

1 — Меню функций (группируйте по задаче, потом выбирайте)

Очистить звонок	Шум, эхо, размытие, кадр. Реальное время — до 100 мс.
Сделать понятным	Субтитры, перевод, метки. Небольшой лаг ок.
Сохранить знание	Ноутейкер, резюме, пункты действий. Денежные функции.
Помогать живую	Копайлот, ответы, follow-up, CRM. Секунды ок.

2 — Где это выполняется? (решение, задающее задержку, цену, приватность)

Устройство размытие, шум, субтитры. Мин. задержка, приватность.
Медиа сервер SFU . общие субтитры, запись, ноутейкер. Один раз на комнату.
Облачный AI-API . тяжёлая транскрипция, перевод, резюме, копейлот.
Правило: <100 мс -> устройство | общее чтение -> сервер | тяжёлое -> облако.

3 — Ассистент встреч: строить или покупать

Встроенный ... Zoom / Teams / Meet. Почти даром; привязка к платформе.
Внешний бот .. Otter / Fireflies / Fathom ~\$8-19/мес. Виден; третья сторона.
Build-it API . Recall.ai ~\$0,50/ч записи + \$0,15/ч. Продукт строите вы.
Нативно ваш SFU + LiveKit-агент. Данные внутри; эксплуатируете вы.

4 — Бюджет задержки живого субтитра (сложите до сборки)

захват 30 + сеть 40 + ASR 150 + раздача 40 + отрисовка 20 = 280 мс
Линия комфорта ~300 мс. Далёкий облачный ASR (+120 мс) ломает бюджет -> 400 мс.

5 — Ворота согласия — их проходит каждая функция (контекст, не консультация)

- ☐ Штаты с согласием всех сторон (CA, IL, PA + 8): получите согласие всех до записи.
- ☐ ЕС / GDPR: нужны информированное согласие и законное основание для захвата голоса.
- ☐ Видимый бот в списке участников сам по себе НЕ является юридическим согласием.
- ☐ Голосовые отпечатки могут считаться биометрией (напр. BIPA Иллинойса) — нужен opt-in.
- ☐ Строите сами? Раскройте AI до включения и дайте отказаться (EU AI Act ст. 50).