Как определить тип вырезанной детали

Печатать 100% / «Реальный размер». Контуры деталей на бумаге — 1:1.

1. Скачайте PDF и выберите бумагу A4, масштаб 100% / «Реальный размер».
2. Отключите «Вписать», «Подогнать» и автоматическое уменьшение страницы.
3. На каждом листе измерьте линейку 100 мм и обе стороны квадрата 20 мм.
4. Приложите деталь к контуру. Совместите весь край, зубья и отверстия.
5. При необходимости поверните или переверните деталь. Подпишите её тип.
6. Сложите одинаковые детали вместе и проверьте количество по подписи.

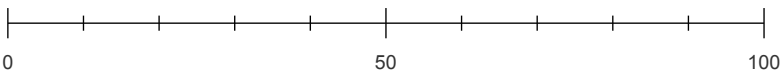
Размеры в миллиметрах: подписи округлены до 0,1 мм; сами контуры не округлены.
Линия показывает номинальную границу из DXF. Сверяйте по середине линии.
Все круглые отверстия — Ø3 мм; прямоугольные окна накладок — 4,2 × 3,2 мм.
Фактическая кромка может отличаться из-за пропила и настройки станка.
Одинаковый габарит ещё не означает одинаковый тип: сравнивайте все пазы.
Это шаблоны для распознавания. Уменьшать их ещё в 7 раз не нужно.

Указатель · 29 типов / 298 деталей

Один образец каждого типа; все контуры помещаются на лист целиком.

Тип	Количество	Лист PDF	Тип	Количество	Лист PDF
B01	40	2	**B16**	4	5
B02	8	2	**B17**	8	6
B03	8	2	**P01**	16	7
B04	20	2	**P02**	8	7
B05	8	3	**P03**	8	7
B06	4	3	**P04**	16	7
B07	8	3	**P05**	8	7
B08	8	3	**P06**	8	7
B09	8	4	**P07**	8	8
B10	8	4	**P08**	2	8
B11	8	4	**P09**	16	8
B12	4	4	**P10**	16	8
B13	16	5	**P11**	16	8
B14	4	5	**S01**	8	8
B15	4	5			

Проверьте линейкой: от 0 до 100 должно быть ровно 100 мм.



20 × 20 мм

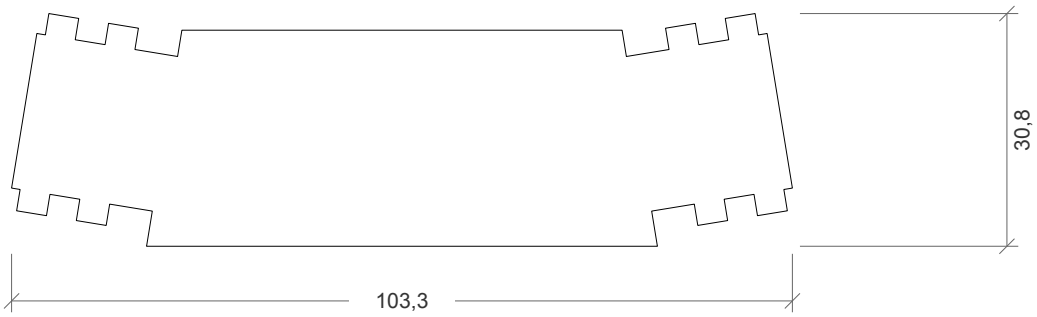
A4 · без подгонки, двусторонней печати и режима «несколько страниц на листе»

Рёбра · образцы 1:1

Печатать 100% / «Реальный размер». Контуры деталей на бумаге — 1:1.

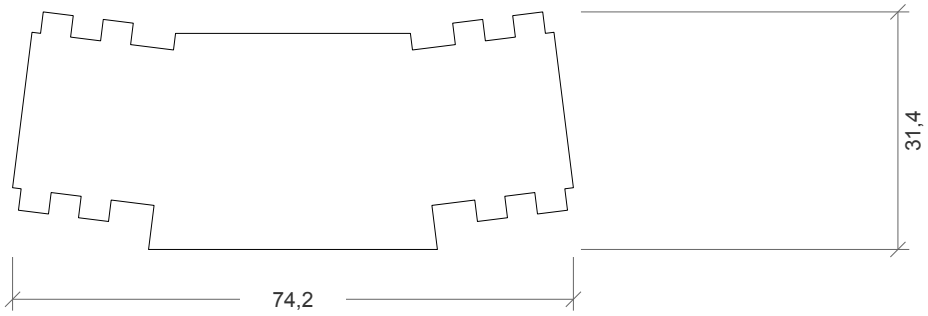
B01

40 шт.



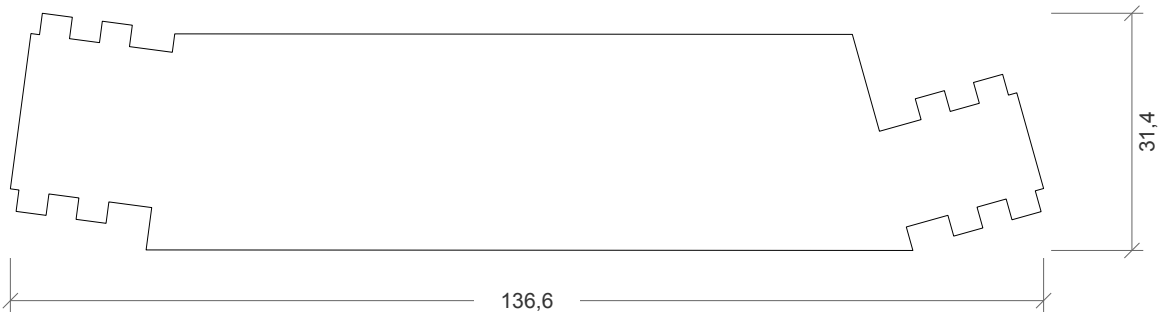
B02

8 шт.



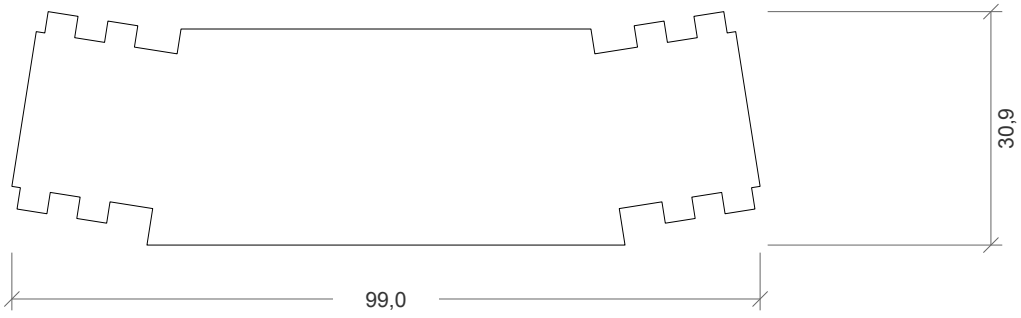
B03

8 шт.

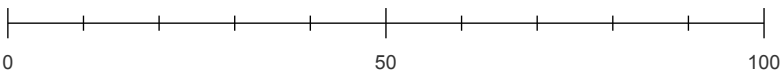


B04

20 шт.



Проверьте линейкой: от 0 до 100 должно быть ровно 100 мм.



20 × 20 мм

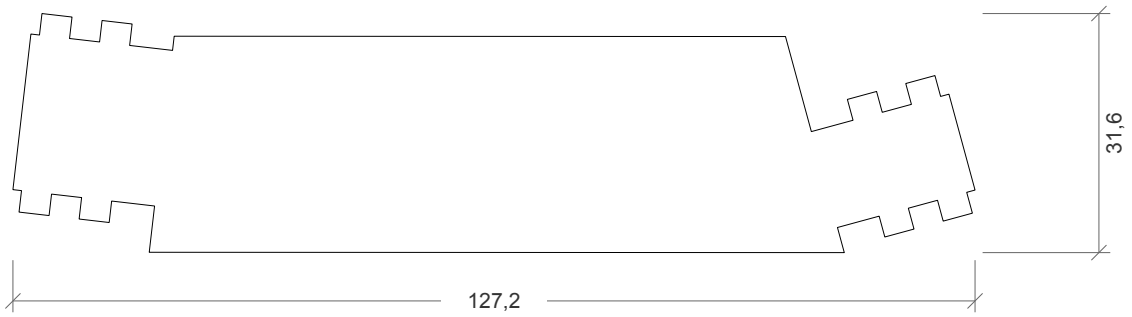
A4 · без подгонки, двусторонней печати и режима «несколько страниц на листе»

Рёбра · образцы 1:1

Печатать 100% / «Реальный размер». Контуры деталей на бумаге — 1:1.

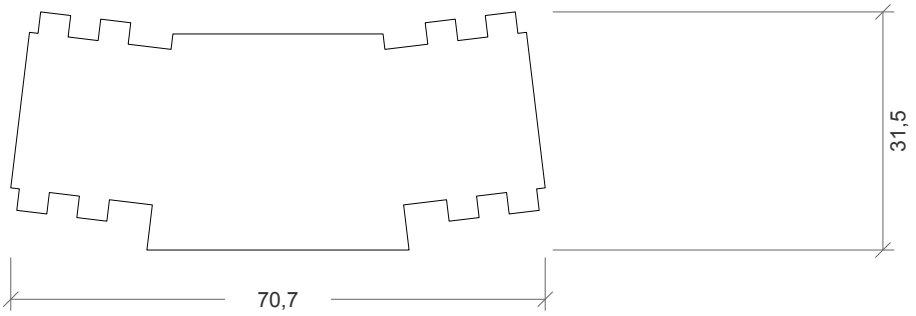
B05

8 шт.



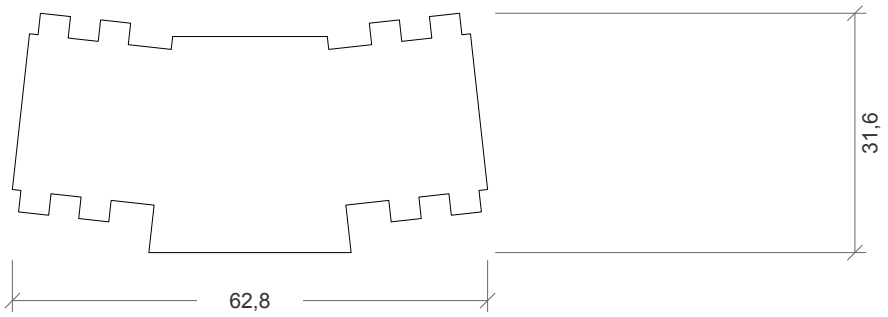
B06

4 шт.



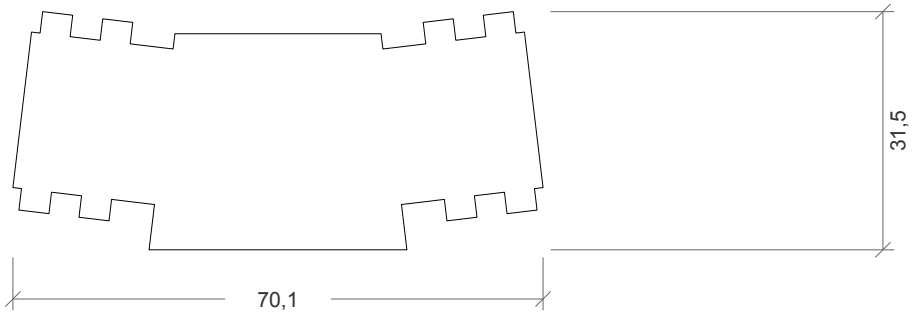
B07

8 шт.

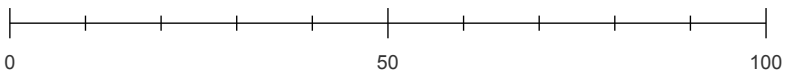


B08

8 шт.



Проверьте линейкой: от 0 до 100 должно быть ровно 100 мм.



20 × 20 мм

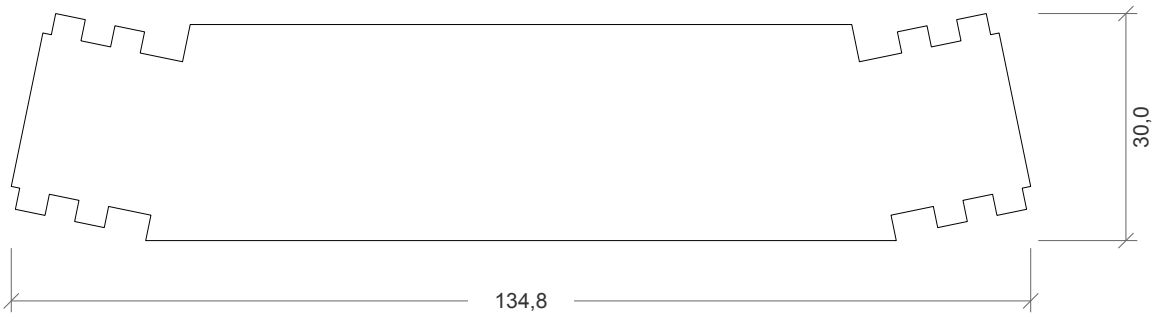
A4 · без подгонки, двусторонней печати и режима «несколько страниц на листе»

Рёбра · образцы 1:1

Печатать 100% / «Реальный размер». Контуры деталей на бумаге — 1:1.

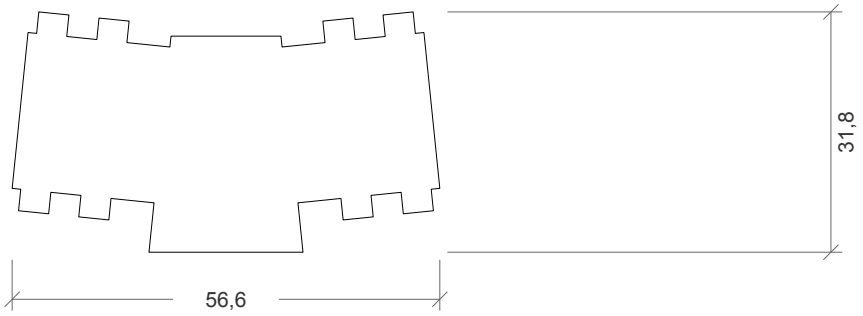
B09

8 шт.



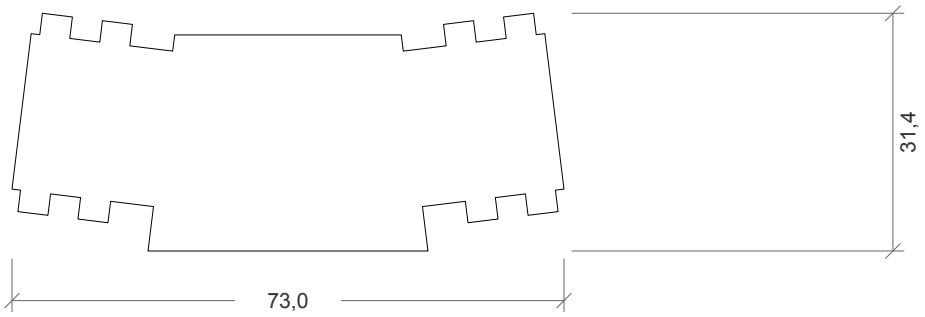
B10

8 шт.



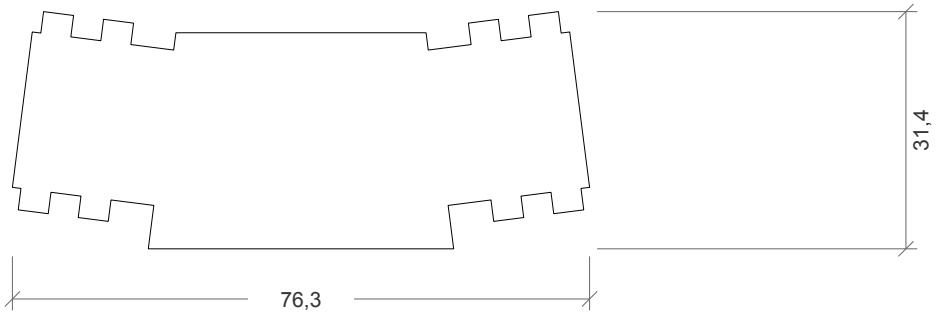
B11

8 шт.

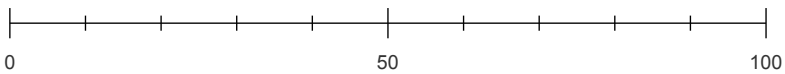


B12

4 шт.



Проверьте линейкой: от 0 до 100 должно быть ровно 100 мм.



20 × 20 мм

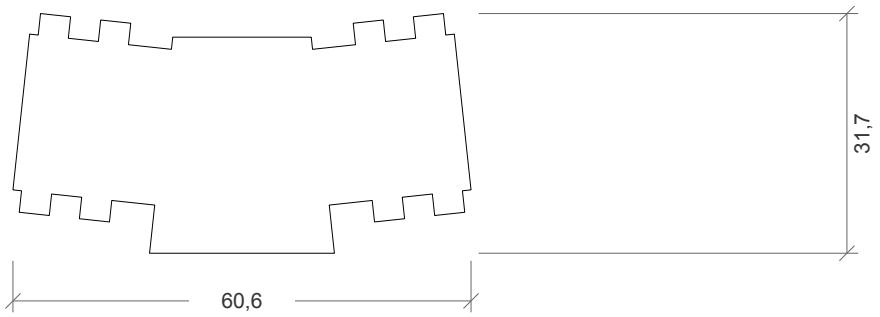
A4 · без подгонки, двусторонней печати и режима «несколько страниц на листе»

Рёбра · образцы 1:1

Печатать 100% / «Реальный размер». Контуры деталей на бумаге — 1:1.

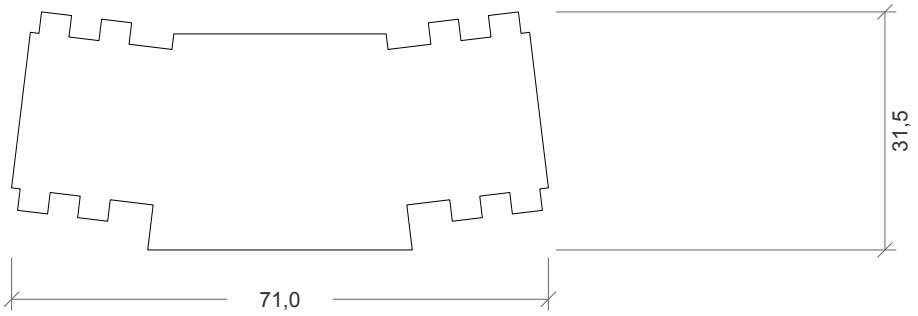
B13

16 шт.



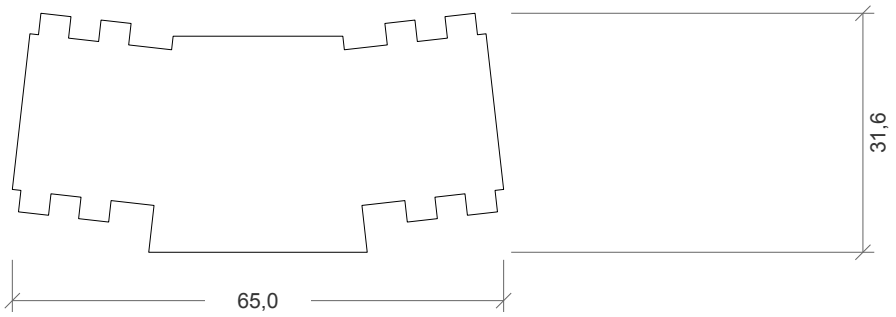
B14

4 шт.



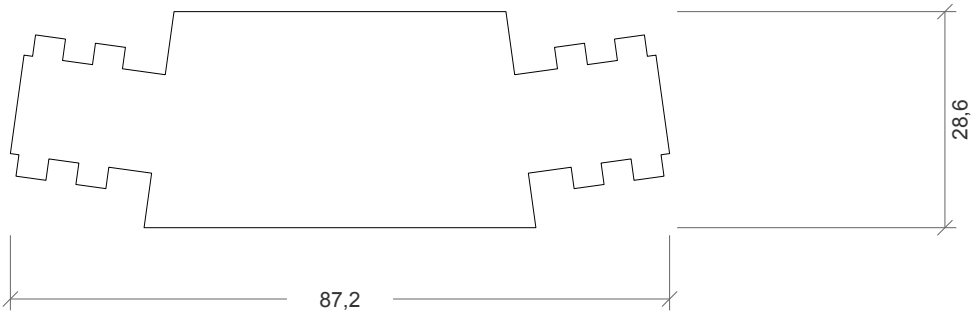
B15

4 шт.

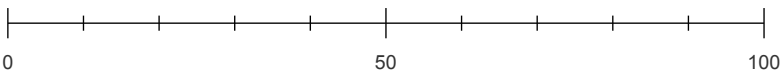


B16

4 шт.



Проверьте линейкой: от 0 до 100 должно быть ровно 100 мм.



20 × 20 мм

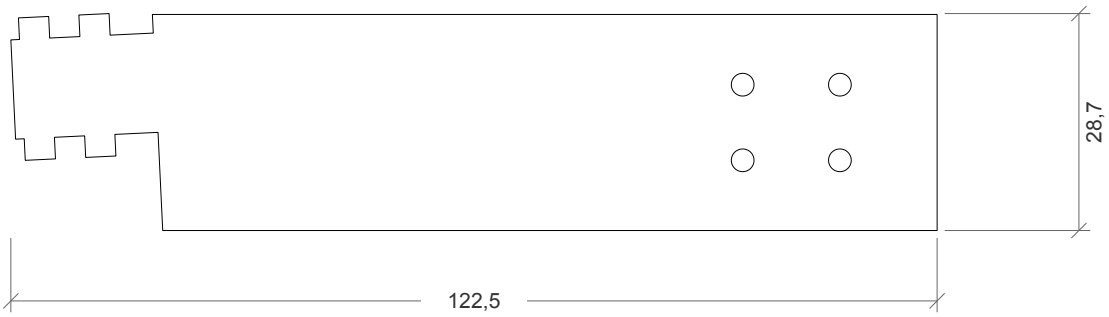
A4 · без подгонки, двусторонней печати и режима «несколько страниц на листе»

Рёбра и ноги · образцы 1:1

Печатать 100% / «Реальный размер». Контуры деталей на бумаге — 1:1.

B17

8 шт.



B17 — ноги: 8 одинаковых деталей.

Похожие короткие рёбра сверяйте по обоим концам и расположению зубьев.

Тип — это форма детали. Её место в сборке обозначается отдельным ID.

Особенно похожие типы

B06 / B08 / B14: длины 70,7 / 70,1 / 71,0 мм. Смотрите листы 3 и 5.

B06 и B14 отличаются по длине только на 0,3 мм: проверьте штангенциркулем.

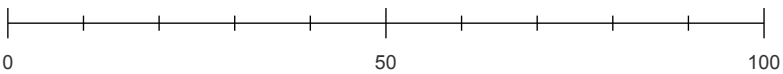
B02 / B11: длины 74,2 / 73,0 мм. Смотрите листы 2 и 4.

P06 / P07: габариты почти совпадают; сравнивайте все пазы. Листы 7 и 8.

Если после резки различие не определяется, отложите пару отдельно:

не подрезайте деталь и не растягивайте распечатку ради совпадения.

Проверьте линейкой: от 0 до 100 должно быть ровно 100 мм.



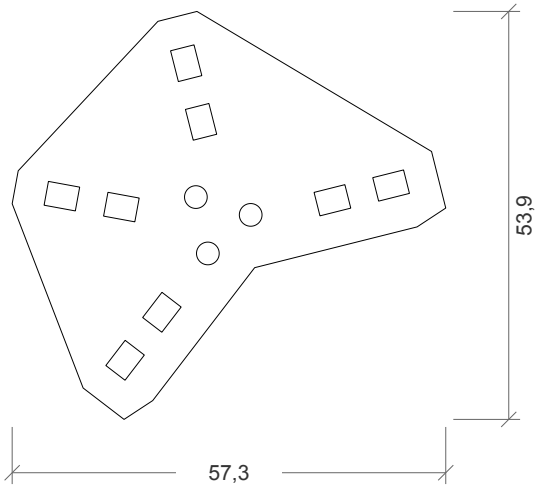
20 × 20 мм

Узловые накладки и проставки · 1:1

Печатать 100% / «Реальный размер». Контуры деталей на бумаге — 1:1.

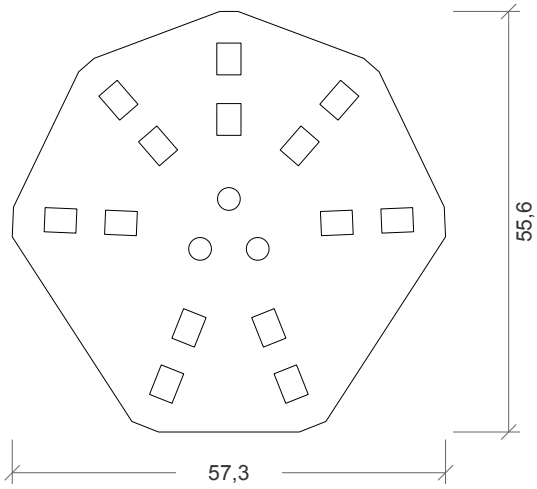
P01

16 шт.



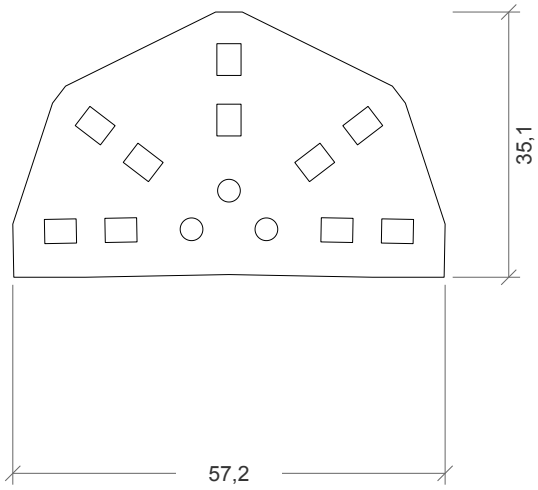
P02

8 шт.



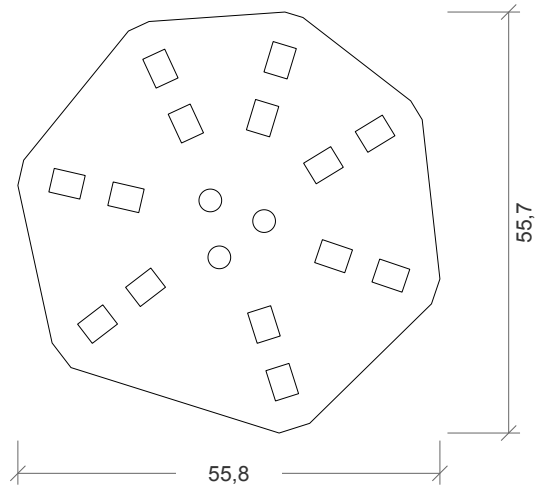
P03

8 шт.



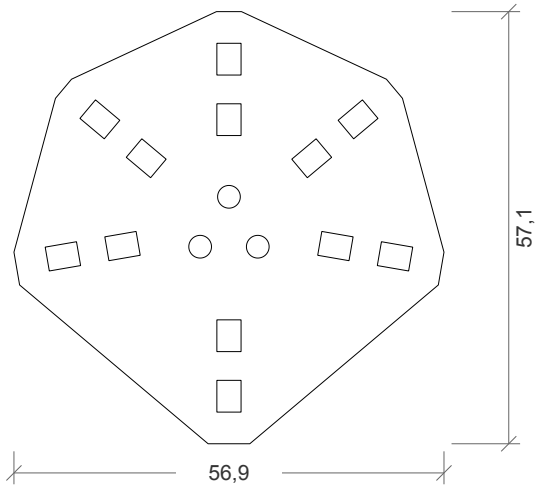
P04

16 шт.



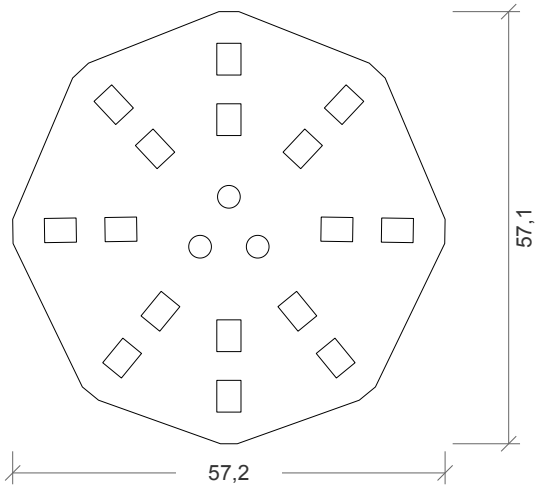
P05

8 шт.

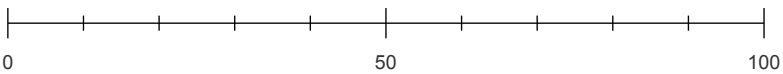


P06

8 шт.



Проверьте линейкой: от 0 до 100 должно быть ровно 100 мм.



20 × 20 мм

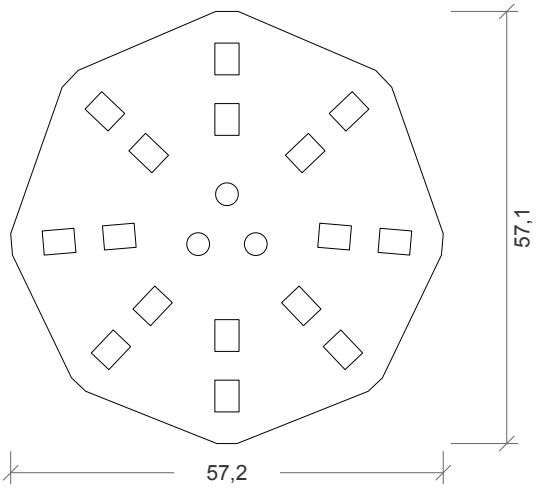
A4 · без подгонки, двусторонней печати и режима «несколько страниц на листе»

Узловые накладки и проставки · 1:1

Печатать 100% / «Реальный размер». Контуры деталей на бумаге — 1:1.

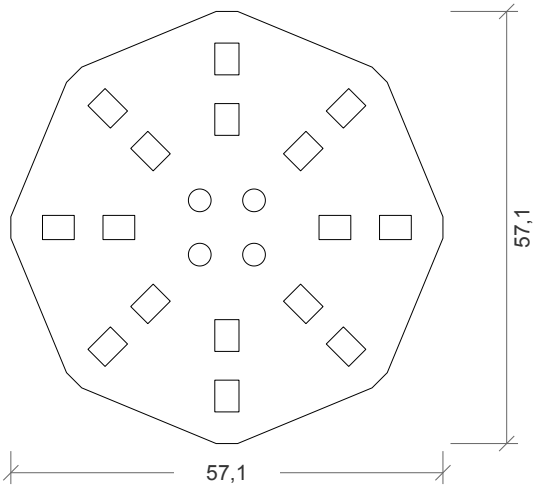
P07

8 шт.



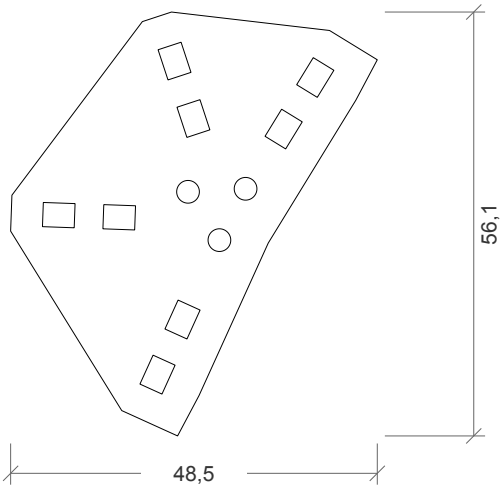
P08

2 шт.



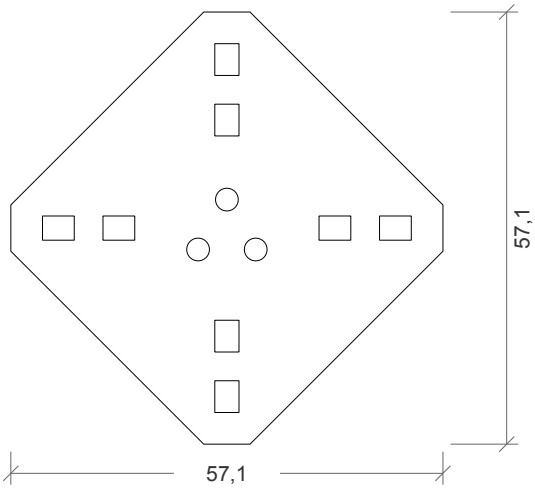
P09

16 шт.



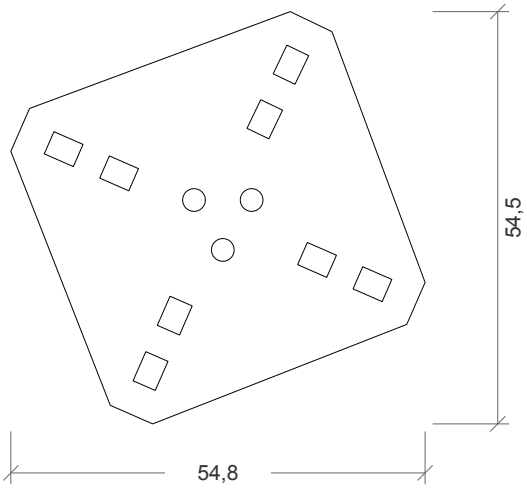
P10

16 шт.



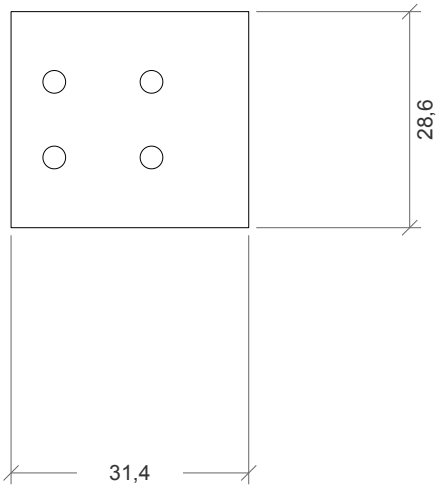
P11

16 шт.

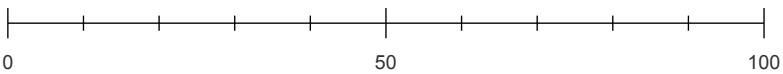


S01

8 шт.



Проверьте линейкой: от 0 до 100 должно быть ровно 100 мм.



20 × 20 мм

A4 · без подгонки, двусторонней печати и режима «несколько страниц на листе»