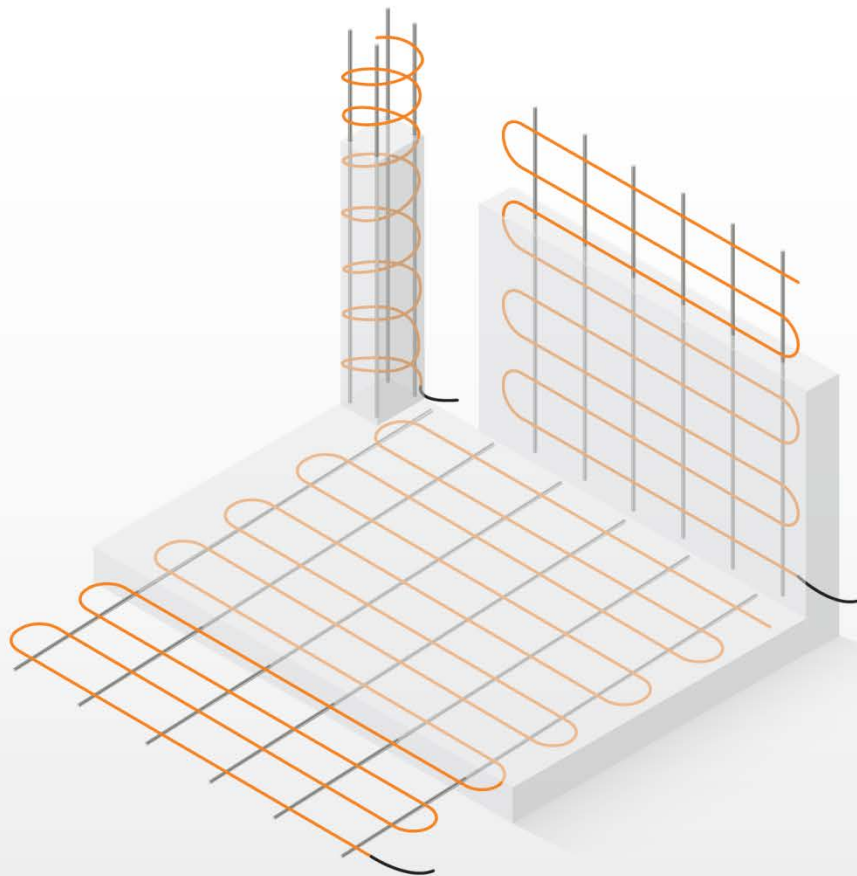


КДБС | Кабель для бетона в секциях



Нагревательный кабель КДБС специально разработан для ускорения застывания бетона при строительстве зданий и сооружений.



Кабельные секции КДБС обеспечивают возможность проведения монолитных работ круглый год.

Нагревательный кабель КДБС это –

- 1. самый эффективный способ прогрева бетона;*
- 2. быстрое и равномерное застывание бетона при низких температурах;*
- 3. простой и легкий монтаж без использования трансформатора и дополнительного дорогостоящего оборудования.*

Принцип действия-

Нагревательный кабель раскладывается на арматуре объекта, подлежащего заливке бетоном. После заливки бетона в опалубку, кабель подключают к сети электропитания. Кабель КДБС, проявляя свои нагревательные свойства, сушит бетон необходимое время, исходя из условий эксплуатации и размеров бетонной конструкции. После высушивания кабель отключают от сети питания, обрезают концы и оставляют внутри бетонной конструкции.

Секция КДБС состоит из двухжильного кабеля, соединенного с установочным проводом. Кабель с одной стороны соединен с установочным проводом при помощи соединительной муфты, а с другой стороны имеет концевую муфту. Муфты обеспечивают герметичность соединения.



*Кабель КДБС поставляется в секциях.
Ассортимент:*

Наименование секции нагревательной кабельной	Длина нагр. части, м	Стартовая мощность секции, Вт	Номинальная мощность секции, Вт	Сопротивление секции при +20°C, Ом
Секция нагревательная кабельная 40КДБС-10	10,0	440	400	104,5-121,0
Секция нагревательная кабельная 40КДБС-20	20,0	910	800	50,5-58,5
Секция нагревательная кабельная 40КДБС-54	54,0	2300	2160	19,9-23,1
Секция нагревательная кабельная 40КДБС-82	82,0	4080	3280	11,3-13,1
Секция нагревательная кабельная 40КДБС-100	100,0	5120	4000	9,0-10,4
Секция нагревательная кабельная 40КДБС-150	150,0	7680	6000	6,0-6,9

Комплектация:

Пакет с пластиковой ручкой 45×40
Секция, скрепленная стяжкой кабельной в трех местах
Руководство по эксплуатации с паспортом

Конструкция секций нагревательных кабельных КДБС 40 Вт/м, 220 В:

- 1. Кабель КДБС длиной от 10 до 150м;*
- 2. Провод установочный УДБ (длина 2м);*
(установочный провод УДБ 3 имеет разные сечения: 1,5; 2,5 и 4,0 мм² в зависимости от мощности секции);
- 3. Муфты соединительная и концевая на основе термоусаживающихся трубок (соединительная МС-126-01, концевая МК-126-01).*



Бетон - строительный материал, требовательный к температуре окружающей среды во время заливки и затвердевания, особенно в зимний период.

Применение кабеля КДБС позволяет существенно расширить «климатические рамки» строительства.

Для кабеля подобраны оптимальные технические характеристики, обеспечивающие сохранение необходимых свойств и форм бетонных конструкций.

Технические характеристики

Напряжение питания	~220-240 В
Линейная мощность	40 Вт/м
Сопротивление изоляции	10^3 МОм*м
Минимальная температура монтажа	-30 °С
Минимальный радиус изгиба при хранении	150 мм
Номинальный размер нагревательного кабеля (диаметр)	5–7 мм
Длина установочного провода	2 м
Минимальное расстояние между нитками нагревательного кабеля	60 мм
Степень защиты	IP67

Основные конкуренты:
 Ebeco (Швеция)
 Fenix (Чехия)
 Kima (Швеция)
 Cramo (Финляндия)

На рынке существует несколько торговых марок кабелей для ускорения застывания бетона, однако производителей гораздо меньше. Компании «ССТ», «Fenix», «Kima» имеют собственные производственные мощности и торговые марки кабелей для ускорения застывания бетона.

Основные параметры	Производитель				
	ССТ	Ebeco	Fenix	Kima	Cramo
Компания	ССТ	Ebeco	Fenix	Kima	Cramo
Ассортимент	10, 20, 54, 82, 100, 150м	3,3, 10, 35, 85м	10, 19, 38, 82 м	40, 90 м	3,3, 10, 20, 35, 55, 85м
Марка кабеля	КДБС	BHS	PDS1P	CURE33	BET
Розничная цена	От 57 р./м.п.	От 291 р./м.п.	От 125р./м.п.	Под заказ.	От 62 р./м.п.
Срок поставки	Постоянное наличие.	Под заказ.	Под заказ.	2 мес.	Постоянное наличие.
Мощность, Вт/м	40 Вт/м	40 Вт/м	38-40 Вт/м	33-40 Вт/м	37-40 Вт/м
Напряжение	~220-240 В	230 В	230 В	230 В	220 В
Страна происхождения	Россия	Швеция	Чехия	Швеция	Финляндия (Чехия)
Основные конструкционные отличия	Оптимальное соотношение цена - качество	Наличие евро-вилки	Наличие евро-вилки	Секции на основе саморегулирующегося кабеля	Наличие евро-вилки

1

Продукт от крупнейшего в Европе производителя бытовых и промышленных систем электрообогрева.

2

Качество мирового стандарта. «ССТ» является экспортером продукции более, чем в 30 стран мира.

3

Надежность и безопасность систем подтверждается 100% контролем качества продукции

4

КДБС – специально разработанный кабель, обеспечивающий быстрое и равномерное застывание бетона при низких температурах

5

Мы предлагаем самый широкий ассортимент продукции по лучшей цене на рынке.

6

Компания ССТ имеет широкую дилерскую сеть по всей России и СНГ с постоянными складскими запасами.

7

ООО «ССТ» осуществляет полное гарантийное сопровождение продукции.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

Производитель ООО «Специальные системы и технологии»

www.sstprom.ru

Тел.: +7 (495) 728-80-80

факс:+7 (495) 780-70-13

Мытищи, Московская область,
Проектируемый проезд 5274, стр.7

Горячая линия “ССТ”:

8-800-77540-42

(Звонки по России бесплатно)