

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана 7(7172)727-132  
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

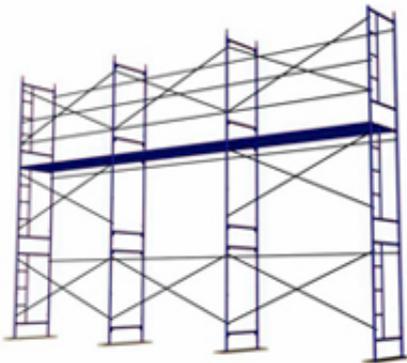
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.favorite.nt-rt.ru](http://www.favorite.nt-rt.ru) || эл. почта [ftv@nt-rt.ru](mailto:ftv@nt-rt.ru)

## ЛЕСА СТРОИТЕЛЬНЫЕ



Леса представляют собой конструкцию, собираемую из следующих элементов: рам, горизонтальных и диагональных связей, ригелей, настилов, регулируемых и нерегулируемых опор, элементов крепления к стене.

Нижний ряд рам (стартовые рамы) опирается на башмаки или винтовые опоры, которые устанавливаются на деревянные подкладки. Рамы лесов имеют высоту 2,0 м.

Рамы с лестницами и без лестниц наращиваются друг другом до нужной высоты. Рамы с лестницей устанавливаются в вертикальном ряду лесов в каждом ярусе и служат для подъема рабочих.

Рамы, с целью устойчивости, связываются между собой горизонтальными и диагональными связями со стороны улицы, причем диагонали устанавливать в каждый третий пролет (кроме первого яруса), и горизонтальными связями со стороны стены на первом ярусе (смотри схему сборки). На рамах предусмотрены замки с фиксатором для крепления диагональных и горизонтальных связей.

Ригеля устанавливаются в каждом ряду лесов в каждом пролёте по два (со стороны улицы и со стороны здания). Крепления лесов к стене осуществляется регулируемыми анкерными кронштейнами двух типов: из стальной полосы и трубчатыми с крюком и неповоротным хомутом. Один конец крепится к стене с помощью анкеров, смонтированных в фасаде ремонтируемого здания, другой - к стойкам рам.

Тип анкерного крепления определяется требованиями заказчика.

Для подъёма и спуска рабочих, в смежных пролётах укладываются деревянные щиты настила. На рабочий и следующий за ним снизу страховочный ярус также укладываются щиты. На рабочем ярусе возможно применение ограждений.