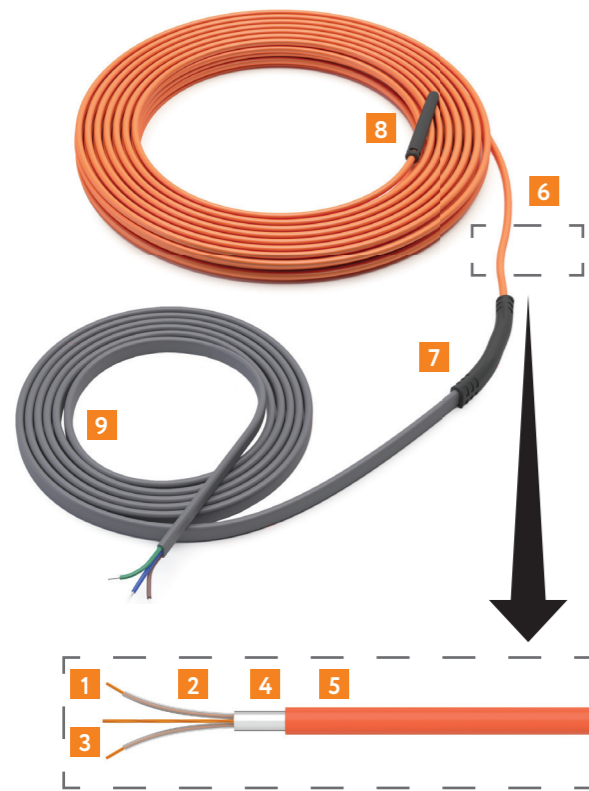


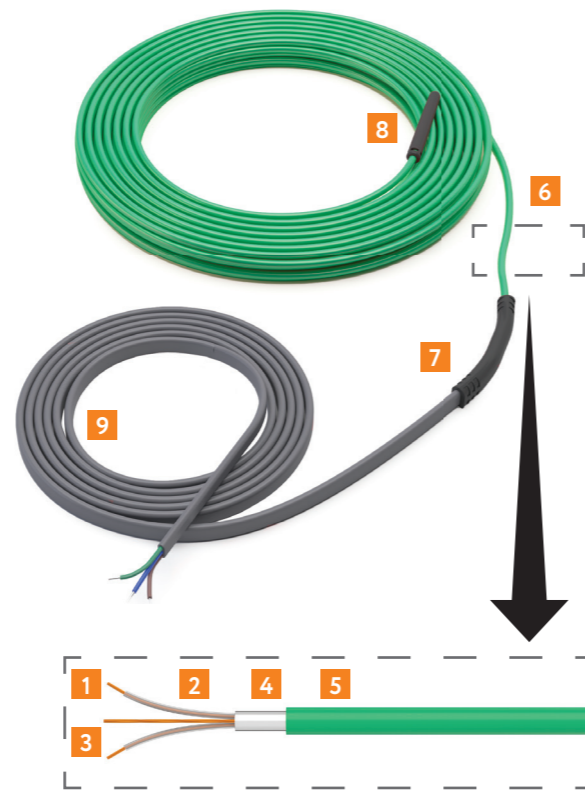
Секции нагревательные кабельные КОБ

- Равномерное застывание бетона и железобетона в холодное время года
- Равномерное увеличение и поддержание температуры бетонной смеси
- Расширение «климатических рамок» монолитного строительства

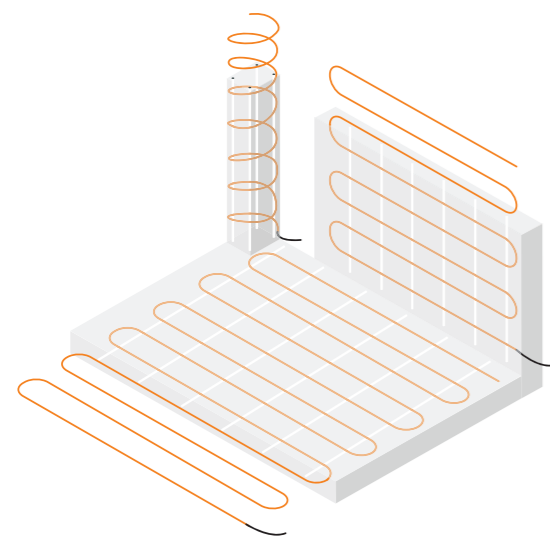
- Простой и легкий монтаж без использования дополнительного дорогостоящего оборудования
- Ускорение сроков строительства независимо от температуры окружающей среды



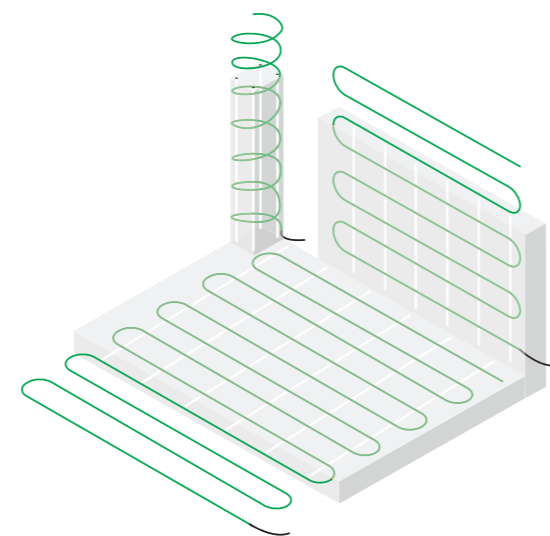
КОБ стандарт



КОБ-Lite



1. Нагревательные жилы
2. Изоляция из полиэтилена
3. Медная дренажная жила
4. Экран из алюмолавсановой ленты
5. Оболочка из ПВХ-пластиката



6. Нагревательный кабель
7. Соединительная муфта
8. Концевая муфта
9. Установочный провод

Описание

Двужильные нагревательные секции на основе кабеля постоянной мощности КОБ предназначены для обеспечения быстрого и равномерного застывания бетонной смеси при строительстве зданий и сооружений.

Нагревательный кабель раскладывается и закрепляется на арматуре объекта, подлежащего заливке бетоном. Для эффективного использования секций, а также для оптимизации энергопотребления рекомендуется предусмотреть термоизоляцию опалубки. После заливки бетона в опалубку секцию КОБ подключают к сети электропитания.

Технические характеристики

Максимальная рабочая температура	70 °С	
Минимальная температура монтажа	-30 °С	
Напряжение питания	220–240 В	
Линейная мощность	40 Вт/м	
Электрическое сопротивление изоляции	не менее 1×10 ³ МОм·м	
Механический класс	КОБ стандарт	M2
	КОБ-Lite	M1
Минимальный допустимый радиус однократного изгиба	35 мм	
Степень пылевлагозащиты	IP67	
Цвет оболочки	КОБ стандарт	оранжевый
	КОБ-Lite	зеленый
Срок службы	20 лет	
Гарантия	2 года	

Подробности сертификации



Параметры серийных нагревательных секций

Марка нагревательных секций	Длина нагревательной части, м	Стартовая мощность при +5 °С, Вт	Номинальная мощность при +20 °С, Вт	Сопротивление секции, Ом
40КОБ-2-02-0030-020-Lite	3,0	128	120	393,08-455,14
40КОБ-2-01-0100-020 / 40КОБ-2-02-0100-020-Lite	10,0	425	400	123,80-143,34
40КОБ-2-01-0200-020 / 40КОБ-2-02-0200-020-Lite	20,0	869	800	60,49-70,04
40КОБ-2-01-0350-020 / 40КОБ-2-02-0350-020-Lite	35,0	1580	1400	32,67-37,82
40КОБ-2-01-0530-020 / 40КОБ-2-02-0530-020-Lite	53,0	2334	2120	20,02-23,18
40КОБ-2-01-0780-020 / 40КОБ-2-02-0780-020-Lite	78,0	3355	3120	13,92-16,12
40КОБ-2-01-0970-020 / 40КОБ-2-02-0970-020-Lite	97,0	4216	3880	11,08-12,83
40КОБ-2-01-1450-020 / 40КОБ-2-02-1450-020-Lite	145,0	6320	5800	7,39-8,56

Кабель подогревает и сушит бетон необходимое время исходя из условий эксплуатации и размеров бетонной конструкции. После застывания бетона кабель отключают от сети питания, обрезают концы и оставляют внутри бетонной конструкции. Кабель поставляется в секциях.

Широкий ассортимент производимых нагревательных секций КОБ позволяет подобрать необходимую мощность для обогрева конструкции любых типов (от малых габаритов колонн до больших площадей стен и перекрытий).

ВНИМАНИЕ!

1. Для исключения перегрева нельзя допускать сближения и самопересечения кабеля.
2. Необходимо четко следовать инструкции по монтажу.

Информация для заказа

Пример: Секция нагревательная кабельная 40 КОБ-2-01-0100-020-Lite

1. Номинальная линейная мощность секции нагревательной, Вт/м
2. Наименование секции нагревательной
3. Напряжение питания: 2—от 220 до 240 В
4. Типовой код кабеля нагревательного: 01; 02
5. Длина нагревательной части секции, дм
6. Стандартная длина установочного провода, дм
7. Наименование для типового кода кабеля 02 – Lite (01 – без обозначения)