

Саморегулирующаяся теплопленка ROX/PTC

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gdk@nt-rt.ru || сайт: <https://grandeks.nt-rt.ru/>

САМОРЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ ТЕПЛОПЛЕНКА

ROX/PTC

УКЛАДКА ПОД СУХИЕ
НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

САМОРЕГУЛИРУЮЩАЯСЯ

СРОК СЛУЖБЫ,
НЕ МЕНЕЕ 7 ЛЕТ



Пленочный теплый пол ROX/PTC на основе саморегулируемой инфракрасной пленки применяется без использования песчано-цементных растворов непосредственно под сухие напольные покрытия такие как: ламинат, линолеум, ковролин с целью создания комфортной температуры поверхности пола в жилых помещениях.

Positive Temperature Coefficient (PTC) — эффект увеличения сопротивления материала при повышении температуры. Саморегулирующаяся инфракрасная пленка PTC в момент включения в холодном помещении имеет номинальную мощность 220Вт и быстро прогревает его до установленной температуры.

В процессе нагрева увеличивается сопротивление греющего слоя и происходит уменьшение потребляемой электрической энергии, как следствие, снижение мощности. У инфракрасной теплопленки ROX PTC снижение происходит на 30% от номинальной.



Эффект саморегуляции позволяет значительно снизить вероятность перегрева пленки и напольного покрытия при «запирании» теплого пола мебелью, закрывающего отвод тепла. Благодаря само-регуляции, на участках где происходит запирание, происходит уменьшение нагрева.

Технические характеристики ROX/PTC

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальная потребляемая мощность	220 – 150 Вт/м.кв.
Напряжение питания	220 В / 50 Гц
Длина волны ИК лучей	5 - 20 мкм
Толщина пленки ROX/PTC	0,338 мм
Ширина пленки ROX/PTC	50 см / 80 см / 100 см
Кратность сегмента ИК пленки	25 см
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 40 °C ... + 50 °C
Максимальная t нагрева	80°C
Температура плавления теплопленки	110...130°C
Длина в рулоне	150 / 100 м
Не перегревается. Можно ставить мебель на напольное покрытие	
Укладка под сухие напольные покрытия	
Антиискровая защита	
Инфракрасный обогрев не сушит воздух	
Отсутствие электромагнитного поля	

Комплектующие для пленочного теплого пола

Подключение карбоновой пленки к источнику питания требует использования специальных зажимов и изоляционного скотча. Данные комплектующие можно приобрести как отдельно, так и наборами.



Теплоизоляция

Теплоизоляция на основе вспененного полиэтилена, дублированного металлизированной лавсановой пленкой, монтируется под карбоновую пленку и кабельные системы. Способствует повышению эффективности систем обогрева за счет сокращения энергозатрат и более равномерного распределения тепла по поверхности пола. Ширина рулона – 1,2 м.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gdk@nt-rt.ru || сайт: <https://grandeks.nt-rt.ru/>