SPYHEAT - УВЕРЕННАЯ ГРАНИЦА МЕЖДУ ТЕПЛОМ И ХОЛОДОМ!

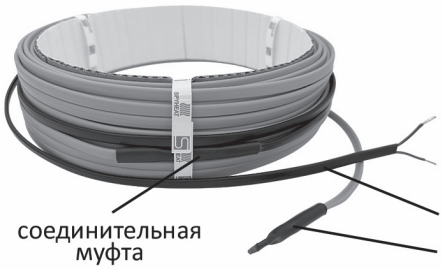
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СЕКЦИИ SPYHEAT CD-40

Прогрев (застывания) бетона и железобетона

МОЩНОСТЬ _____ Вт ДЛИНА _____ м (±5%)

СОПРОТИВЛЕНИЕ _____ Ом (±5%)

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Синий и коричневый провода питания нагревательной секции подключаются к фазовому и нейтральному проводам питающей сети

установочный кабель

концевая муфта

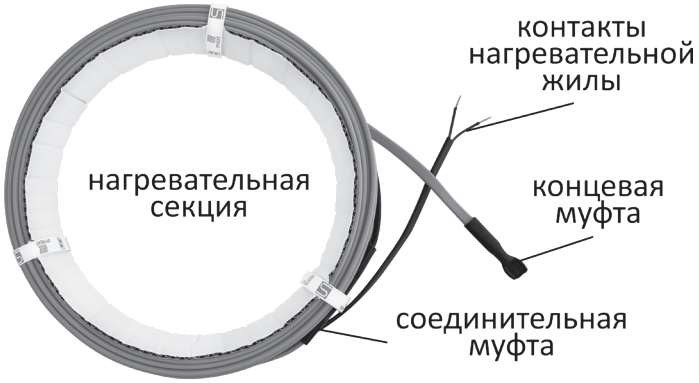
ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАЗНАЧЕНИЕ

Секции нагревательные CD предназначены для прогрева (застывания) бетона и железобетона в холодное время года при монолитно-строительных работах. Секция крепится к арматуре, после заливки бетона в опалубку на них подается напряжение. Таким образом, обеспечивается соблюдение технологии застывания бетона даже в зимнее время, и появляется возможность проведения работ круглый год. После набора заданной прочности обогрев отключают,установочный (питающий) кабель отрезают. Секции предназначены только для укладки в бетон.

КОНСТРУКЦИЯ

Кабель состоит из нагревательных жил в ПВХ изоляции, соединительной и концевой муфт и установочного кабеля для подключения к источнику питания 220 В. Секции соответствуют требованиям ТУ 27.32.13-003-15867978-2017.



Кабель CD-40	Мощность, Вт	Длина, м ± 5%	Сопротивление секции кабеля, Ом ± 5%
CD-40-120	120	3	403,3
CD-40-400	400	10	145
CD-40-1000	1000	25	48.4
CD-40-2000	2000	50	24,2
CD-40-3000	3000	75	16,1
CD-40-4000	4000	100	12,1

Технические характеристики:

Напряжение питания	220–240 В, ~ /50 Гц
Линейная мощность	40 Вт/м
Минимальная температура монтажа	–18 °С
Минимальный допустимый радиус однократного изгиба	50 мм
Номинальный размер нагревательного кабеля	4 х 8,5 мм
Номинальная длина установочного провода	2 м
Степень защиты	IP67
Минимальное расстояние между витками кабеля	100 мм

НОМЕНКЛАТУРА НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ СЕКЦИЙ:

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ

1. Перед монтажом необходимо убедиться, что комплект нагревательной секции соответствует напряжению в электрической сети питания.
2. Подключение нагревательной секции должен осуществлять квалифицированный электрик.
3. До и после монтажа обязательно требуется замерить сопротивление нагревательной секции. Оно должно соответствовать паспортным характеристикам.
4. Запрещается укорачивать/удлинять греющую часть кабельной нагревательной секции.
5. Не допускается соприкосновение или пересечение витков нагревательного кабеля. 10 см – минимальное расстояние между витками кабеля.

Хранение нагревательной секции должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре окружающей среды от -20 °С до +30 °С.

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Нагревательной секции CD-40, мощностью 40 Ватт на погонный метр, применяется для обогрева бетона при проведении работ в зимний период. Кабель крепиться к арматуре перед заливкой бетона не глубже 20 см от поверхности. При заливке бетонных плит обычно расходуется 4-5 погонных метра кабеля на 1 кв/м площади плиты (шаг укладки 20-25 см). Для прогрева 1 м3 монолитного бетона ориентировочно требуется в среднем 1,3 кВт (от 0,8 до 1,5 кВт) мощности, это зависит от толщины и материала опалубки, устройства утепления, температуры и ветра, также важно учитывать и применяемые присадки для бетона. В среднем при заливке балок и колон (без тонких расчетов) кабель CD-40 наматывается на арматуру с шагом 20-25 сантиметров. Нагревательная секция подключается напрямую к питающему напряжению 220 Вольт. После набора бетоном прочности установочный (питающий) кабель отрезается.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Если в течение гарантийного периода в изделии появляется дефект, вызванный несовершенством конструкции, технологии изготовления или применением некачественных материалов, производитель гарантирует выполнение бесплатного ремонта изделия или его замены без компенсации расходов, связанных с демонтажем. Гарантийный срок устанавливается: 3 МЕСЯЦА СО ДНЯ ПОКУПКИ

Гарантийные обязательства отменяются в следующих случаях:

1. Закончился срок гарантии.
2. Изделие было повреждено при транспортировке, хранении или нарушены правила монтажа и эксплуатации.
3. Повреждения вызваны стихией, пожаром и другими внешними факторами, климатическими и иными условиями или действиями третьих лиц.
4. Были нарушены условия гарантийных обязательств, что в каждом конкретном случае определяет технический специалист.
5. Изделие имеет следы постороннего вмешательства или была попытка несанкционированного ремонта или изменения конструкции.
6. Изделие имеет механические повреждения: сколы, трещины, вмятины, разрывы, царапины и др., полученные вследствие ударов, падений либо других механических воздействий.
7. Возмещение, согласно данным гарантийным условиям не может превышать стоимости, фактически уплаченной покупателем за изделие или единицу оборудования, приведшую к убыткам.
8. Гарантийный срок на замененные компоненты изделия исчисляется в соответствии с общим гарантийным сроком на изделие в целом (в частности, не продлевает и не возобновляет исчисление общего гарантийного срока на изделие в целом). Замена любой части изделия в течение гарантийного срока не продлевает его.

Документы, необходимые для исполнения гарантийных обязательств:

1) Паспорт или гарантийный талон на изделие со штампом ОТК (или его копию, заверенную печатью продавца)
2) Претензию покупателя с указанием характера неисправности и условий эксплуатации
3) Документ с указанием даты продажи
4) Заполненную схему монтажа
5) Информацию по замерам сопротивления кабельной секции

АДРЕСА СЕРВИС- ЦЕНТРОВ

г. Москва, ООО “Элекон-Т”, г. Москва, ул. Водников-2, +7 (495) 150-76-43, info@spyheat.ru
г. Владивосток, ИП Егоров Р.Г, г.Владивосток, ул. Волховская, 9-4, +7 (4232) 68-78-68, +7 (902) 506-51-71, 687868@mail.ru
г. Екатеринбург, ИП Колтырин С.А., г.Екатеринбург, ул. Восточная, д.166, +7 (343) 311-24-27
г. Казань, ООО “ТОКАТА”, Сервисный центр, г. Казань, ул. Гаврилова, д.10а, +7 (843) 247-02-02,
г. Саратов, ИП Мараев М.А., г. Саратов, ул. Танкистов, д.33, +7 (8452) 76-63-33, 69-33-63

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «ТАЙНОЕ ТЕПЛО»: МОСКОВСКАЯ ОБЛ., Г. СОЛНЕЧНОГОРСК, УЛ. КРАСНАЯ, Д.136

Гарантийный талон действителен при наличии печатей торгующей организации и организации, выполнившей монтаж, с указанием дат.

Серийный номер _____ Ф.И.О. покупателя _____ Дата изготовления _____

Наименование предприятия торговли _____ Подпись продавца _____ Дата продажи _____ **М.П.**

Установку системы выполнил _____ Подпись _____ Дата установки _____

Организация, телефон _____

Сопротивление секции до/после монтажа _____ **М.П.**