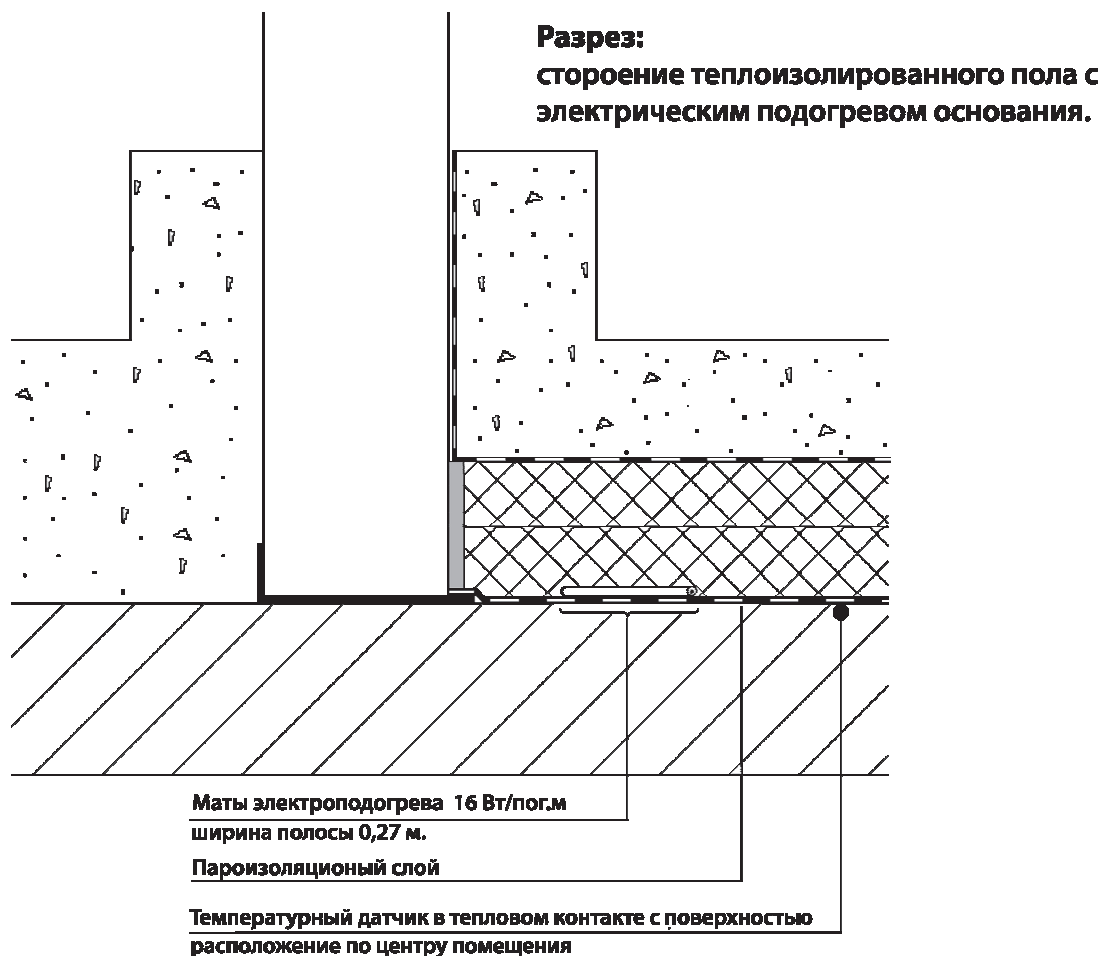


# Оборудование электроподогрева грунта

TELEDOOR



## Описание

Оборудование электроподогрева грунта работает полностью в автоматическом режиме. Включение на подогрев происходит по достижении поверхностью температуры, заданной на блоке управления. Температура включения может быть легко изменена.

Маты подогрева укладываются между слоями пароизоляции и теплоизоляции. Трещины, а также другие дефекты бетонного основания не оказывают никакого воздействия на маты электроподогрева. Двойная тефлоновая (FEP) изоляция проводов позволяет надолго и надежно защитить их от воздействия щелочной среды. Защита нагревающих проводов жесткой ПВХ пленкой обеспечивает дополнительную надёжную защиту.

## Краткие характеристики

Электрические маты для предотвращения промерзания грунта имеют следующие характеристики:

- Нагревающие провода полностью запаяны в жесткую ПВХ пленку. Ширина мата 0,27 м.
- Удельная мощность минимум 15 Вт/кв.м., шаг укладки максимум 0,9 м.
- Длина "холодного" конца для подключения матов к блоку управления не менее 30 м. Возможно увеличение в зависимости от планировки помещения, по запросу
- Блок управления с цифровой индикацией заданной и фактической температур. Возможно объединение нескольких нагревательных контуров в единый блок управления.
- Тип нагревательных проводов - NH6YMY90 согласно DIN 57253.

## Комплект поставки

В комплект поставки входит все необходимое для монтажа оборудования подогрева: нагревающие маты, соединительные провода требуемой длины, температурные датчики, блоки управления. При условии предоставления планировки помещения в момент заказа прилагается также адаптированный план укладки матов.

№ п/п	Площадь покрытия	Нагревательные маты				Блок управления
		Напряжения питания	Мощность	Стоимость		Стоимость
	м <sup>2</sup>			В	Вт	
1	7 - 12	230	255	232,--	396,--	646,--
2	12 - 18	230	275	269,--	470,--	646,--
3	19 - 34	230	520	442,--	745,--	674,--
4	35 - 61	230	920	702,--	1 140,--	674,--
5	62 - 80	400	1 205	830,--	1 374,--	814,--
6	81 - 107	400	1 600	996,--	1 744,--	814,--
7	108 - 115	400	1 725	1 270,--	2 120,--	992,--
8	116 - 123	230	1 840	1 403,--	2 279,--	992,--
9	124 - 142	400	2 125	1 530,--	2 513,--	992,--
10	143 - 161	400	2 410	1 657,--	2 749,--	992,--
11	162 - 168	400	2 520	1 698,--	2 883,--	992,--
12	166 - 187	400	2 805	1 825,--	3 117,--	992,--
13	188 - 213	400	3 200	1 994,--	3 487,--	992,--
14	214 - 241	400	3 615	2 487,--	4 122,--	992,--
15	242 - 267	400	4 010	2 655,--	4 492,--	992,--
16	268 - 294	400	4 405	2 824,--	4 861,--	992,--
17	295 - 320	400	4 800	2 990,--	5 230,--	992,--
18	321 - 348	400	5 215	3 484,--	5 866,--	1 180,--
19	349 - 374	400	5 610	3 653,--	6 235,--	1 180,--
20	375 - 400	400	6 005	3 819,--	6 605,--	1 180,--
21	401 - 427	400	6 400	3 989,--	6 974,--	1 180,--
22	428 - 454	400	6 815	4 481,--	7 610,--	1 180,--
23	455 - 481	400	7 210	4 649,--	7 979,--	1 180,--
24	482 - 507	400	7 605	4 818,--	8 348,--	1 180,--
25	508 - 533	400	8 000	4 986,--	8 717,--	1 180,--
26	534 - 614	400	9 205	5 814,--	10 091,--	1 180,--
27	615 - 640	400	9 600	5 983,--	10 461,--	1 180,--
28	641 - 668	400	10 015	6 474,--	11 096,--	1 676,--

## Дополнительное оборудование:

1. Маты подогрева бетона в области ворот						
№ п/п	Ширина проёма	Нагревательные маты				Блок управления
		Напряжения питания	Мощность	Стоимость		Стоимость
	м			В	Вт	
1	до 1,5	230	440	241,--	409,--	531,--
2	до 2,0	230	550	301,--	522,--	531,--
3	до 2,5	230	710	311,--	548,--	531,--
4	до 3,0	230	850	331,--	568,--	531,--

- Дополнительный регулятор для подогрева в области ворот (встроен в основной блок управления) **€ 360,--**
- Дополнительный регулятор с цифровой индикацией, включая 1 шт. температурный датчик (встроен в основной блок управления) **€ 514,--**