

AURA®

ПАСПОРТ

СЕКЦИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ КТА

на основе двухжильного экранированного кабеля
КПР.00086.02 П

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Секция нагревательная кабельная экранированная двухжильная предназначена для подогрева пола в помещениях.

Секции предназначены для прокладки в слое цементно-песчаной смеси или плиточного клея. Секции не предназначены для открытой установки.

2. КОНСТРУКЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Секция нагревательная КТА (далее по тексту – секция нагревательная) состоит из тепловыделяющего элемента на основе двухжильного экранированного нагревательного кабеля, оснащенного с одной стороны соединительной муфтой и установочным проводом, а с другой – концевой муфтой.

Напряжение питания	~220 В ±10%
Линейная мощность нагревательного кабеля	14,0–18,0 Вт/м
Длина установочного провода	2 м ± 0,1 м
Степень защиты, обеспечиваемой оболочкой	IP67
Цвет изоляции жил установочного провода:	
экран	желто-зеленый
нагревательные жилы	синяя и коричневая
Цвет оболочки нагревательного кабеля	красный
Минимальная температура монтажа	-10 °С
Минимальный радиус однократного изгиба	50 мм

Номинальные параметры секций нагревательных КТА:

Марка	Длина, м	Мощность, Вт	Сопротивление, Ом	Номинальный ток, А
КТА-7-100	7,0	100	466,2-539,8	0,4
КТА-12-200	12,0	200	228,3-264,4	0,9
КТА-17,5-300	17,5	300	146,3-169,4	1,4
КТА-23-400	23,0	400	110,6-128,0	1,9
КТА-32-500	32,0	500	86,3-100,0	2,4
КТА-37-650	37,0	650	66,6-77,1	3,1
КТА-45,5-800	45,5	800	54,5-63,1	3,8
КТА-59-1000	59,0	1000	43,7-50,6	4,8
КТА-67,5-1200	67,5	1200	36,4-42,2	5,7
КТА-81-1400	81,0	1400	31,2-36,1	6,7
КТА-111-2000	111,0	2000	20,0-23,1	10,5
КТА-136-2500	136,0	2500	16,0-18,5	13,1

Секции нагревательные должны соответствовать требованиям технического регламента таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 004/2011.



Производитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик, в том числе цвета оболочки кабеля, без ухудшения потребительских свойств продукта КТА.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Секция нагревательная КТА	1 шт.
2. Паспорт	1 шт.

4. УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Секция нагревательная должна использоваться согласно рекомендациям предприятия-изготовителя, – изложенным в Инструкции по установке и эксплуатации теплых полов на основе секций нагревательных КТА.
2. Секция нагревательная должна быть заземлена в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНиП.
3. Секция нагревательная подключается к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение секции и терморегулятора должен производить квалифицированный электрик.
4. Требуется защита с применением прерывателя цепи.
5. Секция должна подключаться через УЗО (устройство защитного отключения), номинальный ток срабатывания которого не превышает 30 мА.
6. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию секции нагревательной.
7. Секция нагревательная не должна подвергаться механическим нагрузкам и растяжению.
8. Запрещается подавать напряжение питания на секции нагревательные в бухтах, даже на короткое время.
9. Секция нагревательная должна быть полностью залита цементно-песчаной смесью, не содержащей острых включений и пустот.
10. Для облегчения поиска места повреждения кабеля (при укладке или позже) следует начертить схему укладки секции нагревательной в помещении с указанием мест расположения муфт.
11. После заливки секции нагревательной цементно-песчаной смесью необходимо проверить ее омическое сопротивление. Оно должно соответствовать указанному в таблице.
12. Наличие нагревательного кабеля должно быть очевидным путем размещения предостерегающих знаков или отметок, таких как в блоке плавких предохранителей, в соответствующих местах, таких как вблизи фитингов присоединения к источнику питания и/или через небольшие интервалы вдоль цепи, и они должны быть внесены в любую электротехническую документацию, разрабатываемую после прокладки.
13. Запрещается включать секции нагревательные, уложенные в стяжку, до полного затвердевания раствора – 28 дней согласно СНиП.
14. Недопустимо использовать одну и ту же секцию нагревательную для обогрева двух и более помещений с различными условиями теплоотдачи (например, ванной комнаты и коридора).
15. Осторожно. Не использовать в местах, подверженным высоким механическим нагрузкам или ударному воздействию.

5. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Секции нагревательные должны быть упакованы в индивидуальную упаковку, не допускающую продольного и поперечного сдавливания. Упакованные нагревательные секции допускается транспортировать в универсальных контейнерах и в картонных коробках. При железнодорожных перевозках следует применять деревянные ящики.
2. Хранение секций нагревательных должно осуществляться в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от -50 до +40 °С.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийные обязательства на Секции нагревательные КТА установлены и исполняются ООО «Мир обогрева» (ИНН 7713421300, адрес: 127411, г. Москва, Дмитровское ш., д.157, стр.9, пом. 9153).

Качество экранированного нагревательного кабеля соответствует требованиям технических условий ТУ 27.32.13-158-33006874-2018 при условии соблюдения указаний п. 4 настоящего Паспорта и «Инструкции по установке».

Гарантийный срок на Секции нагревательные КТА составляет 50 лет с момента продажи.

Сервисная служба: 127411 г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 157, стр. 9. Телефон: +7 495 211-80-65.

Срок службы Секции нагревательные КТА составляет не менее 50 лет при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации и хранения.

ООО «Мир обогрева» ни при каких условиях не несет ответственности за какую-либо упущенную выгоду (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, прерывания деловой активности либо других денежных потерь), связанную с использованием или невозможностью использования купленного изделия. В любом случае возмещение согласно данным гарантийным условиям не может превышать стоимости, фактически уплаченной покупателем за изделие или единицу оборудования, приведшую к убыткам».

7. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ



Сертификат соответствия
TC RU C-RU.AB37.B.06105

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Секция нагревательная КТА _____

изготовлена и испытана согласно ТУ 27.32.13-158-33006874-2018 и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления и марка секции указаны на оболочке изделия.

Дата проверки _____ Штамп ОТК

Производство: ООО «Завод ССТ ТП», Россия, 141008, Московская обл., г. Мытищи, Проектируемый пр-д 5274, стр. 7, тел./факс: +7 495 728-80-80
По заказу: ООО «Мир обогрева», тел.: +7 495 211-80-65.