

ПАСПОРТ

Нагревательный мат LTL – С

1. Назначение

Мат нагревательный LTL-С на основе двухжильного экранированного нагревательного кабеля предназначен для дополнительного обогрева помещений.

2. Конструкция и характеристики

Мат нагревательный состоит из секции двухжильного экранированного нагревательного кабеля, закрепленной на монтажной сетке. Нагревательная секция оснащена с одной стороны соединительной муфтой и установочным проводом, с другой стороны – концевой муфтой.

Напряжение питания ~ 220 В ±10%
 Ширина мата 0,5 м

Удельная мощность
 Длина установочного провода

150 Вт на 1 кв.м.
 2 м

Цвет оболочки нагревательного кабеля может быть одно или двухцветным без изменения потребительских свойств изделия.

3. Номинальные параметры нагревательных матов LTL -С

Наименование нагревательного мата (марка)	Мощность, Вт	Площадь покрытия, м.кв.	Номинальный ток, А	Сопротивление, Ом
LTL-С 0,5/75	75	0,5	0,34	613,10-709,90
LTL-С 1/150	150	1	0,68	306,50-354,90
LTL-С 1,5/225	225	1,5	1,02	204,40-236,60
LTL-С 2/300	300	2	1,36	153,30-177,50
LTL-С 2,5/375	375	2,5	1,7	122,60-142,00
LTL-С 3/450	450	3	2,05	102,20-118,30
LTL-С 4/600	600	4	2,73	76,60-88,70
LTL-С 5/750	750	5	3,41	61,30-71,00
LTL-С 6/900	900	6	4,09	51,10-59,20
LTL-С 7/1050	1050	7	4,77	43,80-50,70
LTL-С 8/1200	1200	8	5,45	38,30-44,40
LTL-С 9/1350	1350	9	6,14	34,10-39,40
LTL-С 10/1500	1500	10	6,82	30,70-35,50
LTL-С 12/1800	1800	12	8,18	25,50-29,60

Допустимые отклонения площадей нагревательных матов: до 5 м² включительно – 3%; свыше 5 м² – 2%.

Производитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик без ухудшения потребительских свойств продукта

4. Условия монтажа и эксплуатации

- Мат нагревательный должен использоваться согласно рекомендациям предприятия изготовителя, изложенным ниже, а также в «Инструкции по установке и эксплуатации комплекта системы «теплый пол» Logic Technology Prim».
- Мат нагревательный должен быть подключен к сети питания и заземлен в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНиП.
- Мат нагревательный подключается к сети переменного тока через терморегулятор. Подключение мата нагревательного и терморегулятора должен производить квалифицированный электрик.
- Запрещается нарушать целостность нагревательного кабеля, соединительных и концевых муфт.
- Запрещается наращивать установочный провод мата нагревательного. В случае недостаточной длины установочного провода он соединяется с питающим кабелем через клеммник.
- Мат нагревательный не должен подвергаться механическим нагрузкам.
- Запрещается включать в сеть мат нагревательный, свернутый в рулон, даже на короткое время.
- Мат нагревательный должен быть полностью залит клеевой смесью или раствором.
- Для облегчения поиска места возможного повреждения необходимо начертить схему укладки мата в помещении с указанием мест расположения соединительной и концевой муфты.
- Перед заливкой мата нагревательного раствором и после высыхания раствора необходимо проверить его омическое сопротивление. Измеренное значение должно соответствовать указанному в таблице номинальных параметров.
- Запрещается включать мат нагревательный после заливки раствором для крепления плитки до его полного высыхания (согласно инструкции на раствор).
- Запрещается включать мат нагревательный в электрическую сеть, не соответствующую его рабочему напряжению.

5. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие качества мата нагревательного требованиям технических условий ТУ 3468-120-33006874-2012 при условии соблюдения указаний п.4 настоящего Паспорта и «Инструкции по установке и эксплуатации комплекта системы «теплый пол» Logic Technology Prim».

Гарантия на нагревательные секцию LTL –С 25 лет с момента продажи.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на ремонт или замену изделия при обнаружении неисправностей, произошедших по вине изготовителя и при условии выполнения указаний по установке и эксплуатации, без покрытия косвенных расходов, связанных с ремонтом изделия.

Гарантия предоставляется при условии предъявления заполненного гарантийного талона, а также при условии, что дефект исследован производителем либо его представителями.

Гарантия не распространяется на дефекты, вызванные неправильным проектированием, а также, если установка мата нагревательного выполнена неквалифицированным электриком.

7. Свидетельство о приемке

Мат нагревательный LTL – С _____ - _____

изготовлен и испытан согласно ТУ 3468-120-33006874-2012 и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____ /20_____

Штамп ОТК

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ

нагревательный мат LTL-C (двужильный, экранированный кабель)

Установка в (тип помещения) _____

Общая площадь помещения _____ кв.м

Площадь нагревательного мата _____ кв.м

Терморегулятор (наименование, модель) _____

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

Продавец (наименование) _____

Продавец (подпись) _____

Штамп продавца

Ф.И.О покупателя _____

Подпись покупателя _____

Установка комплекта произведенаНаименование организации _____
наименование организации производившей монтаж

Дата монтажа: « ____ » _____ 20__ г.

Ф.И.О. ответственного за монтаж _____

Подпись ответственного за монтаж _____

штамп организации