



**Инструкция по монтажу акустических  
панелей KRAFT WoodAcoustic  
с использованием клея**

Перед началом монтажа следует подготовить все необходимые инструменты и материалы, а именно:

- Металлический профиль (CD60).
- Металлический профиль (UD27).
- Элементы соединения и крепления профилей.
- Шурупы для соединения профилей и крепления гипсокартона.
- Гипсокартон влагостойкий (ГЛК) 12,5мм.
- Минеральная вата 50 мм.
- Строительный уровень.
- Шуруповерт.
- Перфоратор.
- Фибролитовая плита.
- Клей.



**1.** Проводим разметку для будущей конструкции. На схеме обозначено красными линиями. Для монтажа фибролитовой плиты размером 1200×600 мм расстояние между горизонтальными и вертикальными профилем должно быть не более 600 мм до центра профиля CD-60.

Если для монтажа планируется использовать фибролитовую плиту меньших размеров, то требуется пропорциональное уменьшение и создание разметки для будущей конструкции таким образом, чтобы все края фибролитовой плиты при последующем монтаже заходили с каждого края на профиль на 30 мм.

**2.** Готовим направляющие профили: отрезаем по длине (если нужно).

**3.** Соединяем один из краев профиля с линией и сверлим отверстия под забивные дюбеля перфоратором.

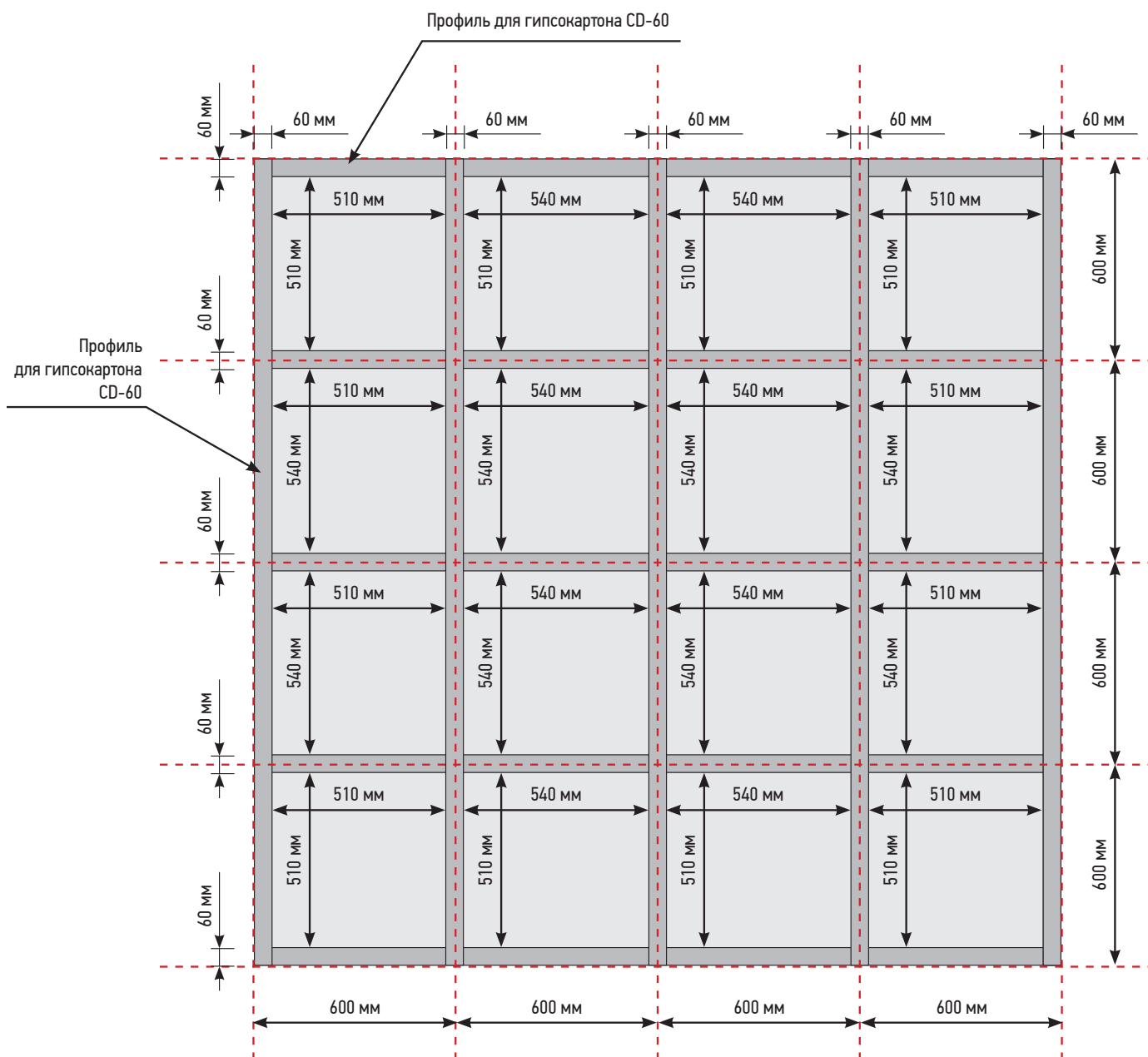
Крепим профиль. Профиль нужно крепить на расстоянии от стены на толщину минеральной ваты, рекомендовано 50 мм для лучшей шумоизоляции и поглощения звука.

**4.** По вертикальным и горизонтальным линиям крепим П-образные кронштейны. Сечение профилей соединяют «крабами».

**5.** Если нужно удлинить CD-профили, то делаем это с помощью продольных соединительных футляров.

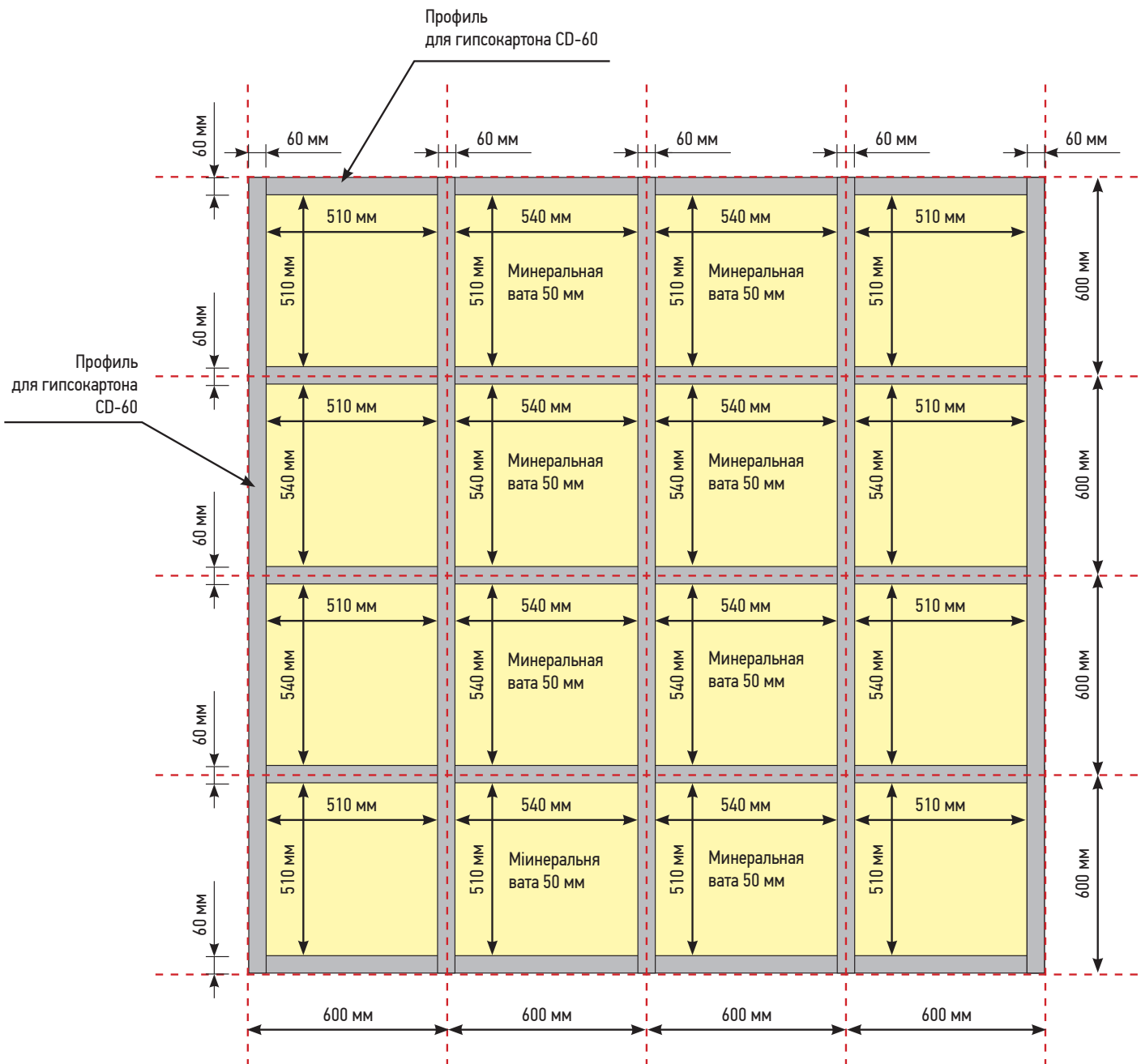
**6.** Подвесы фиксируются каждый на расстоянии 500–600 мм. Укреплять профиль при сборке стенового каркаса принято с шагом 60 см и устройством поперечных ребер жесткости – это стандартная схема расположения несущих стоек.

**7.** Монтируем CD-профиль.



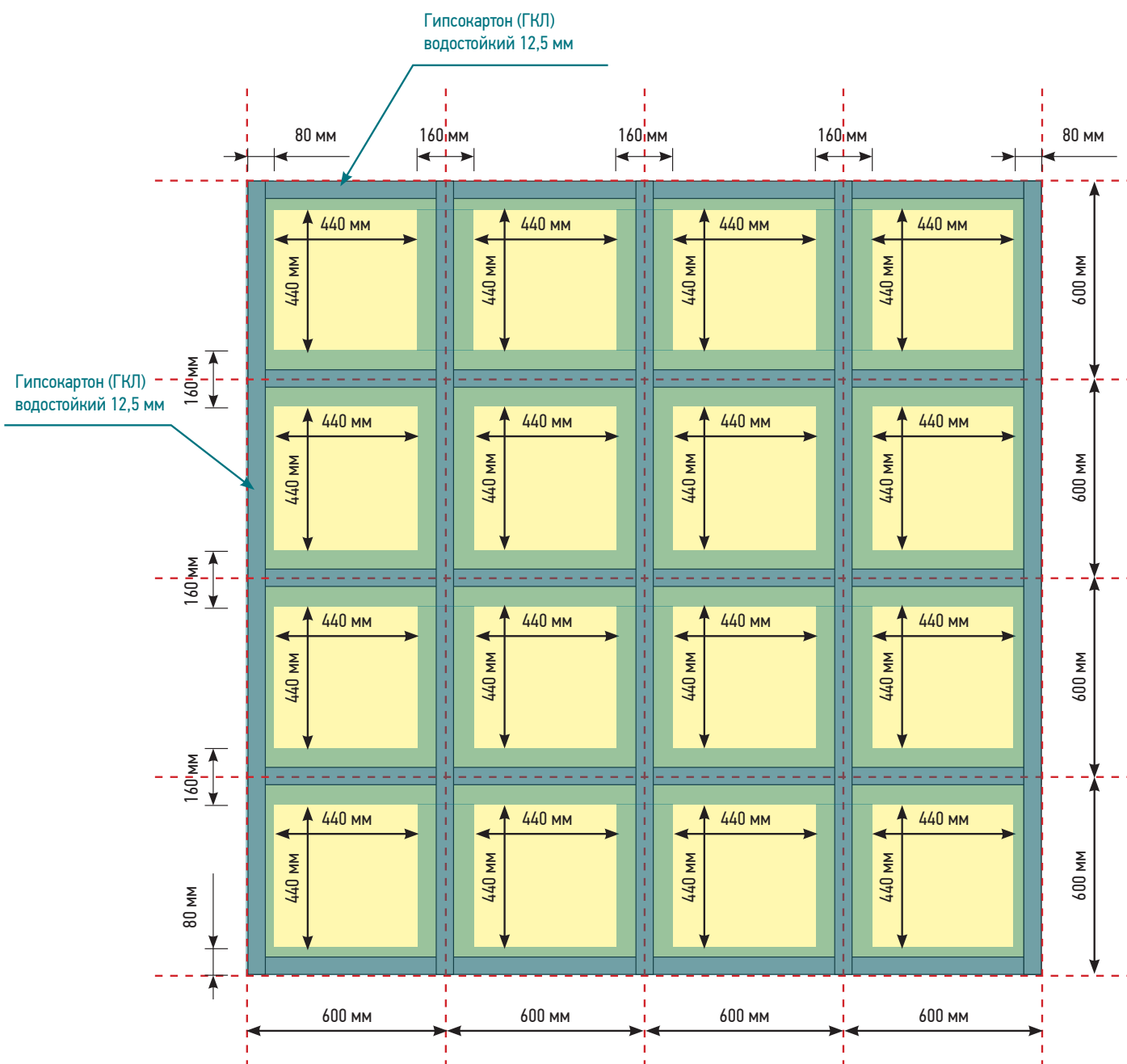
## Шаг 2

Заполняем пустоты между профилем минеральной ватой (на схеме обозначено желтым цветом).



## Шаг 3

1. Следующим этапом подготавливаем гипсокартон (ГЛК). Нарезаем полосы из ГЛК, ширина которых 160 мм и 80 мм.
2. Полосы из ГЛК шириной 80 мм монтируем по краям конструкции, а ГЛК шириной 160 мм монтируем на вертикальный и горизонтальный профиль. ГЛК шириной 160 мм нужно монтировать по центру профиля (на схеме обозначен серо-голубым цветом).
3. ГЛК нужно крепить к профилю саморезами с шагом 150-200 мм.



## Шаг 4

После установки ГЛК монтируем фибролитовую плиту. Для этого на ГЛК-полосы наносим клей. После чего прижимаем фибролитовую плиту и фиксируем до полного высыхания клея, рекомендовано на 24 часа.

