

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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://metiz-dvor.nt-rt.ru> || [mzh@nt-rt.ru](mailto:mzh@nt-rt.ru)

# Опоры скользящие для стропил закрытые

Скользкая опора стропил закрытого типа относится к терфорированному крепежу. Она применяется для крепления стропил к мауэрлату, обеспечивающему равномерное распределение нагрузки, идущей от кровли.



## Особенности конструкции и применения

Закрытые скользящие опоры изготавливаются из низкоуглеродистых марок стали. Толщина пластины – не менее 2 мм, ширина – 40 мм, высота уголка – 90 мм. Длина свободного хода может различаться у разных крепежей и выбирается в зависимости от расчетных показателей возможного смещения стропил в ходе усадки или эксплуатации здания.

Конструкция опоры включает в себя два элемента:

- Направляющую.
- Уголок с опорной площадкой.

Направляющая крепится на стропило, уголок – на балку перекрытия или мауэрлат. Закрытые опоры являются неразборным крепежным элементом. Крепежная планка закреплена в держателе на длинной стороне неподвижного уголка.

Производятся опоры методом холодной штамповки. На рынке представлены черные и оцинкованные скользящие опоры. Оцинкованные крепежи устойчивы к коррозии, могут использоваться в сложных условиях. Для дополнительной защиты опор без антикоррозийного покрытия рекомендуется наносить на них слой масляной краски.

Основной областью применения скользящих опор является деревянное домостроение. Древесина подвержена усадке, поэтому жесткое закрепление стропильных ног может привести к деформации кровли. При применении скользящих опор появляется свободный ход стропильного бруса и возможность смещаться относительно мауэрлата.

Скользкие опоры устанавливаются парно с помощью саморезов. В регионах с невысокой снеговой и ветровой нагрузкой допускается установка одной опоры для каждой стропильной ноги.

Скользкая опора для  
стропил закрытая  
120x130x40

---

Скользкая опора для  
стропил закрытая  
160x130x40

---

Скользкая опора для  
стропил закрытая  
200x130x40

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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://metiz-dvor.nt-rt.ru> || [mzh@nt-rt.ru](mailto:mzh@nt-rt.ru)