



Спец
Монолит
Строй

ООО «СМС-М»
ОГРН 1157746316518
ИНН 7718136321
КПП 770301001

Тел.: +7 (495) 988-59-98
WhatsApp: +7 (963) 690-15-43
e-mail: info@specopalubka.ru
www.speclesa.ru

ОПАЛУБКА РЕШЕНИЯ

МОДУЛЬНАЯ ОПАЛУБКА ДЛЯ СТЕН, КОЛОНН И ПИЛЯСТРОВ



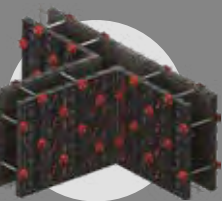
Plast Post



Plast Panel Post



Plast Panel mini



Plast Panel



ЛЕГКАЯ



ПРАКТИЧНАЯ



МНОГОРАЗОВАЯ

ОГЛАВЛЕНИЕ



PLAST POST

Многоразовая модульная опалубка из ABS для круглых и овальных колонн.

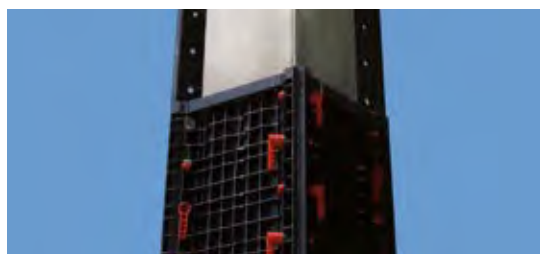
Стр. 4



PLAST PANEL POST

Многоразовая модульная опалубка из ABS для квадратных и прямоугольных пилястров.

Стр. 13



PLAST PANEL MINI

Многоразовая модульная регулируемая опалубка из ABS для пилястров.

Стр. 19



PLAST PANEL

Многоразовая модульная опалубка из ABS для строительных сооружений.

Стр. 27

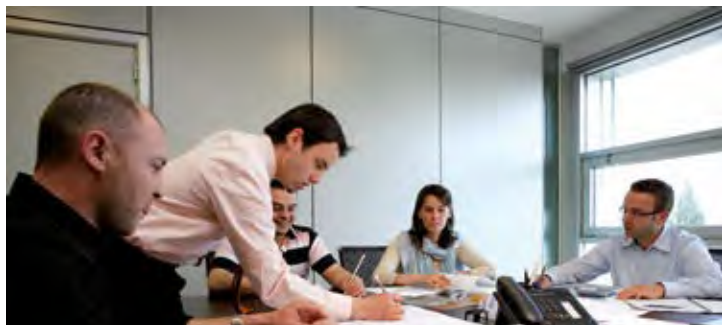


СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАСЧЕТА ДО ИСПЫТАНИЙ НА НАГРУЗКУ

Технический отдел «СпецМонолитСтрой» предлагает архитекторам и инженерам необходимую помощь в ходе реализации проекта, начиная от структурных анализов и заканчивая техническими чертежами.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

Технический анализ проекта, выбор наиболее подходящего решения «СпецМонолитСтрой», предварительный расчет конструкции, оценка количества материалов и трудозатрат, анализ стоимости.



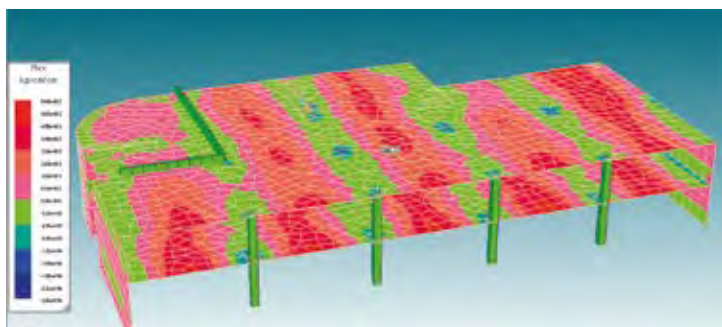
ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Статический анализ и подготовка документов, подтверждающих надежность характеристик предлагаемой системы.



ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Помощь специализированных проектировщиков. Углубленный анализ со схемами установки (опалубки и комплектующих) может быть предоставлен по запросу.



ПОДДЕРЖКА НА МЕСТЕ

При необходимости технические специалисты «СпецМонолитСтрой» могут присутствовать на месте и оказывать заинтересованному предприятию содействие во время монтажа.



Для связи с техническим отделом: тел. +7 (495) 988-59-98 - e-mail: info@specopalubka.ru

Чтобы скачать обновленные технические характеристики, опорные материалы, новые изображения и новые исследования, посетите наш сайт: www.speclesa.ru

PLAST POST



**МНОГОРАЗОВАЯ МОДУЛЬНАЯ ОПАЛУБКА
ИЗ ABS ДЛЯ КРУГЛЫХ И ОВАЛЬНЫХ
КОЛОНН**



ПРЕИМУЩЕСТВА PLAST POST



Уникальная легкая многоцветная модульная система для реализации круглых и овальных колонн.

ЛЕГКАЯ



Plast Post весом всего лишь 10 кг может быстро перемещаться на стройплощадке без использования крана и других механических средств.

БЫСТРАЯ



Легкая и простая в сборке, может монтироваться и перемещаться одним человеком.

МОДУЛЬНАЯ



Все элементы имеют стандартную высоту 600 мм, сборка осуществляется с использованием только необходимых для сооружения элементов.

МНОГОКРАТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Plast Post обеспечивает значительную экономию, поскольку может использоваться более 100 раз.



УДАЛЕНИЕ



Бетон не пристает к пластику, обеспечивая легкое удаление и быструю очистку с использованием только воды.

ХРАНЕНИЕ



Plast Post можно демонтировать и хранить даже в сырых местах.

МОДУЛЬНАЯ ОПАЛУБКА PLAST POST ВЫДЕРЖИВАЕТ ДО 80 КН/М²



МАТЕРИАЛ PLAST POST

Акрилонитрил бутадиен стирол	ABS
Коэффициент теплового расширения	0.14 мм/м/°С

РАЗМЕРЫ

Минимальный диаметр	250 мм
Максимальный диаметр	1000 мм
Высота	600 мм (фактическая 605 мм)



РУКОЯТКА

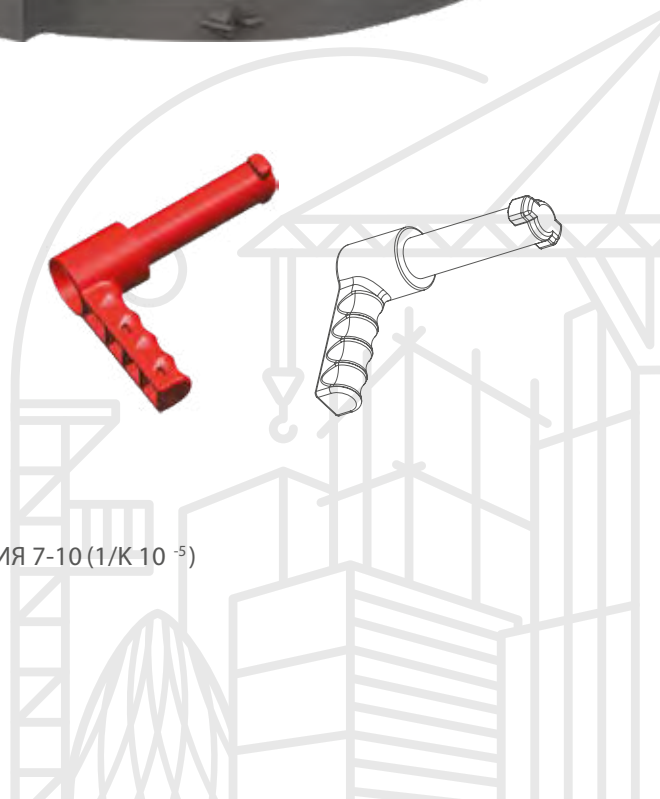
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ВСЕХ ОПАЛУБОК «СпецМонолитСтрой»

Легкая и интуитивно понятная

Полное крепление простым поворотом на 90°

Гарантированная прочность благодаря специально разработанным материалам

МАТЕРИАЛ РУЧКИ: НЕЙЛОН — КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛООВОГО РАСШИРЕНИЯ 7-10 (1/К 10⁻⁵)



ПОРЯДОК УСТАНОВКИ PLAST POST



Ⓐ PLAST POST

Ⓑ РУКОЯТКА

МОНТАЖ РУЧКИ



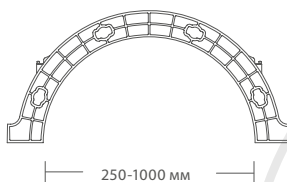
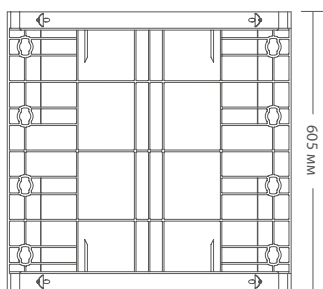
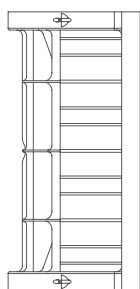
ВЫСОТА ЗАЛИВКИ PLAST POST

КОНФИГУРАЦИЯ КОЛОННЫ PLAST POST

	○ Внутренний диаметр опалубки (мм)	○ Высота одного элемента опалубки (мм)	○ Кол-во элементов на колонну 3 м (шт.)	○ Кол-во ручек на колонну 3 м (шт.)	○ Высота колонны (мм)
ø25	250	605	10	60	3025
ø30	300	605	10	60	3025
ø35	350	605	10	70	3025
ø40	400	605	10	70	3025
ø45	450	605	10	80	3025
ø50	500	605	10	80	3025
ø60	600	605	10	90	3025
ø70	700	605	10	100	3025
ø80	800	605	10	100	3025
ø90	900	605	10	110	3025
ø100	1000	605	10	110	3025












МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ЗАЛИВКИ (ЗА РАЗ)

ø25-40	ø45-60	ø70-100
6000 мм	4800 мм	3600 мм




ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

PLAST POST

ИЗДЕЛИЕ	Фактический размер (мм)	Материал	Вес (кг)	Размер упаковки (мм)	Кол-во деталей на поддоне	Кол-во рукояток
 Plast Post ø25	ø250 H605	ABS	2,96	810 x 1210 x H2200	60	6
 Plast Post ø30	ø300 H605	ABS	3,69	930 x 1210 x H2450	60	6
 Plast Post ø35	ø350 H605	ABS	4,28	1030 x 1210 x H2260	50	7
 Plast Post ø40	ø400 H605	ABS	4,78	1140 x 1210 x H1900	40	7
 Plast Post ø45	ø450 H605	ABS	5,22	1210 x 1230 x H2330	48	8
 Plast Post ø50	ø500 H605	ABS	5,60	770 x 1210 x H2100	20	8
 Plast Post ø60	ø600 H605	ABS	6,48	770 x 1210 x H2350	20	9
 Plast Post ø70	ø700 H605	ABS	8,21	870 x 1210 x H2380	18	10
 Plast Post ø80	ø800 H605	ABS	8,97	970 x 1210 x H2350	16	10
 Plast Post ø90	ø900 H605	ABS	9,80	1070 x 1210 x H2530	16	11
 Plast Post ø100	ø1000 H605	ABS	10,70	1170 x 1210 x H2400	14	11

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

*

ИЗДЕЛИЕ	Фактический размер (мм)	Материал	Вес (кг)	Размер упаковки (мм)	Кол-во штук
 РУКОЯТКА	-	НЕЙЛОН	0,1	-	200 (в упаковке)

*Другие аксессуары см. на стр. 44

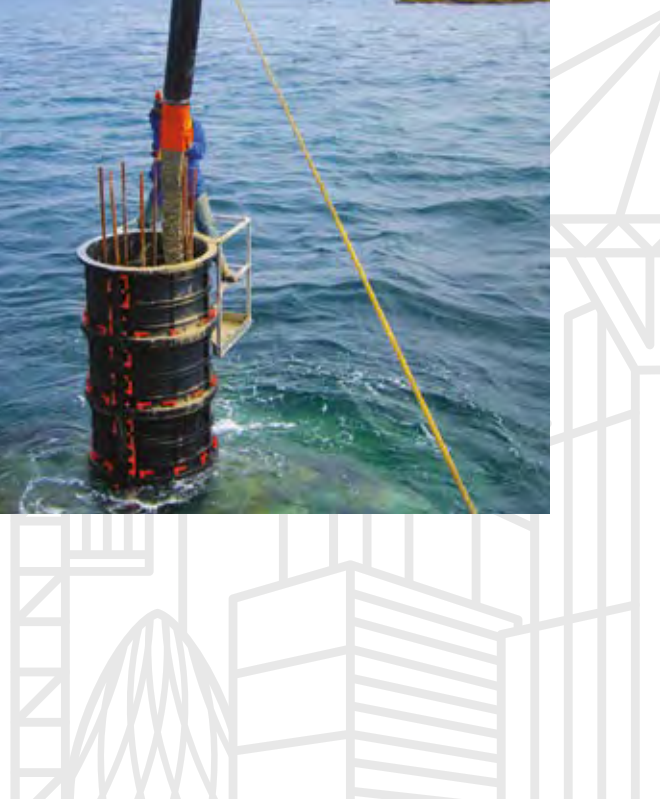
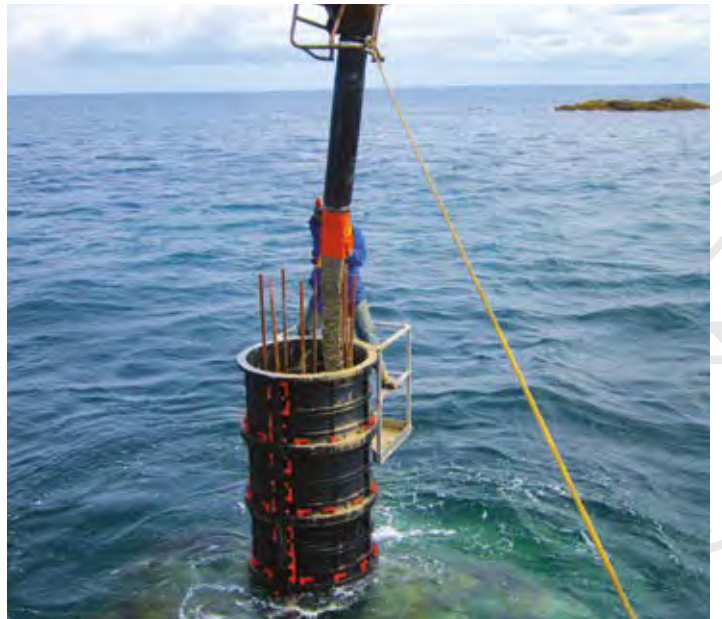
МНОГОРАЗОВЫЕ КОЛОННЫ

Plast Post — это первая опалубка из пластика для реализации круглых колонн. Она обеспечивает легкую и быструю разборку без использования специальных средств. Панели очень легкие: они могут перемещаться вручную и устанавливаться одним человеком.



МОРСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Plast Post особенно подходит для реализации колонн, когда на стройплощадке присутствует вода, что значительно затрудняет и усложняет работу. В этом случае использование Plast Post является самым практичным решением, поскольку она изготовлена из ABS.



СБОРНЫЕ ОПОРЫ

Опалубка Plast Post идеальна для серийного производства опор, поскольку отличается высокой прочностью и обеспечивает очень гладкую поверхность. Кроме того, ее можно по вторно использовать более 100 раз.



ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАЗРУШЕННЫХ ПИЛЯСТРОВ

В случае разрушения бетона и обнажения железа необходимо восстановить надлежащее покрытие. Опалубка Plast Post особенно подходит для таких работ, поскольку ее элементы можно установить вокруг существующих пилоястров.



ОВАЛЬНЫЕ ОПОРЫ

Большинство панелей «СпецМонолитСтрой» имеют одинаковые модули, поэтому различные системы совместимы друг с другом. Plast Panel и опалубку для круглых колонн Plast Post можно эффективно объединять для создания овальных колонн.

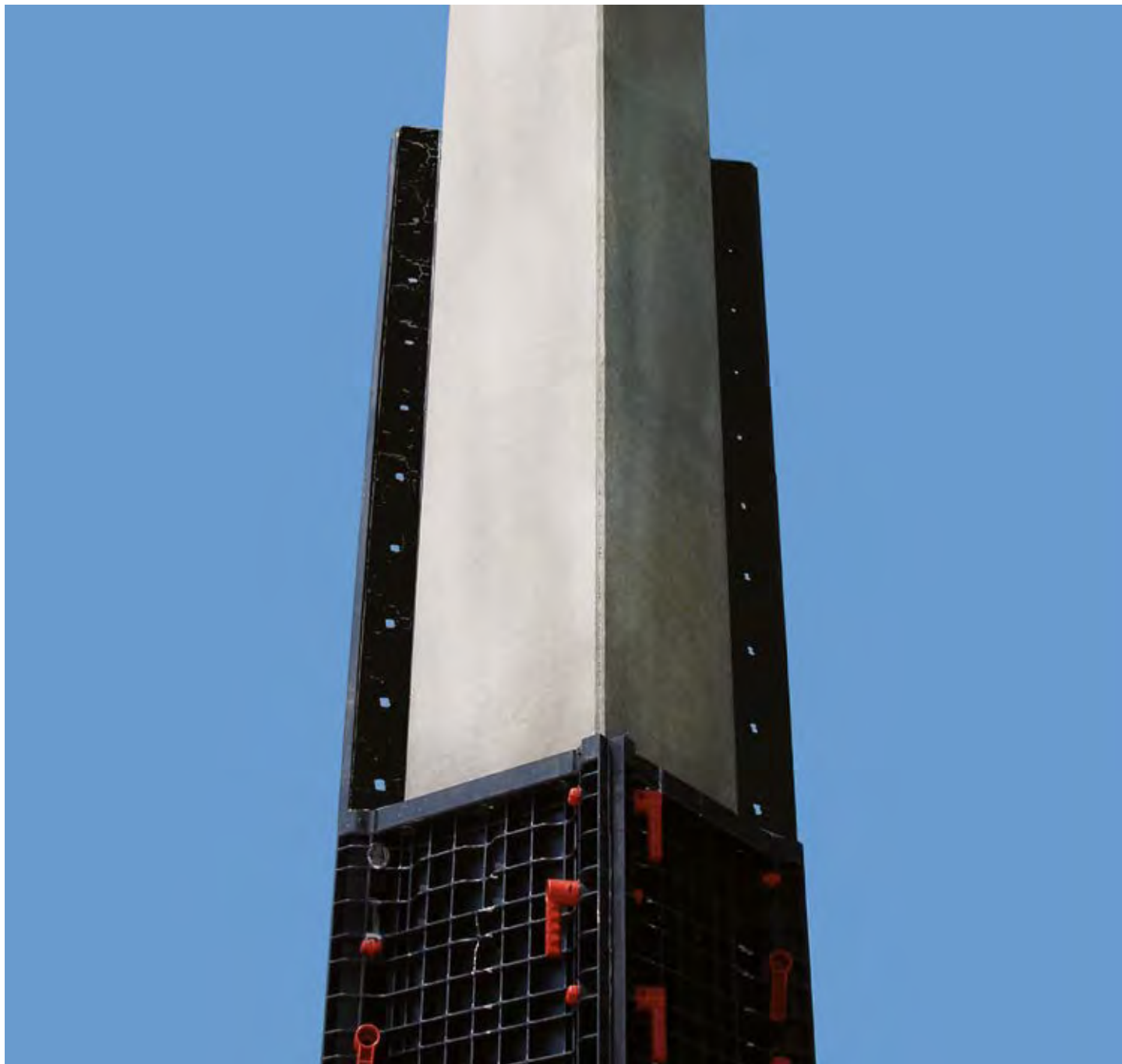


ЭЛЕКТРОСЕТИ: ОПОРЫ ДЛЯ РЕШЕТОК

Plast Post особенно подходит для строительства опор для решеток: этот строительный объект обычно предусматривает относительно малые объемы работ, зачастую в удаленных и труднодоступных зонах. Благодаря малому весу и простоте использования Plast Post очень легко перемещается и транспортируется.



PLAST PANEL POST



**МНОГОРАЗОВАЯ МОДУЛЬНАЯ ОПАЛУБКА ИЗ ABS
ДЛЯ КВАДРАТНЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ
ПИЛЯСТРОВ**



ПРЕИМУЩЕСТВА PLAST PANEL POST



Легкая многоуровневая модульная система для реализации квадратных и прямоугольных пилоэстров.

ЛЕГКАЯ



Plast Panel Post весом всего лишь 8 кг может быстро перемещаться на стройплощадке без использования крана и механических средств.

БЫСТРАЯ



Легкая и простая в сборке, может монтироваться одним человеком.

МОДУЛЬНАЯ



Все элементы имеют стандартную высоту 750 мм, сборка осуществляется с использованием только необходимых для работы элементов.

МНОГОКРАТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



Plast Panel Post обеспечивает значительную экономию, поскольку может использоваться более 100 раз.

УДАЛЕНИЕ



Бетон не пристает к пластику, обеспечивая легкое удаление и быструю очистку с использованием только воды.

ХРАНЕНИЕ



Plast Panel Post можно демонтировать и хранить даже в сырых местах.

МОДУЛЬНАЯ ОПАЛУБКА PLAST PANEL POST

ВЫДЕРЖИВАЕТ ДО 60 КН/М²

ДЛЯ
МНОГОРАЗОВОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

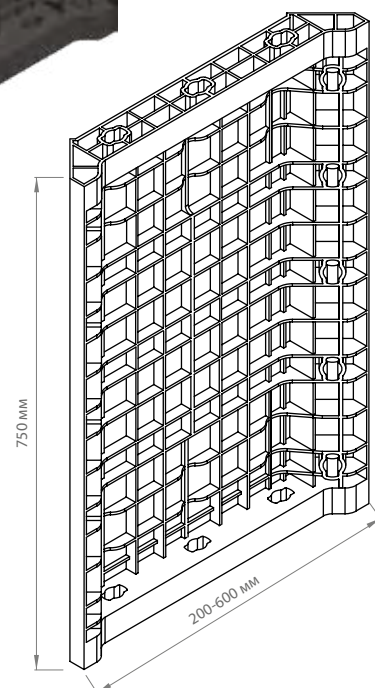


МАТЕРИАЛ PLAST PANEL POST

Акрилонитрил бутадиен стирол	ABS
Коэффициент теплового расширения	0.14 мм/м/°C

РАЗМЕРЫ

Минимальная сторона	200 мм
Максимальная сторона	600 мм
Высота	750 мм



РУКОЯТКА

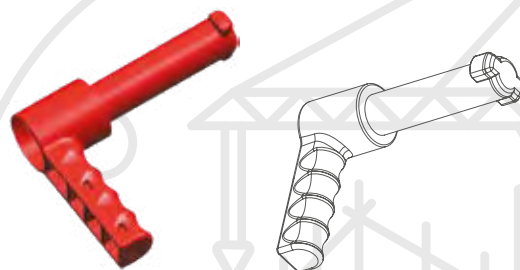
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ
ВСЕХ ОПАЛУБОК «СпецМонолитСтрой»

Легкая и интуитивно понятная

Полное крепление простым поворотом на 90°




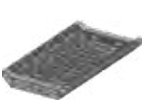
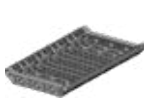



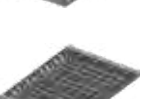

Гарантированная прочность благодаря специально разработанным материалам

МАТЕРИАЛ РУЧКИ: НЕЙЛОН — КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОВОГО РАСШИРЕНИЯ 7-10 (1/К 10⁻⁵)




ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

PLAST PANEL POST

ИЗДЕЛИЕ	Фактический размер (мм)	Материал	Вес (кг)	Размер упаковки (мм)	Кол-во деталей на поддоне	Кол-во рукояток
 Plast Panel Post 20	200 x 750 x 60	ABS	3,25	750 x 1200 x H2100	112	6
 Plast Panel Post 23	230 x 750 x 60	ABS	3,63	750 x 1200 x H2200	114	7
 Plast Panel Post 25	250 x 750 x 60	ABS	3,67	750 x 1200 x H2030	96	7
 Plast Panel Post 30	300 x 750 x 60	ABS	3,97	750 x 1200 x H2300	96	7
 Plast Panel Post 35	350 x 750 x 60	ABS	4,84	750 x 1200 x H2130	80	8
 Plast Panel Post 40	400 x 750 x 60	ABS	5,32	750 x 1200 x H2300	80	8
 Plast Panel Post 45	450 x 750 x 60	ABS	6,09	750 x 1220 x H2440	64	8
 Plast Panel Post 50	500 x 750 x 60	ABS	6,56	750 x 1230 x H2100	48	9
 Plast Panel Post 55	550 x 750 x 60	ABS	7,14	750 x 1350 x H2100	48	9
 Plast Panel Post 60	600 x 750 x 60	ABS	7,49	750 x 1450 x 2080	48	9

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ*

ИЗДЕЛИЕ	Фактический размер (мм)	Материал	Вес (кг)	Размер упаковки (мм)	Кол-во штук
 РУКОЯТКА	-	НЕЙЛОН	0,1	-	200 (в упаковке)

*Другие аксессуары см. на стр. 44

ВСЕ КОМБИНАЦИИ

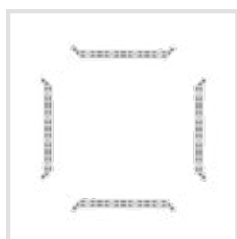
ПЕРСОНАЛИЗИРУЕМАЯ МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА

Размеры (см)	20	23	25	30	35	40	45	50	55	60
20	20 x 20	20 x 23	20 x 25	20 x 30	20 x 35	20 x 40	20 x 45	20 x 50	20 x 55	20 x 60
23		23 x 23	23 x 25	23 x 30	23 x 35	23 x 40	23 x 45	23 x 50	23 x 55	23 x 60
25			25 x 25	25 x 30	25 x 35	25 x 40	25 x 45	25 x 50	25 x 55	25 x 60
30				30 x 30	30 x 35	30 x 40	30 x 45	30 x 50	30 x 55	30 x 60
35					35 x 35	35 x 40	35 x 45	35 x 50	35 x 55	35 x 60
40						40 x 40	40 x 45	40 x 50	40 x 60	40 x 55
45							45 x 45	45 x 50	45 x 55	45 x 60
50								50 x 50	50 x 55	50 x 60
55									55 x 55	55 x 60
60										60 x 60

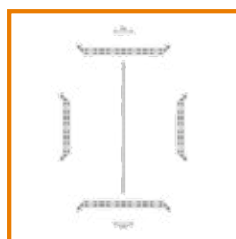
55

СОЧЕТАНИЯ

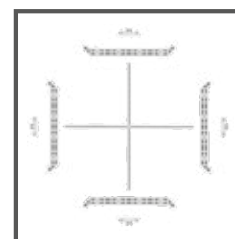
- Н 3 метра = 16 Plast Panel Post (8+8 в комплекте с ручками)
- Н 3 метра = 16 Plast Panel Post (8+8 в комплекте с ручками + 6 трубчатых стержней длиной 1 м + 12 шайб)
- Н 3 метра = 16 Plast Panel Post (8+8 в комплекте с ручками + 12 трубчатых стержней длиной 1 м + 24 шайбы)



Без суппортов



Половина суппортов



Полностью на суппортах



МНОГОРАЗОВЫЕ ПИЛЯСТРЫ

Больше никаких деревянных или железных панелей, а легкая и, прежде всего, быстро устанавливаемая опалубка. Plast Panel Post — это система высокопрочных опалубок из ABS, которая обеспечивает быстрый монтаж для квадратных и прямоугольных пилястров. Не требует резки и подгонки: используются только нужные элементы.



НЕ ПРИЛИПАЕТ К БЕТОНУ, АНТИАДГЕЗИВЫ НЕ ТРЕБУЮТСЯ

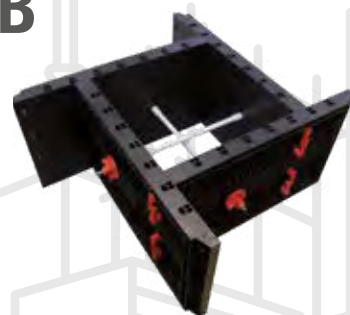
Панели очень легкие: они могут легко перемещаться и устанавливаться одним человеком. Внутренняя поверхность Plast Panel Post особенно гладкая и не требует использования разделительных агентов.



PLAST PANEL MINI



**МНОГОРАЗОВАЯ МОДУЛЬНАЯ И РЕГУЛИРУЕМАЯ
ОПАЛУБКА ИЗ ABS ДЛЯ ПИЛЯСТРОВ**



ПРЕИМУЩЕСТВА PLAST PANEL MINI



Plast Panel mini — это регулируемая система опалубки для квадратных и прямоугольных пилястров из бетона. Изготовленная из ABS система представляет собой новую концепцию опалубки: легкая и модульная, простая в обслуживании, легко перемещается, транспортируется и хранится для последующего повторного использования.

ЛЕГКАЯ



Plast Panel mini весом всего лишь 10 кг может быстро перемещаться по стройплощадке без использования крана и механических средств.

БЫСТРАЯ



Легкая и простая в сборке, может монтироваться одним человеком.

МОДУЛЬНАЯ



Все элементы имеют стандартную высоту 600 мм, монтируются только нужные для сооружения элементы.

МНОГОКРАТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



Plast Panel mini обеспечивает значительную экономию, так как может использоваться более 100 раз.

УДАЛЕНИЕ



Бетон не пристает к пластику, обеспечивая легкое удаление и быструю очистку с использованием только воды.

ХРАНЕНИЕ



Plast Panel mini можно демонтировать и хранить даже в сырых местах.

МОДУЛЬНАЯ ОПАЛУБКА PLAST PANEL MINI

ВЫДЕРЖИВАЕТ ДО 80 кН/м^2

ДЛЯ
МНОГОРАЗОВОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

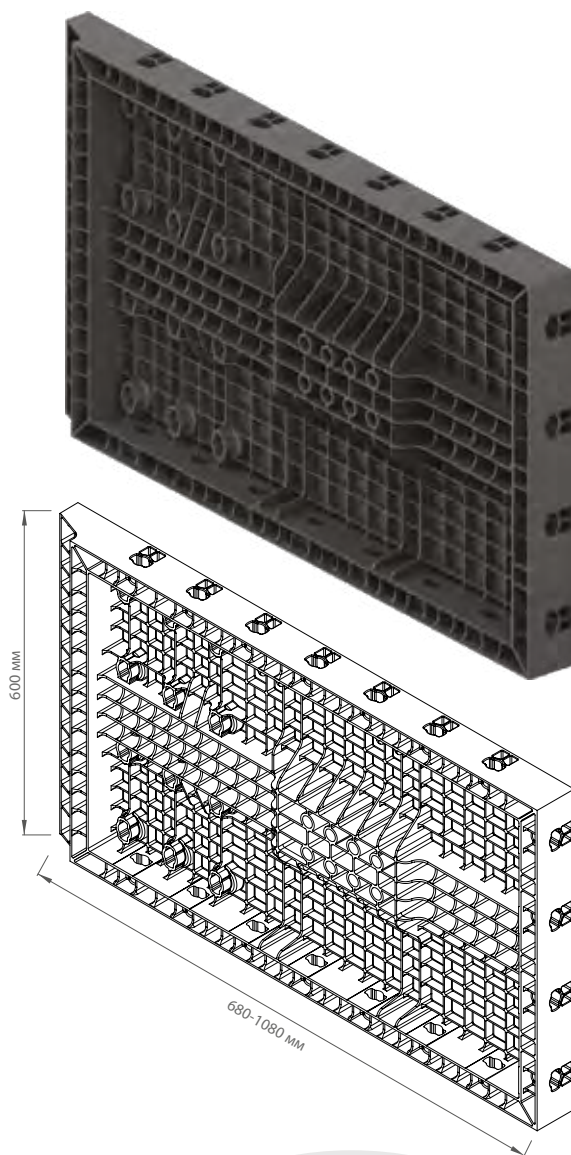
136
СОЧЕТАНИЙ

МАТЕРИАЛ PLAST PANEL MINI

Акрилонитрил бутадиен стирол	ABS
Коэффициент теплового расширения	0.14 мм/м/°C

РАЗМЕРЫ

Минимальная сторона	120 мм
Максимальная сторона	1000 мм
Высота	600 мм (605 мм)



РУКОЯТКА

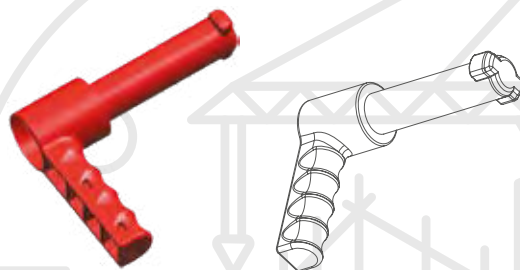
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ
ВСЕХ ОПАЛУБОК «СпецМонолитСтрой»

Легкая и интуитивно понятная

Полное крепление простым поворотом на 90°

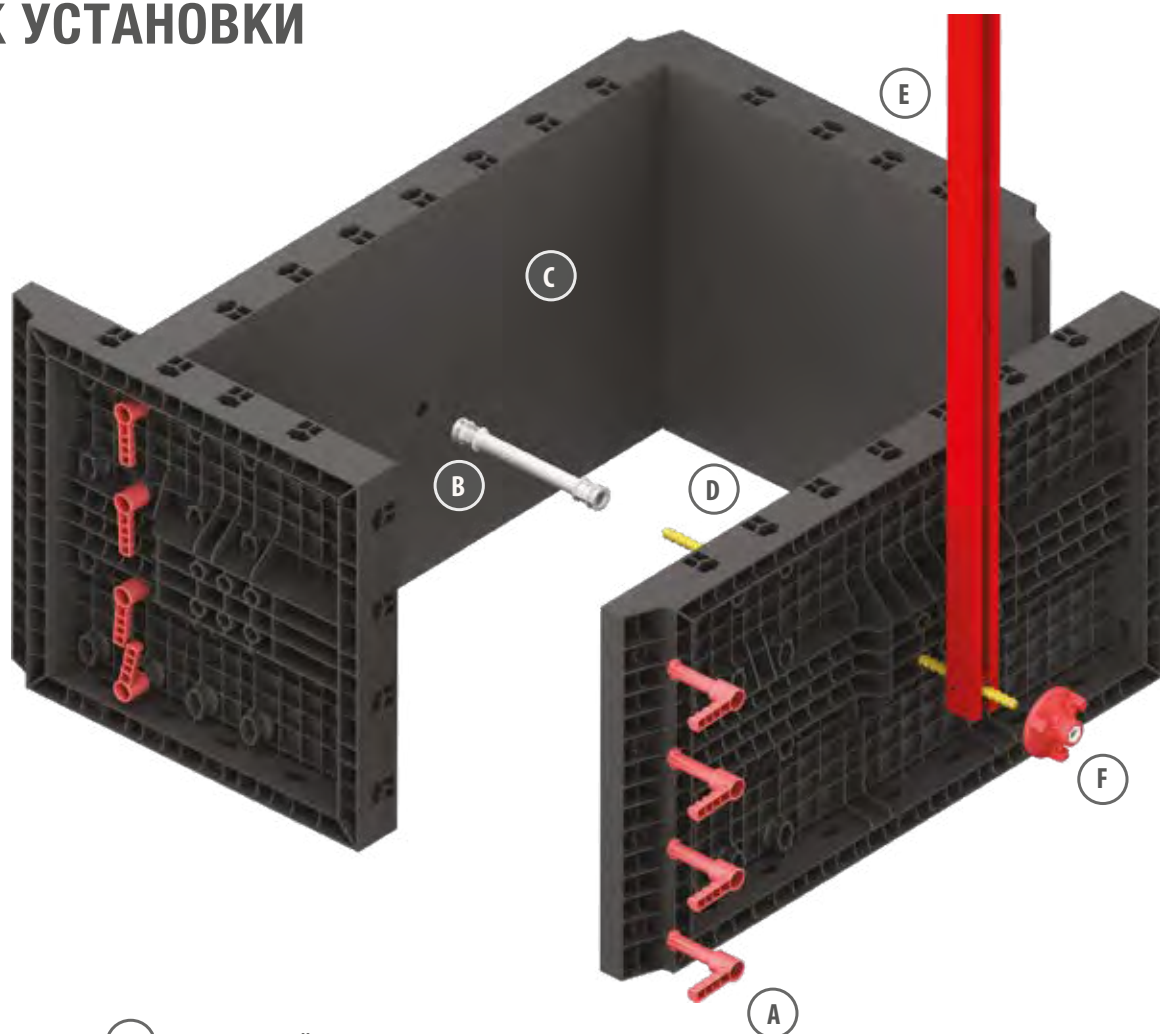
Гарантированная прочность благодаря специально разработанным материалам

МАТЕРИАЛ РУЧКИ: НЕЙЛОН — КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛООВОГО РАСШИРЕНИЯ 7-10 ($1/\text{K } 10^{-5}$)



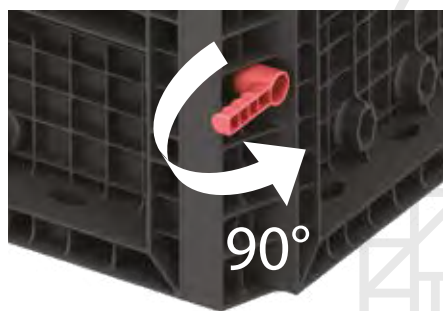
PLAST PANEL MINI

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



- | | |
|----------------------|----------------------------|
| (A) РУКОЯТКА | (D) РОЛИКОВЫЙ СТЕРЖЕНЬ |
| (B) РАСПОРКА | (E) ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СТЕРЖЕНЬ |
| (C) PLAST PANEL MINI | (F) ШАЙБА |

МОНТАЖ РУЧКИ



СОЧЕТАНИЯ И ПРОСПЕКТЫ

РАЗМЕРЫ
СОЧЕТАНИЙ

MINI
12-15/20-60

MINI
25-65

MINI
70-100

MINI
12-15/20-60

A - B - D

A - B - D

C - E

MINI
25-65

A - B - D

C - E

MINI
70-100

F

Серия панелей Plast Panel mini позволяет модулировать размеры опалубки, составляя колонны со стороной от 120 до 1000 мм. Различные панели могут сочетаться между собой для получения нужной комбинации.

1

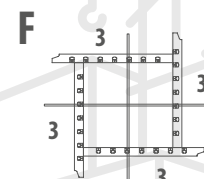
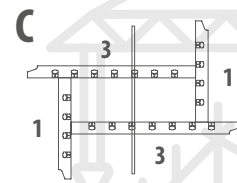
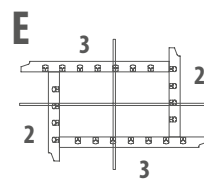
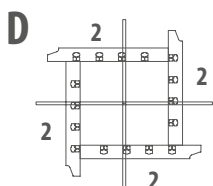
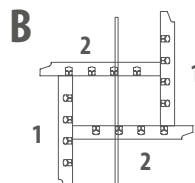
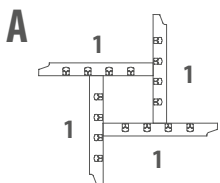
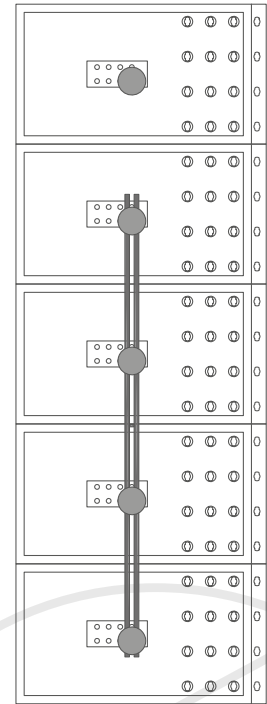
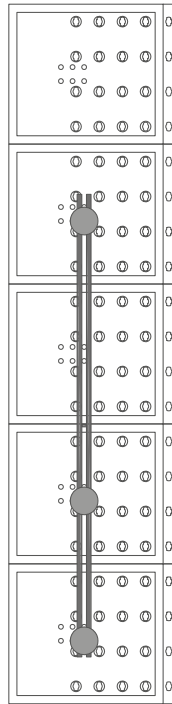
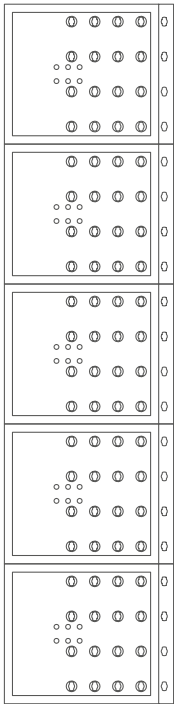
2

3

ПРОСПЕКТ ДЛЯ СТОРОН, РАВНЫХ А:
120, 150, 200, 250, 300, 350, 400 мм

ПРОСПЕКТ ДЛЯ СТОРОН, РАВНЫХ А:
450, 500, 550, 600, 650 мм

ПРОСПЕКТ ДЛЯ СТОРОН, РАВНЫХ А:
700, 800, 900, 1000 мм



ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ ЭЛЕМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ

PLAST PANEL MINI

ИЗДЕЛИЕ	Фактический размер (мм)	Материал	Вес (кг)	Размер упаковки (мм)	Кол-во деталей на поддоне	Кол-во ручкояток
Plast Panel mini 20-60	680 x 605 x 80	ABS	6,40	750 x 1200 x H2580	64	8
Plast Panel mini 25-65	730 x 605 x 80	ABS	6,80	750 x 1200 x H2580	58	8
Plast Panel mini 70-100	1080 x 605 x 80	ABS	9,60	750 x 1200 x H2580	40	11

ДРУГИЕ ЭЛЕМЕНТЫ *

ИЗДЕЛИЕ	Фактический размер (мм)	Материал	Вес (кг)	Размер упаковки (мм)	Кол-во деталей на поддоне	Кол-во ручкояток
Plast Panel 35 x 60	353 x 605 x 80	ABS	3,36	750 x 1210 x H2350	118	6
РУКОЯТКА	-	НЕЙЛОН	0,1	-	200 (в упаковке)	-

*Другие аксессуары см. на стр. 44

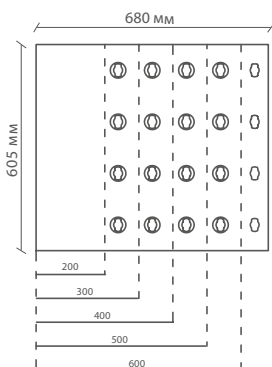
FOCUS PLAST PANEL 35X60

PLAST PANEL MINI может сочетаться с панель PLAST PANEL 35 x 60, позволяя таким образом расширить линейку конфигураций пилястров со стороной 12 и 15 см.

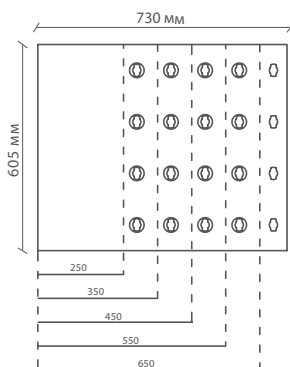


ПОЛЕЗНЫЕ РАЗМЕРЫ
СТОРОН ПИЛЯСТРОВ

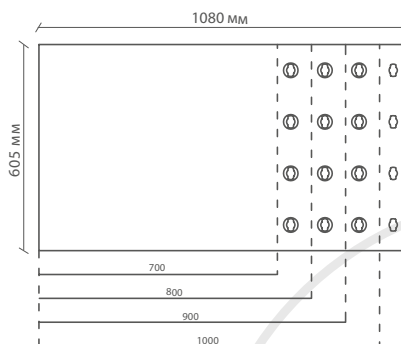
Plast Panel mini
20/60



Plast Panel mini
25/65

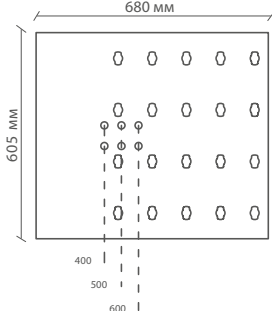


Plast Panel mini
70/100

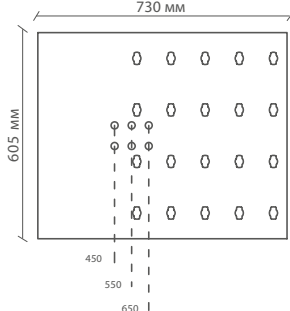


ОТВЕРСТИЯ В РОЛИКОВЫХ
ПЛАНКАХ

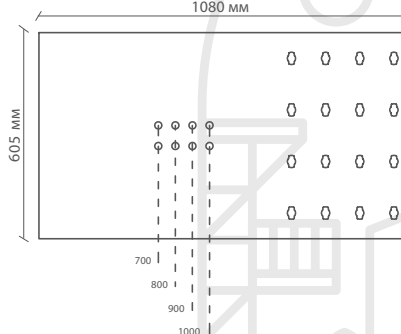
680 мм



730 мм

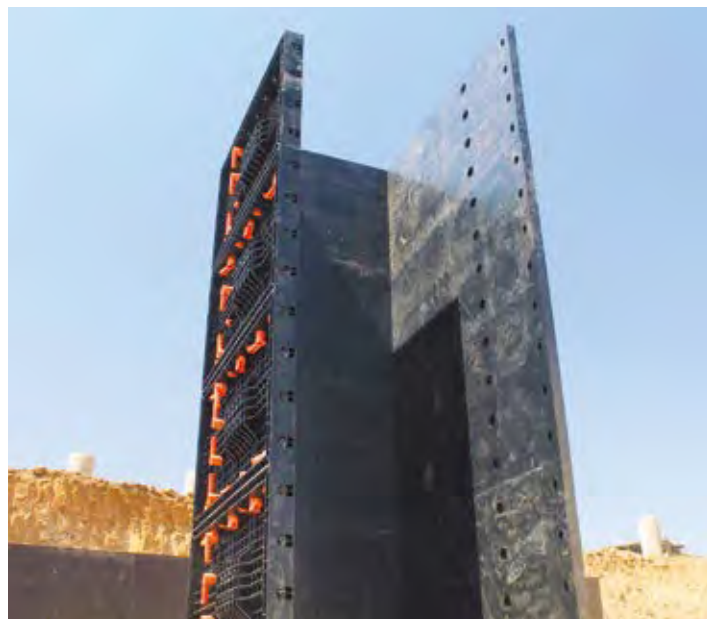


1080 мм



УСТАНОВКА ПИЛЯСТРОВ

Plast Panel mini — это система высокопрочной опалубки из ABS для реализации пилоястров. Позволяет оптимизировать работы на стройплощадке, облегчая заливку бетона, уменьшая необходимость использования крана и улучшая логистику.



ИНТЕГРАЦИЯ С PLAST PANEL

Панели Plast Panel mini полностью совместимы с системой Plast Panel. Все панели этих двух серий сочетаются между собой, что позволяет создавать специальные конфигурации, например, расширение размерных пределов Plast Panel mini или вставку колонн внутри железобетонных стен. Последнее техническое решение может реализовываться в ходе одной заливки.



КРУПНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

Plast Panel mini особенно подходит для серийного строительства зданий: быстрый монтаж и демонтаж, может перемещаться даже без использования крана, адаптируется для широкого спектра размеров и не требует привлечения высококвалифицированного персонала для укладки. Экономия времени и снижение издержек.



СПЕЦИАЛИСТ ПО ФУНДАМЕНТАМ

Система Plast Panel mini идеальна для использования в качестве опалубки для фундамента. Благодаря своей универсальности и простоте использования она отлично подходит для создания плитов фундамента.



PLAST PANEL



**МНОГОРАЗОВАЯ МОДУЛЬНАЯ ОПАЛУБКА ИЗ
ABS ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**



ПРЕИМУЩЕСТВА PLAST PANEL



Plast Panel — это простая и интуитивно понятная система модульных элементов опалубки из ABS для создания сооружений, фундамента и пилястров из бетона.

Широкая гамма панелей позволяет реализовывать конструкции различной толщины и формы.

ЛЕГКАЯ



Plast Panel весом всего лишь 11 кг может быстро перемещаться по стройплощадке без использования крана и механических средств.

БЫСТРАЯ



Легкая и простая в сборке, может монтироваться одним человеком.

МОДУЛЬНАЯ



Все элементы имеют стандартную высоту 600 мм, монтируются только нужные для сооружения элементы.

МНОГОКРАТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



Plast Panel обеспечивает значительную экономию, поскольку может использоваться более 100 раз.

УДАЛЕНИЕ



Бетон не пристает к пластику, обеспечивая легкое удаление и быструю очистку с использованием только воды.

ХРАНЕНИЕ



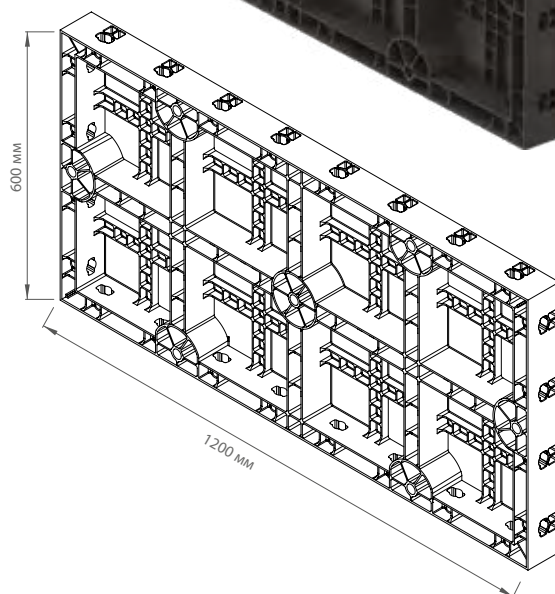
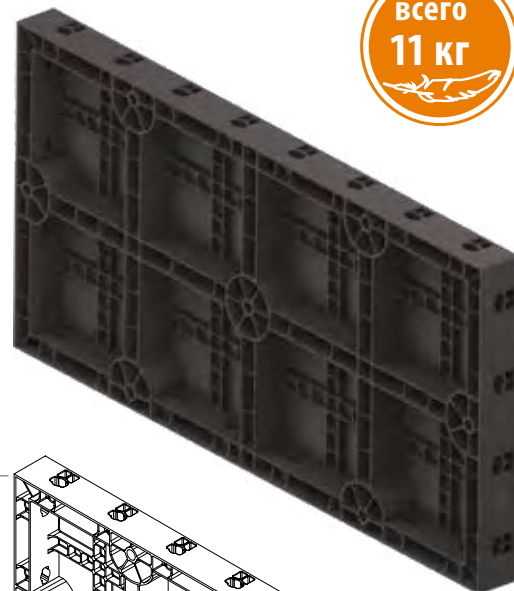
Plast Panel можно демонтировать и хранить даже в сырых местах.

PLAST PANEL 120 X 60: ОСНОВНАЯ ПАНЕЛЬ

ВЫДЕРЖИВАЕТ ДО 60 КН/М²

ДЛЯ
МНОГОРАЗОВОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

всего
11 кг



МАТЕРИАЛ Plast Panel

Акрилонитрил бутадиен стирол	ABS
Коэффициент теплового расширения	0.14 мм/м/°С

РАЗМЕРЫ

Длина	1200 мм (фактическая 1210 мм)
Высота	600 мм (фактическая 605 мм)
Толщина	80 мм

РУКОЯТКА

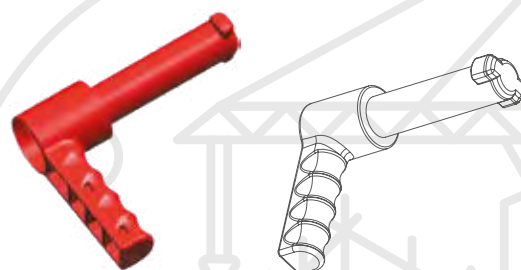
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ВСЕХ ОПАЛУБОК «СпецМонолитСтрой»

Легкая и интуитивно понятная

Полное крепление простым поворотом на 90°

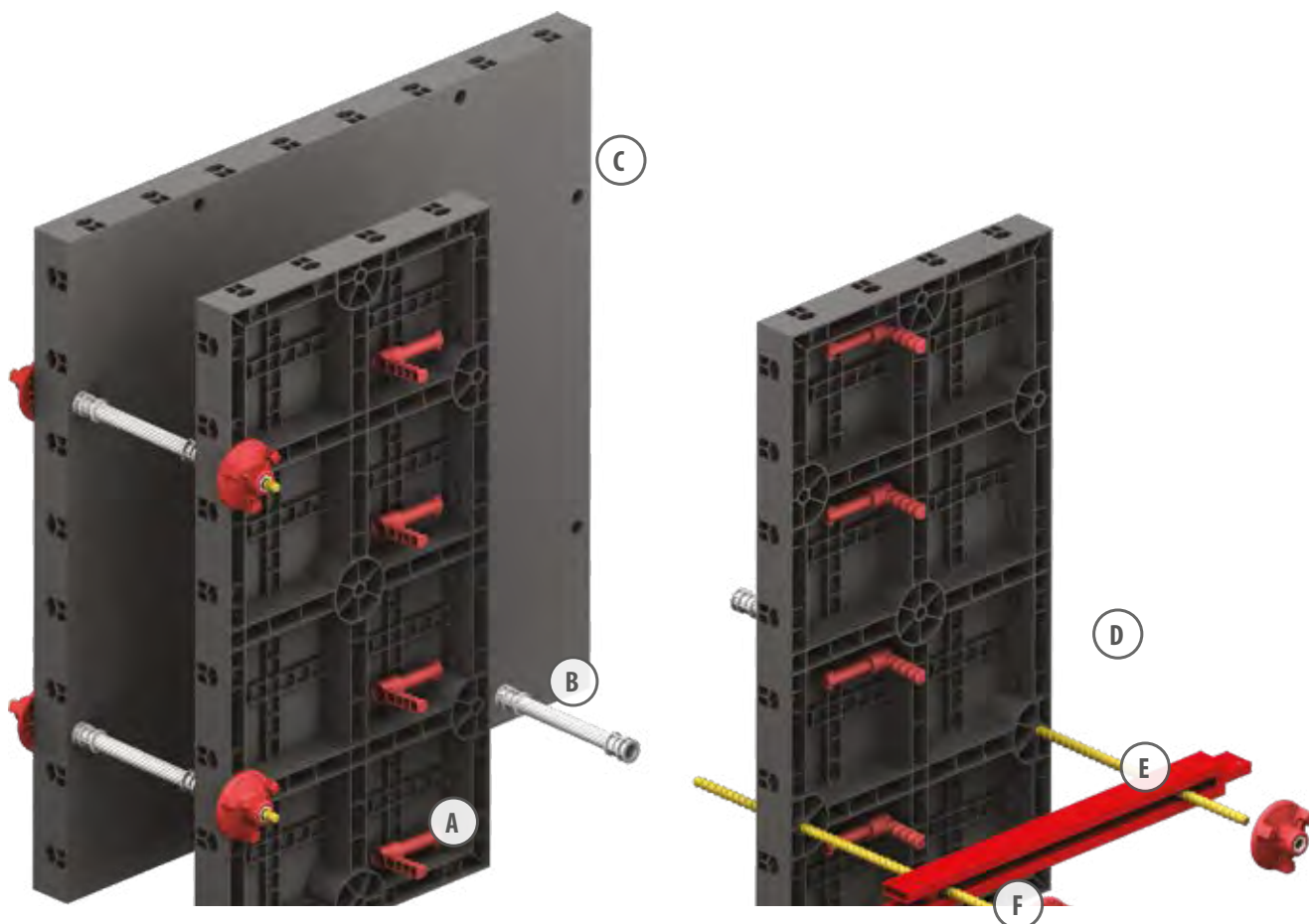
Гарантированная прочность благодаря специально разработанным материалам

МАТЕРИАЛ РУЧКИ: НЕЙЛОН — КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОвого РАСШИРЕНИЯ 7-10 (1/К 10⁻⁵)

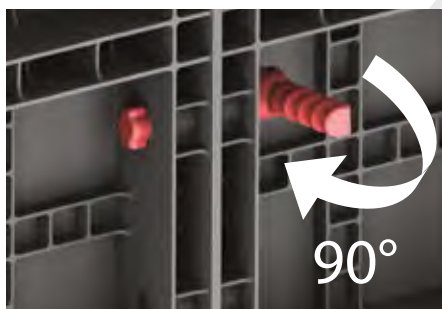
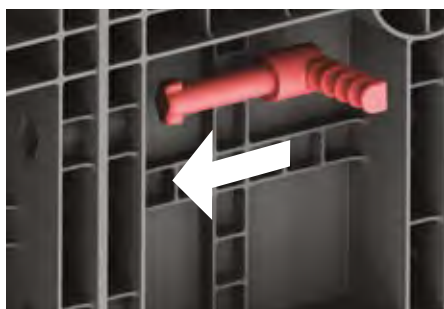


ПОРЯДОК УСТАНОВКИ PLAST PANEL

- (A) РУКОЯТКА
- (B) РАСПОРКА
- (C) PLAST PANEL 120 X 60
- (D) РОЛИКОВЫЙ СТЕРЖЕНЬ
- (E) ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СТЕРЖЕНЬ
- (F) ШАЙБА



МОНТАЖ РУЧКИ



ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

PLAST PANEL

ИЗДЕЛИЕ	Фактический размер (мм)	Материал	Вес (кг)	Размер упаковки (мм)	Кол-во деталей на поддоне	Кол-во рукояток
Plast Panel 120 x 60	1210 x 605 x 80	ABS	11	750 x 1210 x H2580	38	12
Plast Panel 20x60	202 x 605 x 80	ABS	2,38	770 x 1210 x H2350	204	5
Plast Panel 25x60	252 x 605 x 80	ABS	2,62	770 x 1210 x H2400	166	5
Plast Panel 30x60	303 x 605 x 80	ABS	2,94	770 x 1210 x H2400	140	5
Plast Panel 35x60	353 x 605 x 80	ABS	3,36	750 x 1210 x H2350	118	6
Plast Panel 40x60	404 x 605 x 80	ABS	3,70	770 x 1210 x H2400	104	6
Внутренний угол Plast Panel	(303 x 100) x 605 x 80	ABS	4,03	810 x 1210 x H2400	128	5
Внешний угол Plast Panel	(252 x 80) x 605 x 80	ABS	3,12	800 x 1210 x H2300	130	5

PLAST PANEL WP/CL

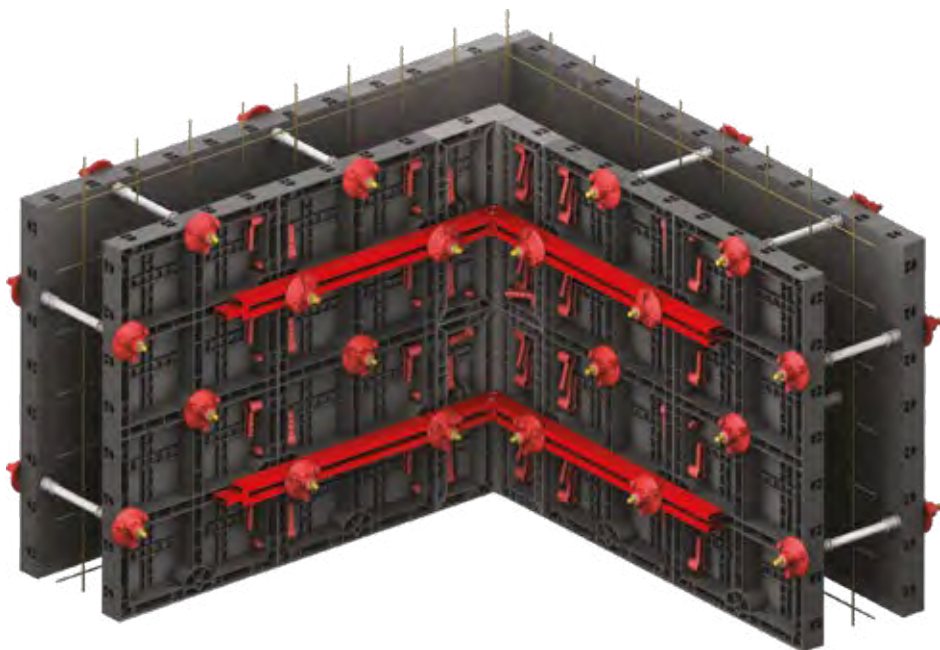
ИЗДЕЛИЕ	Фактический размер (мм)	Материал	Вес (кг)	Размер упаковки (мм)	Кол-во деталей на поддоне	Кол-во рукояток
Plast Panel WP	100 x 605 x 80	ABS	1,40	800 x 1200x H2450	450	4
Plast Panel CL 20-25-30	460 x 605 x 80	ABS	5,25	750 x 1200 x H2500	91	6
Plast Panel CL 35-40-45	610 x 605 x 80	ABS	6,28	750 x 1200 x H2550	76	7

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ *

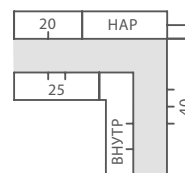
ИЗДЕЛИЕ	Фактический размер (мм)	Материал	Вес (кг)	Размер упаковки (мм)	Кол-во штук
РУКОЯТКА	-	НЕЙЛОН	0,1	-	200 (в упаковке)

*Другие аксессуары см. на стр. 44

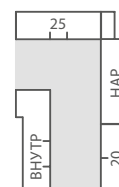
УГЛОВЫЕ СОЧЕТАНИЯ



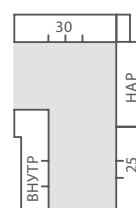
ТОЛЩИНА 100 мм



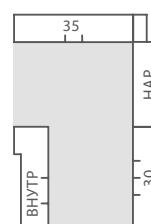
ТОЛЩИНА 150 мм



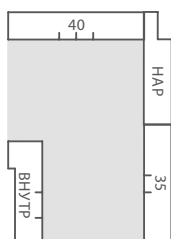
ТОЛЩИНА 200 мм



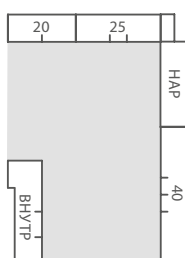
ТОЛЩИНА 250 мм



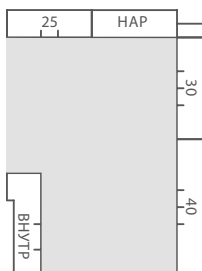
ТОЛЩИНА 300 мм



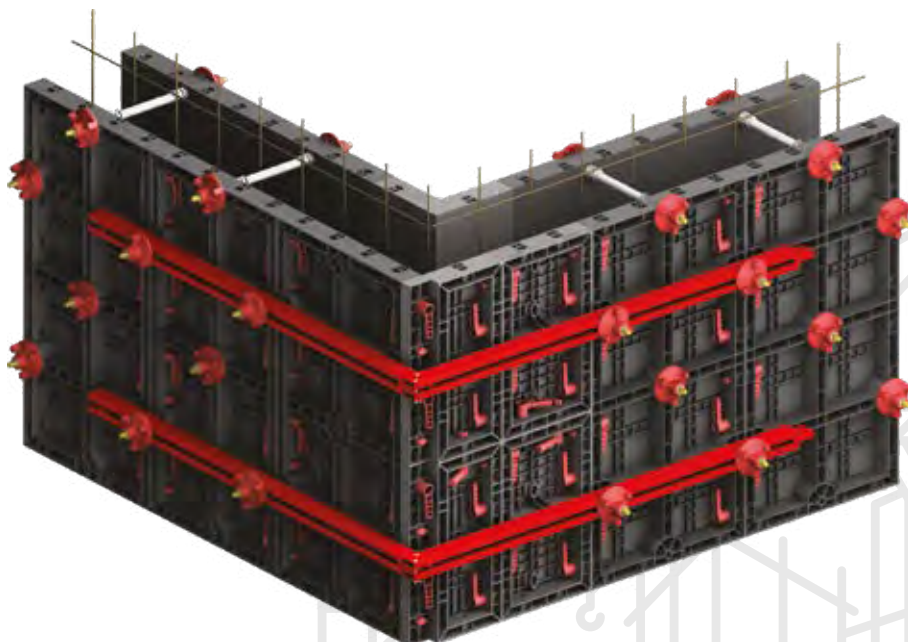
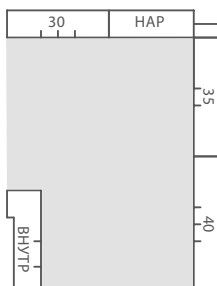
ТОЛЩИНА 350 мм



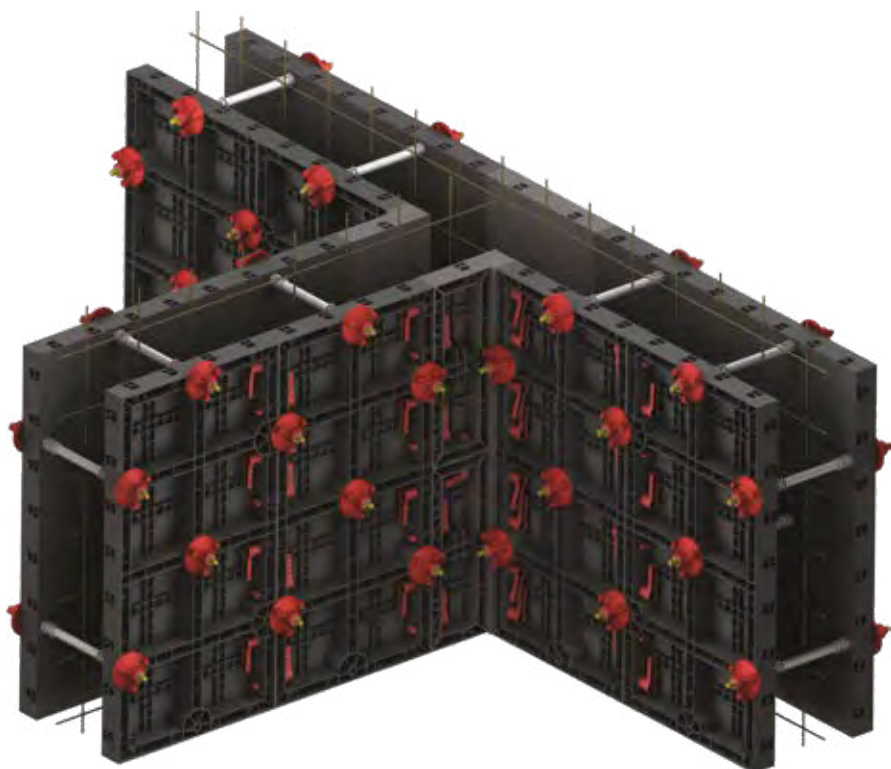
ТОЛЩИНА 400 мм



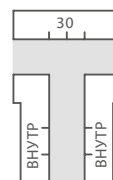
ТОЛЩИНА 450 мм



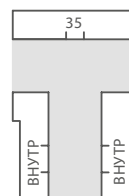
T-ОБРАЗНЫЕ УГЛЫ



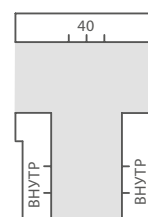
ТОЛЩИНА 100 мм



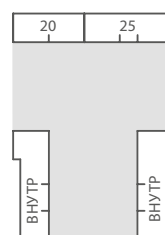
ТОЛЩИНА 150 мм



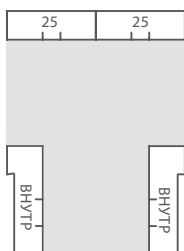
ТОЛЩИНА 200 мм



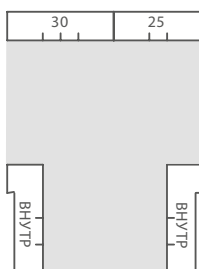
ТОЛЩИНА 250 мм



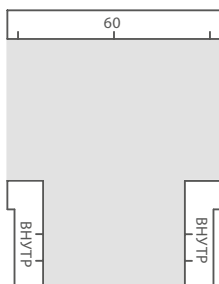
ТОЛЩИНА 300 мм



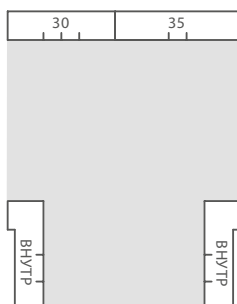
ТОЛЩИНА 350 мм



ТОЛЩИНА 400 мм



ТОЛЩИНА 450 мм

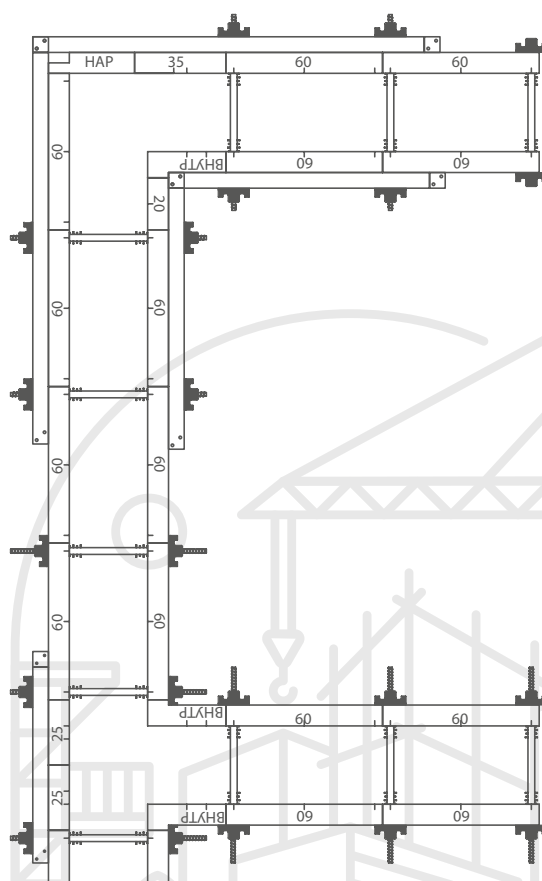


PLAST PANEL ДЛЯ СТЕН



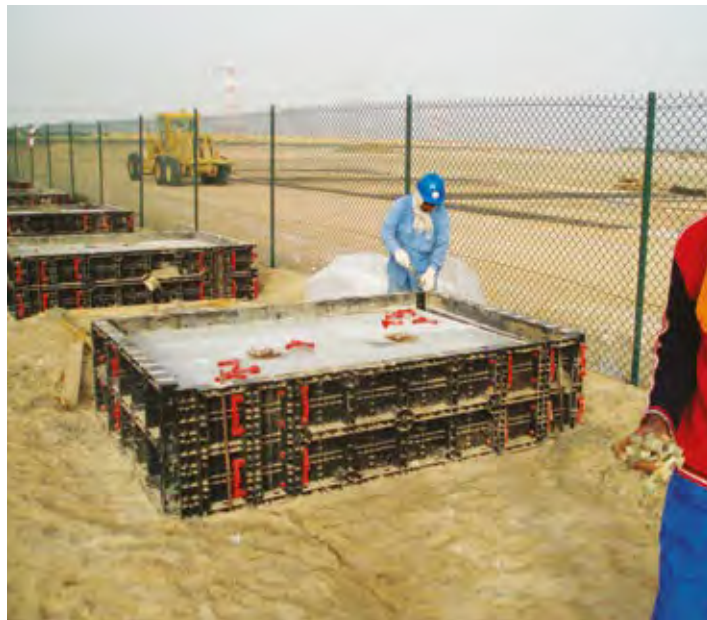
СИСТЕМА PLAST PANEL

Plast Panel позволяет создавать внешние и внутренние стены любой толщины и высоты. Пластиковый материал, из которого изготовлены панели (ABS), позволяет получить чрезвычайно гладкую и равномерную поверхность, гарантируя высокое качество. Существенная легкость панелей (макс. 11 кг) обеспечивает высокую скорость перемещения и создания стен даже силами одного работника.



ПРИНТЫ И БАЛКИ ФУНДАМЕНТА

Система Plast Panel идеальна для использования в качестве опалубки для фундамента. Благодаря своей универсальности и простоте использования она отлично подходит для создания плитов и балок фундамента.



АРХИТРАВЫ И ОБЛИЦОВКА

Легкость и малые размеры элементов Plast Panel обеспечивают возможность их перемещения внутри зданий и в труднодоступных зонах.



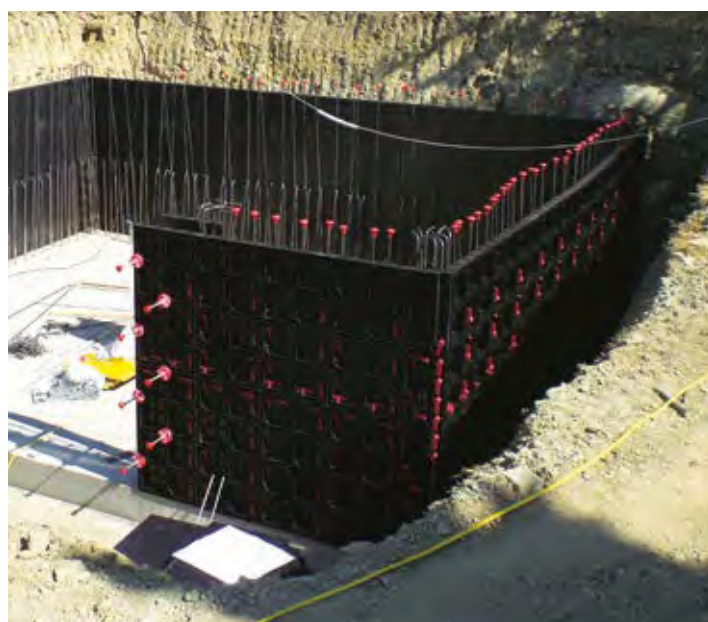
ЛИФТОВЫЕ И ЛЕСТНИЧНЫЕ ШАХТЫ

Система Plast Panel идеально подходит для строительства лестничных и лифтовых шахт. Легкость и простота перемещения панелей позволяют ускорить операции возведения и удаления опалубки, что дает возможность быстро повторять эти работы на разных этажах здания.



PLAST PANEL BUNKER

Благодаря перемещению вручную и простоте монтажа панелей Plast Panel подходит для любых ситуаций. Аксессуары, из которых состоит система, позволяют легко создавать углы и вставки, не прибегая к компенсациям.



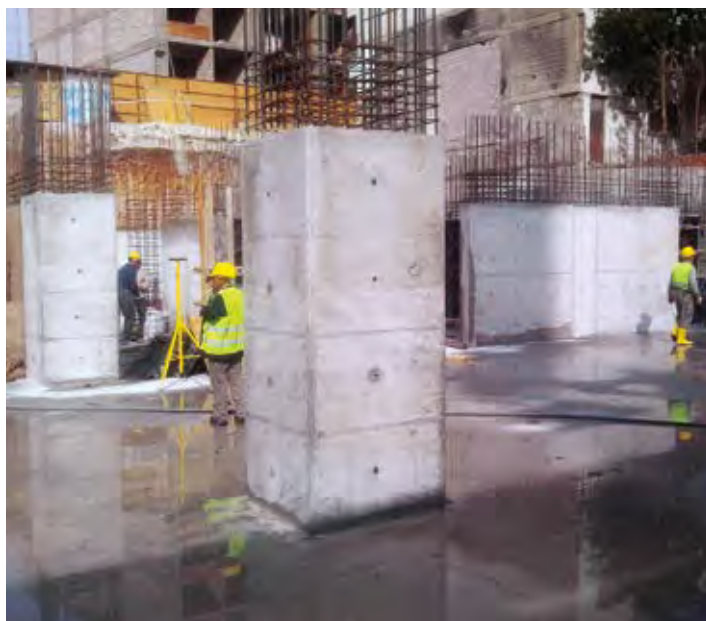
PLAST PANEL И PLAST PANEL MINI

Все панели серий Plast Panel И Plast Panel mini совместимы друг с другом. Модульность систем «СпецМонолитСтрой» позволяет легко создавать широкий спектр особых конфигураций, например, вставку пилястров в стены и другие сложные геометрические формы.



PLAST PANEL: ПИЛЯСТРЫ

Опалубка Plast Panel в сочетании с опалубкой Plast Panel mini позволяет создавать пилястры больших размеров. Благодаря своей модульности элементы опалубки чрезвычайно легко соединяются.



PLAST PANEL: БАССЕЙНЫ

Благодаря широкой гамме панелей и аксессуаров можно создавать бесконечное число конфигураций различных форм и размеров. Plast Panel идеально интегрируется в сложную систему бассейна. Кроме того, можно создавать наклонные борты, образуя зону для ныряния и зону для отдыха.



PLAST PANEL: СРЕЗНЫЕ СТЕНЫ

Поперечные стены реализуются для противодействия последствиям бокового действия нагрузки на конструкции, вызванного ветром или землетрясением. Благодаря простоте перемещения, система Plast Panel оптимальна для этой области применения.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ОПАЛУБКИ



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ	МАТЕРИАЛ	ВЕС (кг)	PLAST POST	PLAST PANEL POST	PLAST PANEL MINI	PLAST PANEL
 РУКОЯТКА	Нейлон	0,1	%	%	%	%
 КРЫШКА 25	PE HD	0,006	×	%	%	%
 КРЫШКА 43	ABS	0,014	×	×	%	%
 РАСПОРКИ 150/200/250/300/350/400	PE HD	0,035 -> 0,070	×	%	%	%
 РОЛИКОВЫЙ СТЕРЖЕНЬ 300/750/1000/1500	Сталь	0,430 -> 2,150	×	%	%	%
 ШАЙБА	Нейлон	0,370	×	%	%	%
 СУППОРТ АНКЕРОВ	Сталь	0,45	×	×	%	%
 КРЕПЕЖНЫЙ КРОНШТЕЙН	Сталь	0,33	%	%	%	%
 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СТЕРЖЕНЬ F-UN2000	Сталь	9,50	×	×	%	%
 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СТЕРЖЕНЬ 500/750/1000/1500	Сталь	2,60 -> 7,45	×	×	%	%
 ПОДЪЕМНЫЙ КРЮК	Сталь	2,13	%	%	%	%
 СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ШАРНИР	Сталь	1,20	%	%	%	%
 СТАБИЛИЗИРУЮЩАЯ ПЛАСТИНА	Сталь	0,85	×	%	%	%
 ГОЛОВКА ДЛЯ УГЛА	Сталь	0,35	×	×	×	%
 СОЕДИНИТЕЛЬ	Сталь	0,30	×	×	%	%

ОПАЛУБКА «СПЕЦМОНОЛИТСТРОЙ» ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

А) КРЕПЛЕНИЕ

СТАБИЛИЗИРУЮЩИЙ ШАРНИР



СТАБИЛИЗИРУЮЩАЯ ПЛАСТИНА



Крепление осуществляется с использованием стабилизирующей пластины, которая предложена в нескольких размерах для удовлетворения различных потребностей рынка.

В) КРЕПЛЕНИЕ К ЗЕМЛЕ

КРЕПЕЖНЫЙ КРОНШТЕЙН



КРЕПЛЕНИЕ С ДРЕВЕСИНОЙ



Крепление к земле может осуществляться с использованием деревянных досок, скоб или анкеров. Этот метод крепления позволяет предотвратить подъем панелей.

УКАЗАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

ЗАЛИВКА

Допускаются только погружные вибрационные системы. Опалубка не является огнеупорной. Не допускайте ее контакта с раскаленными предметами или открытым огнем.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ

При необходимости перемещения с помощью крана уже собранных панелей используйте крюк и убедитесь в том, что подъемные стропы равномерно натянуты.

ОЧИСТКА ПАНЕЛЕЙ

После каждого использования очищайте панели водой (желательно с помощью установки высокого давления). Удалите все твердые отложения бетона с помощью шпателя или стальной щетки.

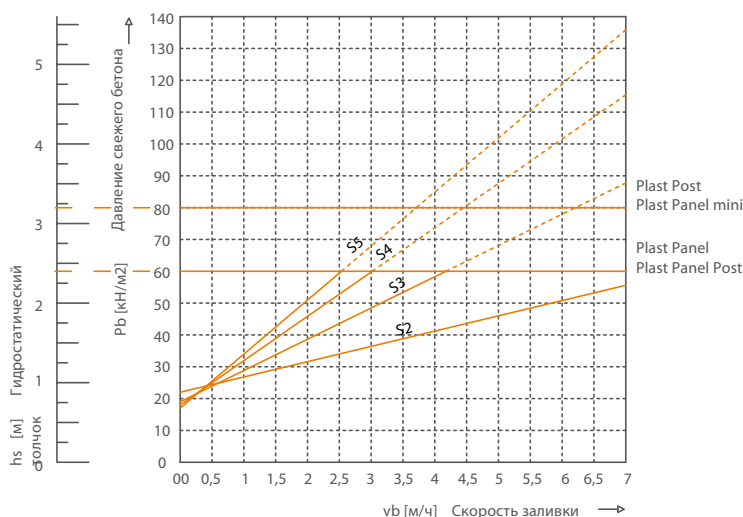
АНТИАДГЕЗИВ

До тех пор, пока на контактной поверхности панелей нет признаков износа, нет необходимости использовать разделительные агенты.

ХРАНЕНИЕ

Для облегчения операций перемещения и подъема панелей и всех комплектующих храните их на поддонах или приспособлениях, облегчающих их подъем с земли. Несмотря на то, что изделие не боится атмосферных воздействий, желательно хранить панели в сухих местах, защищенных от прямых солнечных лучей.

ГРАФИК СКОРОСТИ ЗАЛИВКИ

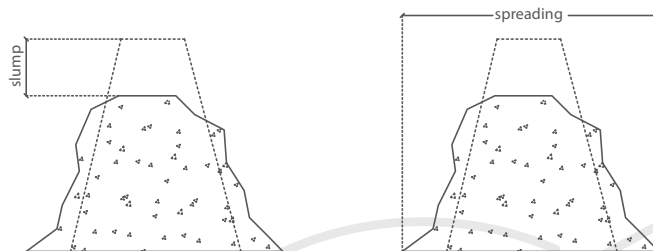


UNI EN 206:2006

DIN 18218

КЛАСС КОНСИСТЕНЦИИ	КЛАССИФИКАЦИЯ	SLUMP	КЛАССИФИКАЦИЯ	SPREADING
Влажный	S1	10-40 мм		
Полужидкий	S2	50-90 мм	F1 (K1)	≤ 340 мм
Пластичный	S3	100-150 мм	F2 (K2)	350-410 мм
Жидкий	S4	160-210 мм	F3 (K3)	420-480 мм
Сверхтекучий	S5	≥ 220 мм	F4 (сверхтекучий)	490-550 мм

КОНУС АБРАМСКА



УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Операции позиционирования, демонтажа, выравнивания, перемещения и очистки изделия Plast Panel, а также заливка бетона должны осуществляться компетентным и надлежащим образом подготовленным персоналом или, в любом случае, под надзором начальника участка или специалиста «СпецМонолитСтрой» для обеспечения выполнения следующих требований:

- выполнение всех операций в соответствии со стандартами отрасли;
- оснащение работников, выполняющих указанные выше операции, надлежащими инструментами и средствами индивидуальной защиты для выполнения всех действий с соблюдением правил техники безопасности;
- контроль всех панелей и комплектующих перед их использованием для отбраковки тех из них, которые не обеспечивают достаточную надежность вследствие поломок и/или деформаций;
- обеспечение абсолютной ровности опорной поверхности для работы в условиях максимальной безопасности и обеспечения идеального крепления и выравнивания пиллястров;
- обеспечение надлежащей затяжки и крепления к земле всех комплектующих соединения, выравнивая по горизонтали и вертикали опалубки до начала заливки.

«СпецМонолитСтрой» не несет никакой ответственности в случае ненадлежащего использования опалубки Plast Panel. Другие виды сборки опалубки и/или использование аксессуаров, отличных от указанных в данном руководстве, должны быть предварительно одобрены компанией «СпецМонолитСтрой».





Спец
Монолит
Строй

ООО «СМС-М»

ОГРН 1157746316518

ИНН 7718136321

КПП 770301001

Тел.: +7 (495) 988-59-98

WhatsApp: +7 (963) 690-15-43

e-mail: info@specopalubka.ru

www.speclesa.ru