



192171, г. Санкт-Петербург, ул. Бабушкина д. 36, корп.1, лит. 3 помещение 1-Н,  
1 этаж, тел /факс: (812) 449-52-00(02)  
+7 903 095 40 95

E-mail: [azbukavinila@yandex.ru](mailto:azbukavinila@yandex.ru)

Сайт: <https://azbuka-vinila.ru>

## ***Инструкция***

### **МОНТАЖ**

Антивантальных трудно горючих  
панелей для стен, потолков и перегородок,  
тип «Гипсовинил», «Гипсовинил ПВХ»,  
«Гипсоакрил»

# 1. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПЕРАЦИЙ БЫСТРОГО СУХОГО СТРОИТЕЛЬСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИПСОВИНИЛА

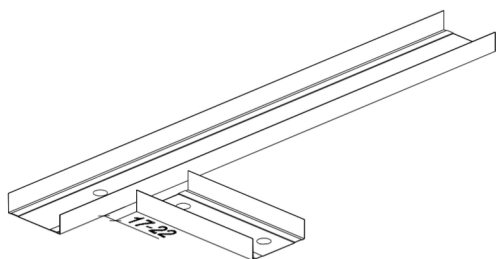
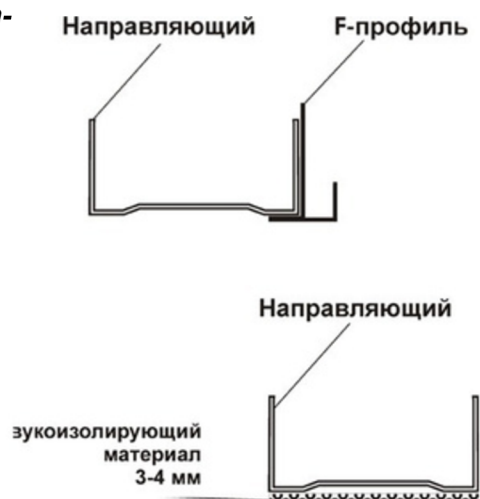
---

*Последовательность выполнения различных операций, в значительной мере зависит от помещения и предлагаемого архитектурного проекта. Поэтому предлагаемый ниже порядок рассматривается как один из частных случаев.*

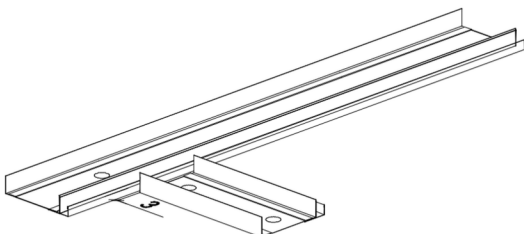
## **ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПЕРАЦИЙ:**

- 1. Монтаж и устройство конструкции пола, прокладка всех коммуникаций в полу. При использовании в качестве плинтуса F-профиля первоначально осуществляется настил чистового напольного покрытия и последующее его укрытие.**
- 2. Установка разметок стен, углов, дверных проемов, перегородок.**
- 3. Монтаж металлокаркаса вдоль стен, прокладка необходимых коммуникаций в металлокаркасе.**
- 4. Установка дверных блоков, зашивка дверных и оконных откосов ГИПСОВИНИЛОМ.**
- 5. Монтаж каркаса перегородок, установка дверных блоков в них и последующая зашивка каркаса ГИПСОВИНИЛОМ.**
- 6. Установка разметок уровня подвесного потолка по несущим стойкам металлокаркаса.**
- 7. Монтаж отделочных панелей ГИПСОВИНИЛ.**
- 8. Монтаж пристенного канта подвесного потолка и последующий монтаж подвесного потолка.**
- 9. Настил напольного покрытия и установка плинтуса.**

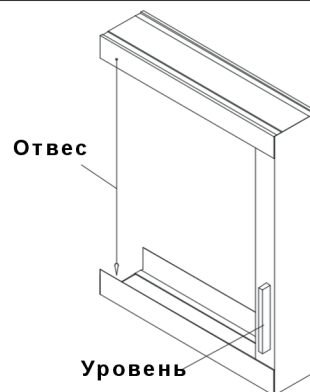
1. Перед креплением стального каркаса следует убедиться, что пол чистый. Отбивается линия стены или направляющего лотка. Направляющий лоток крепится к полу и потолку саморезами с интервалом 400 мм и для увеличения длины соединяется в стык. Для обеспечения звукоизоляции между полом и лотком прокладывается полоса пористой резины толщиной 3-4 мм. При использовании в качестве плинтуса F-профиля первоначально настилается напольное покрытие и аккуратно материалом застилается листовым (плинтусами ДВП и полистиролом). Монтаж лотка с заранее установленным F-профилем осуществляется непосредственно на чистовой пол, в этом случае звукоизолирующая прокладка может не устанавливаться.



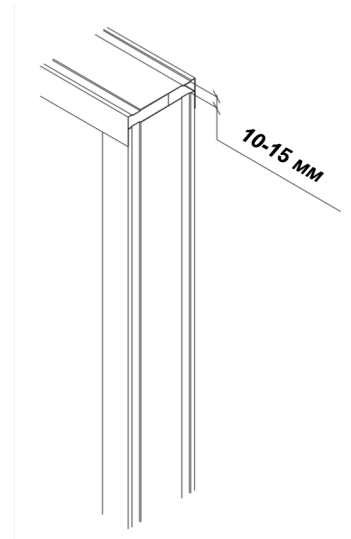
2. В углах направляющие лотки монтируются с расстоянием 17- 22 мм для того, чтобы туда можно было пропустить листы ГИПСОВИНИЛА. При использовании F-профиля в качестве плинтуса он стыкуется вплотную друг к другу.



3. Направляющий лоток потолка устанавливается при помощи уровня или отвеса.

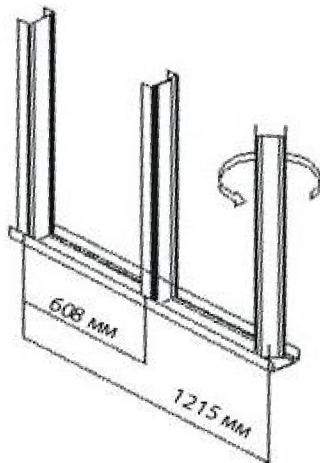


4. Чтобы сгладить допуски по высоте помещения, стойки каркасов берутся на 10-15 мм ниже номинальной высоты помещения.

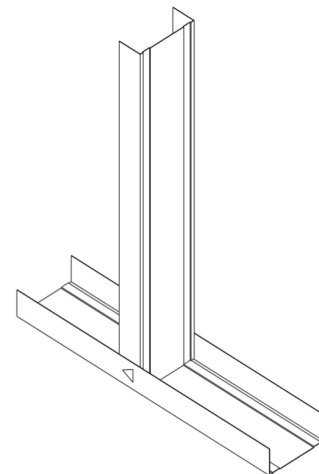


5. **Стойки** вставляются направляющими пола и потолка и вкручиваются в нужное положение. Установка несущих стоек осуществляется с шагом 1215 мм.

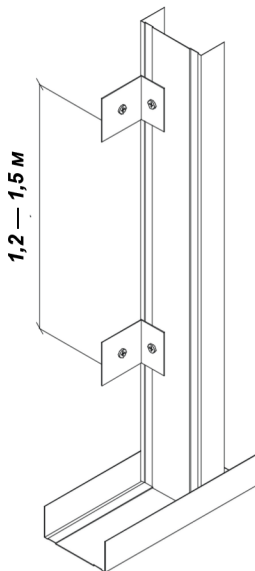
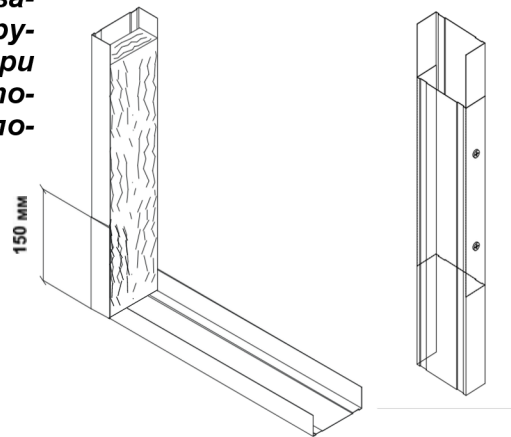
При расстановке стоек необходимо учитывать толщину «омега»-профиля (12 мм). Опорные стойки устанавливаются, посередине, между несущими. Опорная стойка может не устанавливаться в случае, когда расстояние между несущими стойками не более 0,6 м.



6. Стойки к лоткам крепятся с помощью самонарезающих шурупов типа L13 для листового материала, заклепок или профилирующих щипцов.

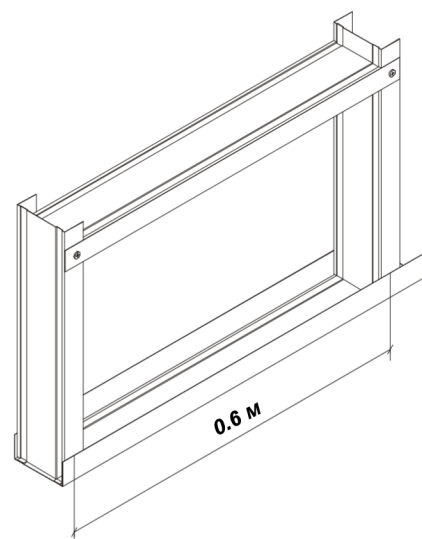


7. В местах установки дверных блоков в стойки устанавливаются деревянные закладные бруски, или эти стойки монтируются из двух асимметричных стоек, при этом рекомендуется нижний лоток отогнуть на 150 мм вверх для создания опоры.

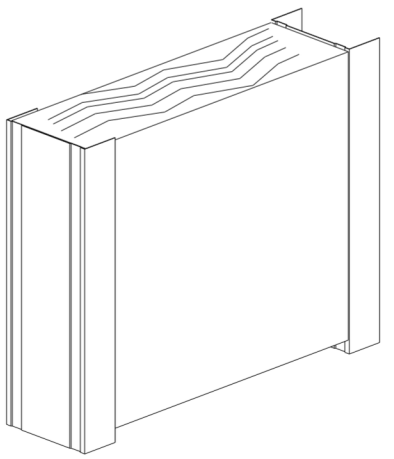
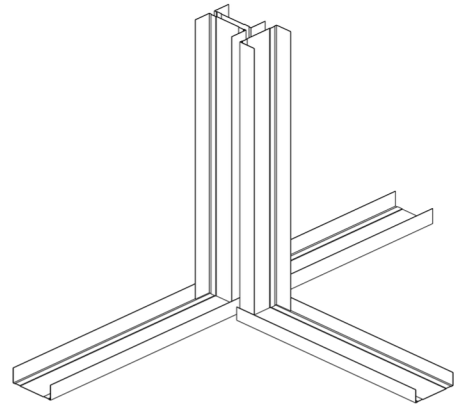


8. Для увеличения жесткости каркаса стойки крепятся к стене с помощью специальных конвертов, которые устанавливаются через 1,2 – 1,5 м.

9. При монтаже каркаса с высотой большей, чем высота панели между стойками устанавливаются дополнительные перекладины из того же металлопрофиля.

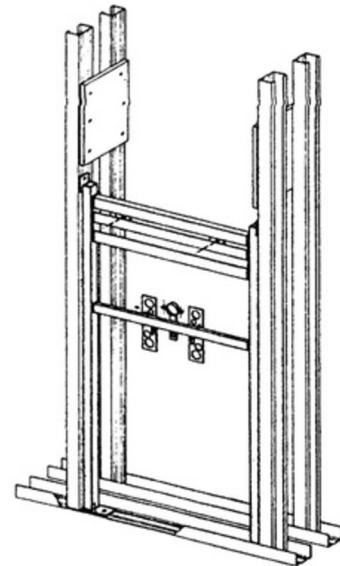


10. В местах, где устанавливается перегородка, монтируются дополнительные стойки, либо устанавливаются деревянные закладные бруски.



11. Для улучшения тепло- и звукоизоляции, в металлокаркас вдоль стен и перегородок устанавливается минеральная вата толщиной 50 или 100 мм или другой наполнитель.

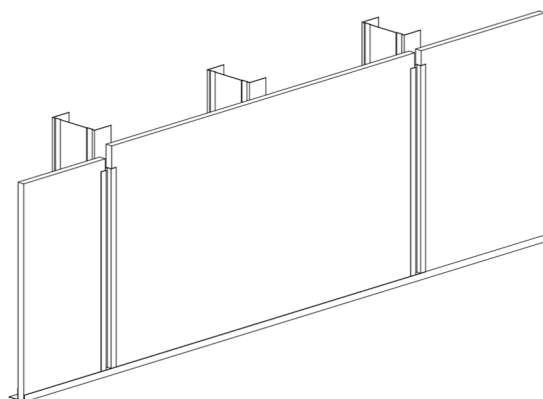
12. Для крепления тяжелых предметов, таких как раковина, полки, облицовка из панелей ГИПСОВИНИЛ должна быть усилена стальными листами, деревянными досками, фанерой, распорками или каркасами, устанавливаемыми в металлокаркас.



**Примечание:** В качестве несущего каркаса для панелей ГИПСОВИНИЛ можно использовать выставленный вертикально деревянный каркас шагом 0,6 м. При этом рекомендуется использовать доску не тоньше 25 мм, обязательно обработанную антисептическими и антипиритными средствами.

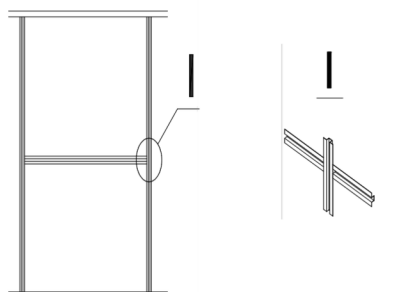
## ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ ГИПСОВИНИЛА

1. Выставленный металлокаркас зашивается панелями ГИПСОВИНИЛ. Готовые панели ГИПСОВИНИЛ поднимают и прижимают к каркасу. Если в качестве плинтуса используется F-профиль, то панель предварительно вставляется в технологический паз F-профиля и крепится к каркасу с помощью "омега"-профиля, заранее нарезанного в необходимую длину. Для удобства установки панели в F-профиль, рекомендуется использовать шпатель 150-200 мм.

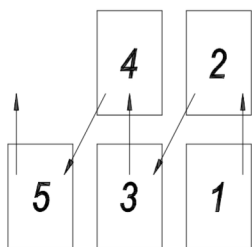


"Омега"-профиль предварительно закручивается не до конца, позволяя установить второй соседний лист, и только после его установки, "омега"-профиль обжимается до упора. В качестве крепежа используется самонарезающие шурупы S8142-25.

Технологический паз "омега"-профиля с саморезами закрывается декоративной заглушкой.

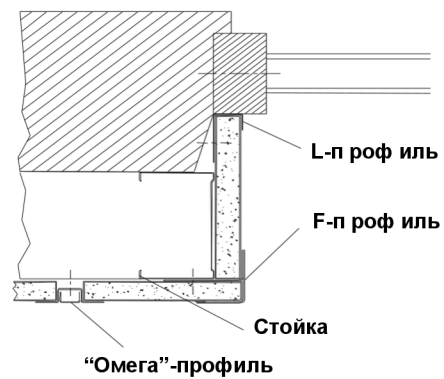
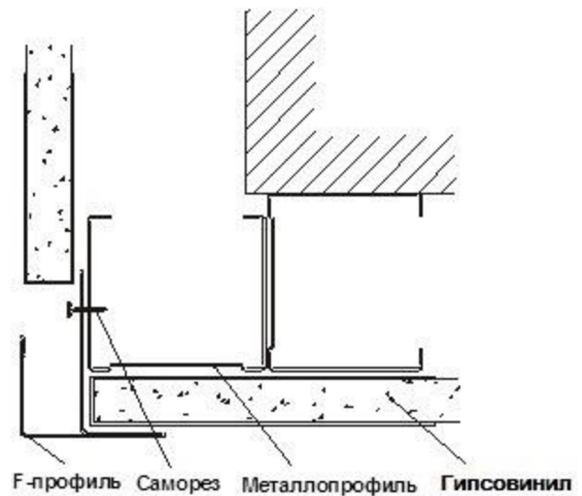
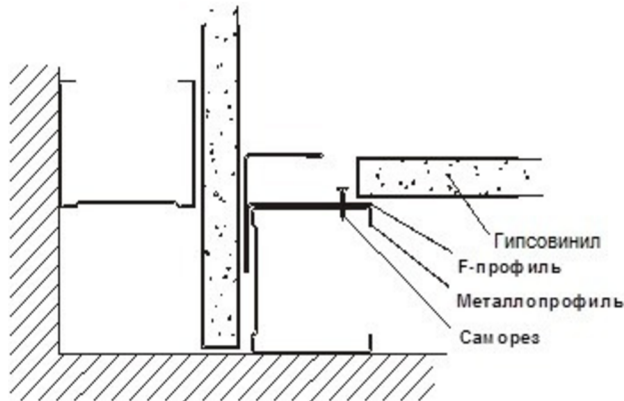


2. При монтаже панелей на стены высотой больше высоты листа, монтаж осуществляется с помощью дополнительной поперечной раскладки. При монтаже листов, рекомендуем использовать предложенную ниже схему.

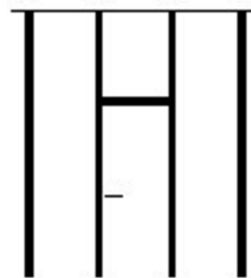
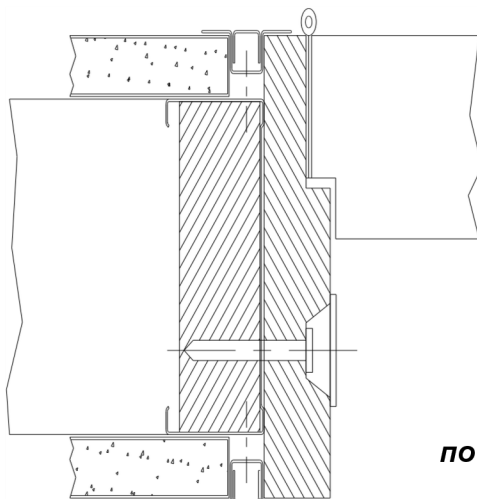


## ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ ГИПСОВИНИЛА

**3. Монтаж панелей ГВ следует начинать от установленных оконных и дверных блоков или с зашивки внутренних и внешних углов. Ниже приводятся наиболее часто встречающиеся варианты оформления этих элементов.**



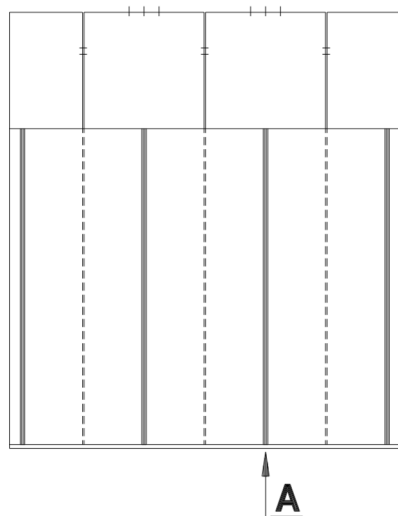
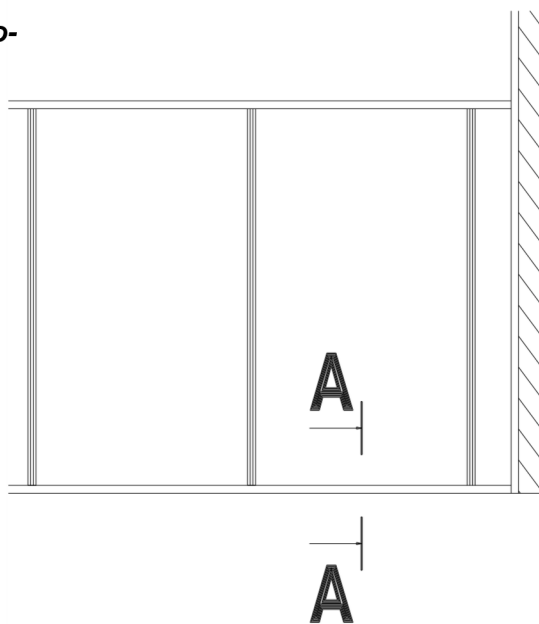
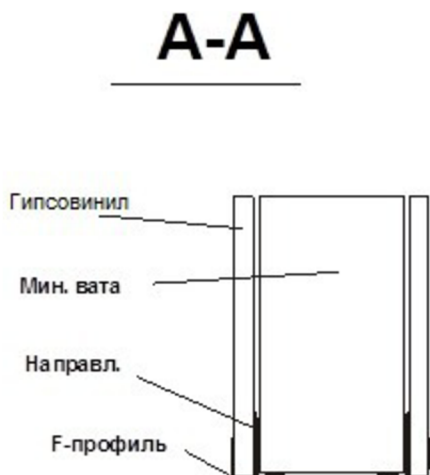
**4. Для монтажа перегородки рекомендуется использовать бб-профиль, тогда толщина перегородки будет соответствовать толщине дверной коробки, а сама коробка дополнительно крепится с помощью ‘‘омега’’-профиля по периметру.**



**Вместо ‘‘омега’’ – профиля, устанавливаемого по периметру коробки, можно использовать любой типовой наличник.**

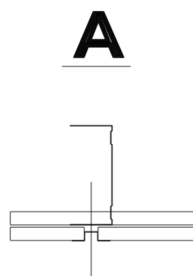
## ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ ГИПСОВИНИЛА

5. В последнее время часто стали использовать перегородки в помещениях, идущие не на всю его высоту. Также перегородки рекомендуется монтировать на высоком 95 профиле. Особенностью крепления верхнего F-профиля является то, что он крепится саморезами только в местах, где устанавливается омега-профиль.



6. Для улучшения теплозвукоизоляционных свойств и повышения прочностных характеристик можно использовать двойную зашивку стен, где в качестве первого слоя используются обычный гипсокартон, который крепится к металло-каркасу с помощью саморезов. Для крепления "Омега"-профиля используется в этом случае саморезы S8142-32.

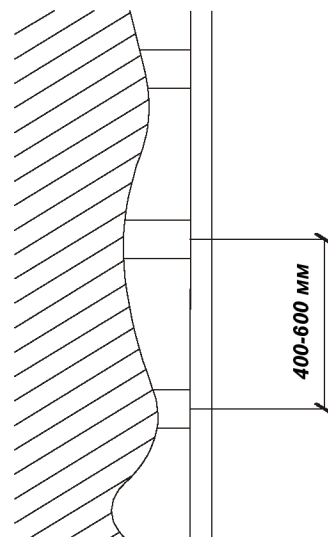
При таком монтаже необходимо следить, чтобы крепеж "Омега"-профиля приходился не на стык панелей гипсокартона.



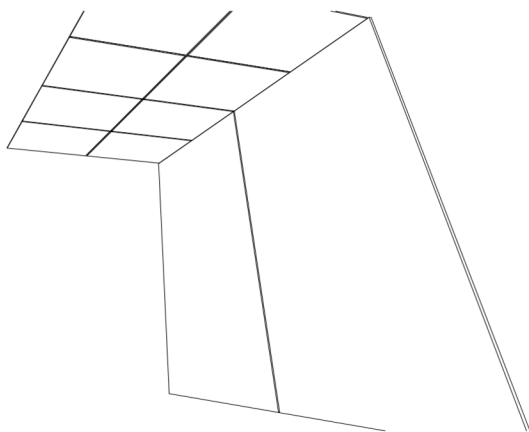
## ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ ГИПСОВИНИЛА

7. В помещениях с хорошим качеством стены или при ограниченной площади помещений, можно монтировать панели “Гипсовинил” непосредственно на стену без металлокаркаса. В этом случае производится разметка стены и установка деревянных маяков там, где есть в этом необходимость непосредственно под “омега”-профиль, F и L – профиль через 400 – 600 мм. Крепление профиля осуществляется непосредственно к маякам или стене.

При неровности стен до 20 мм, можно монтировать панели ГВ с помощью различных строительных клеев, таких как “Жидкие гвозди”, “Монтажная пена” и др. Клеевые составы наносятся небольшими кучками вдоль панелей с интервалом 35 см и по периметру с минимальным интервалом.



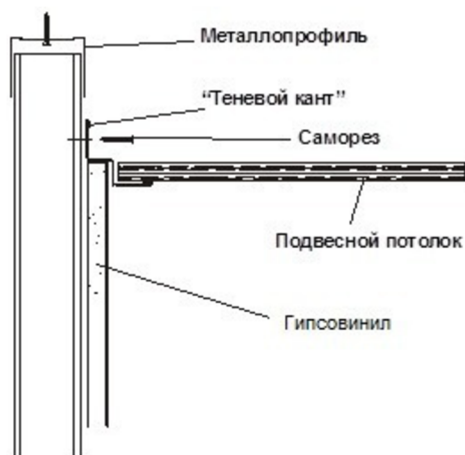
Но данные способы крепления являются не технологичными и достаточно трудоемкими, поэтому их следует использовать в случае крайней необходимости. Такие способы монтажа также приводят к ухудшению звукоизолирующих свойств, вследствие образования узкого воздушного пространства, которое может резонировать.



8. Потолочный пристенный кант крепится непосредственно к стойкам через 0,6 или 1,2 м. При монтаже подвесного потолка необходимо следить, чтобы потолочные направляющие там, где возможно совпадали с вертикальным “омега”-профилем.

## ОСНОВНЫЕ СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ ГИПСОВИНИЛА

9. В случае использования гипсокартонного потолка, для обеспечения качественного подхода панели к потолку, мы советуем по верхнему краю панелей устанавливать "L"-профиль. Причем работы по монтажу панелей должны начинаться после полного завершения работ с потолком.

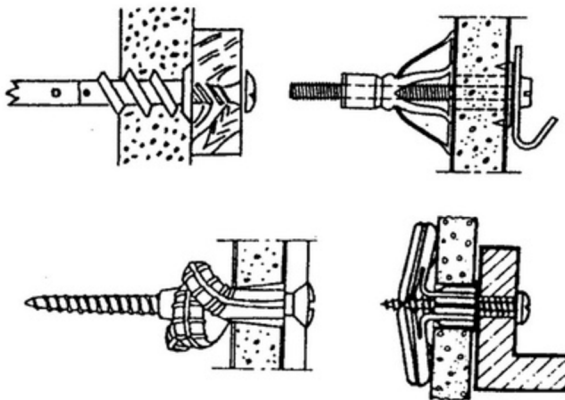
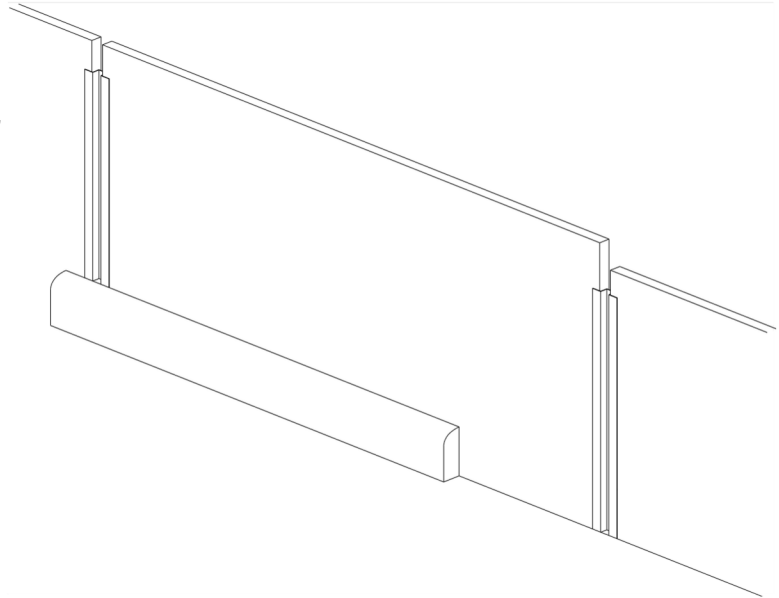


10. Панели ГВ можно устанавливать также между направляющими подвесного потолка. Нарезая их предварительно в требуемый размер.



11. При заранее определенной высоте потолков, целесообразно использовать пристенный "теневой" кант, который устанавливается до монтажа панелей. Верх панели вставляется в образовавшийся технологический паз и прижимается в дальнейшем омега-профилем.

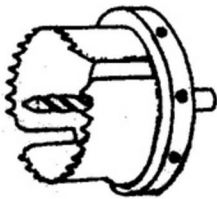
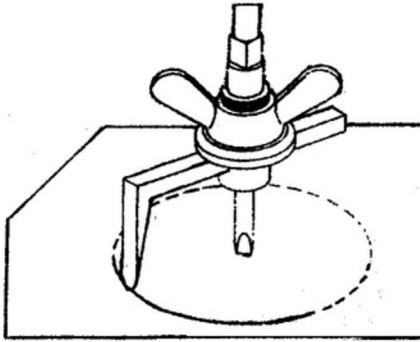
12. Если соединение с полом выполнено без использования F-профиля и в качестве плинтуса используется накладной плинтус НДМ, ПХВ или кабель-канал, то он крепится к панелям с помощью клея.



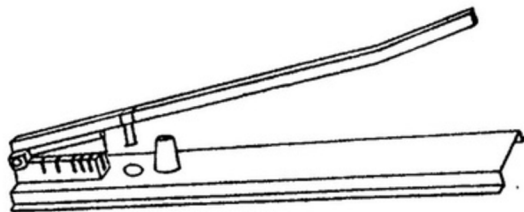
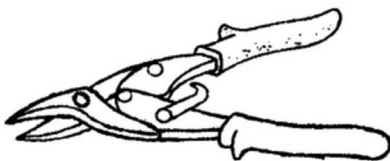
13. Небольшие, легкие предметы могут легко крепиться к панелям ГВ. В данном случае крепёж осуществляется через стандартные элементы, которые используются при монтаже гипсокартона, дюбели типа ТРД, ТМХ, ТРН и другие.

## ИНСТРУМЕНТ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПРИ МОНТАЖЕ ГИПСОВИНИЛА

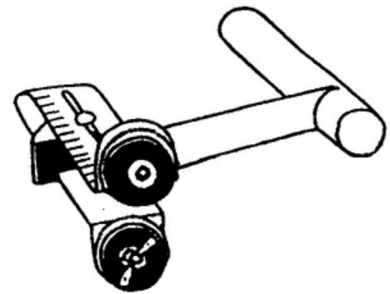
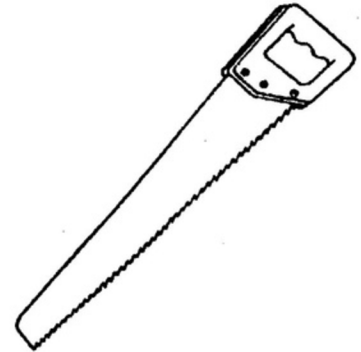
Для прорезки отверстий под специальные установочные элементы, используется регулируемая круговая дрель или специальный резак.



Для нарезки направляющего лотка и стоек, используются ножницы по металлу, ножовка или специальный резак.



Для нарезки ГИПСОВИНИЛА, рекомендуем использовать "мастер-нож", либо специальную обрезную машину. Для прорезки небольших участков можно использовать обычную ножовку.



Для нарезки профилей «омега» с заглушкой, «F» и «L», рекомендуем использовать ножовку по металлу.

