

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
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://ruves.nt-rt.ru> || rsv@nt-rt.ru

Пружинный узел "Сила"



Все знают, что самым ответственным этапом строительства деревянного дома является монтаж стен и перегородок. Качественный монтаж силового каркаса здания гарантирует дальнейшую эксплуатацию дома без хлопот и переделок.

Традиционно монтаж деревянных деталей дома осуществляют на нагели и шпильки. При этом конструкция дома находится в состоянии свободных сил, которые дают трещины, щели, зазоры. Таким образом в дом начинает проникать влага и холодный воздух так как намокшая прокладка перестает выполнять свои функции по снижению теплопроводности шва. В итоге такой дом становится холодным и сырым.

Современная технология сборки бруса подразумевает использование **пружинного узла "Сила"**. Он используется для монтажа стен из любого деревянного материала (брус, оцилиндрованное бревно). **Пружинный**

узел "Сила" состоит из шурупа, пружины, двух шайб и стопорной шайбы. Шуруп стягивает детали стены между собой, а пружина, сжавшись упирается в верхнюю шайбу болта и с силой 250 кг. подтягивает нижнюю деталь стены к верхним. В случае применения **пружинного узла "Сила"** дом будет герметичным и сухим, это избавит Вас от неприятностей связанных с усадкой деревянных строений.

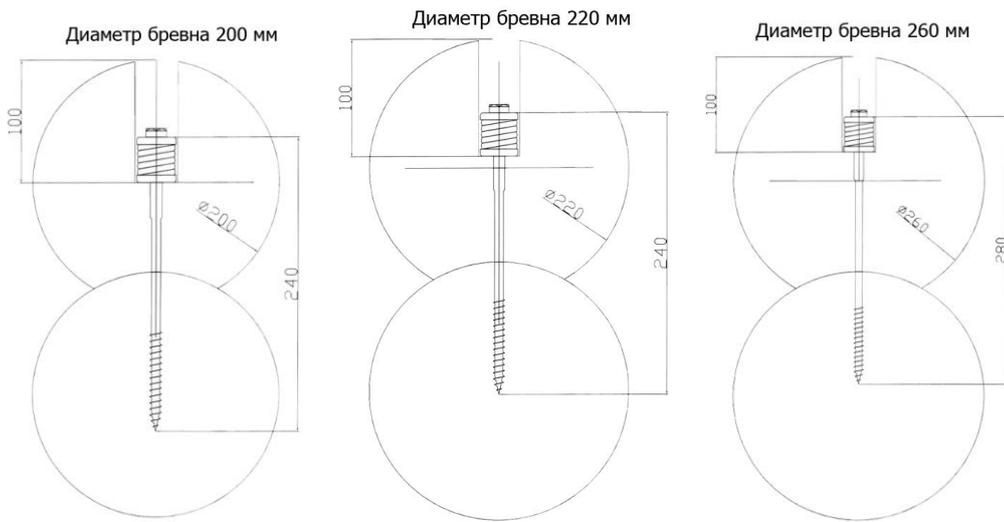
Установка **пружинного узла "Сила"** не сложна и производится быстрее обычных соединений в два этапа:

- просверливание двух отверстий диаметрами 35 мм и 12 мм в бревне (брусе), выполняется на земле до подъема детали к месту крепления. Как правило достаточно одного пружинного болта на метр детали. То есть для бруса длиной 4,5 метра необходимо 4 пружинных узла.
- завинчивание шурупа торцевой головкой с помощью шуруповерта или вручную.

При покупке **пружинных узлов "Сила"** нужно рассчитывать что на одну деревянную деталь идет как минимум два комплекта. Располагаются узлы по свободным краям детали. Чем деревянная деталь длиннее, тем больше узлов надо установить. Таким образом с помощью этого приспособления мы обеспечим максимальное соприкосновение деталей деревянного дома и предотвратим усадку.

Также наше предприятие предлагает отдельно пружины для пружинного узла "Сила" собственного производства. Размеры пружин 5x28x50.

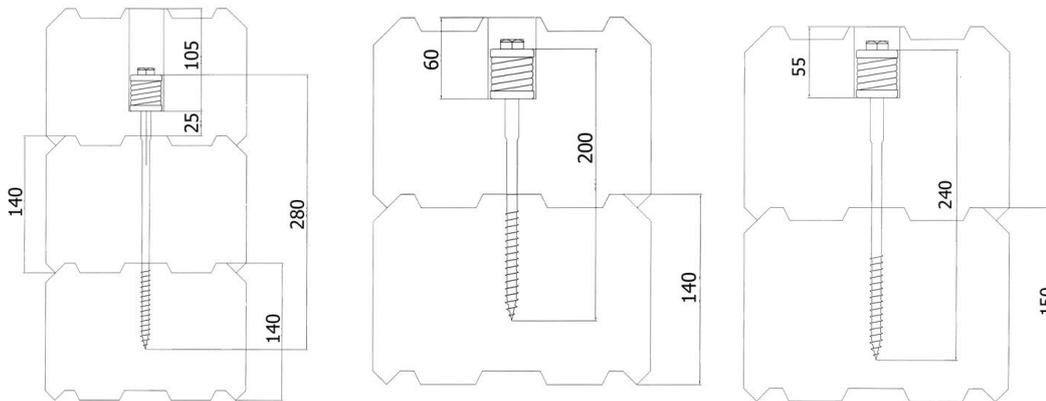
Схемы установки крепежа в зависимости от размеров бруса или бревна:



Диаметр бревна 200 мм
На 3 бруса высотой до 140 мм

Диаметр бревна 220 мм
Высота бруса до 140 мм

Диаметр бревна 260 мм
Высота бруса от 140 мм



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
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://ruves.nt-rt.ru> || rsv@nt-rt.ru