

Напряжение питания	~220 — 240 В
Линейная мощность в установившемся режиме	40 Вт/м
Сопротивление изоляции	10 ³ МОм• м
Минимальная температура монтажа	–30 °С
Минимальный радиус изгиба при монтаже	35 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
Гарантийный срок	1 год с даты продажи

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.

КОНСТРУКЦИЯ СЕКЦИЙ КДБС

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 — на основе термоусаживающихся трубок — обеспечивают герметичность соединения.

Сечения установочного провода УДБ 3: 1,5; 2,5 и 4,0 мм² в зависимости от мощности секции.