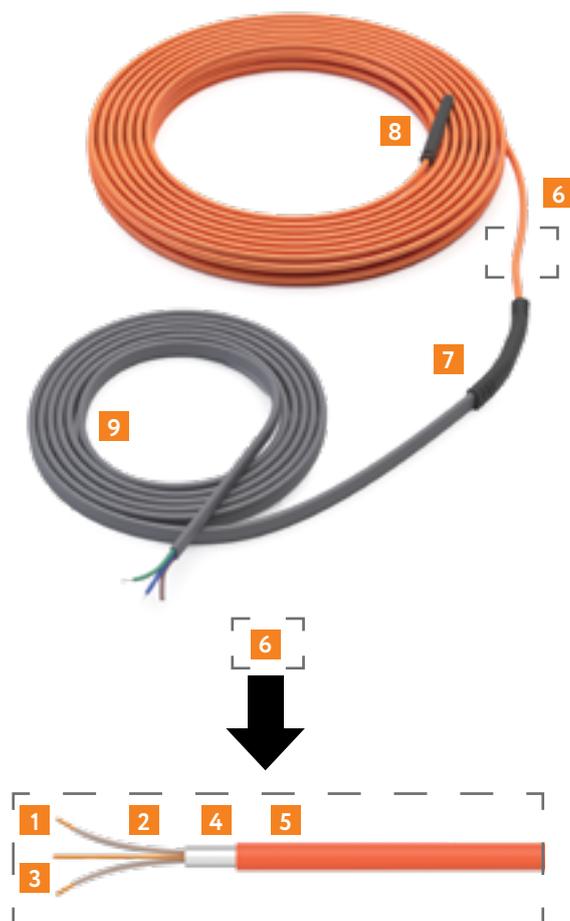


Секции нагревательные кабельные КОБ

- 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

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

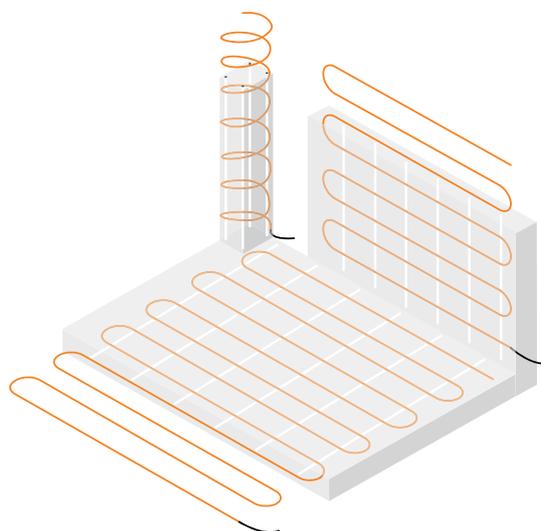


Описание

Двухжильные 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. 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).



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 400 МОм*м
Механический класс	M1
Минимальный допустимый радиус однократного изгиба	35 мм
Степень пылевлагозащиты	IP67
Срок службы	не менее 20 лет
Гарантия	2 года

Подробности сертификации

№ ЕАЭС RU C-RU.HA46.B.03352/22

№ ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.67704/22



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-2-01-0100-020	10,0	440	400	104,50-121,00
40КОБ-2-01-0200-020	20,0	1200	800	50,54-58,82
40КОБ-2-01-0350-020	35,0	1460	1400	31,48-36,45
40КОБ-2-01-0530-020	53,0	2250	2120	20,43-23,65
40КОБ-2-01-0780-020	78,0	3900	3120	11,79-13,66
40КОБ-2-01-0970-020	97,0	4900	3880	9,39-10,87
40КОБ-2-01-1450-020	145,0	7180	5800	6,41-7,42

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

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

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
5. Длина нагревательной части секции, дм
6. Стандартная длина установочного провода, дм