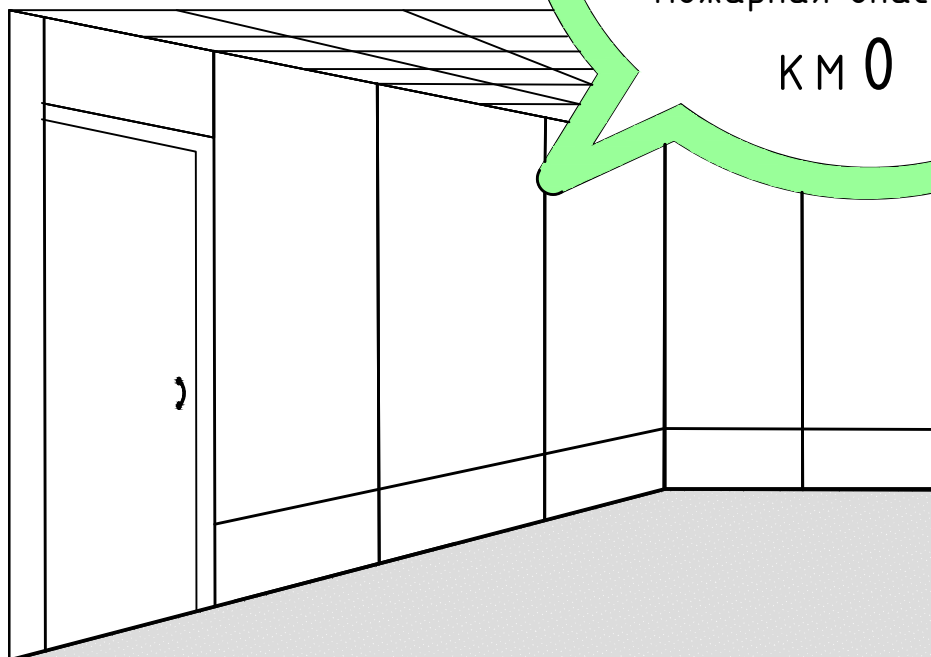


Инструкция по монтажу
Панелей УНИПРОК-НГ
(1220 x 2440мм)
с акриловым покрытием
Монтаж накладным
установочным профилем

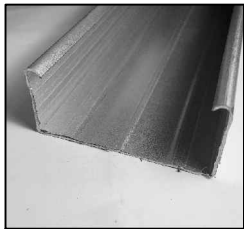
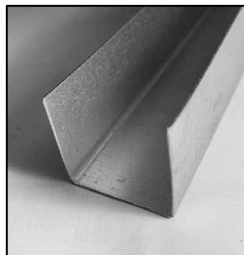
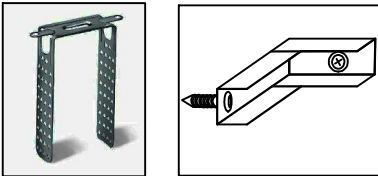
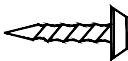
НЕГОРЮЧИЕ ОБЛИЦОВКИ СТЕН

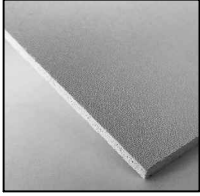
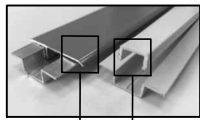
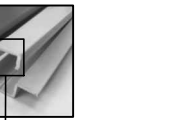
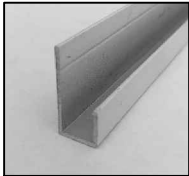
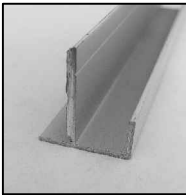
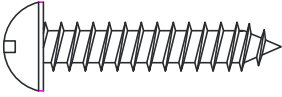
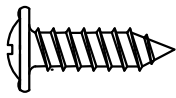
Пожарная опасность
КМ 0



Применяемые материалы

Таблица № 1

Материалы для возведения каркаса			
	Наименование	Вид	Средний расход на 1 м.кв.
1	1.1 <u>Стойчатый профиль каркаса</u> Металлический потолочный профиль ПП60/27, толщиной 0,6 мм, ширина полки 60 мм, высота полки 27 мм.		2,18 м.п
	1.2 Металлический стойчатый профиль ПС (50,75,100), толщиной 0,6 мм, ширина полки 50,75,100 мм, высота полки 40 мм.		
2	2.1 <u>Направляющий профиль каркаса</u> Металлический направляющий профиль ПН28/27 применяется совместно с профилем ПП60/27		1,0 м.п
	2.2 Металлический направляющий профиль ПН(50,75,100) применяется совместно с профилями ПС(50,75,100)		
2.3	Уплотнительная лента. Ширина 30 мм, длина 30 метров. Применяется при монтаже профиля ПН к перекрытиям пола и потолка. Служит изолирующим слоем между каркасом облицовки и несущими стенами.		0,66 м.п
3	Прямой подвес или уголок из ПН профиля. Закрепляется на несущей стене и стойчатом профиле ПП60/27, прямой подвес или уголок фиксирует стойчатый профиль в вертикальном положении и придает жесткость всей конструкции каркаса.	 прямой подвес уголок из ПН профиля	1,87 штука
Крепёж используемый при возведении каркаса			
	Наименование	Вид	Средний расход
4	Дюбель гвоздь 6 x 40 Предназначен для крепления направляющих профилей ПН к перекрытиям пола и потолка, а также для крепления прямых подвесов к стене.		3,07 штук на 1 м ²
5	Остроконечный саморез LN 3.5 x 9,5 Применяется для соединения между собой стойчатых профилей каркаса ПП с направляющими профилями ПН.		8,33 штуки на 1 м ²

Материалы для монтажа декоративной облицовки			
	Наименование	Вид	Средний расход на 1 м.кв.
6	Негорючие панели облицовки УНИПРОК-НГ с акриловым покрытием, размер 1220 x 2440 мм, толщины 6,8,10,12 мм		1,00 м.кв.
7	Омега – профиль, материал – алюминиевый сплав, длина 3000 мм окраска порошковыми красками, ширина 28 мм, глубина 6 мм, толщина 1,10 мм. Применяется для соединения панелей в одной плоскости.	 Омега – профиль с широкой заглушкой  Омега – профиль с П – заглушкой	1,36 м.п.
8	L – профиль, материал – алюминиевый сплав, длина 3000 мм окраска порошковыми красками, видимая часть профиля 10 мм Применяется для соединения панелей во внутреннем углу, а также используется как стартовый профиль и плинтус.		примыкание к перекрытиям 0,66 м.п. 1 профиль на 1 внутренний угол помещения при высоте до 3 м
9	F – профиль, материал – алюминиевый сплав, длина 3000 мм окраска порошковыми красками, видимая часть профиля 25/11 мм. Применяется для соединения панелей при монтаже внешнего угла (полуколонны, балки, колонны, переход с откоса на плоскость облицовки).		1 профиль на 1 внешний угол помещения при высоте до 3 м
Крепёж используемый при монтаже облицовки			
	Наименование	Вид	Средний расход на 1 м.п.
10	Универсальный остроконечный саморез DIN 7981 с полусферической головкой ("грибок") 2,9 x 25 Применяется для прикручивания Омега-профиля к стоечному профилю (ПП) каркаса. Шаг 350-400 мм.		7,24 штуки
11	Остроконечный саморез с пресс шайбой для тонких пластин 4,2x19 Применяется для закрепления L и F профиля на стоечном (ПП) и направляющем профиле (ПН) каркаса.		1,84 штуки

1

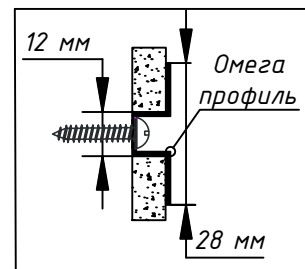
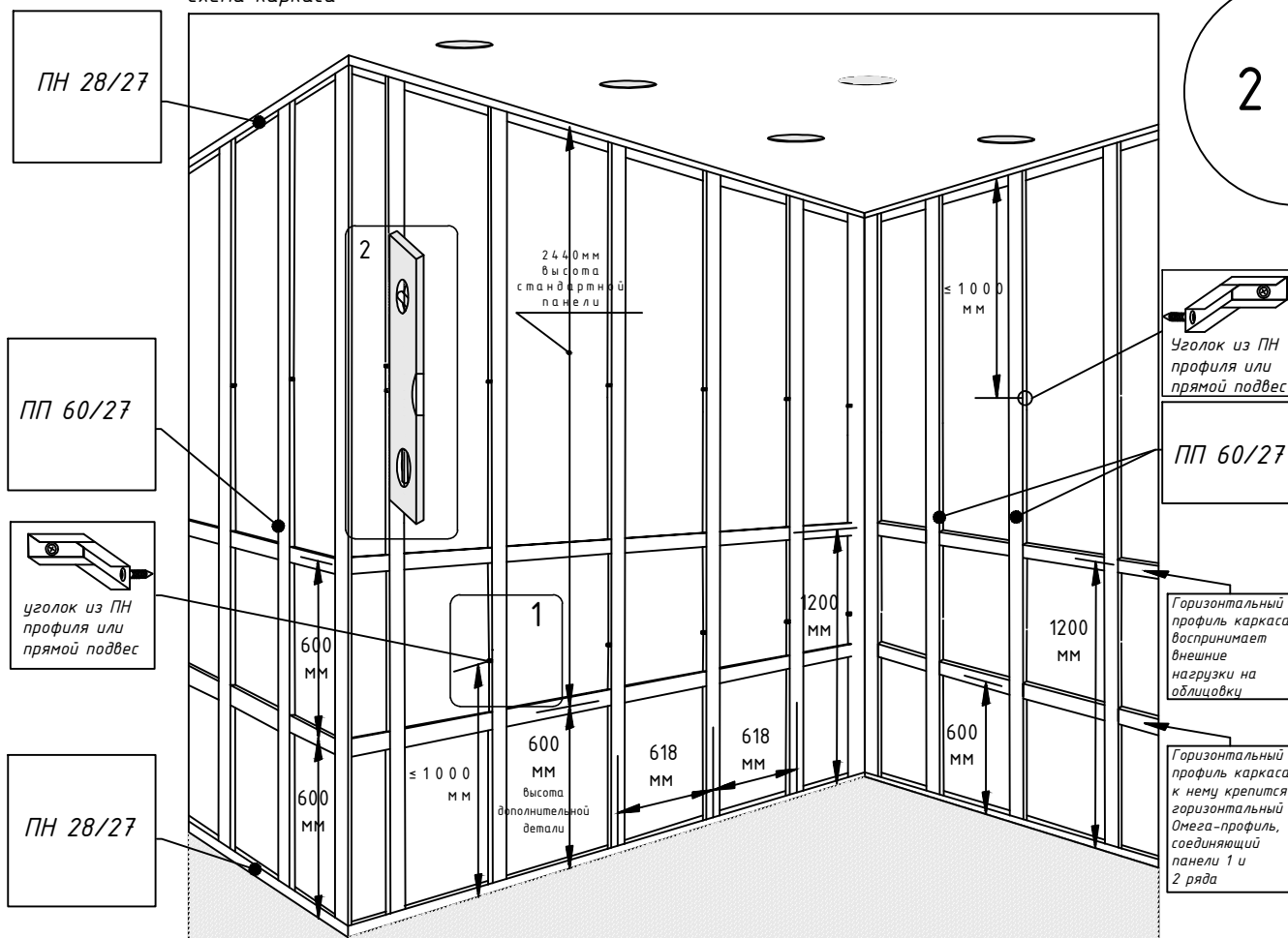


Схема каркаса

2

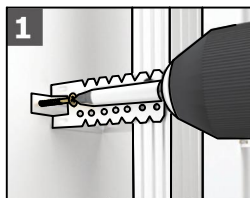


Монтаж панелей начинается от углов или откосов дверей и окон.

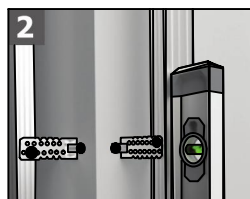
Установка каркаса для монтажа панелей начинается с расчёта мест установки вертикального стоечного профиля ПП60/27, так как в большинстве случаев длина стены не будет кратно ширине панелей, то в средней части стены предпочтительно располагать нерезанные полноформатные панели, резанные по ширине панели лучше применять в углах (углу) комнаты.

Каркас для монтажа панелей состоит из системы стоечных профилей ПП60/27 и ПН 28/27, стойки каркаса прикрепляются к стене прямыми подвесами или монтажными уголками из ПН,ПС профиля. Количество прямых подвесов (уголков) не менее 3 штук на один стоечный профиль.

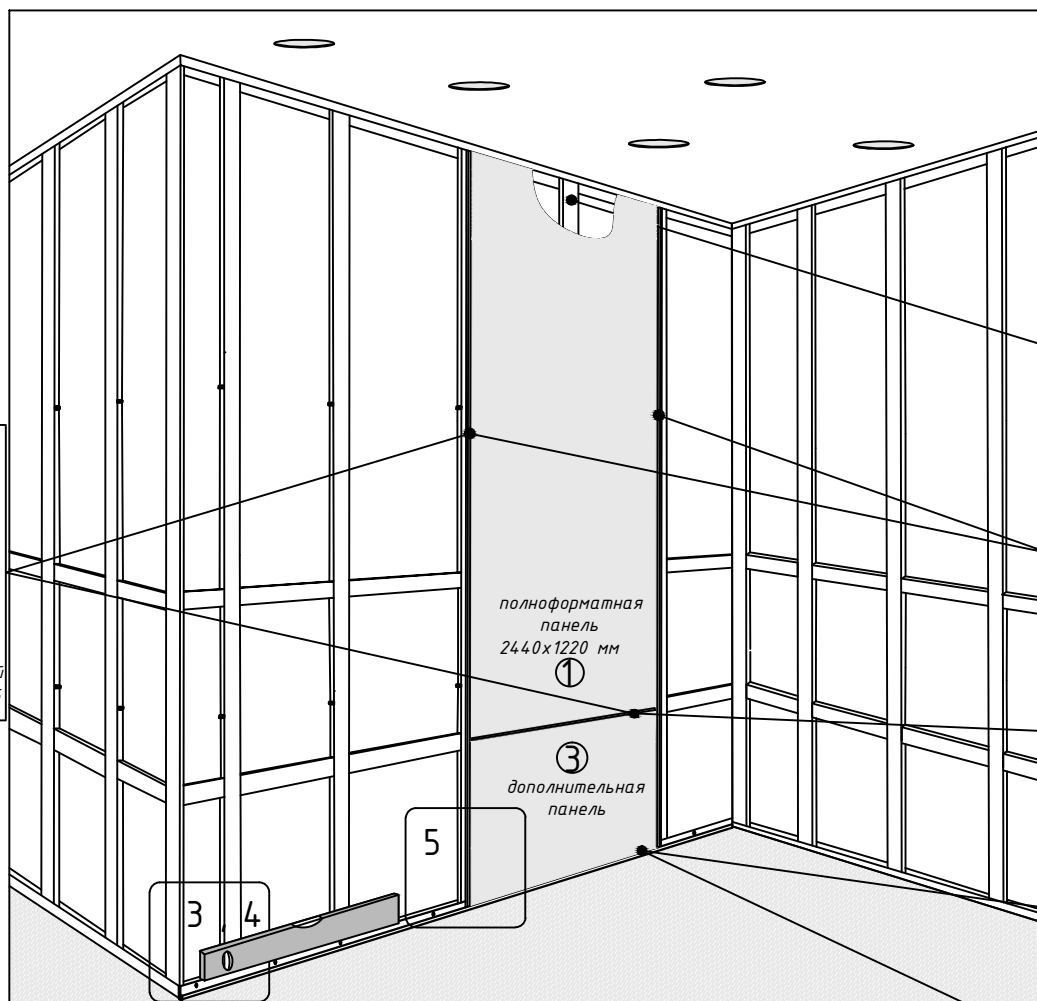
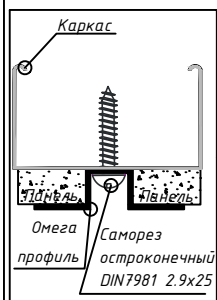
Все края панелей должны прижиматься саморезами к стойкам и направляющим каркаса. Крепление панели в средней части листа к вертикальной стойке не производится, но стойка каркаса обязательно должна быть установлена, так как она распределяет внешнюю нагрузку.



Стойка каркаса из профилей ПП60/27 закрепляется к стене прямыми подвесами (уголками), шаг прямых подвесов не более 1000 мм. Прямые подвесы закрепляются к несущей стене дюбель гвоздями 6 х 40 или дюбелями 6х35 в связке с самонарезающими винтами 4,2х32.



Все стойки каркаса выставляются строго вертикально, по уровню. Крепление прямых подвесов к стоечному профилю ПП и крепление профилей ПП и ПН каркаса между собой производится саморезами 3,5х9,5 "клоп".



Стойка стоечного профиля расположенная по центру панели, за панелью для распределения внешних нагрузок на облицовку

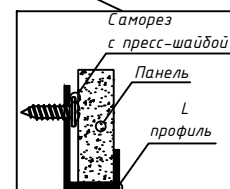
Вертикальный Омега профиль притягивает панель к каркасу самонарезающими винтами

Горизонтальный Омега профиль соединяет дополнительную панель 1 ряда с панелью 2 ряда

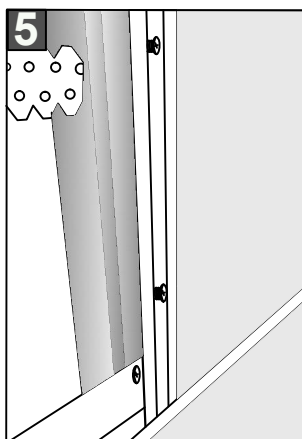
L-профиль используется для примыкания панели облицовки к полу



Предварительно просверливаем отверстия в L-профиле (Ф2 мм), шаг 500 мм



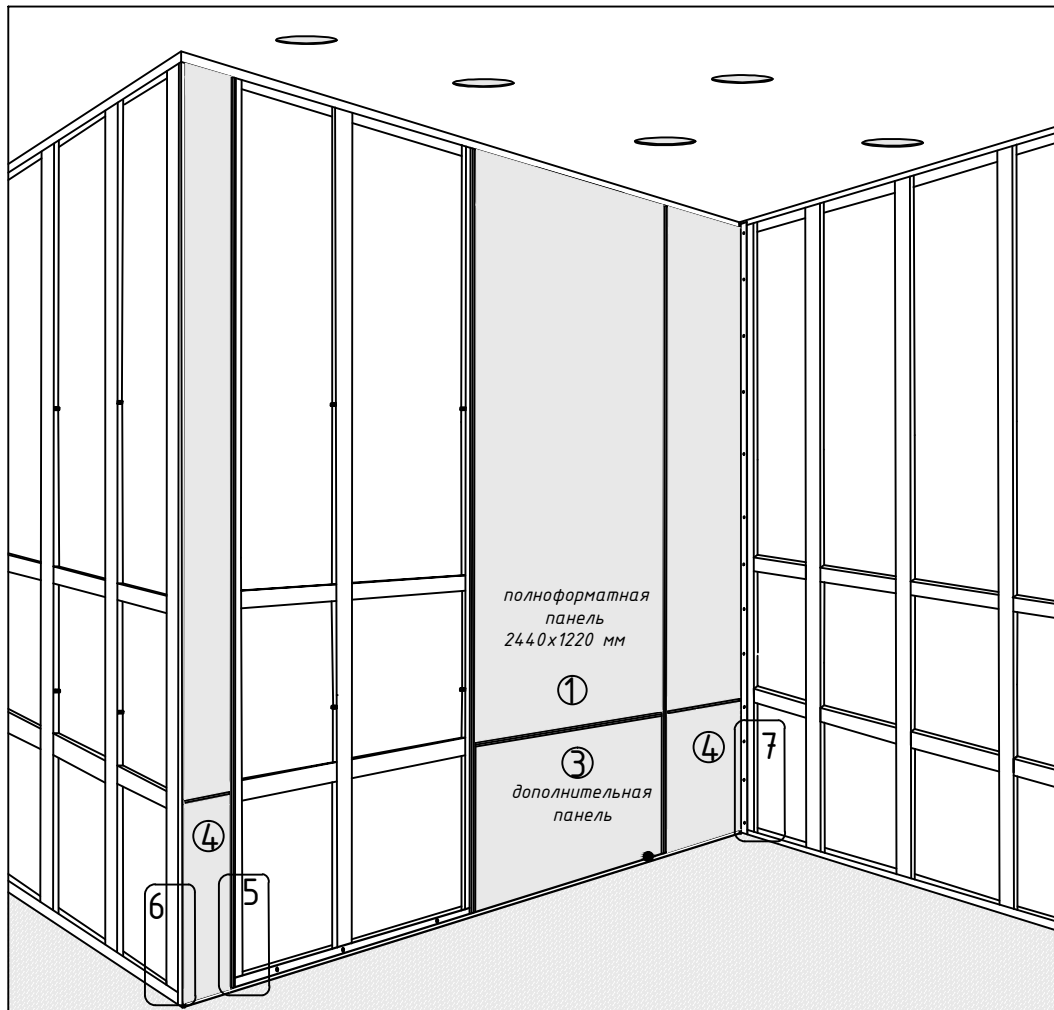
Через предварительно просверленные отверстия закрепляем L-профиль к направляющему профилю ПН 28/27 при помощи саморезов с пресс-шайбой 4,2 x 19. L-профиль в данном случае применяется как стартовый профиль и напольный плинтус.



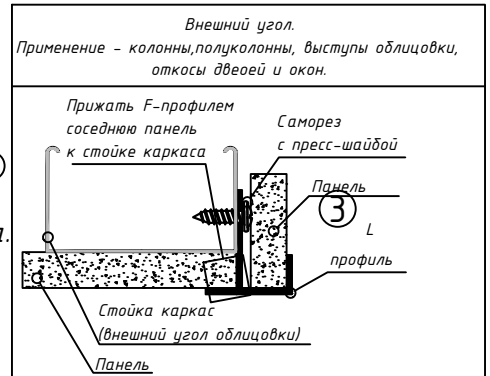
Монтируем панель ③ первого ряда, вставив панель в паз L-профиля в примыкающего к полу. Края панели должны опираться на стоечный профиль каркаса ПП 60/27 и горизонтальный профиль каркаса ПН или ПП(ПС).

Омега-профиль слева и справа панели выставить вертикально и вкрутив универсальный остроконечный самонарезающий винт со полусферической шляпкой ("грибок") 2,9x19 (DIN 7981) в паз Омега-профиля прижать край панели к каркасу, прикручивать нужно не до упора, так как требуется пространство для установки следующих панелей. Закрутить до упора самонарезающий винт до упора после установки соседней панели.

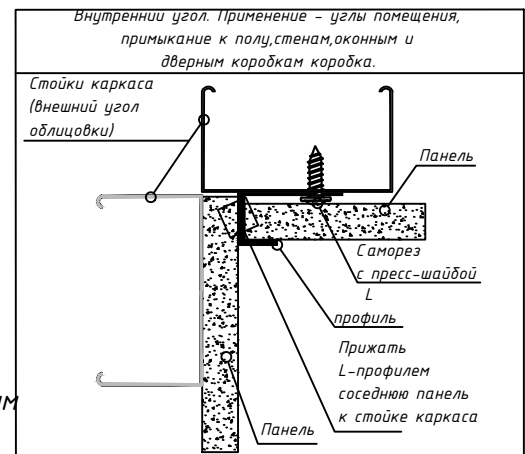
После закрепления панели ③ вертикальными Омега-профилями, установить горизонтальный Омега-профиль соответствующей длины, он обеспечивает сопряжение панелей 1 и 2 ряда. Панель 2 ряда вставляется в паз горизонтального Омега-профиля и прижимается к каркасу вертикальными Омега-профилями справа и слева панели. Самонарезающие винты прикручивать также нужно не до упора.

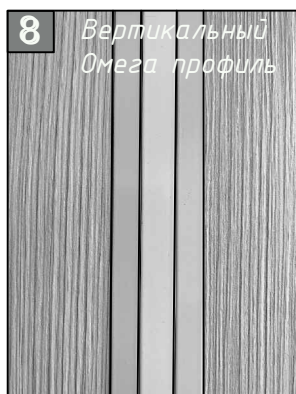
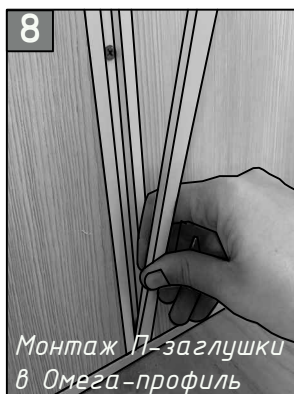
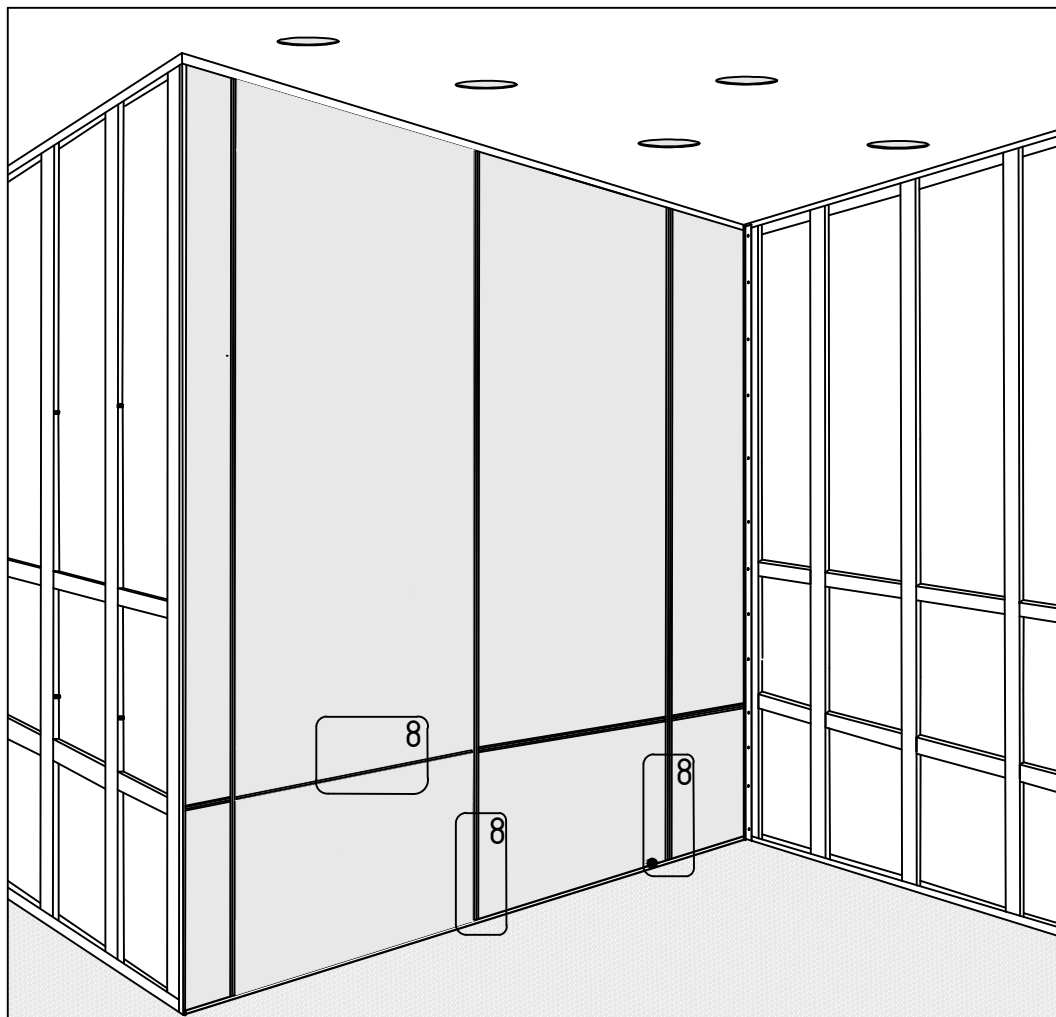


Панели во внешнем углу монтируются с помощью F-профиля, сначала закрепляется к стойке каркаса F-профиль самонарезающими винтами с пресс-шайбой, затем крайняя панель ④ вставляется в паз F-профиля и паз L-профиля выполняющего роль плинтуса. Панель с одной стороны прижимается F-профилем к каркасу, другой край панели прижимается к каркасу Омега-профилем, прикручивать Омега-профиль нужно не до упора, так как требуется пространство между каркасом Омега-профилем и для установки соседней панели справа.



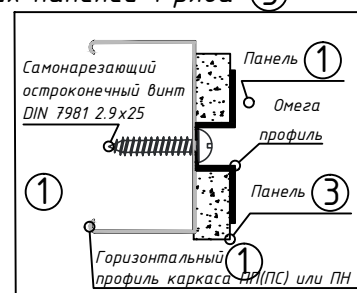
Закреплённый на стоечном каркасе соседней облицовки L-профиль прижимает соседнюю панель к каркасу, при помощи самонарезающих винтов с пресс-шайбой 4,2 x 19. Панель вставлена в стартовый L-профиль, выполняющего роль плинтуса и прижата к стойкам каркаса с правого края вертикальным L-профилем и с левого края Омега-профилем.





Заканчиваем монтаж плоскости облицовки стены установкой предпоследних панелей 1 ряда ③ и панели 2 ряда ①.

Вставляем панели ③ в паз плинтуса (L - профиль) и оставленное свободное пространство в вертикальных Омега-профилях (справа и слева), в которых самонарезающие винты закручены не до упора.



Далее вставляем панель ① в паз горизонтального Омега-профиля (полка профиля служит опорой для нижнего края панели и прижимаем вертикальными Омега-профилям, которые ранее закрепляли остроконечными самонарезающими винтами 2,9x25 (DIN 7981), закрученными не до упора.

Вставленную на своё место панель закрепляем Омега-профилем закручивая до упора самонарезающие винты.

Все остальные плоскости облицовки стены монтируем аналогично.