



## Пористые резиновые профили Техническое описание

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
Ижевск (3412)26-03-58  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Нижегород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
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

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  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rtiek.nt-rt.ru> || [rke@nt-rt.ru](mailto:rke@nt-rt.ru)

Пористый резиновый профиль (ПРП) или гернит является уникальным строительным материалом. Он широко применяется в строительной и производственной отрасли России. Материалом для получения пористого профиля служит синтетический каучук с добавлением пластификаторов, вулканизирующих компонентов, порофоров и других наполнителей.

Пористый резиновый профиль (ПРП) – это шнур круглого, квадратного или прямоугольного сечения. Его поверхность влагонепроницаема благодаря прочной поверхностной пленке. Пористые профили изготавливаются с помощью выдавливания подготовленной массы при определенной температуре через специальные матрицы под высоким давлением. Закрытые поры образуются внутри шнура с помощью химического процесса вулканизации. В зависимости от размера сечения профиля и его плотности поры могут быть разного размера.

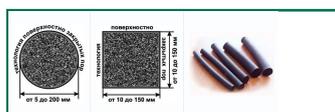
На заводе РТИ «Борекс» Вы сможете заказать и приобрести пористый резиновый профиль любого размера, сечения и количества. Профили поставляются в удобных бухтах весом до 50 кг.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОРИСТЫХ ПРОФИЛЕЙ ПРП

Основное назначение пористых профилей – это уплотнение и изоляция различных стыков и швов от попадания влаги, виброизоляция оборудования, звукоизоляция жилых и производственных помещений.

Пористые профили ПРП используются в следующих сферах:

- Для герметизации и уплотнения стыков строительных панелей и плит перекрытия.
- В качестве гидроизоляции стыков железобетонных изделий на различных строительных объектах – подземных переходах, паркингах, подвалах, гидротехнических сооружениях.
- Как материал, который способствует снижению вибрационных колебаний при строительстве мостов, путепроводов и других объектов транспортной инфраструктуры.
- Используется для изготовления уплотнителей, прокладок или амортизаторов в станках и механизмах с высокой вибрацией в полиграфической и легкой промышленности.
- Для обеспечения герметизации различных панелей в теплообменниках.
- Как звукоизоляционный материал при строительстве жилых домов и специальных объектов с повышенными требованиями к звукоизоляции.



## СВОЙСТВА И ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОРИСТЫХ ПРОФИЛЕЙ ПРП (ГЕРНИТ)

Пористый резиновый профиль (ПРП) обладает такими свойствами:

- Не горит при воздействии открытого огня
- Большой срок службы и высокая механическая прочность
- Отличная воздухо- и водонепроницаемость
- Позволяет обеспечить тепловую, звуковую и виброизоляцию элементов конструкции зданий
- Высокая устойчивость к условиям окружающей среды
- Большая способность к поглощению механических ударов

При укладке пористого резинового профиля важно соблюдать несколько рекомендаций:

- Перед монтажом при отрицательных температурах пористый профиль должен быть выдержан при температуре около +20 °С не менее 4 часов.
- Важно использовать пористые профили в соответствии с температурными условиями. Марка ПРП-40 предназначена для монтажа при температурах воздуха до -40 °С, а ПРП-60 – до -60 °С.
- После укладки профиль должен быть полностью закрыт от попадания прямых солнечных лучей.
- Для соблюдения гидроизолирующих свойств, пористый профиль должен быть установлен без разрушения поверхностной пленки – без растягиваний, перекручивания и резких загибов.
- Для сохранения виброизолирующих свойств, профиль устанавливают с максимальной степенью сжатия не более 50%.
- При необходимости наращивания гернита, он соединяется встык, без образования нахлеста.
- При хранении и укладке пористого профиля, необходимо предохранять его от контакта с маслами, кислотами, растворителями, щелочами и другими химически-агрессивными материалами.
- Завод РТИ «Борекс» поставляет пористый резиновый профиль ПРП (гернит) в виде шнура диаметром от 5 до 100 мм, и прямоугольного сечения размерами от 5х10 мм до 40х60 мм. Также Вы сможете выбрать пористый профиль плотностью от 300 до 600 кг/м<sup>3</sup>.

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
Ижевск (3412)26-03-58  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
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

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  
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  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://rtiek.nt-rt.ru> || [rke@nt-rt.ru](mailto:rke@nt-rt.ru)