

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

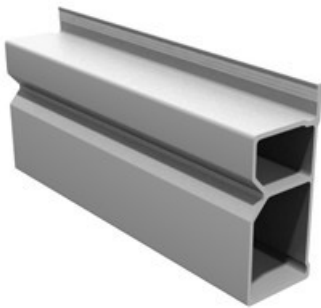
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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.favorit.nt-rt.ru || эл. почта ftv@nt-rt.ru

АЛЮМИНИЕВАЯ ОПАЛУБКА



Щитовая алюминиевая опалубка – универсальная сборно-разборная переставная конструкция, используемая для изготовления монолитных сооружений любой геометрической формы. В состав комплекта входят собственно панели, силовые и крепежные элементы, позволяющие оперативно изготовить формы нужной конфигурации для заливки бетона.

Для изготовления опалубочных щитов используется алюминиевый профиль, к которому крепятся листы ламинированной фанеры. При изготовлении металлических элементов применяется сплав А-7.

Опалубочные щиты по высоте относят к основным (3.3м, 3.0м, 2.7м) и доборным, размер которых в два раза меньше. Комбинирование панелей позволяет получать нужные размеры конструкции.

Щиты и комплектующие опалубки

Опалубка из алюминиевого профиля может включать следующие виды панелей:

Щит линейный — применяется при устройстве стеновой опалубки. Состоит из палубы и каркаса из алюминиевого профиля 140 мм. Для сборки используются клиновые замки. Рёбра профиля имеют отверстия, предназначенные для крепления подкосов. Кроме того, по ребру щита расположены отверстия для крепления параллельно стоящих щитов стяжными винтами.

Щит угловой — применяется для формирования углов. Надёжное соединение щитов обеспечивают клиновые и универсальные замки.

Щит универсальный — применяется для устройства опалубки при переменной толщине стен. Щиты имеют дополнительные отверстия на каркасе и крепятся, как правило, при помощи шкворней с гайками.

Каркас панелей имеет замкнутый контур из высокопрочного специального и прямоугольного алюминиевого профиля. Специальный профиль располагается по периметру, прямоугольный используется для усиления. Из него формируются ребра жесткости, не позволяющие фанере прогибаться под давлением бетонного раствора. Благодаря этому образуется ровная и гладкая поверхность, не нуждающаяся в дополнительной обработке.

Помимо щитов, в комплект опалубки входят дополнительные комплектующие, используемые для юстировки, крепления и фиксации панелей. К доборным элементам относят шкворни, замки, стромбеки, стяжки, шахтные распоры, подкосы, захваты, контрфорсы, подмости и т.д. Широкий выбор комплектующих позволяет обеспечить надежность конструкций, увеличивает скорость монтажа, а также обеспечивает безопасность использования опалубки на всех этапах работ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АЛЮМИНИЕВЫХ ЩИТОВ

- максимальное давление бетонной смеси – до 80 кПа;
- предельный прогиб пролета – до 0,25%;
- допустимая нагрузка на м2 подмостей – до 180 кг;
- максимальное количество циклов заливки для фанерной палубы с поверхностью из: пластика – до 250; ламината – до 80;
- алюминиевый каркас способен выдержать до 300 циклов использования;
- средний вес щита – 35 кг/м2.

ПРИМЕНЕНИЕ И ДОСТОИНСТВА АЛЮМИНЕВОЙ ОПАЛУБКИ

Аренда алюминиевой стеновой опалубки требуется при возведении монолитных промышленных и жилых объектов. С ее помощью изготавливаются стены, колонны, лифтовые шахты и другие конструкционные элементы зданий. Сборка щитовой алюминиевой опалубки осуществляется непосредственно на строительной площадке.

К важным преимуществам конструкции относятся:

- небольшой вес (30 кг/кв.м.) позволяет обойтись без участия подъёмного крана;
- высокая прочность (щиты легко выдерживают давление бетонной смеси до 80 кПа (8 т/м²);
- низкая цена;
- может выдерживать большие нагрузки, поэтому её можно использовать при многоэтажном строительстве;
- возможная комбинация разных частей гарантирует многофункциональность и универсальность,
- обеспечивая образование монолитных поверхностей разной толщины и конфигурации.
- применение бетона любых видов и марок;
- высокая скорость бетонных работ;
- простой и быстрый монтаж;
- простота транспортировки, надежность в эксплуатации;
- высокая геометрическая точность, стабильность характеристик при эксплуатации.

Благодаря использованию финской фанеры высокого качества щиты легко выдерживают более 100 циклов бетонирования, а металлические части — более 350.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана 7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.favorite-nt-rt.ru | эл. почта ftv@nt-rt.ru