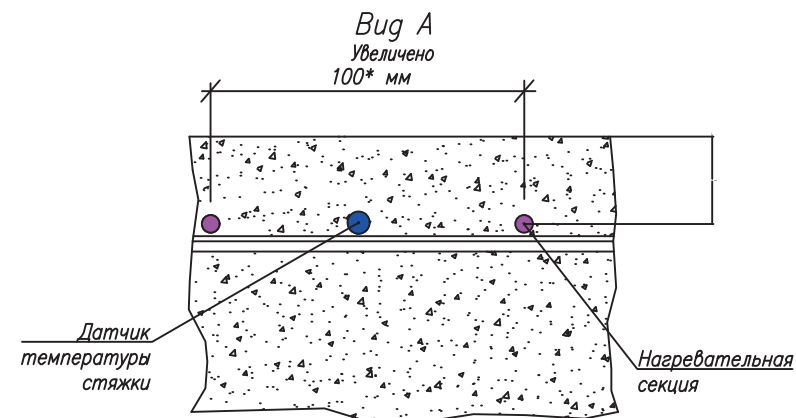
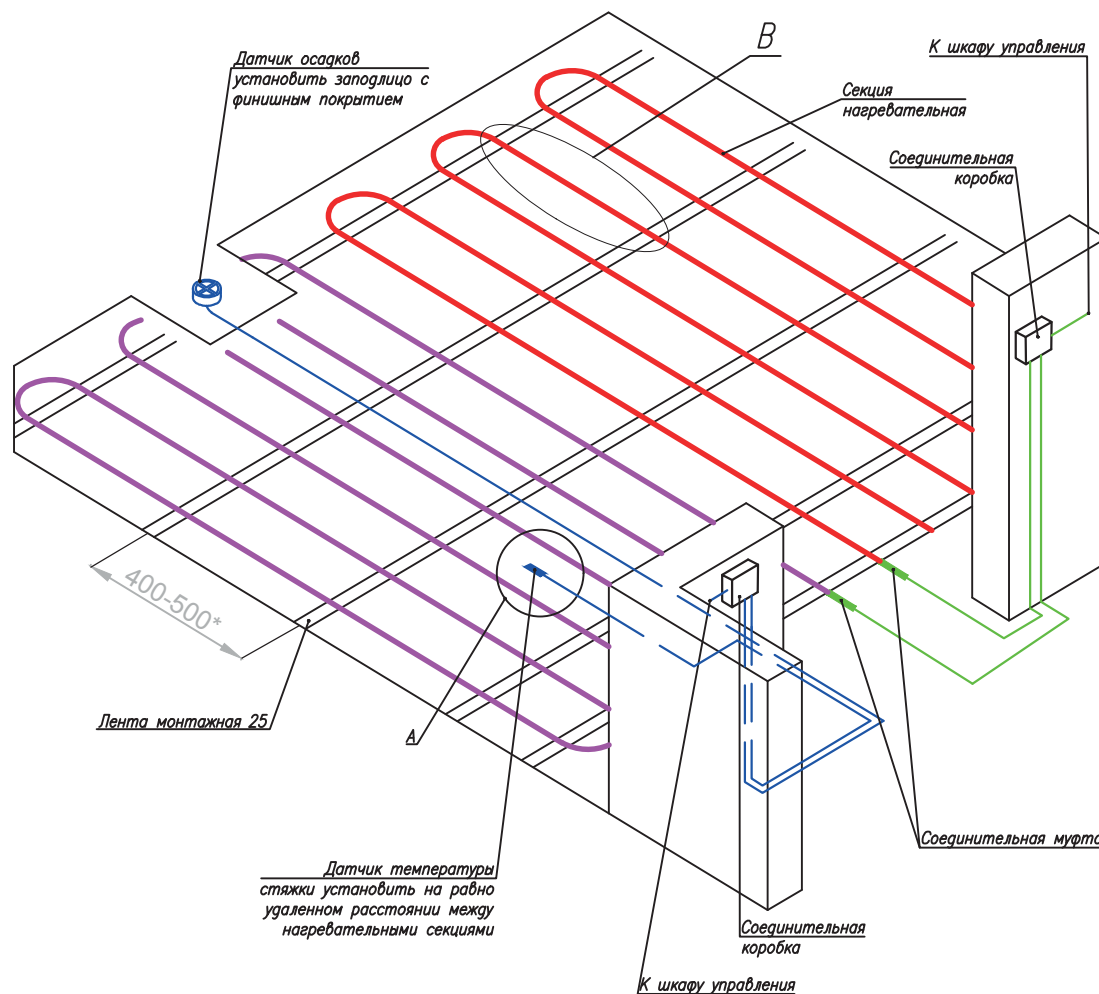
Содержание

О компании	1
Общие указания	2
Типовая схема раскладки греющего кабеля	3
Узел монтажа нагревательного кабеля на лестнице	4
Узел монтажа соединительной коробки	5
Узел прохода нагревательной секции через термокомпенсационный шов	6
Примеры пирогов обогреваемых площадок	7

Общие указания

Настоящий альбом предназначен для использования в проектах системы электрического обогрева с использованием саморегулирующихся нагревательных кабелей для обогрева кровли. В альбоме приведены варианты выполнения отдельных узлов, выбор которых зависит от конкретных условий проекта на систему электрического обогрева с использованием саморегулирующихся нагревательных кабелей. Альбом не является законченным проектом, и не может быть использован самостоятельно без проекта на конкретный объект для монтажа.

Узел обустройства электрообогрева крыльца/открытой площадки



Инв. N подп.	Подп. и дата	Взам. инв. N
--------------	--------------	--------------

* Размеры указаны для примера.

Изм.	Кол. уч.	Лист. N док.	Подп.	Дата
Разработал				
Проверил				
Утвердил				

АГТО3.АТР

Альбом типовых решений

Система электрического обогрева
Открытые площадки

Стадия	Лист	Листов
Р	3.1	

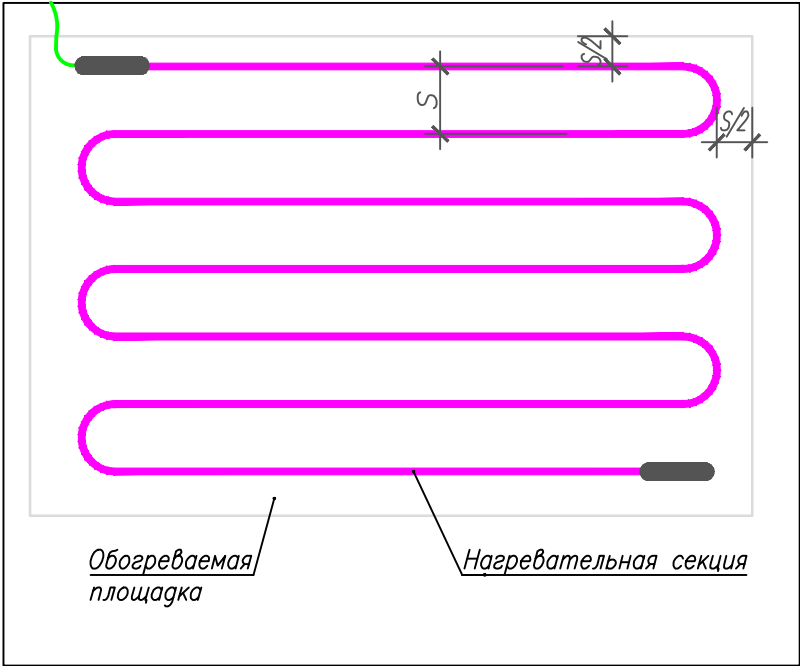
Типовая схема раскладки греющего кабеля

ТЕРЛОЛУХЕ

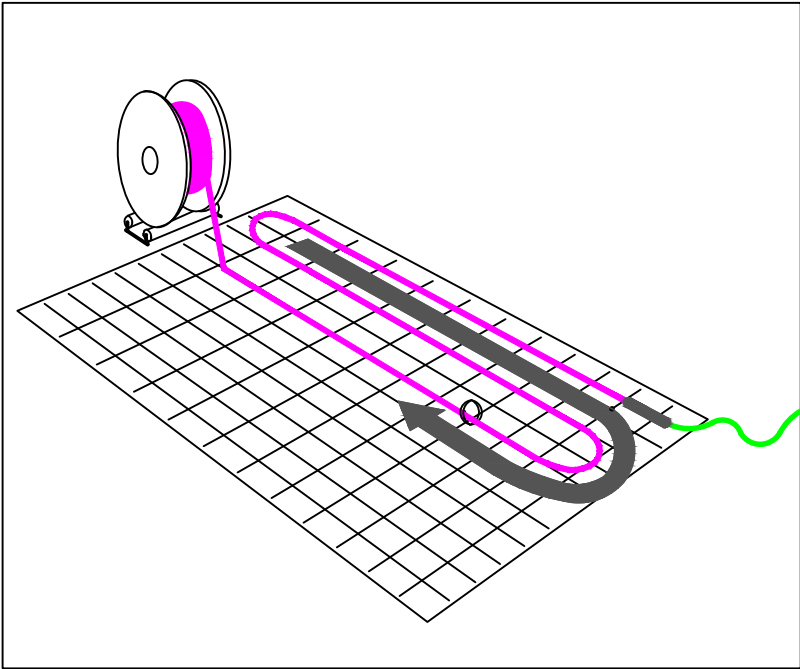
Формат А4

Инв. N подп.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Типовая схема раскладки греющего кабеля



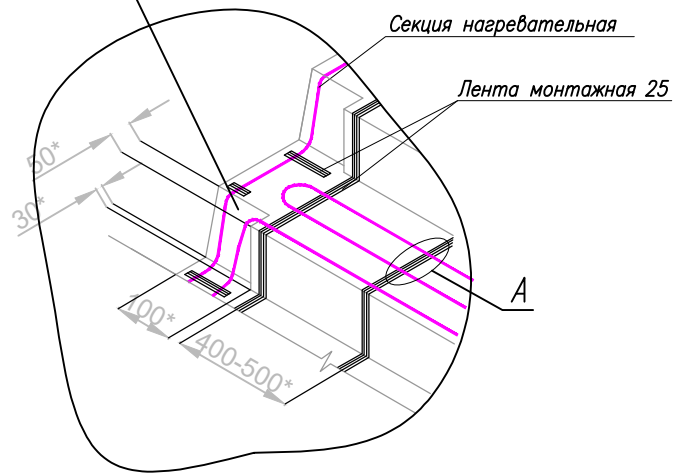
Типовая схема раскладки греющего кабеля на сетке с креплением хомутами



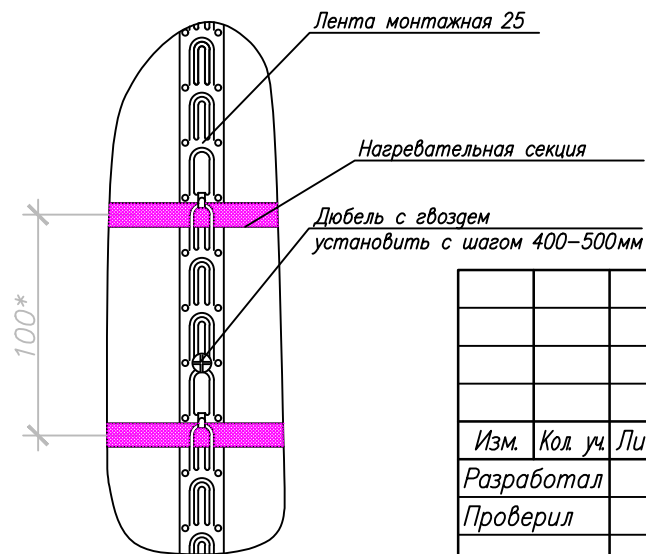
Изм.	Кол. уч.	Лист. N	док	Подп.	Дата

АГТ02.АТР

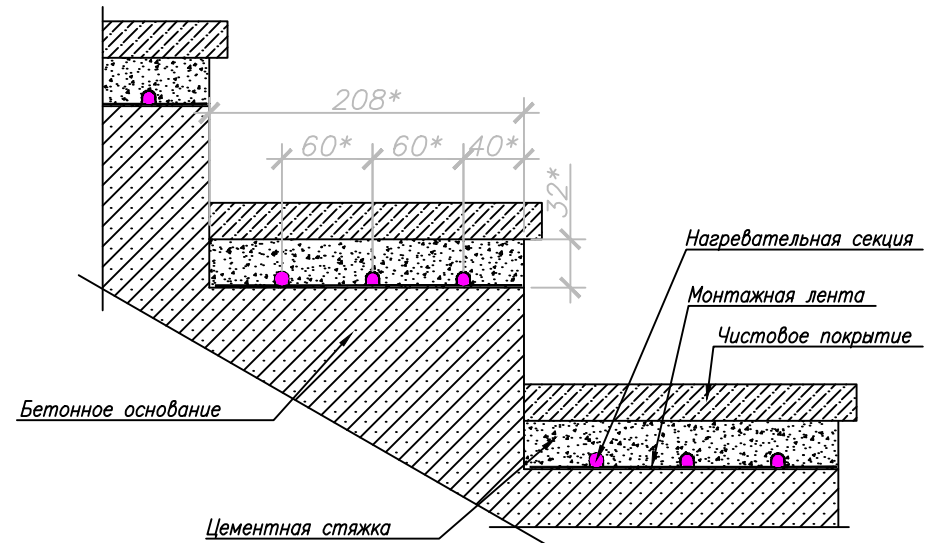
Типовой узел перехода нагревательной
секции
между ступенями
Для обеспечения требуемого радиуса изгиба
кабеля на краях ступеней выполнить штрабы



A
Увеличено



Типовой узел размещения нагревательных секций
на ступенях



* Размеры указаны для примера и зависят от размера ступеней.
Количество ниток кабеля, укладываемых на одну ступень также
определяется размерами лестницы и указывается в проекте.

Инв. N	подп.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Изм.	Кол. уч.	Лист. N	док	Подп.	Дата
Разработал					
Проверил					
Утвердил					

АГТО3.АТР

Альбом типовых решений

Система электрического обогрева
Открытые площадки

Стадия

Лист

Листов

P

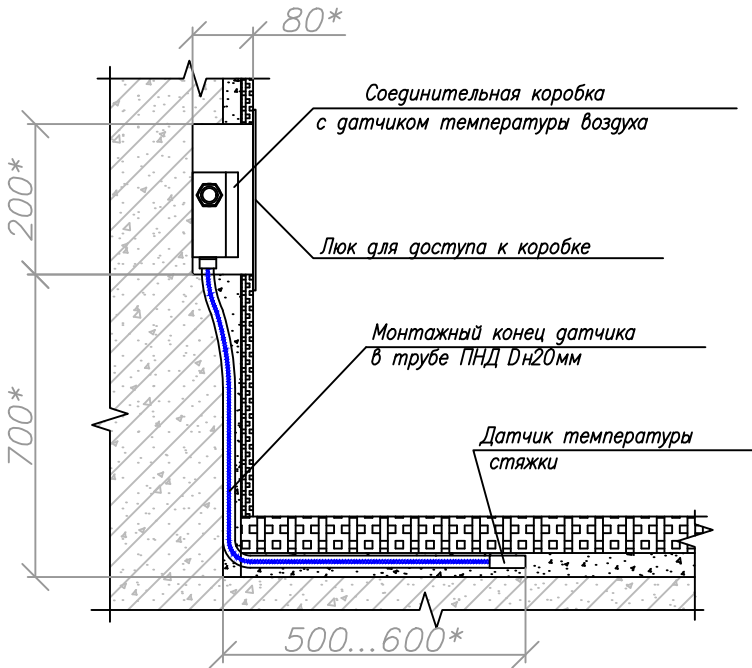
4

Узел монтажа нагревательного кабеля
на лестнице

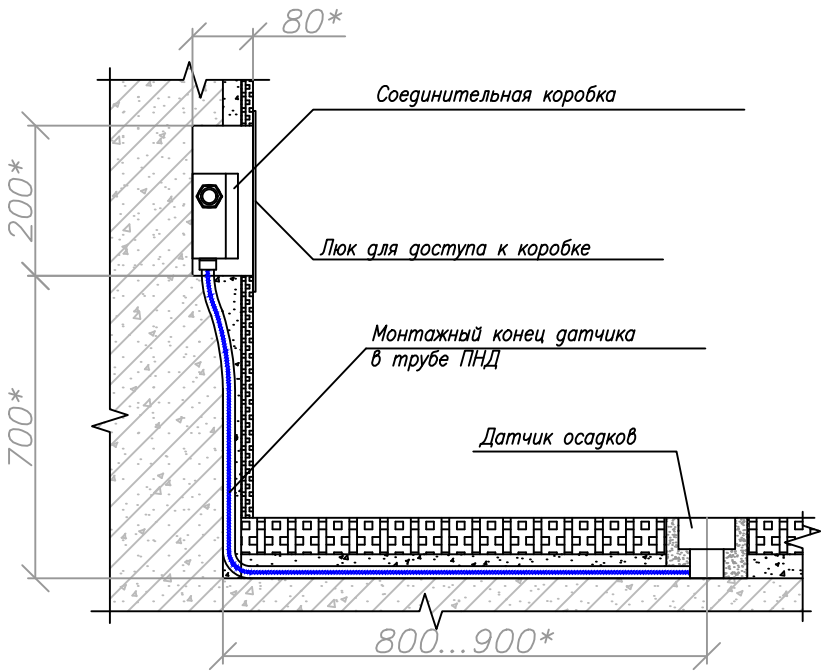
ТЕРЛОУХЕ

Формат А4

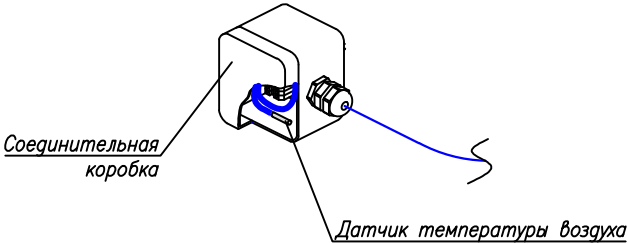
Типовой узел размещения соединительной коробки для подключения датчиков температуры



Типовой узел размещения соединительной коробки для подключения датчика осадков



Узел монтажа датчика температуры воздуха внутри соединительной коробки

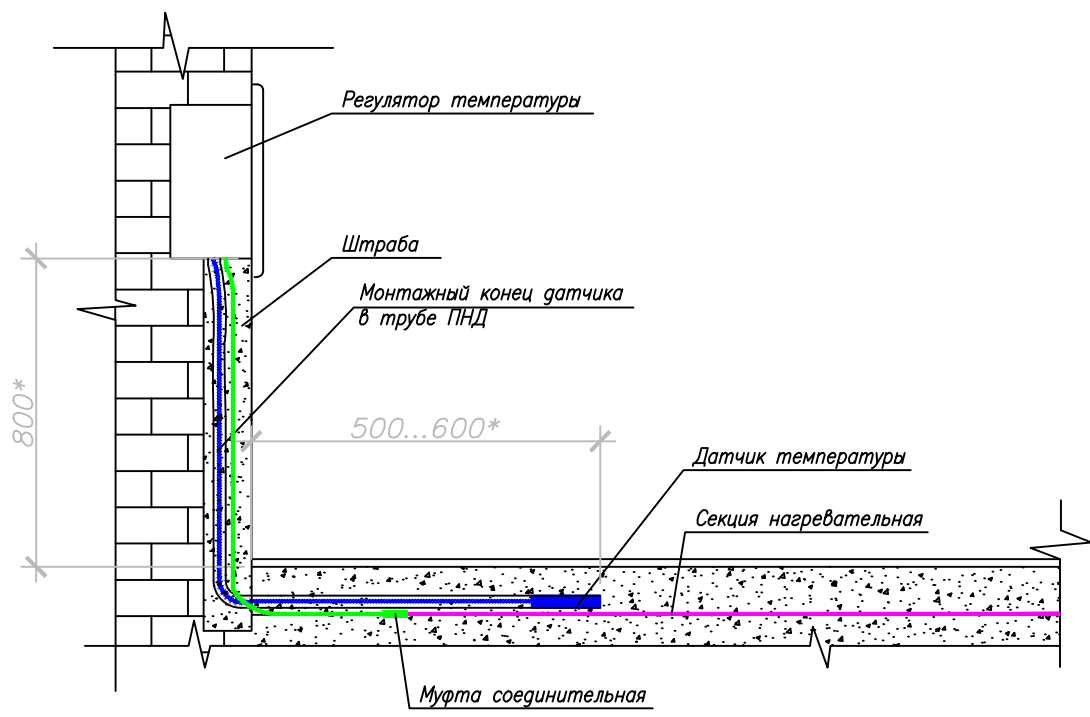


* Размеры указаны для примера.

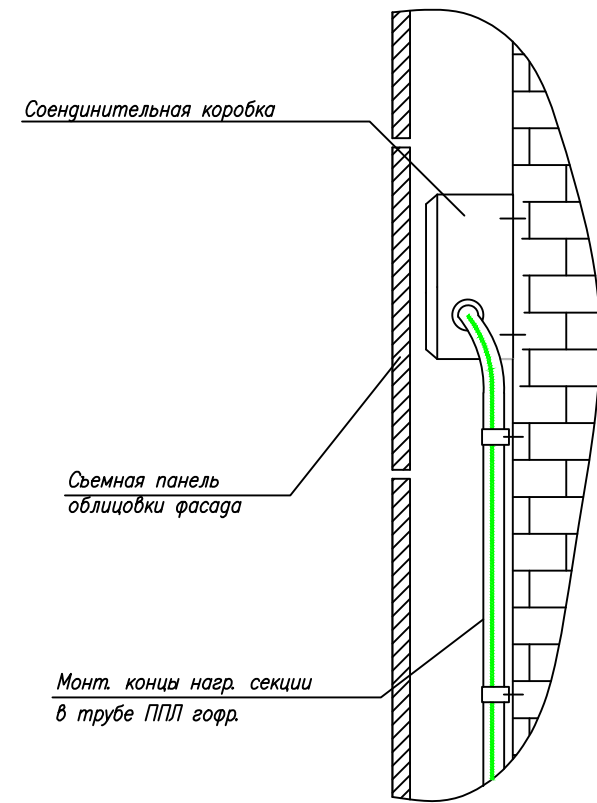
						АГТО3.АТР			
						Альбом типовых решений			
Изм.	Кол. уч.	Лист. N док.	Погн.	Дата	Система электрического обогрева	Стадия	Лист	Листов	
Разработал					Открытые площадки	P	5.1		
Проверил					Узлы монтажа соединительной коробки	TEPLOLUXE			
Утвердил									

Инв. N подп.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Типовой узел размещения регулятора температуры



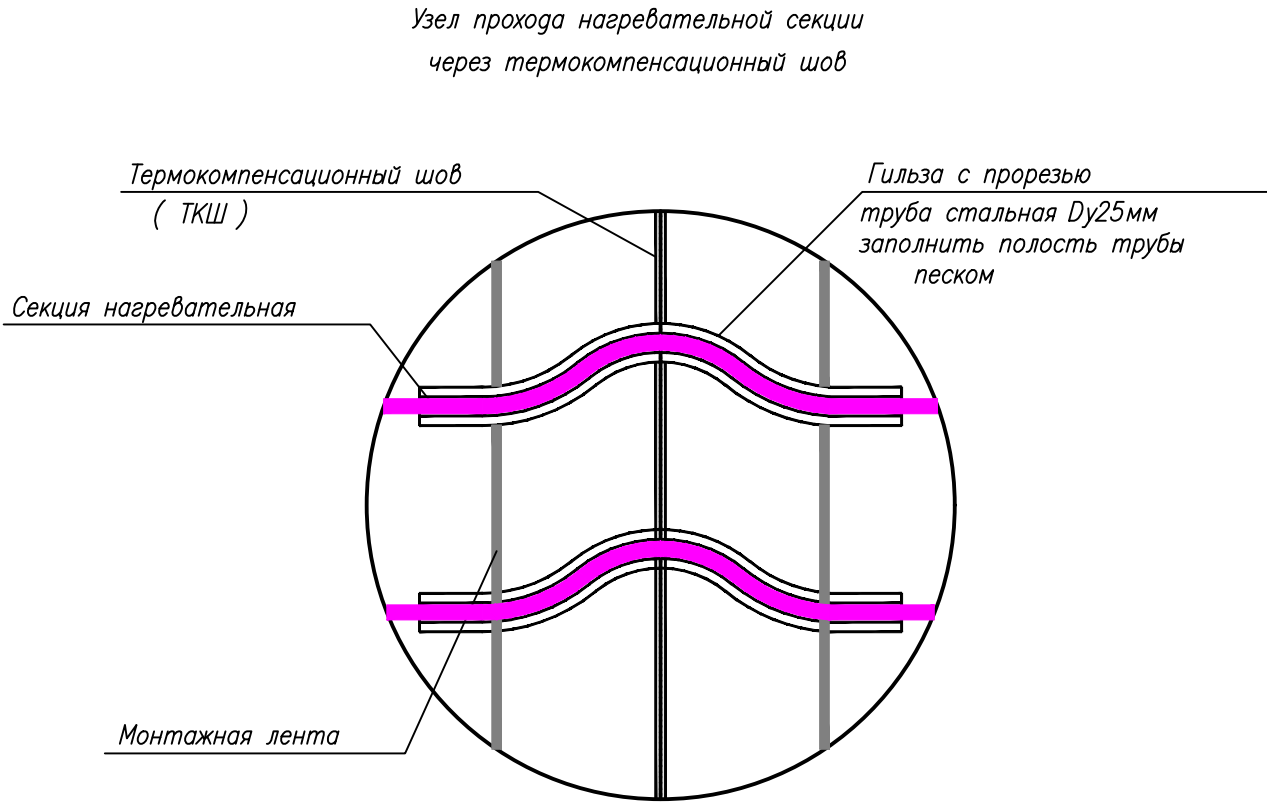
Типовой узел размещения соединительной коробки за фасадными панелями



Изм.	Кол. уч.	Лист. N док.	Подп.	Дата

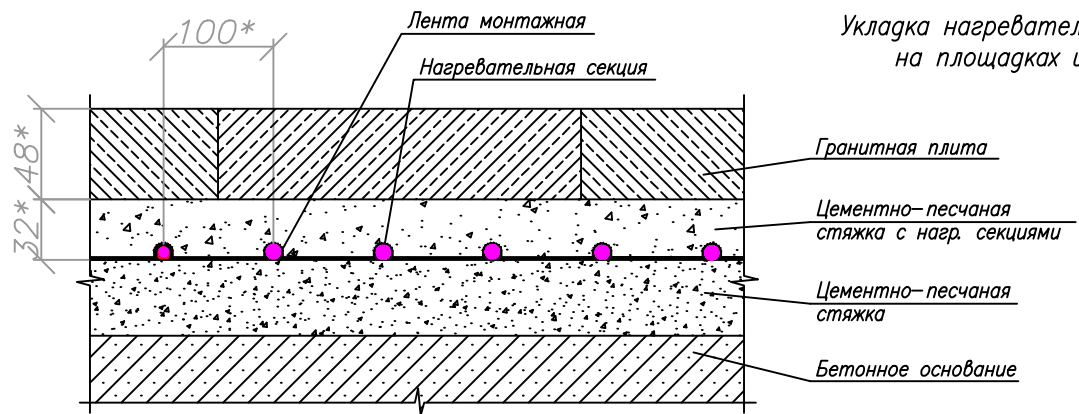
АГТ02.АТР

Инв. N подп.	Подп. и дата	Взам. инв. N

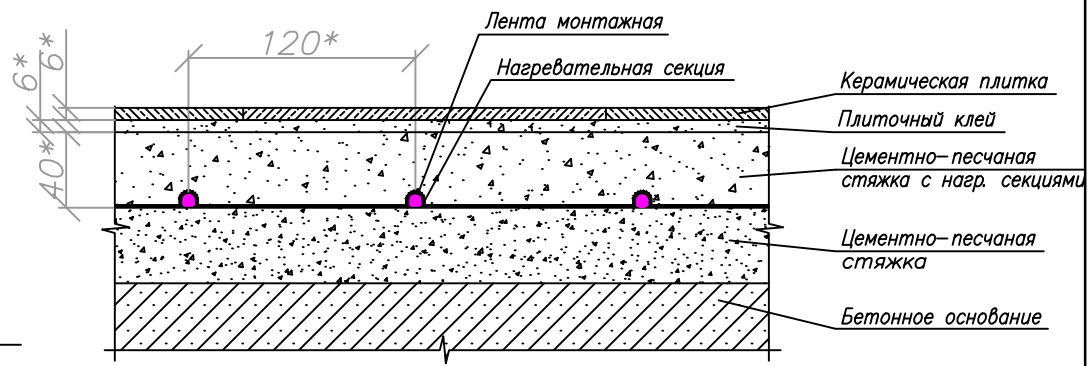
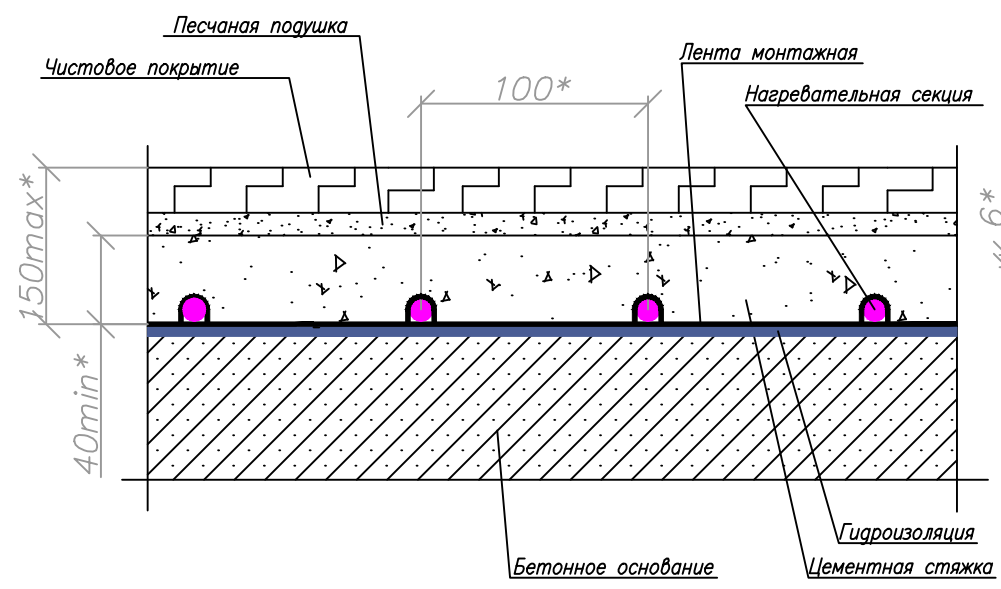
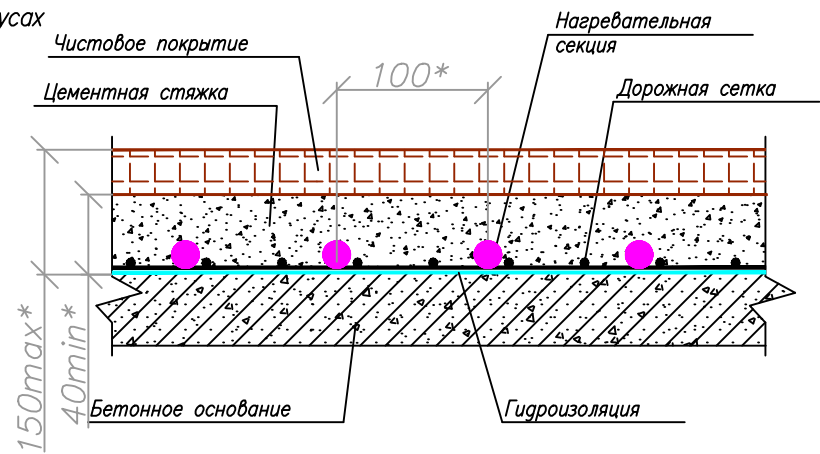


Предпочтительно выполнять монтаж нагревательного кабеля не пересекая термокомпенсационные швы. В случаях, когда это невозможно, необходимо воспользоваться данным узлом.

						АГТО3.АТР		
						Альбом типовых решений		
Изм.	Кол. уч.	Лист. N	док	Подп.	Дата	Система электрического обогрева Открытые площадки	Стадия	Лист
Разработал							Р	6
Проверил						Узел прохода нагревательной секции через термокомпенсационный шов	ТЕПЛОЛУХЁ	
Утвердил								



Укладка нагревательных секций на площадках и пандусах



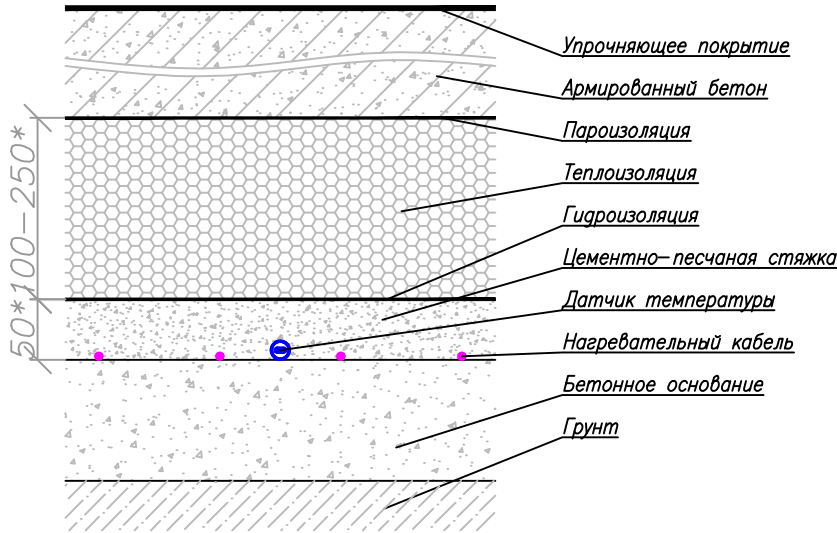
* Размеры указаны для примера.

Изм.	Кол. уч.	Лист. N док.	Погр.	Дата
Разработал				
Проверил				
Утвердил				

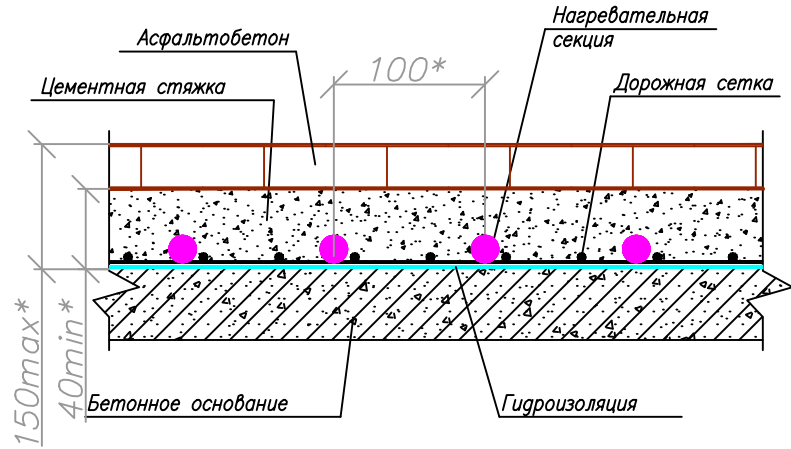
АГТОЗ. АТР			
Альбом типовых решений			
Система электрического обогрева Открытые площадки	Стадия	Лист	Листов
	P	7.1	
Примеры пирогов обогреваемых площадок		TEPLOLUXE	

Инв. N подг.	Погр. и дата	Взам. инв. N

Укладка нагревательных секций
в морозильных камерах



Укладка нагревательных секций
под асфальтобетонным покрытием



Инв. N подп.	Подп. и дата	Взам. инв. N

Изм.	Кол. уч.	Лист. N док	Подп.	Дата	

АГТ02.АТР



teploluxe.ru

ООО "Группа Теплолюкс"

141008, Россия, Московская область, город Мытищи, пр-д Проектируемый 5274, стр. 7

тел.: 8(495) 989-23-73; 8 (800) 775-40-42

E-mail: zakaz@groupe-atlantic.ru