

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 ²	Длина кабеля, м	Длина монтажной ленты, м*	Сопротивление, Ом	Артикул
Теплый пол (нагревательный кабель) 75 Вт 5 м 0,5 м ² EKF	75	0,4–0,6	5	2	613,1–709,9	nk-75
Теплый пол (нагревательный кабель) 150 Вт 10 м 1 м ² EKF	150	0,8–1,2	10	2	306,5–354,9	nk-150
Теплый пол (нагревательный кабель) 225 Вт 16 м 1,5 м ² EKF	225	1,1–1,7	16	3	215,5–249,5	nk-225
Теплый пол (нагревательный кабель) 300 Вт 21 м 2 м ² EKF	300	1,5–2,3	21	4	145,2–168,1	nk-300
Теплый пол (нагревательный кабель) 375 Вт 27 м 2,5 м ² EKF	375	1,9–2,9	27	5	122,6–142,0	nk-375
Теплый пол (нагревательный кабель) 450 Вт 32 м 3 м ² EKF	450	2,3–3,5	32	6	102,2–118,3	nk-450
Теплый пол (нагревательный кабель) 600 Вт 43 м 4 м ² EKF	600	3,0–4,6	43	8	76,6–88,7	nk-600
Теплый пол (нагревательный кабель) 900 Вт 64 м 6 м ² EKF	900	4,5–6,9	64	12	51,1–59,2	nk-900
Теплый пол (нагревательный кабель) 1200 Вт 80 м 8 м ² EKF	1200	6,0–9,2	80	16	35,7–41,3	nk-1200
Теплый пол (нагревательный кабель) 1500 Вт 100 м 10 м ² EKF	1500	7,5–11,5	100	20	29,0–33,6	nk-1500
Теплый пол (нагревательный кабель) 2000 Вт 143 м 13,5 м ² EKF	2000	10,0–15,4	143	27	20,0–23,2	nk-2000
Теплый пол (нагревательный кабель) 2250 Вт 152 м 15 м ² EKF	2250	11,3–17,3	152	30	19,1–22,1	nk-2250

* 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 ²	0,5–1,0
Длина установочного провода, м	2

Особенности эксплуатации и монтажа

- Перед раскладкой нагревательной секции измерьте ее электрическое сопротивление! Зафиксируйте значение сопротивления на схеме. Согласно схеме раскладки подготовьте в стене штробу для электропровода и терморегулятора.
- Очистите поверхность пола от пыли и мусора и загрузите его.
- 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.
- Закрепите к полу отрезки монтажной ленты. Монтажная лента крепится в местах, где будут заканчиваться петли нагревательной секции.

- Рассчитайте шаг укладки секции: шаг укладки (см) = $(100 \times S) / L$, S – обогреваемая площадь, м²; L – длина нагревательной секции, м. Допустимое отклонение от расчетного шага при укладке нагревательной секции +1 см.
- Разложите нагревательную секцию согласно схеме таким образом, чтобы отступ от стен составлял не менее 5 см.
- Датчик пола должен располагаться строго между витками нагревательного кабеля. Установочные провода подведите к месту установки терморегулятора.
- Смонтируйте терморегулятор согласно прилагающейся инструкции.
- Измерьте электрическое сопротивление нагревательной секции и датчика пола при помощи мультиметра и сравните с данными в паспорте. Зафиксируйте значения сопротивлений на схеме.
- 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

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