

# ПАСПОРТ

## 004.01 П

### Плёночный «Тёплый пол №1» ПТСП.

**Таблица 1. Технические характеристики:**

Наименование	Обогреваемая площадь, м <sup>2</sup>	Номинальная мощность, Вт	Длина нагревательной плёнки	Контактный зажим, шт.	Битумная изоляция, м.	Длина установочных проводов, шт.
Комплект плёночного тёплого пола "Теплый пол №1" ПТСП-220-1,0	1,0	220,0	2,0	4	0,4	2x4,0
Комплект плёночного тёплого пола "Теплый пол №1" ПТСП-440-2,0	2,0	440,0	4,0	6	0,6	2x4,7
Комплект плёночного тёплого пола "Теплый пол №1" ПТСП-660-3,0	3,0	660,0	6,0	10	1,0	2x5,4
Комплект плёночного тёплого пола "Теплый пол №1" ПТСП-880-4,0	4,0	880,0	8,0	10	1,0	2x6,1
Комплект плёночного тёплого пола "Теплый пол №1" ПТСП-1100-5,0	5,0	1100,0	10,0	10	1,0	2x6,8
Комплект плёночного тёплого пола "Теплый пол №1" ПТСП-1320-6,0	6,0	1320,0	12,0	10	1,0	2x7,5
Комплект плёночного тёплого пола "Теплый пол №1" ПТСП-1540-7,0	7,0	1540,0	14,0	12	1,2	2x8,2
Комплект плёночного тёплого пола "Теплый пол №1" ПТСП-1760-8,0	8,0	1760,0	16,0	12	1,2	2x8,9
Комплект плёночного тёплого пола "Теплый пол №1" ПТСП-1980-9,0	9,0	1980,0	18,0	12	1,2	2x9,6
Комплект плёночного тёплого пола "Теплый пол №1" ПТСП-2200-10,0	10,0	2200,0	20,0	16	1,6	2x10,3

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Плёночный «Тёплый пол №1» ПТСП предназначен для «сухого» монтажа (установки под ламинат, паркетную доску, линолеум и т.п.) с целью обеспечения комфортной температуры поверхности пола.

#### 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- плёночный нагреватель – 1 шт.;
- установочные провода – 2 шт.;
- контактные зажимы (количество зависит от длины плёночного нагревателя);
- битумная изоляция (количество зависит от длины плёночного нагревателя);
- паспорт на изделие – 1 шт.;
- руководство по монтажу – 1 шт.

#### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- напряжение питания, В - 220;
- удельная выделяемая мощность, Вт/м<sup>2</sup> – 220±10;
- ширина плёночного нагревателя, см – 50±1%;
- толщина плёночного нагревателя, мм – 0,338;
- максимально допустимая длина полосы плёночного нагревателя, м – 8;
- электрическое сопротивление 1 м. п., Ом/м – 440 -5%+10%.

#### 4. УСЛОВИЯ МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом работ по монтажу обязательно ознакомиться с Руководством по монтажу плёночного «Тёплого пола №1» ПТСП.

Ниже приводятся меры безопасности при монтаже плёночного пола, выполнение которых **ОБЯЗАТЕЛЬНО** для соблюдения условий гарантии.

- 4.1. Подключение плёночного «Тёплого пола №1» должен производить только квалифицированный электрик и в соответствии с действующими правилами ПУЭ и СНиП.
- 4.2. Не рекомендуется проводить монтаж при температуре ниже -5°C.
- 4.3. Все работы по монтажу проводить при отключенном источнике питания.
- 4.4. Нагревательная плёнка монтируется строго под ламинат, паркетную доску, ковролин и т.п., но не в стяжку.
- 4.5. При использовании теплоотражающей изоляции с металлизированным слоем, она обязательно должна иметь полимерное покрытие.
- 4.6. Максимально допустимая длина одной полосы нагревательной плёнки – не более 8 метров. Все рулоны длиной более 8 метров необходимо нарезать на длины, не превышающие максимальную строительную длину (8 метров).
- 4.7. Нагревательная плёнка монтируется на удалении не менее 10 см от стен и других вертикальных поверхностей и не менее 5 см от силовых кабелей, элементов отопительной и водопроводной систем.
- 4.8. Подключение нагревательной плёнки в электрическую сеть осуществляется строго через терморегулятор.
- 4.9. Плёночный «Тёплый пол №1» должен быть смонтирован на свободном от низкостоящих (воздушный зазор между предметом и полом меньше 40 см) на полу предметов (бытовая техника, мягкая мебель).
- 4.10. Все электрические контакты, линии отреза в местах токопроводящих медных шин должны быть полностью изолированы.

#### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- 4.11. Монтировать плёночный «Тёплый пол №1» в ванных комнатах, саунах, бассейнах (в помещениях с высокой влажностью и высоким риском попадания воды).
- 4.12. Включать в электрическую сеть нагревательную плёнку, свёрнутую в рулон.
- 4.13. Включать в электрическую сеть нагревательную плёнку с неизолированными зажимами и линиями отреза в местах прохождения токопроводящих шин.
- 4.14. Подключать нагревательную плёнку к источнику питания без защитного устройства (УЗО), максимальный ток срабатывания которого не превышает 30мА.
- 4.15. Разрезать нагревательную плёнку в местах не обозначенных пунктирной линией.
- 4.16. Крепить нагревательную плёнку при помощи саморезов, гвоздей и т.п.
- 4.17. Вносить изменения в конструкцию и комплектность плёночного «Тёплого пола №1».
- 4.18. Перегибать нагревательную плёнку.

При нарушении какого-либо из вышеперечисленных требований изготовитель снимает с себя гарантийные обязательства.

#### 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 5.1. Плёночный «Тёплый пол №1» должен транспортироваться и храниться в индивидуальной картонной коробке.
- 5.2. Плёночный «Тёплый пол №1» допускается перевозить всеми видами крытых транспортных средств, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида, при этом коробки должны быть сложены в картонные коробки или деревянные ящики. Максимальное количество упакованных комплектов, которые можно штабелировать один на другой, не должно превышать 15 шт.
- 5.3. Хранение плёночного «Тёплого пола №1» должно осуществляться в чистом и сухом помещении при температуре окружающей среды +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 70%.
- 5.4. Комплект плёночного «Тёплого пола №1» не является опасным в экологическом отношении и специальных требований по утилизации после вывода его из эксплуатации не требуется.

#### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем Паспорте, при выполнении условий п.4. и условий «Руководства по монтажу плёночного «Тёплого пола №1» ПТСП.

**Гарантийный срок эксплуатации плёночного «Тёплого пола №1» составляет 7 (семь) лет с даты продажи изделия.**