



## Сдвоенный нагревательный кабель HEIZKABEL 61хх-20

### Рекомендации по укладке нагревательного элемента:

- Тёплый пол не укладывается:
  - Под стационарную мебель и оборудование без ножек;
  - Под ковровые покрытия, частично закрывающие пол, в котором установлен обогрев.
- Отступы от мебели – 5-10см;
- Отступы от стен – 10см;
- Отступы от источников отопления (конвектора, батареи, камины) 20 – 30см;
- Теплоизоляцию, непосредственно под греющим кабелем, возможно использовать только термостойкую, так как рабочая температура кабеля может быть 90°С и выше. Если Вы не уверены в термостойкости теплоизоляции, то не используйте её или сделайте над теплоизоляцией разделительную стяжку толщиной 3-5см.;
- Отступ от труб горячего водоснабжения и отопления, расположенных в полу 15-20см. Пересекать теплотрассу греющим кабелем не рекомендуется.
- На стяжку с тёплым полом возможно уложить: плитку, натуральный камень, другие материалы с высокой теплопроводностью или любое, подходящее под тёплые полы.

Для основного отопления площадь укладки не менее 70% площади пола;

**Внимание!** Быстрый прогрев поверхности не обеспечит такого-же быстрого прогрева воздуха в помещении.

**СОВЕТ:** Если есть возможность, в помещении, где планируется установка тёплого пола, нарисуйте мелом планируемую расстановку мебели и определите, какие зоны желательно обогреть.

### Рекомендуемые площади укладки:

Секция:	Длина секции, м:	Площадь укладки секции		Секция:	Длина секции, м:	Площадь укладки секции	
		Шаг 10см 183Вт/м <sup>2</sup>	Шаг 12см 146Вт/м <sup>2</sup>			Шаг 10см 183Вт/м <sup>2</sup>	Шаг 12см 146Вт/м <sup>2</sup>
6101-20	10	1,0	1,3	6109-20	70	7,0	8,8
6102-20	15	1,5	1,9	6110-20	80	8,0	10,0
6103-20	20	2,0	2,5	6111-20	90	9,0	11,3
6104-20	25	2,5	3,1	6112-20	100	10,0	12,5
6105-20	30	3,0	3,8	6113-20	115	11,5	14,4
6106-20	40	4,0	5,0	6114-20	125	12,5	15,6
6107-20	50	5,0	6,3	6115-20	150	15,0	18,8
6108-20	60	6,0	7,5				

### Внимание!

- Нагревательный элемент разрезать нельзя! Для раскладки нагревательного кабеля на полу фиксируется монтажная лента.
- Над уложенным тёплым полом необходимо сделать стяжку 3-5см.
- Датчик температуры обязательно укладывается в гофротрубку с заглушкой! Перед укладкой тёплого пола необходимо убедиться, что датчик температуры возможно свободно извлечь из гофротрубки.

## МОНТАЖ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА

1. Нагревательный элемент: кабель \_\_\_\_\_

### 2. Общая информация:

Адрес объекта: \_\_\_\_\_

№ договора \_\_\_\_\_

Исполнитель: \_\_\_\_\_

### 3. Измерения до начала монтажных работ:

Сопrotивление нагревательного элемента: \_\_\_\_\_

Сопrotивление изоляции: \_\_\_\_\_

Исполнитель: \_\_\_\_\_ Заказчик: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ г.

### 4. Измерения после монтажа и заливки бетонной стяжки:

Сопrotивление нагревательного элемента: \_\_\_\_\_

Сопrotивление изоляции: \_\_\_\_\_

Исполнитель: \_\_\_\_\_ Заказчик: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ г.

### 5. Измерения при подключении и вводе в эксплуатацию:

Сопrotивление нагревательного элемента: \_\_\_\_\_

Сопrotивление изоляции: \_\_\_\_\_

Исполнитель: \_\_\_\_\_ Заказчик: \_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ г.

Своей подписью подтверждаю, что принятое мною в эксплуатацию изделие находится в рабочем состоянии. Претензий по качеству изделия и монтажа не имею.

Схема укладки нагревательного элемента, за подписью исполнителя и заказчика, является неотъемлемой частью гарантийного талона. На схеме должны быть указаны размеры помещения, тёплого пола, места установки мебели, место установки регулятора температуры и датчика температуры пола.