

Ваш чертеж шубера, вместе с клапаном для склейки, должен помещаться в один из вариантов листа: 105ммx297мм или 148ммx210мм.

### Рекомендации по построению чертежа:

1. Возьмите коробку, на которую вы собираетесь надеть будущую обечайку, и измерьте длину всех поверхностей, которые «обнимет» упаковка. Измерения проводите под прямым углом к граням. Суммируем все значения.

2. Прибавка на свободное облегание

В среднем один сгиб «съедает» половину толщины картона.

Ориентировочно для прямоугольной обечайки, выполненной из картона плотностью 250-300 г/м<sup>2</sup>, нужно задать 4,5 мм прибавки.

3. Клапан для склейки

Стандартный размер клапана — 15 мм.

Суммируем значения из трех пунктов и получаем длину обечайки:

Длина обечайки = сумма длин всех поверхностей + прибавка + клапан

Картонные коробки имеют допуск по внешним размерам до 2мм.

Это связано с технологиями производства, качеством сборки (если это самосборные коробки из МГК) и перепадов влажности при хранении и перевозке. Рекомендуется учитывать это при проектировании шуберов.

