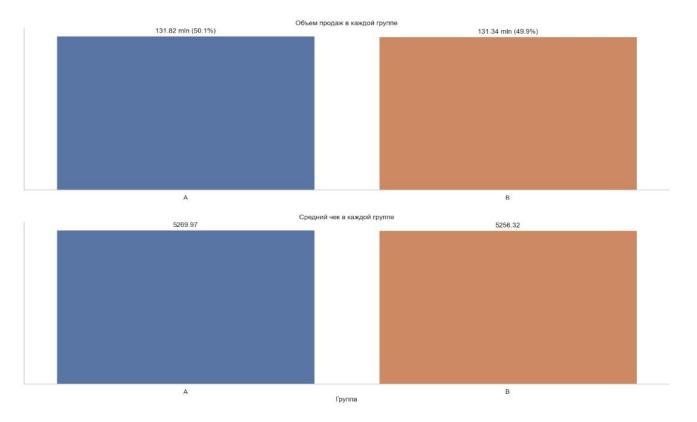
# Подведение итогов теста

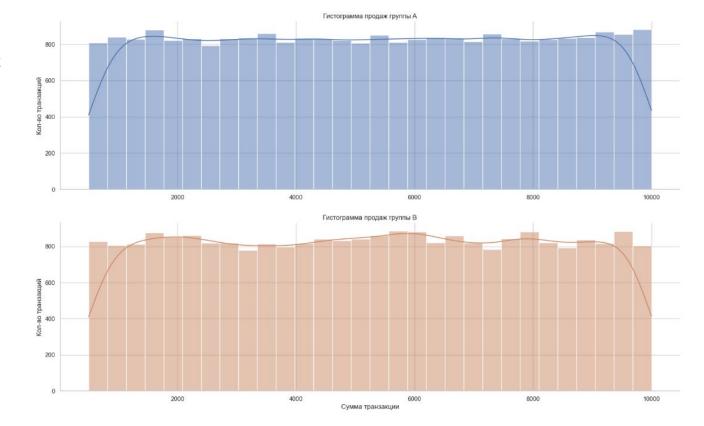
## Продажи и средний чек в группах

- Объем продаж по группам почти одинаковый. Группа А 131.82 млн это 50.1% от общего объема продаж, а группа В 131.34 млн 49.9%
- У средних чеков между групп минимальная 13.65 у.е.



### Распределение продаж

На гистограмме видно, что есть разные суммы покупок, но количество транзакций с их примерно одинаковое количество. Обычно денежные гистограммы перекошены в одну сторону большого количества покупок на небольшую сумму с большим хвостом редких дорогих покупок



### Итоги и рекомендации

- Проверка показала, что между средними чеками 2 групп нет разницы с вероятностью ошибки 5%
- Мы видим, что в абсолютах денежных показателей обе группы сильно похожи друг на друга
  - о Группа А 50.1% и группа В 49.9% от общего объема продаж
  - Средний чек группа А 5269.97, группа В 5256.32
- По распределению покупок также видно, похожесть двух групп

#### Рекомендации

- Проверить правильность определения клиентов в группы. Возможно там была допущена ошибка и поэтому в результатах нет статистической разницы
- Сделать дизайн другого теста с добавлением дополнительных метрик для проверки и другим условием разбиения на группы