

Опалубка перекрытий CUP-LOCK

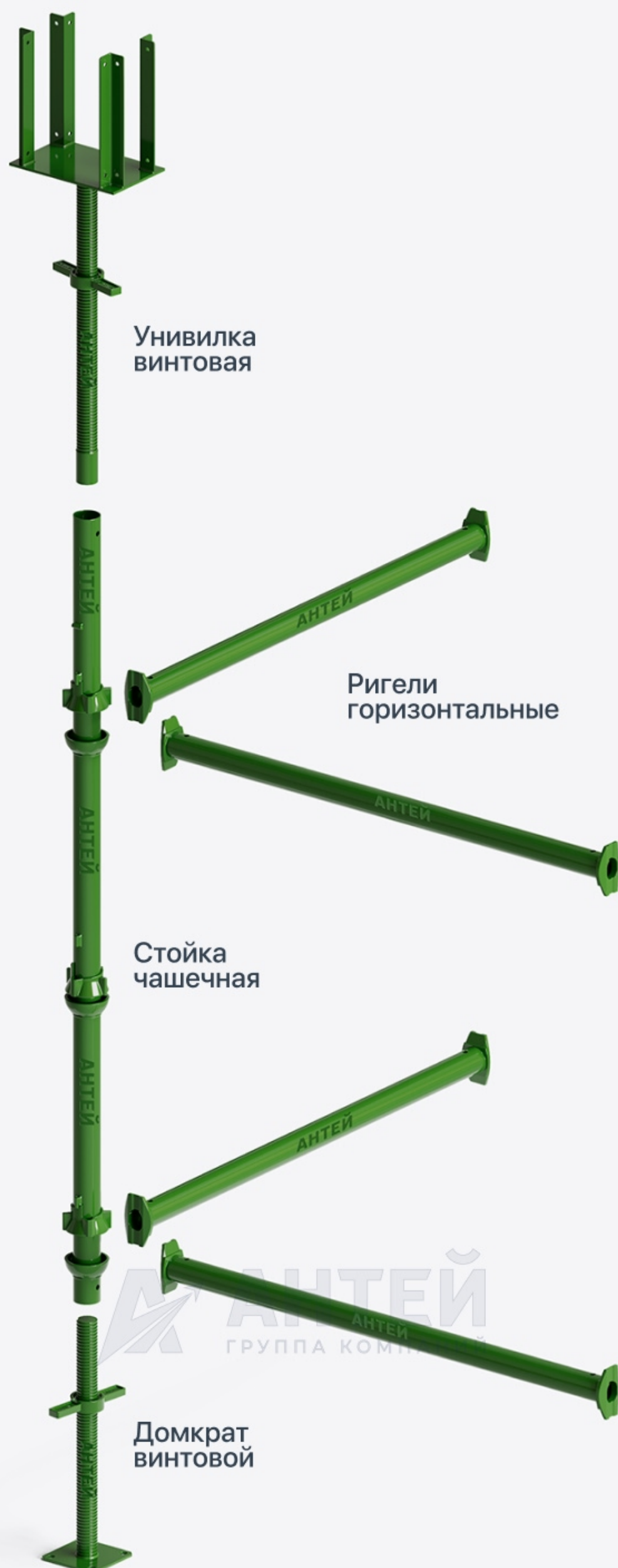
Чашечная опалубка «АНТЕЙ»



О системе Cup-Lock

Универсальность системы Cup-Lock позволяет формировать монолитные перекрытия различной сложности высотой до 40 м: ригельные, наклонные, утолщенные, двусветные, а также капители и арки. Основным преимуществом системы является быстрый монтаж/демонтаж.

Любая конфигурацию перекрытий
на высоте до **40 метров**



Полимерная порошковая покраска

Надёжно защищает от коррозии и позволяет значительно увеличить срок службы опалубки.



Надежность и долговечность

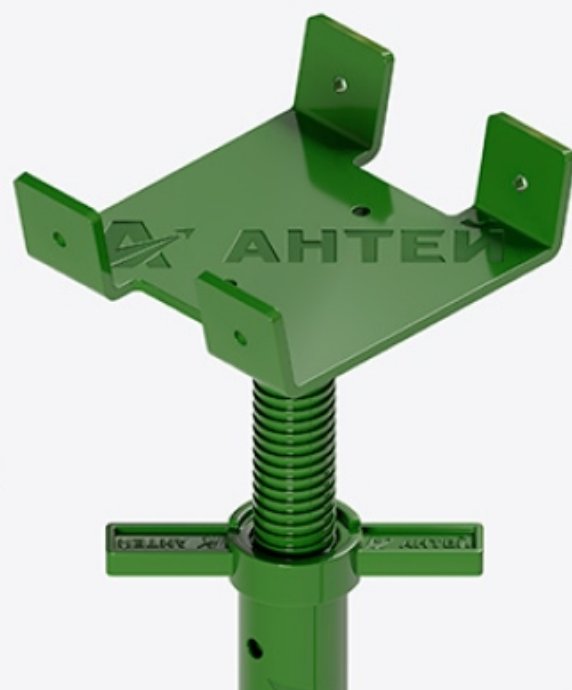
Клинья на торцах ригеля выполнены методомковки, что обеспечивает повышенную долговечность, в отличие от штамповки.

Стойка изготовлена из электросварной трубы диаметром 48 мм согласно ГОСТу 10705-80: сталь 1-3ПС, толщина стенки 3 мм.



Точность регулировки

Для точной регулировки высоты уже готовой собранной конструкции применяют винтовые унивилки, установленные на верхних торцах чашечных стоек.



Конструкция чашечного замка

Чашечный замок состоит из двух чашек и упора. Нижняя чашка приварена к стойке, а верхняя подвижна — надета на стойку и перемещается свободно. Верхняя чашка имеет скошенную верхнюю кромку, которая при вращении упирается в неподвижный упор и создает осевое прижимное усилие, направленное вниз.



Варианты узлов

Чашечный замок позволяет установить до 4 горизонтальных ригелей в различной конфигурации, под любым необходимым углом.



Стойка чашечная

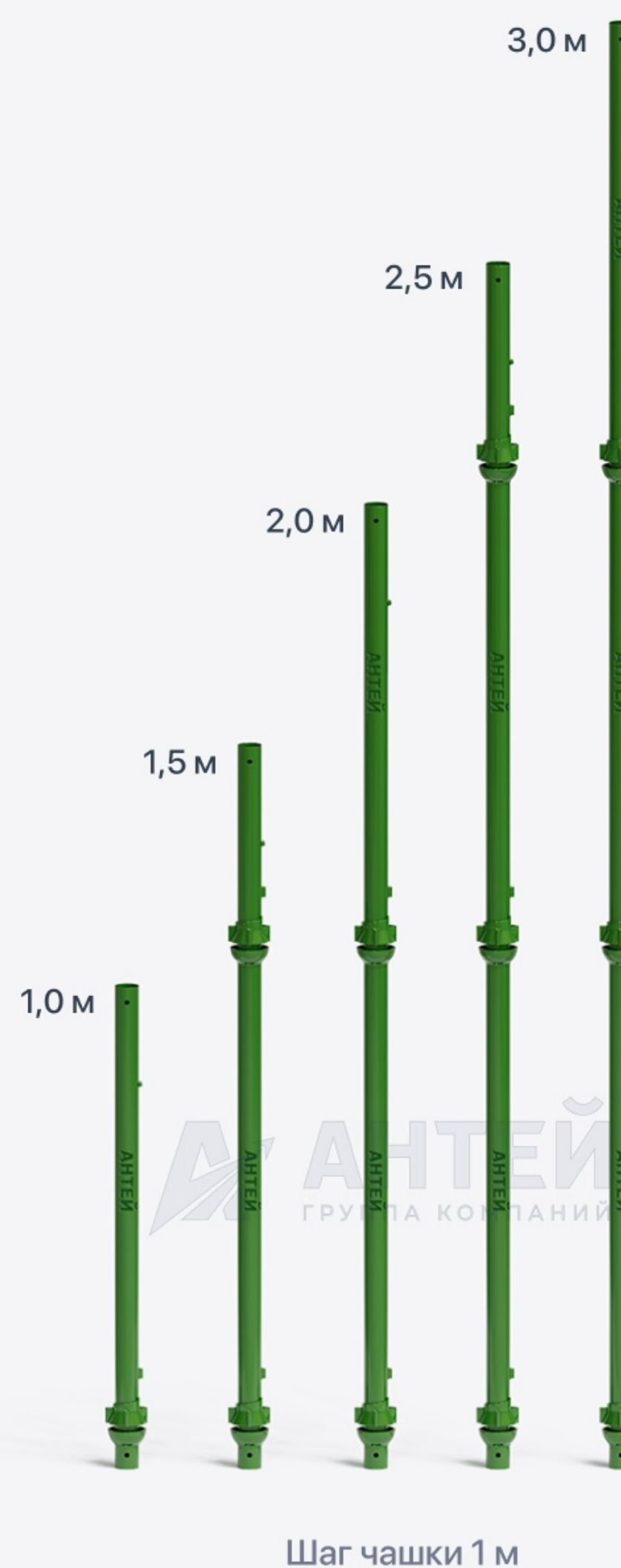
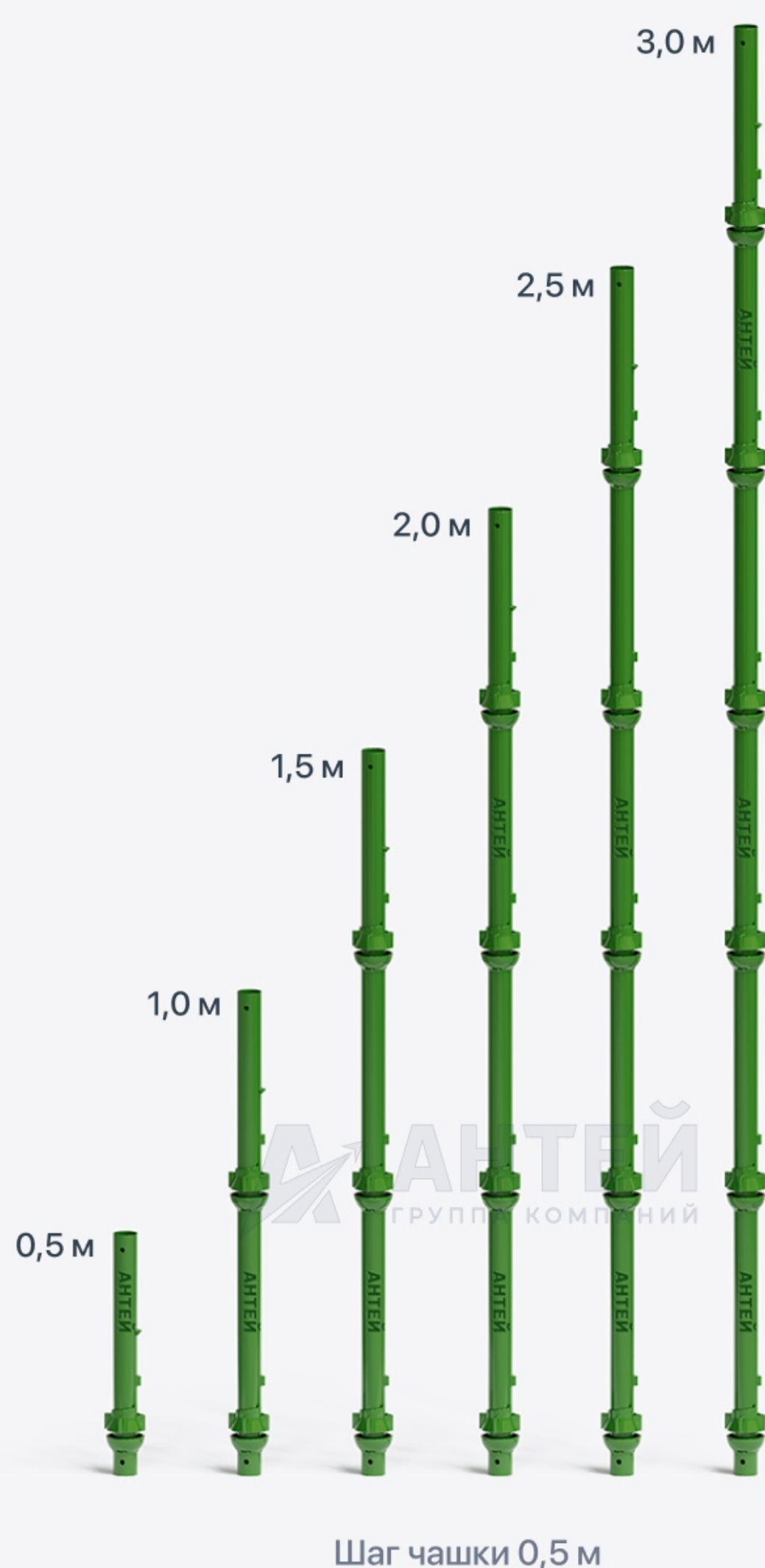
Стойки являются основными несущими элементами пространственной конструкции. Служат для передачи вертикальной осевой нагрузки от унивилков на винтовые домкраты. Для обеспечения устойчивости чашечные стойки соединяются между собой горизонтальными ригелями, которые крепятся к стойкам с помощью чашечных замков.



Чашечная стойка изготовлена из электросварной трубы диаметром 48 мм согласно ГОСТу 10705-80: сталь 1-3ПС, толщина стенки 3 мм.



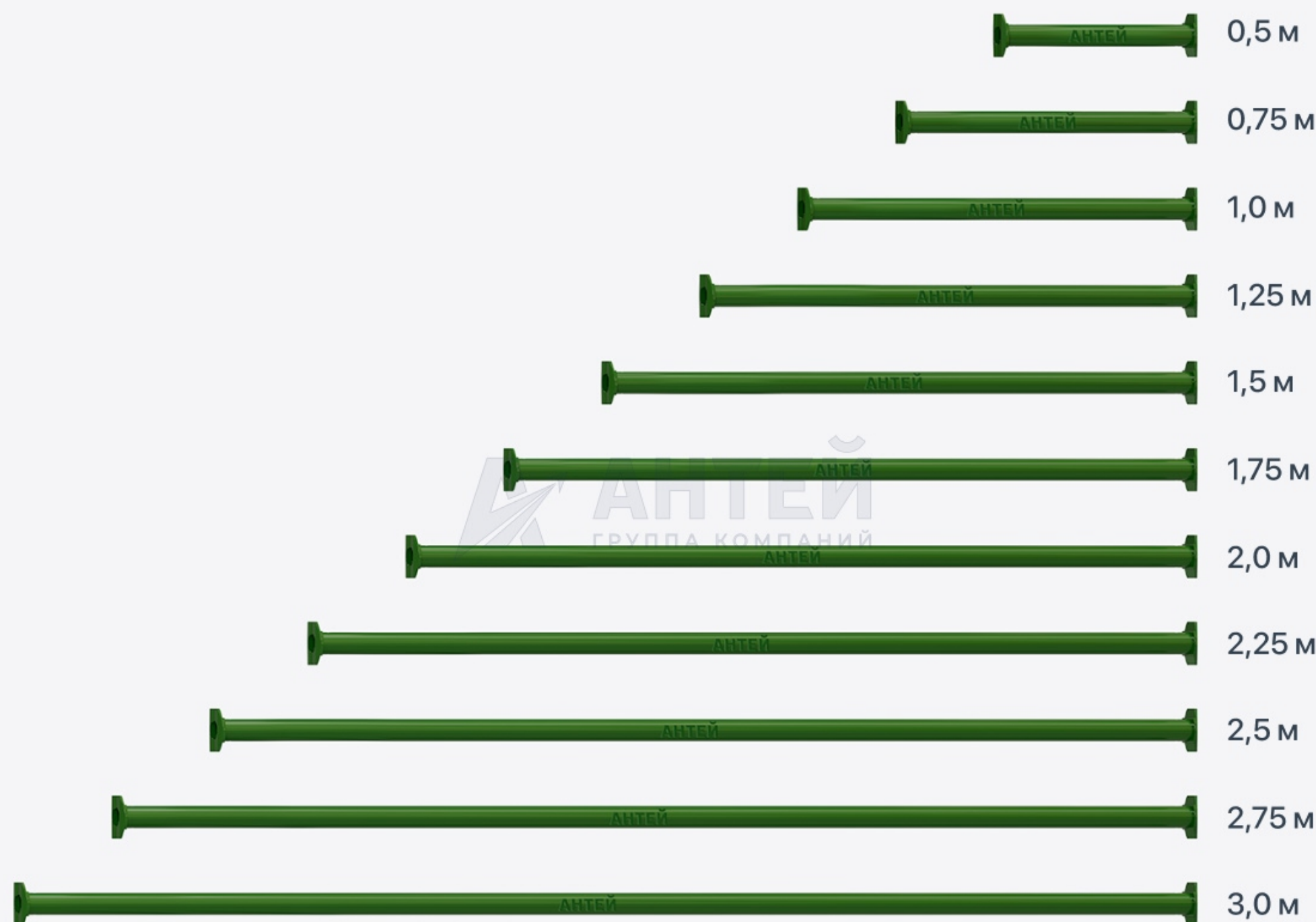
Существует два вариант исполнения чашечной стойки: шаг чашек 0,5 или 1,0 м.



Ригель горизонтальный

Ригели служат для соединения вертикальных элементов (чашечных стоек) между собой, придавая необходимую устойчивость и жесткость всей пространственной конструкции. Ригель представляет собой трубу, по торцам которой приварены кованые наконечники в виде двусторонних клиньев.

Ригель изготовлен из электросварной трубы диаметром 48 мм, толщина стенки 3 мм.



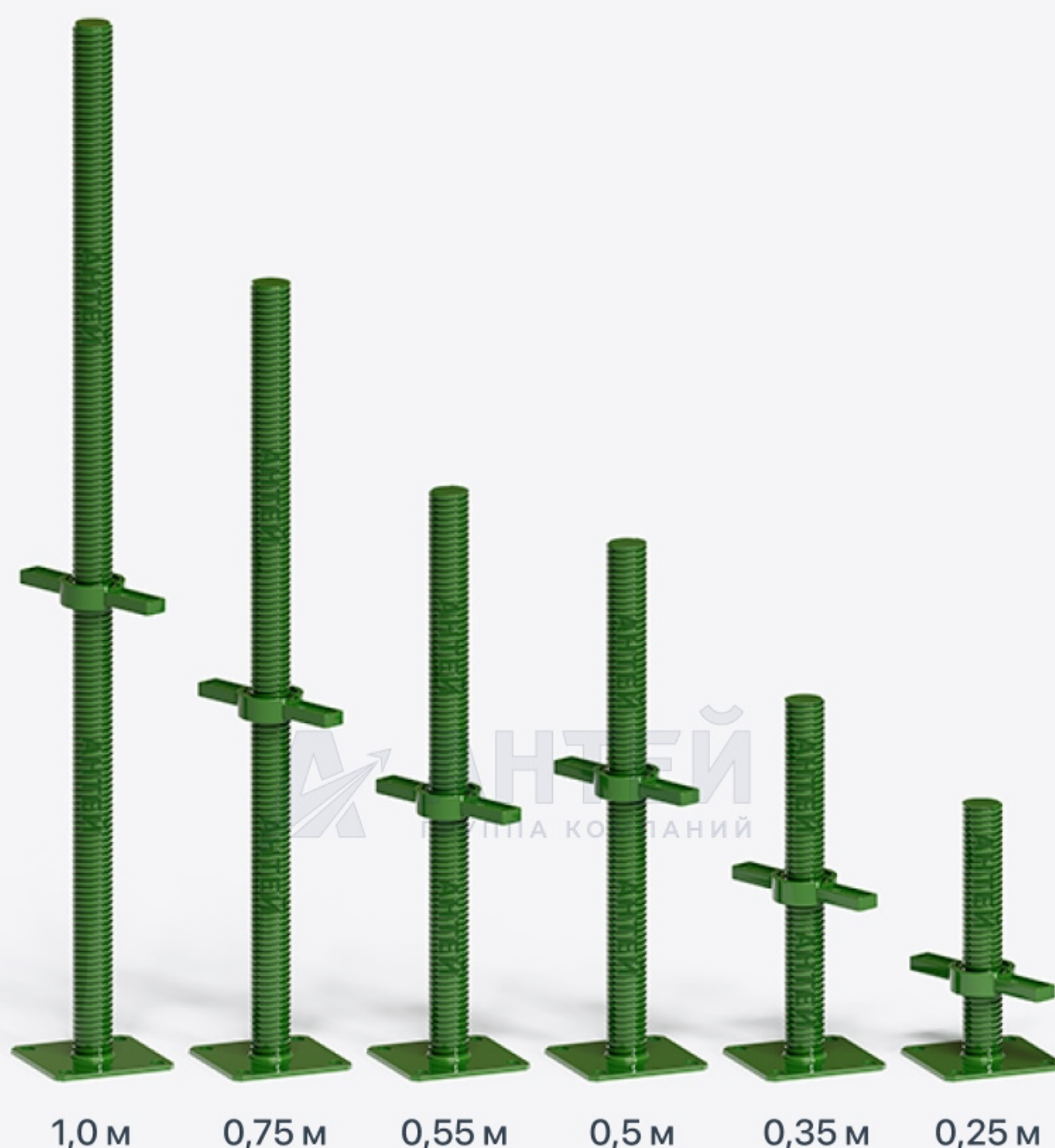
Горизонтальные ригели бывают следующих размеров.



Клинья на торцах ригеля выполнены методомковки, что обеспечивает повышенную долговечность изделия, в отличии от штамповки.

Домкрат винтовой

Домкрат устанавливается в основании конструкции. Служит для передачи и распределения вертикальной осевой нагрузки, а также для выравнивания конструкции (юстировке) по горизонтали относительно поверхности земли. Домкрат изготовлен из стальной трубы диаметром 38 мм, толщина стенки 4 мм, с нанесённой холоднокатаной наружной резьбой. К трубе перпендикулярно приварена опорная пята 120x120 мм, изготовленная из стального листа толщиной 5 мм.



Различные размеры дают возможность подобрать домкрат с необходимым запасом регулировки.



Чашечная стойка устанавливается сверху домкрата по принципу "труба в трубу" и опирается на регулировочную гайку домкрата.

Унивилка винтовая

Унивилка устанавливается на верхнем торце чашечной стойки. Служит для передачи и распределения вертикальной осевой нагрузки на чашечную стойку. Унивилка фиксирует деревянную балку и позволяет производить точную регулировку высоты уже собранной конструкции.

Унивилка изготовлена из стальной трубы диаметром 38 мм, толщина стенки 4 мм, с нанесённой холоднокатаной наружной резьбой. К трубе перпендикулярно приварена опорная плита 150x235 мм, изготовленная из стального листа толщиной 5 мм. По углам плиты приварены 4 уголка 32x32 мм для фиксации балки.



Различные размеры дают возможность подобрать унивилку с необходимым запасом регулировки.

Винтовая унивилка устанавливается сверху чашечной стойки по принципу "труба в трубу" и опирается на нее регулировочной гайкой.



Унивилка Корона

Унивилка Корона изготовлена из стальной трубы диаметром 38 мм, толщина стенки 4 мм, с нанесённой холоднокатаной наружной резьбой. К трубе перпендикулярно приварена опорная плита 160x160 мм с 4 загнутыми вверх пластинами высотой 40 мм. Опорная плита изготовлена из стального листа толщиной 6 мм.



Вставка соединительная

Вставка (втулка) служит для соединения (наращивания) чашечных стоек между собой по высоте. Вставка имеет длину 200 мм, изготовлена из стальной трубы 30х30 мм, толщина стенки 1,5 мм. Ограничительная пластина диаметром 50 мм изготовлена из стального листа толщиной 3 мм.



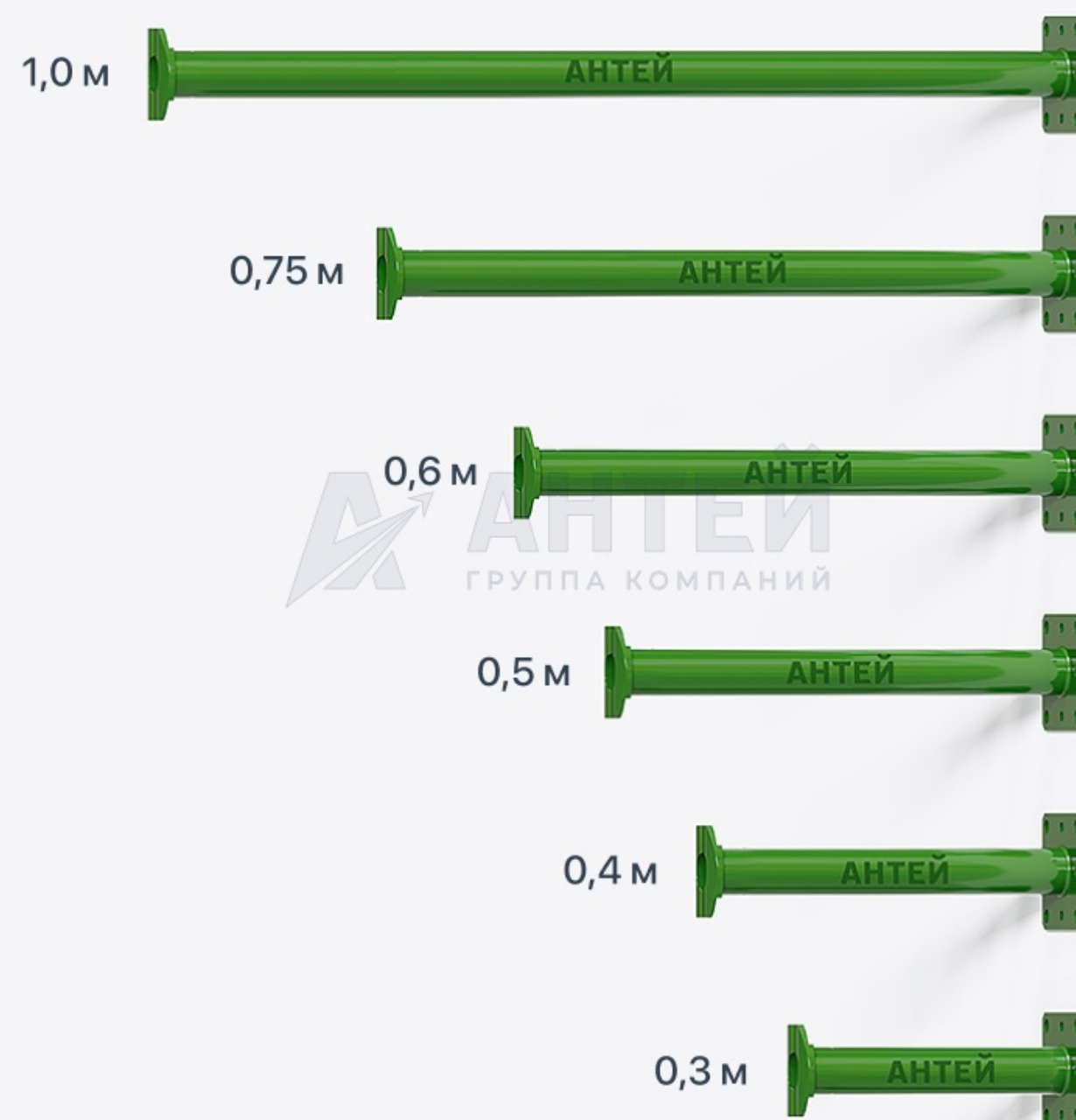
По высоте чашечные стойки наращиваются методом «труба-в-трубу» с помощью соединительной вставки.

Упор стеновой

Упор используется при монтаже для крепления конструкции к несущим элементам здания. Обычно применяется при общей высоте конструкции более 10 м.



Упор изготовлен из электросварной трубы диаметром 48 мм. На одном конце приварены соединительные клинья, на втором — опорная пята 120х120 мм, изготовленная из стального листа толщиной 3 мм.



Стеновые упоры бывают следующих размеров.

Завод опалубочного оборудования «АНТЕЙ»

Отдел продаж
8 800 333-55-42

Почта для заявок и расчетов
opalubka@gk-antey.ru

Группа компаний «АНТЕЙ»
ИНН 4011027097, КПП 402501001, ОГРН 1144011000550,
Калужское отделение №8608 ПАО СБЕРБАНК,
БИК 042908612, к/с 30101810100000000612,
р/с 40702810222240007792