### 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 Саратов (845)249-38-78

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

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

# УНИВЕРСАЛЬНАЯ СТЕНОВАЯ ОПАЛУБКА



Универсальная стеновая опалубка используется для создания монолитных железобетонных конструкций различного назначения. Наиболее широко она применяется при высотном строительстве, позволяя быстро возводить надежные и устойчивые здания, способные выдерживать большие нагрузки различного характера (ветровые, климатические сейсмические и т.д.).

#### **МАТЕРИАЛЫ**

универсальных ЩИТОВ изготавливаются преимущественно алюминия и стали, а для настила палубы может применяться металл, пластик или влагостойкая ламинированная фанера. Комбинация различных материалов дает возможность создавать конструкции, которые максимально полно отвечают требованиям заказчика, а также проектной документации по качеству сформированной поверхности и расчетным нагрузкам.

#### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Использование универсальной опалубки дает возможность сократить сроки строительства, снизить расходы на возведение зданий и расширяет возможности по созданию оригинальных архитектурных форм.

При помощи одного комплекта оборудования могут быть сформированы различные по геометрии и сечению элементы зданий и сооружений:

- фундамент;
- колонны;
- стены, расположенные друг к другу под прямым, острым или тупым углом;
- лифтовые шахты;
- межэтажные перекрытия;
- колодцы и иные объекты для прокладки инженерных сетей.

#### ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Сборка из универсальных щитов конструкций требуемого объема и формы производится непосредственно на стройплощадке. Для крепления отдельных модулей применяются центрирующие замки на панелях, соединяющиеся при помощи тяжей, гаек и шайб. При установке готовой конструкции в нужное положение используются подкосы с винтовыми парами.

Для заливки колонн щиты устанавливаются в виде «мельницы». Чтобы обеспечить возможность создавать конструкции с длиной стороны от 0,2 до 1 м, в щитах предусмотрены монтажные отверстия под шкворни, расположенные с шагом 50 мм. Такой способ соединения позволяет также формировать внешние углы монолитных конструкций без использования дополнительных элементов.

# ПРЕИМУЩЕСТВА УНИВЕРСАЛЬНОЙ ОПАЛУБКИ:

- Коэффициент оборачиваемости > 250.
- Соответствие российским стандартам и условиям эксплуатации.
- Простота монтажа и использования.
- Широкая сфера использования.
- Простота ремонта и обслуживания.
- Низкая стоимость.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ОПАЛУБКИ ГАРАНТИРУЕТ:

- Высокое качество сформированной поверхности, что позволяет снизить затраты на отделочные работы.
- Возможность изготавливать большие объемы монолитных конструкций любой конфигурации за один цикл.
- Экономию времени при монтаже опалубки.

#### 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 Саратов (845)249-38-78

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

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