

ТОНКИЙ ТЁПЛЫЙ ПОЛ

нагревательные секции СНТ-15, СНТ-18, СНОТ-15



Для укладки в плиточный клей толщиной 6-7 мм или тонкую цементно-песчаную стяжку толщиной около 2 см.

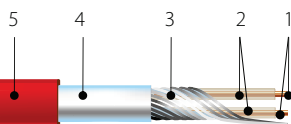


Минимальный срок службы — 25 лет

Системы «Тонкий тёплый пол» на основе нагревательных секций СНТ-15, СНОТ-15 предназначены для дополнительного комфортного обогрева в отапливаемых жилых помещениях где есть ограничения по высоте полов.

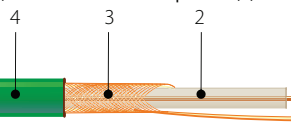
Секция СНТ-18 отлично подойдёт для полного обогрева в качестве основного источника отопления как жилых, так и холодных помещений (подвал, балкон) где есть ограничения по высоте полов.

Нагревательные секции СНТ-15, СНТ-18 представляют собой двухжильный нагревательный кабель наружным диаметром 4,3 мм, определённой строительной длины, замурфированный с одной стороны концевой муфтой, а с другой стороны соединённый с силовым (соединительным) шнуром ШВВП 3x0,75 (1,0) длиной 2 м. Технические параметры секций СНТ-15, СНТ-18 приведены в таблице 5 и 6.



1. Нагревательные жилы
 2. Изоляция (сшитый полиэтилен)
 3. Первый экран (медные лужёные проволоки)
 4. Второй экран (алюмополимерная фольга)
 5. Оболочка (ПВХ пластикат повышенной теплостойкости)
- Температура поверхности оболочки нагревательного кабеля при t° окружающей среды $+20^\circ\text{C} = +47^\circ\text{C}$ (СНТ-15), $+50^\circ\text{C}$ (СНТ-18)

Нагревательная секция СНОТ-15 состоит из одножильного нагревательного провода наружным диаметром 3,6 мм, который с двух сторон соединен с силовыми кабелями ВВГЭ 1x1,0 (1,5)ок-0,6б длиной 2м. Технические параметры секций СНОТ-15 приведены в таблице 7.



1. Нагревательная жила
 2. Изоляция (сшитый полиэтилен)
 3. Экран (медные проволоки)
 4. Оболочка (ПВХ пластикат повышенной теплостойкости)
- Температура на оболочке нагревательного провода при t° окружающей среды $+20^\circ\text{C} = +60^\circ\text{C}$

Число жил в конструкции влияет на подключение к терморегулятору. У одножильной нагревательной секции необходимо 2-ой конец силового кабеля возвращать к месту подключения. Двухжильная конструкция кабеля обеспечивает более удобное подключение с одного конца.

В конструкции кабеля нагревательных секций СНТ-15, СНТ-18 применяются два экранирующие элемента, которые обеспечивают повышенную безопасность при эксплуатации наших изделий, защищая от поражения электрическим током, устраняют опасность электромагнитного излучения.

Таблица 5.

Ассортимент нагревательных секций СНТ-15

ТУ 3558-001-54073981-2016

Марка секции	Номинальная мощность секции, Вт	Номинальная длина нагревательного кабеля/провода, м	Номинальное сопротивление нагревательных жил, Ом	Площадь обогрева*, м ²		Масса секции в упаковке*, кг
				комфортный обогрев**	полный обогрев***	
СНТ-15-99	99	6,6	488,4	0,7-0,8	0,5-0,6	0,6
СНТ-15-135	135	9,0	360,0	0,9-1,1	0,7-0,8	0,6
СНТ-15-195	195	13,0	247,0	1,3-1,6	1,0-1,2	0,7
СНТ-15-284	284	18,9	170,1	1,9-2,4	1,4-1,8	0,9
СНТ-15-381	381	25,4	127,0	2,5-3,2	1,9-2,4	1,1
СНТ-15-462	462	30,8	104,7	3,1-3,9	2,3-2,9	1,1
СНТ-15-551	551	36,7	88,1	3,7-4,6	2,8-3,4	1,3
СНТ-15-635	635	42,3	76,1	4,2-5,3	3,2-4,0	1,4
СНТ-15-780	780	52,0	62,4	5,2-6,5	3,9-4,9	1,6
СНТ-15-953	953	63,5	50,8	6,4-7,9	4,8-6,0	1,9
СНТ-15-1095	1095	73,0	43,8	7,3-9,1	5,5-6,8	2,2
СНТ-15-1275	1275	85,0	37,4	8,5-10,6	6,4-8,0	2,3
СНТ-15-1455	1455	97,0	33,0	9,7-12,1	7,3-9,1	2,8
СНТ-15-1733	1733	115,5	27,7	11,6-14,4	8,7-10,8	3,1
СНТ-15-1898	1898	126,5	25,3	12,7-15,8	9,5-11,9	3,5
СНТ-15-2190	2190	146,0	21,9	14,6-18,3	11,0-13,7	4,0
СНТ-15-2355	2355	157,0	20,4	15,7-19,6	11,8-14,7	4,4
СНТ-15-2685	2685	179,0	17,9	17,9-22,4	13,4-16,8	5,2

Таблица 6.

Ассортимент нагревательных секций СНТ-18

ТУ 3558-001-54073981-2016

СНТ-18-108	108	6,0	444,0	0,7-0,9	0,5-0,7	0,6
СНТ-18-148	148	8,2	328,0	1,0-1,2	0,7-0,9	0,6
СНТ-18-214	214	11,9	226,1	1,4-1,8	1,1-1,3	0,7
СНТ-18-311	311	17,3	155,7	2,1-2,6	1,6-1,9	0,9
СНТ-18-418	418	23,2	116,0	2,8-3,5	2,1-2,6	1,1
СНТ-18-558	558	31,0	86,8	3,7-4,7	2,8-3,5	1,1
СНТ-18-603	603	33,5	80,4	4,0-5,0	3,0-3,8	1,2
СНТ-18-697	697	38,7	69,7	4,6-5,8	3,5-4,4	1,3
СНТ-18-851	851	47,3	56,8	5,7-7,1	4,3-5,3	1,5
СНТ-18-1044	1044	58,0	46,4	7,0-8,7	5,2-6,5	1,8
СНТ-18-1206	1206	67,0	40,2	8,0-10,1	6,0-7,5	2,1
СНТ-18-1593	1593	88,5	30,1	10,6-13,3	8,0-10,0	2,4
СНТ-18-1899	1899	105,5	25,3	12,7-15,8	9,5-11,9	2,9
СНТ-18-2079	2079	115,5	23,1	13,9-17,3	10,4-13,0	3,2
СНТ-18-2403	2403	133,5	20,0	16,0-20,0	12,0-15,0	3,7
СНТ-18-2574	2574	143,0	18,6	17,2-21,5	12,9-16,1	4,1
СНТ-18-2934	2934	163,0	16,3	19,6-24,5	14,7-18,3	4,8

Таблица 7.

Ассортимент нагревательных секций СНОТ-15

ТУ 3558-001-54073981-2016

СНОТ-15-95	95	6,3	504,0	0,6-0,8	0,5-0,6	0,4
СНОТ-15-140	140	9,3	344,1	0,9-1,2	0,7-0,9	0,5
СНОТ-15-191	191	12,7	254,0	1,3-1,6	1,0-1,2	0,6
СНОТ-15-276	276	18,4	174,8	1,8-2,3	1,4-1,7	0,7
СНОТ-15-402	402	26,8	120,6	2,7-3,4	2,0-2,5	0,8
СНОТ-15-455	455	30,3	106,1	3,0-3,8	2,3-2,8	0,9
СНОТ-15-539	539	35,9	89,8	3,6-4,5	2,7-3,4	1,0
СНОТ-15-653	653	43,5	74,0	4,4-5,4	3,3-4,1	1,0
СНОТ-15-773	773	51,5	61,8	5,2-6,4	3,9-4,8	1,2
СНОТ-15-893	893	59,5	53,6	6,0-7,4	4,5-5,6	1,3
СНОТ-15-1095	1095	73,0	43,8	7,3-9,1	5,5-6,8	1,5
СНОТ-15-1343	1343	89,5	35,8	9,0-11,2	6,7-8,4	1,8
СНОТ-15-1553	1553	103,5	31,1	10,4-12,9	7,8-9,7	2,2
СНОТ-15-2055	2055	137,0	23,3	13,7-17,1	10,3-12,8	2,6
СНОТ-15-2445	2445	163,0	19,6	16,3-20,4	12,2-15,3	3,0
СНОТ-15-2685	2685	179,0	17,9	17,9-22,4	13,4-16,8	3,3
СНОТ-15-3090	3090	206,0	15,5	20,6-25,8	15,5-19,3	3,9
СНОТ-15-3330	3330	222,0	14,4	22,2-27,8	16,7-20,8	4,3
СНОТ-15-3795	3795	253,0	12,7	25,3-31,6	19,0-23,7	5,0

* – справочный параметр, ** – при удельной мощности 120-150 Вт/м², *** – при удельной мощности 160-200 Вт/м².