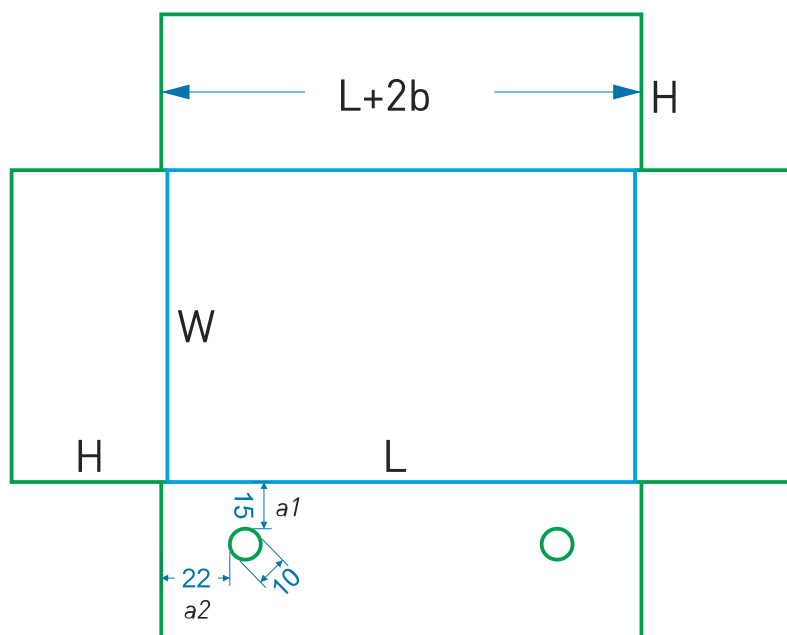


Коробки «шкатулка»

Построение основы из переплетного картона (2мм) для конструкции коробки «шкатулка»

Дно



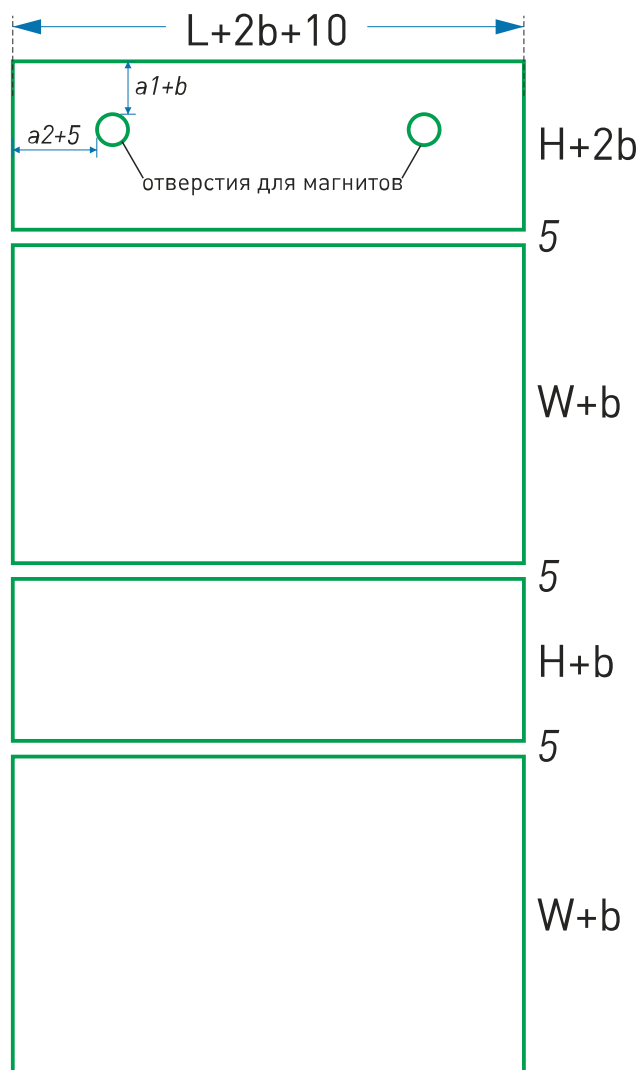
$$W_{ПК\text{дна}} = H + H + W$$

$$L_{ПК\text{дна}} = H + H + L$$

- контур реза переплётного картона
— надсечка «недорез» примерно 3/4 толщины картона

* ПК – переплётный картон

Крышка



$$W_{ПК} = L_{\text{дна}} + 2b + 10$$

$$L_{ПК} = 2H + 2W + 5b + 3 \times 5$$

Размеры **внутренние** в мм

H – высота дна коробки

L – длина дна коробки

W – ширина дна коробки

a1 – произвольный размер, выбирается от параметров изделия

a2 – произвольный размер, выбирается от параметров изделия

b – толщина картона

Построение лайнеров для конструкции коробки «шкатулка» (дно)

Есть 2 варианта изготовления лайнеров

1) как в конструкции «крышка-дно»

2) полосами, что помогает избежать перерасхода материала

Ниже будем рассматривать вариант №2

По 2 шт на одно изделие

Боковые лайнеры

$W-1$

загиб

вылет

Макет

загиб

A

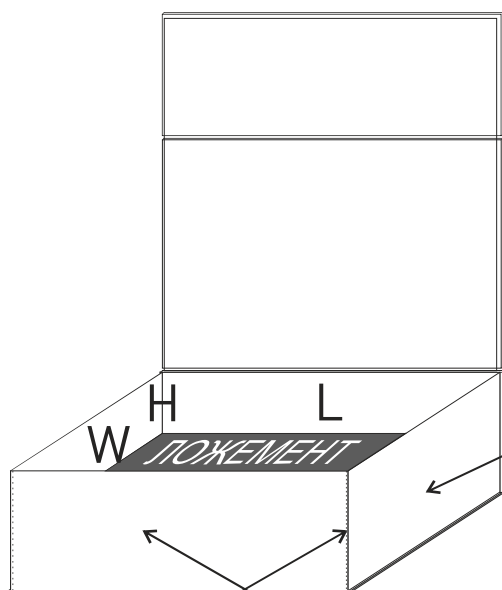
H

$H+20+A$

20

Линии загибов

4



Торцевой и задний лайнеры

$L+2b+30$

загиб

вылет

Макет

загиб

A

H

$H+20+A$

20

Линии загибов

4

15



Идеальная стыковка изображения на гранях невозможна. Учитывайте это при верстке макетов

Размеры **внутренние** в мм

H – высота дна коробки

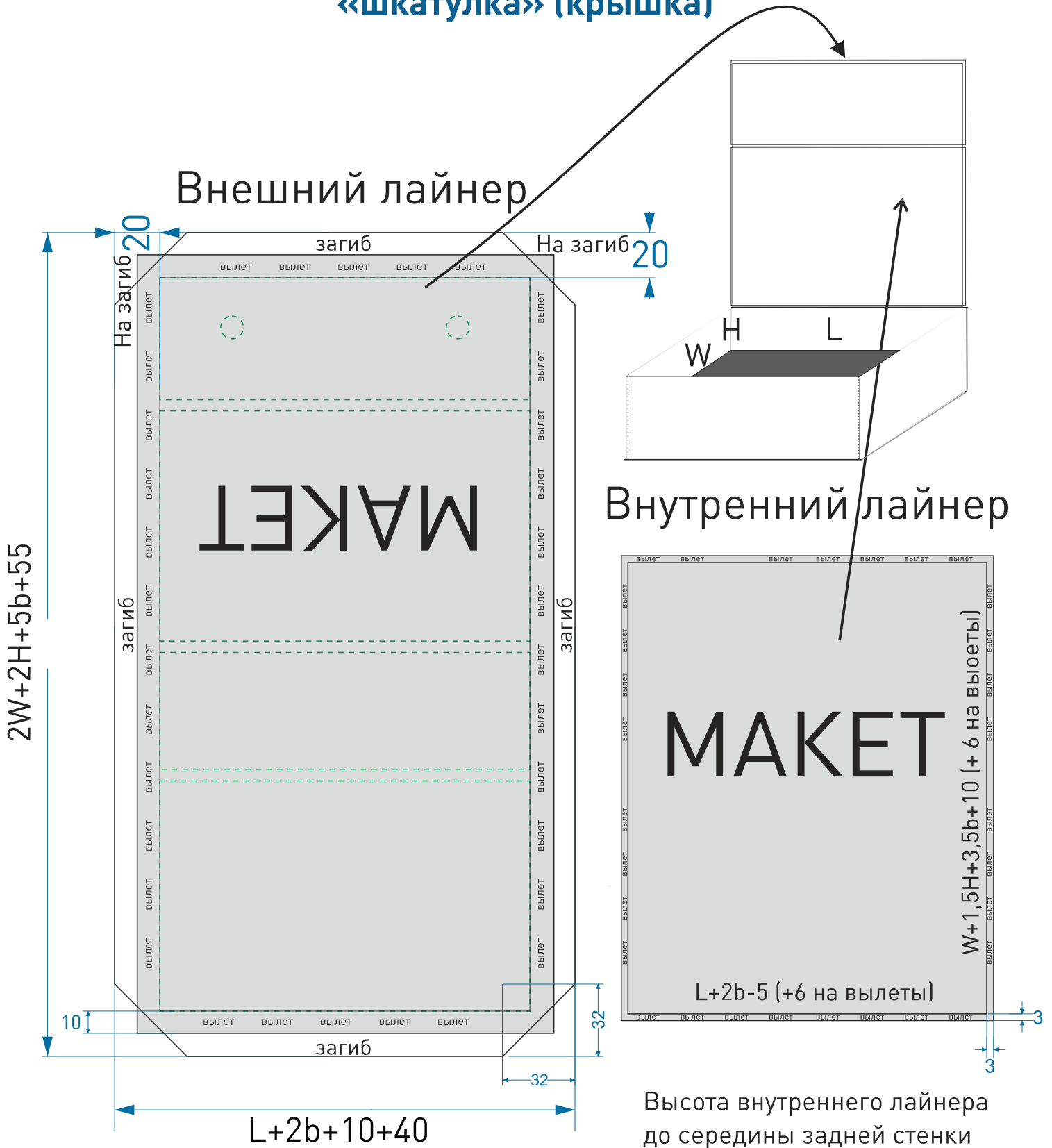
A – зависит от того, на сколько внутрь необходимо загнуть лайнер (минимальный загиб 20 мм)

L – длина дна коробки

W – ширина дна коробки

b – толщина картона

Построение лайнеров для конструкции коробки «шкатулка» (крышка)



Размеры **внутренние** в мм

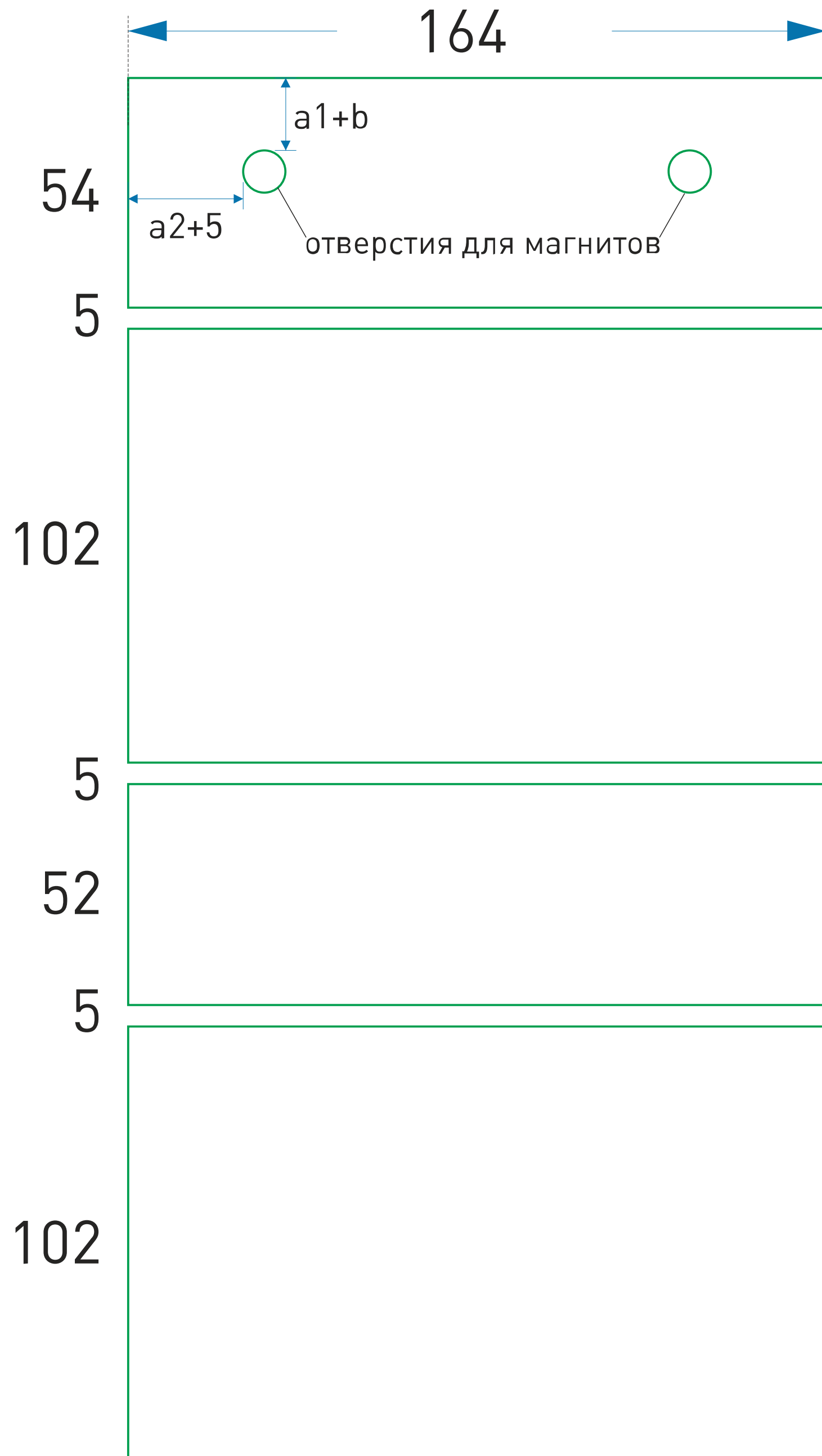
- H** – высота дна коробки
- W** – ширина дна коробки
- L** – длина дна коробки
- b** – толщина картона

----- контур переплётного картона под лайнером

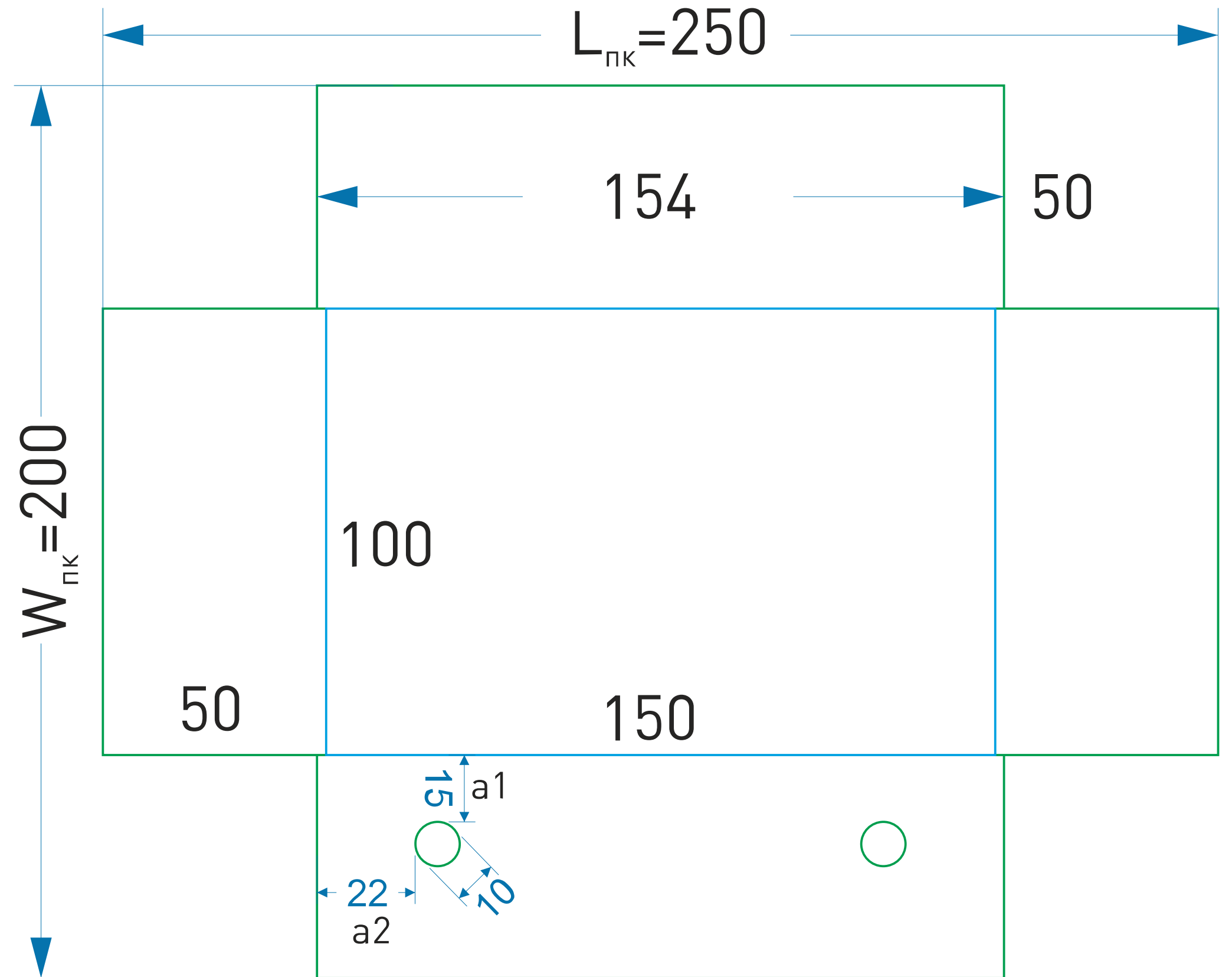
Построение основы из переплетного картона (2мм) для конструкции коробки «шкатулка»

высота 50 мм, ширина 100 мм, длина 150 мм

Крышка



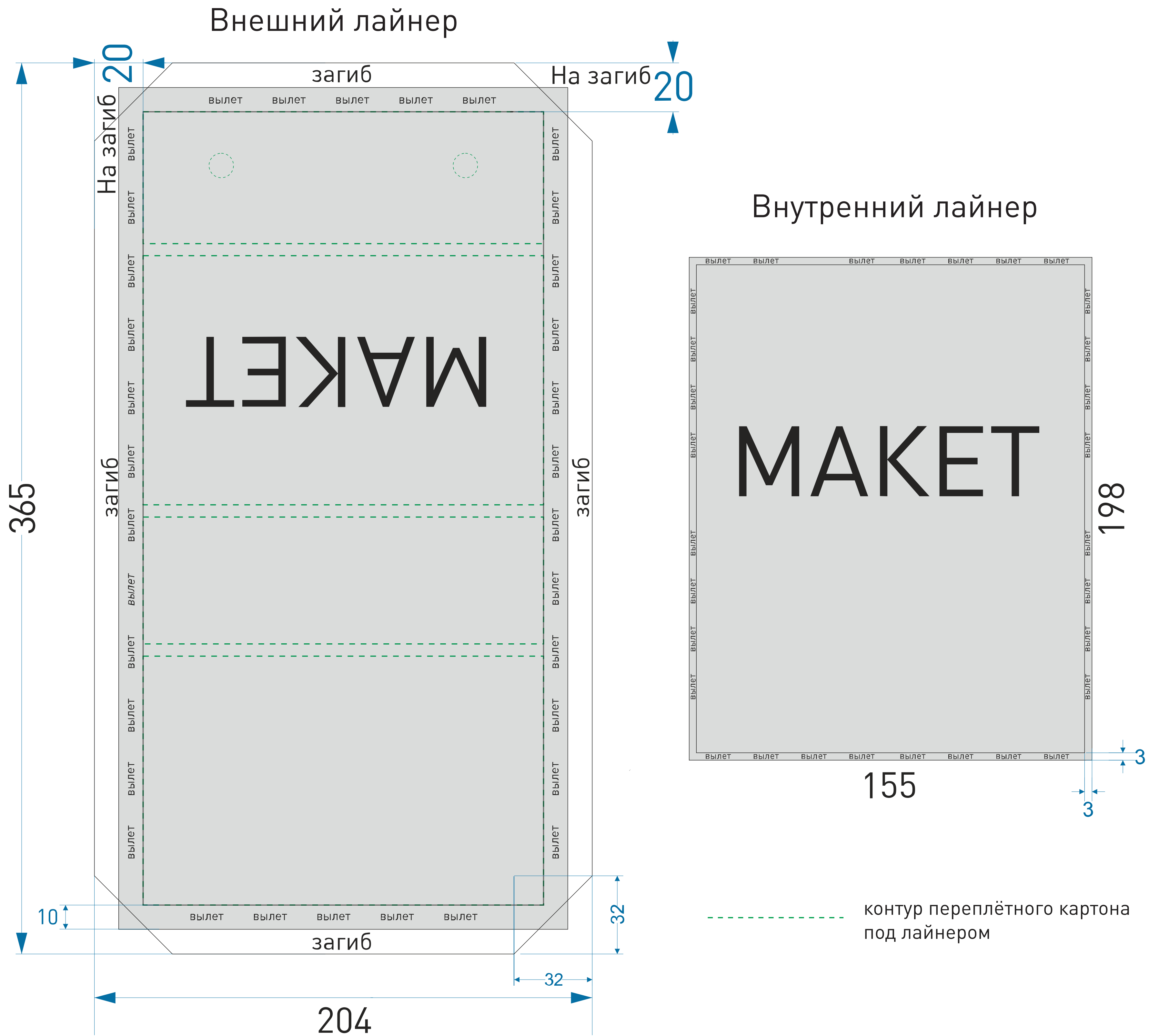
Дно



- контур реза переплетного картона
- надсечка «недорез» примерно 3/4 толщины картона

Построение лайнеров для конструкции коробки «шкатулка» (крышка)

высота 50 мм, ширина 100 мм, длина 150 мм

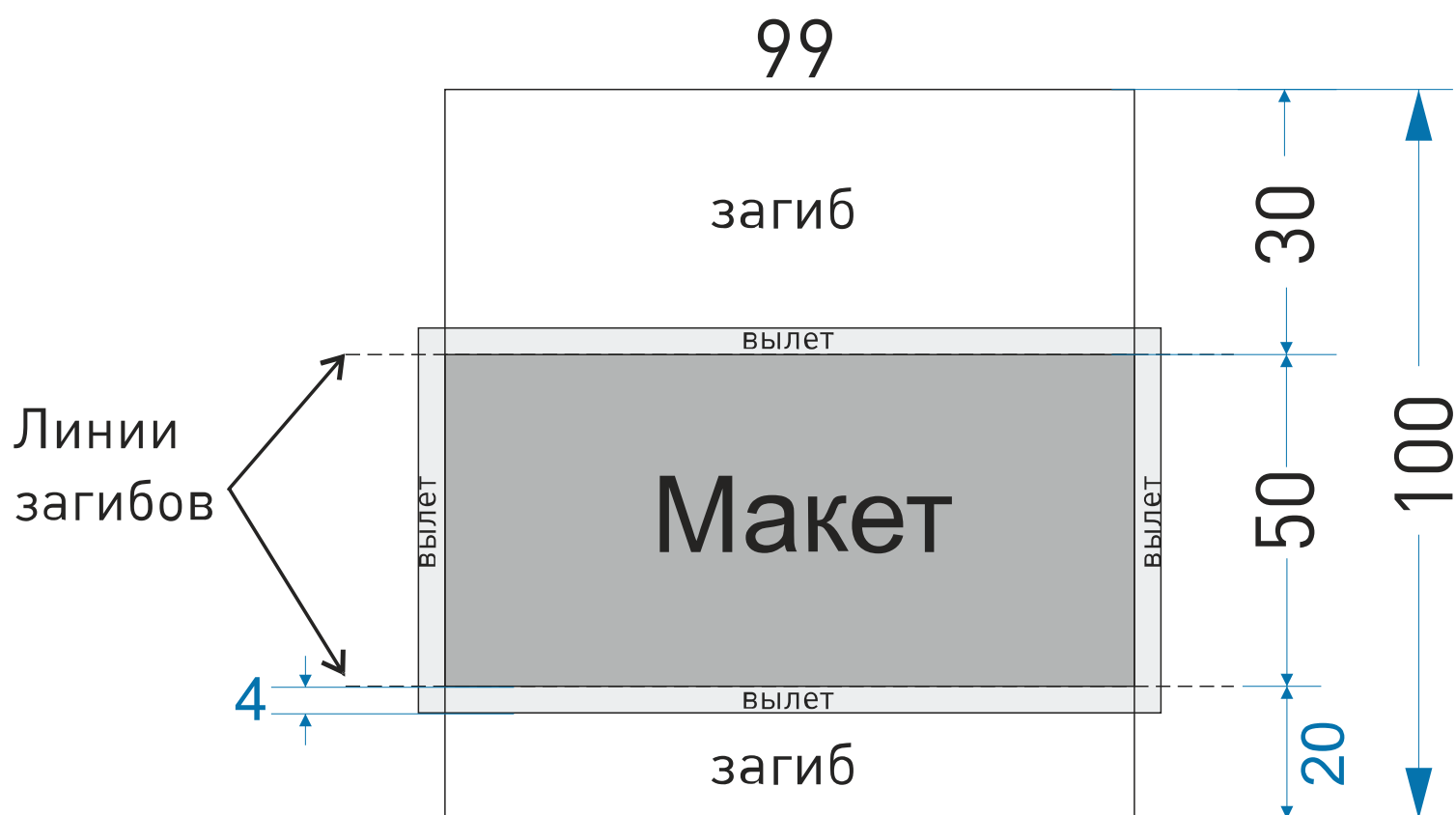


Построение лайнеров для конструкции коробки «шкатулка» (дно)

Пример построения на реальных размерах, высота 50 мм, ширина 100 мм, длина 150 мм

По 2 шт на одно изделие

Боковые лайнеры



Торцевой и задний лайнеры

