

## Нагревательный кабель EKF PROxima



СЛУЖБА  
25  
ЛЕТ

ГАРАНТИЯ  
20  
ЛЕТ



EAC

**ВНИМАНИЕ!** Кабельный теплый пол должен подключаться через устройство защитного отключения (УЗО). Номинальный ток срабатывания УЗО не превышает 30 мА.

Кабельный теплый пол EKF PROxima предназначен для обеспечения комфортной температуры поверхности пола в качестве единственного источника тепла или дополнительного отопления. Установка нагревательной секции возможна под плитку (или другое декоративное покрытие). Отличное решение для помещений со сложной геометрией. Нагревательный кабель рассчитан на работу от бытовой электросети с напряжением 230 В и частотой 50 Гц.



Идеально подходит для помещений со сложной геометрией



Путем изменения шага укладки кабеля можно добиться увеличения выходной мощности



Быстрый и легкий монтаж



Розничная упаковка

Наименование	Мощность, Вт	Обогреваемая площадь, м <sup>2</sup>	Длина кабеля, м	Длина монтажной ленты, м*	Сопротивление, Ом	Артикул
Теплый пол (нагревательный кабель) 75 Вт 5 м 0,5 м <sup>2</sup> EKF PROxima	75	0,5	5	2	613,1 – 709,9	nk-75
Теплый пол (нагревательный кабель) 150 Вт 10 м 1 м <sup>2</sup> EKF PROxima	150	1	10	2	306,5 – 354,9	nk-150
Теплый пол (нагревательный кабель) 225 Вт 16 м 1,5 м <sup>2</sup> EKF PROxima	225	1,5	16	3	215,5 – 249,5	nk-225
Теплый пол (нагревательный кабель) 300 Вт 21 м 2 м <sup>2</sup> EKF PROxima	300	2	21	4	145,2 – 168,1	nk-300
Теплый пол (нагревательный кабель) 375 Вт 27 м 2,5 м <sup>2</sup> EKF PROxima	375	2,5	27	5	122,6 – 142,0	nk-375
Теплый пол (нагревательный кабель) 450 Вт 32 м 3 м <sup>2</sup> EKF PROxima	450	3	32	6	102,2 – 118,3	nk-450
Теплый пол (нагревательный кабель) 600 Вт 43 м 4 м <sup>2</sup> EKF PROxima	600	4	43	8	76,6 – 88,7	nk-600
Теплый пол (нагревательный кабель) 900 Вт 64 м 6 м <sup>2</sup> EKF PROxima	900	6	64	12	51,1 – 59,2	nk-900
Теплый пол (нагревательный кабель) 1200 Вт 80 м 8 м <sup>2</sup> EKF PROxima	1200	8	80	16	35,7 – 41,3	nk-1200
Теплый пол (нагревательный кабель) 1500 Вт 100 м 10 м <sup>2</sup> EKF PROxima	1500	10	100	20	29 – 33,6	nk-1500

\* Предельное отклонение -5...+10%.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	230±10%
Частота, Гц	50
Номинальный диаметр кабеля, мм	3,3
Минимальная температура установки, °С	-5
Кабель для подключения, мм <sup>2</sup>	0,5 - 1,0
Длина установочного провода, м	2

### Особенности эксплуатации и монтажа

1. Перед раскладкой нагревательной секции измерьте ее электрическое сопротивление! Зафиксируйте значение сопротивления на схеме. Согласно схеме раскладки, подготовьте в стене штробу для электропровода и терморегулятора.
2. Очистите поверхность пола от пыли и мусора и загрузите его.
3. По всей длине гофрированной трубки протяните датчик температуры пола. Торцы трубки закройте заглушкой. Расположите гофрированную трубку согласно вашей схеме, так, чтобы датчик располагался на расстоянии 50 см от стены. Обратите внимание на то, чтобы другой конец трубки заканчивался у места установки терморегулятора. Закрепите трубку небольшим количеством раствора.
4. Закрепите к полу отрезки монтажной ленты. Монтажная лента крепится в местах, где будут закручиваться петли нагревательной секции.

5. Рассчитайте шаг укладки секции: шаг укладки (см) =  $\{100 \times S\} / L$ , S – обогреваемая площадь, м<sup>2</sup>; L – длина нагревательной секции, м. Допустимое отклонение от расчетного шага при укладке нагревательной секции +1 см.
6. Разложите нагревательную секцию согласно схеме таким образом, чтобы отступ от стен составлял не менее 5 см.
7. Датчик пола должен располагаться строго между витками нагревательного кабеля. Установочные провода подведите к месту установки терморегулятора.
8. Смонтируйте терморегулятор согласно прилагающейся инструкции.
9. Измерьте электрическое сопротивление нагревательной секции и датчика пола при помощи мультиметра и сравните с данными в паспорте. Зафиксируйте значения сопротивлений на схеме.
10. Проверьте работоспособность системы. Подайте напряжение питания согласно инструкции и включите терморегулятор. Подождите немного и убедитесь в том, что секция нагревается. Выключите терморегулятор и отключите напряжение питания.

### Типовая комплектация

1. Нагревательная секция – 1 шт.
2. Трубка гофрированная – 1 шт.
3. Монтажная лента – количество зависит от длины нагревательной секции\*.
4. Паспорт на изделие – 1 шт.
5. Терморегулятор не входит в комплект поставки и приобретается дополнительно.