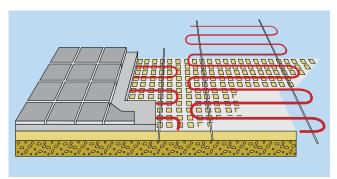




# Нагревательные кабели для зданий Cables for buildings



# FOR INDUSTRIAL APPLICATIONS Для промышленного применения

## SPSA / SPSD Нагревательные кабели для обогрева полов или грунта

Floor or ground heating cables

- 6mm dia heating cable for setting in concrete, conforming to NFC 32.330
- PRC insulation with metal braid and PVC over-jacket (105 C)
- · 3m cold ends
- Available on framework ("T" suffix) or coiled ("C" suffix)
- · Applications:
  - direct heating of an area via the Floor (85W/m2 max)
- heating an area via the floor using stored heat (80 to 120W/m<sup>2</sup>)
- de-icing of external access ways (250 to 300W/m<sup>2</sup>)
- heating of pump station floors (to 300W/m<sup>2</sup>)

- Нагревательный кабель диаметром 6 мм, предназначенный для заделывания в бетон и отвечающий требованиям стандарта NFC 32.330. • Кабель в изоляции из PRC, с металлической
- оплеткой и наружной оболочкой из поливинилхлорида (105 С). Длина холодных (ненагреваемых) концов: 3 м.
- Выпускается на каркасах (индекс "Т") или в бухтах (индекс "С").
  Области применения:

  - непосредственный обогрев помещения через пол (максимальная мощность 85 Вт/м²);
- обогрев помещения через пол с использованием аккумулированного тепла (мощность от 80 до 120 Вт/м²);
- устранение обледенения внешних подъездных дорог (мощность от 250 до 300  $\mathrm{BT/m}^2$ );
- обогрев полов насосных (мощность до 300 Вт/м <sup>2</sup>).

### Standard cables:

(add suffix "C": coil add suffix "T": framework)

#### Стандартные кабели:

Storage heating or de-icing

(добавьте индекс "С" - для кабелей в бухте, индекс "Т" - для кабелей, поставляемых на каркасе)

	<i>Direct heating</i> Непосредственный нагрев					
SPS-E	)- 13 W/m - 23	30V				
<i>Reference</i> Обозначение	<i>Output</i> Мощность (Вт)	<i>Length</i> Длина (м)				
SPS-D002017	220	17 m				
SPS-D002021	280	21 m				
SPS-D003028	360	28 m				
SPS-D004034	440	34 m				
SPS-D005040	520	40 m				
SPS-D006049	630	49 m				
SPS-D007054	710	54 m				
SPS-D008061	800	61 m				
SPS-D008066	870	66 m				
SPS-D010080	1040	80 m				
SPS-D012097	1280	97 m				
SPS-D015114	1500	114 m				
SPS-D018144	1880	144 m				
SPS-D022173	2250	173 m				
SPS-D025189	2500	189 m				

Storage heating Нагрев аккумулированным теплом						
<b>SPS-A</b> - 25W/m - 230V						
<i>Reference</i> Обозначение	<i>Оиtриt</i> Мощность (Вт)	<i>Length</i> Длина (м)				
SPS-A004019	400	19 m				
SPS-A005022	550	22 m				
SPS-A007029	700	29 m				
SPS-A008035	850	35 m				
SPS-A010041	1000	41 m				
SPS-A011045	1150	45 m				
SPS-A012050	1250	50 m				
SPS-A014055	1400	55 m				
SPS-A015006	1500	66 m				
SPS-A017068	1700	68 m				
SPS-A020081	2050	81 m				
SPS-A025100	2500	100 m				
SPS-A028122	2800	122 m				
SPS-A036150	3600	150 m				
SPS-A043181	4300	181 m				
SPS-A048197	4800	197 m				
SPS-A057232	5700	232 m				
SPS-A066267	6600	267 m				

Нагрев аккумулированным теплом или устранение обледенения							
<b>SPS-A-</b> 33 W/m - 230V				<b>SPS-A</b> - 33 W/m - 400V			
<i>Reference</i> Обозначение	<i>Output</i> Мощность (Вт)	<i>Length</i> Длина (м)		<b>Reference</b> Обозначение	<i>Оитрит</i> Мощность (Вт)	<i>Length</i> Длина (м)	
SPS-A005015	500	15 m		SPS-A008027	850	27 m	
SPS-A006020	600	20 m		SPS-A010034	1050	34 m	
SPS-A008025	800	25 m		SPS-A014044	1400	44 m	
SPS-A009031	950	31 m		SPS-A017053	1700	53 m	
SPS-A011036	1135	36 m		SPS-A020062	2000	62 m	
SPS-A013040	1300	40 m		SPS-A022069	2250	69 m	
SPS-A014044	1400	44 m		SPS-A025075	2500	75 m	
SPS-A015050	1550	50 m		SPS-A027084	2700	84 m	
SPS-A018055	1800	55 m		SPS-A031096	3100	96 m	
SPS-A019060	1900	60 m		SPS-A033105	3300	105 m	
SPS-A023072	2300	72 m		SPS-A040125	4000	125 m	
SPS-A028088	2850	88 m		SPS-A049154	4900	154 m	
SPS-A033104	3300	104 m		SPS-A058178	5800	178 m	
SPS-A041132	4100	132 m		SPS-A072227	7200	227 m	
SPS-A050156	5000	156 m		SPS-A086274	8600	274 m	
SPS-A054175	5400	175 m		SPS-A096298	9600	298 m	
SPS-A066200	6600	200 m		SPS-A110335	11000	335 m	
				SPS-A127386	12700	386 m	

## SPS-CF Кабель для подогрева полов холодильной камеры Cable for cold room floors



- Voltage: 400V:
- Outputs: 400 to 6400W
- Lengths: 57 to 813m
- · Supplied coiled with 5m cold leads

### Consult our technical department

- Напряжение: 400 В.
- Мощность: от 400 до 6400 Вт. Длина: от 57 до 813 м.
- Поставляется в бухтах, с холодными

выводами длиной 5 м.

За консультацией обращайтесь в наш технический отдел.

### Control systems

(For more information, see p. 31, 32, 36)

- Underfloor storage heating: RPDA + CTN0050E + CTN0060C
- Snow meting or de-icing: RPDD + CTN0050E + SNVP or SNVC
- Floor temperature maintenance: 1320 or 1420 + PTC 150L

### Системы управления

(Подробнее см. на стр. 31, 32,

- Регулятор системы подогрева пола: RPDA + CTN0050F + CTN0060C
- Регулятор системы для растапливания снега и удаления льда: RPDD + CTN0050E + SNVP/SNVC
- Поддержание температуры пола: 1320 or 1420 + PTC150L