

группа компаний  
**ФАРМСТРОЙ**

**КРЕПЛЕНИЯ СТЕНОВЫХ  
И ПОТОЛОЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ**

страница

О нас 3

Узел стыка стеновых панелей 4

Узел крепления стеновой панели к существующему перекрытию  
Примыкание потолочной панели к стеновой панели 5

Узлы примыкания стены к потолку и ж/б перекрытию 6

Угловой стык стеновых панелей  
Элемент заделки стыка между стеновыми панелями 7

Монтаж ГМЛ-панелей 8

Качество нашей продукции 9

## О НАС

Мы рады представить Вашему вниманию группу компаний «ФАРМСТРОЙ».

Группа компаний «Фармстрой» начала свою деятельность в 1989 г. С небольшого проектно-строительного предприятия «Чистый воздух». В этом же году компания начинает заниматься проектированием и изготовлением воздушных фильтров на собственном производстве. Далее в 1993 г. было создано специализированное проектное бюро по выполнению всех видов проектных работ для широкого спектра фармацевтических производств. В 1995 г. создано строительно-монтажное управление. Следующим шагом было создание первой в стране компании, осуществляющей валидацию. В 2000г. был построен завод по производству строительных конструкций для чистых фармацевтических производств.

Постоянно возрастающие требования к качеству фармацевтических препаратов, условиям производства требуют новых подходов и гибкости решений в организации новых и реконструкции действующих фармацевтических производств. Использование передовых мировых достижений при возведении фармацевтических предприятий, собственная школа GMP-проектирования - лежат в основе многолетней работы группы компаний «ФАРМСТРОЙ» в сфере создания объектов современной фармацевтической индустрии.

В настоящее время Группа компаний «ФАРМСТРОЙ» ведет свою деятельность в следующих направлениях:

- Проектирование, все виды строительных и отделочных работ, реконструкция действующего производства;
- Производство и монтаж конструкций для «чистых помещений» и холодильных камер;
- Производство фильтров очистки воздуха;
- Осуществляет полный цикл валидации OO, IQ, OQ, PQ, PV и последующую ревалидацию;
- Центр профессиональной подготовки фармацевтических предприятий и их сотрудников к работе в соответствии с правилами GMP.

Создание чистых помещений является одним из основных направлений специализации нашей фирмы.

Конструкционные элементы для строительства чистых помещений изготавливаются на собственном производстве с использованием современного оборудования, что обеспечивает выпуск продукции с учетом самых высоких требований. Все поставляемые материалы в обязательном порядке сопровождаются сертификатами фирм поставщиков и предприятий производителей. Входной контроль материалов и выходной контроль изделий осуществляется службой технического контроля предприятия.

«ФАРМСТРОЙ» применяет современные технологии и качественные материалы при производстве своей продукции, что позволяет нам отвечать всем необходимым российским и мировым требованиям и стандартам.

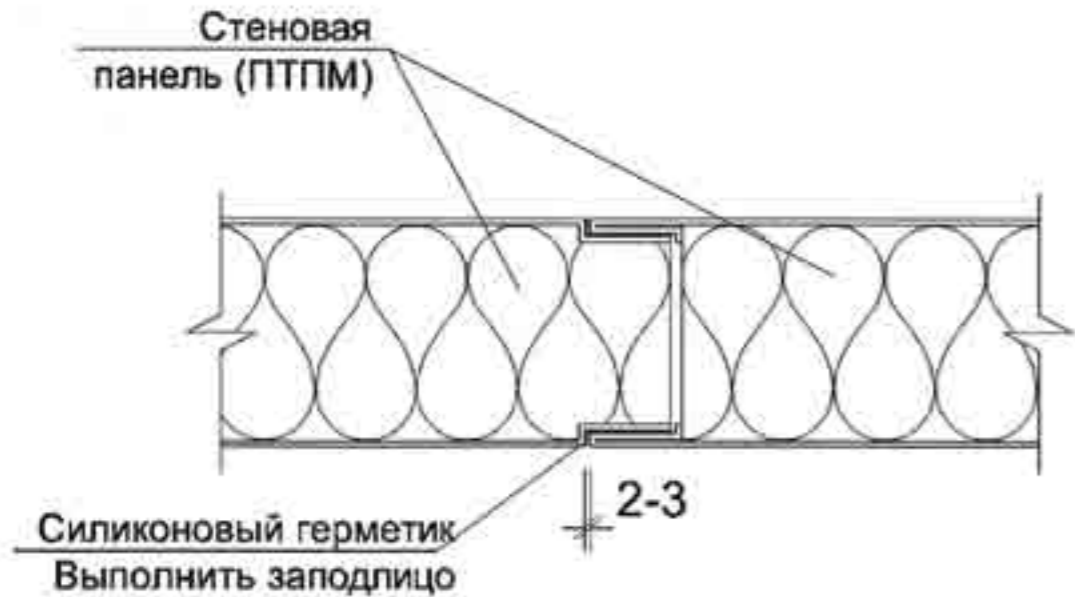
Собственная производственная база позволяет изготовить широкий диапазон размеров и модификаций конструкций для «чистых помещений», что позволит заказчику реализовать разнообразные конструктивные решения, учесть необходимые требования.



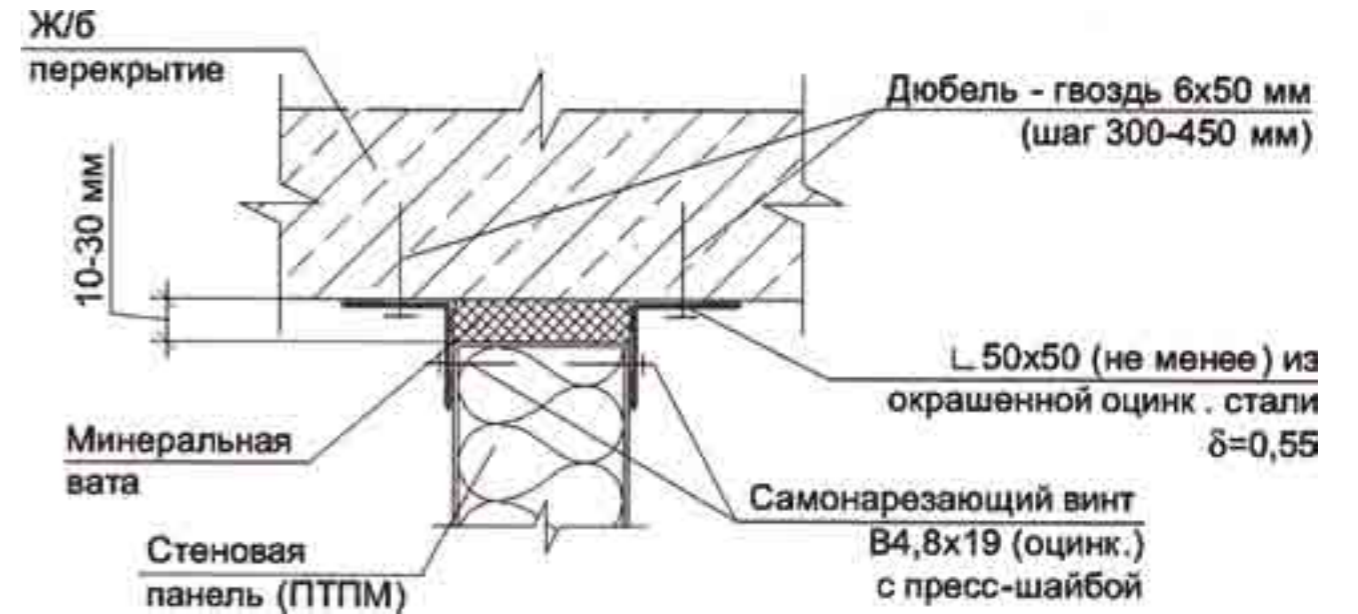
**Монтаж**

Решения, заложенные в проекте чистых помещений, могут быть реализованы только в случае правильного выполнения монтажа с учетом специфики чистых помещений. Особое внимание следует обратить на качество и технологию монтажа. Чем выше индустриальность технологии, т.е. чем меньше операций выполняется на монтажной площадке, тем меньше вероятность ошибки и тем выше качество строительства.

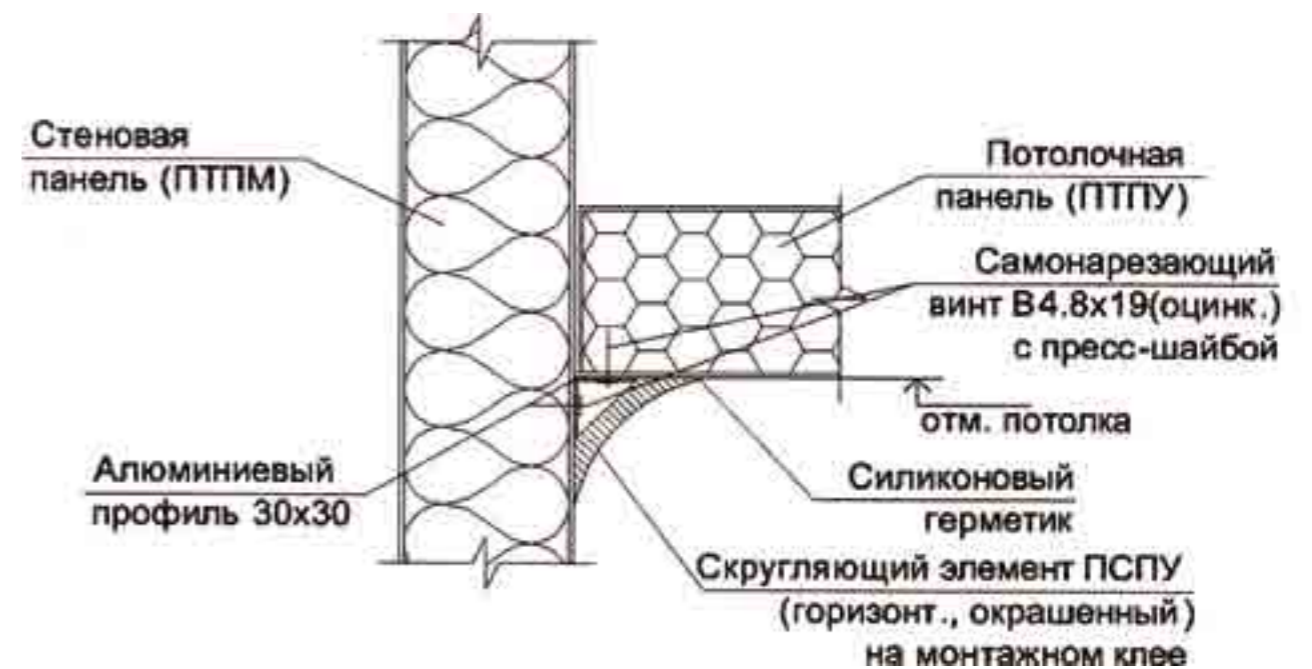
Узел стыка стеновых панелей



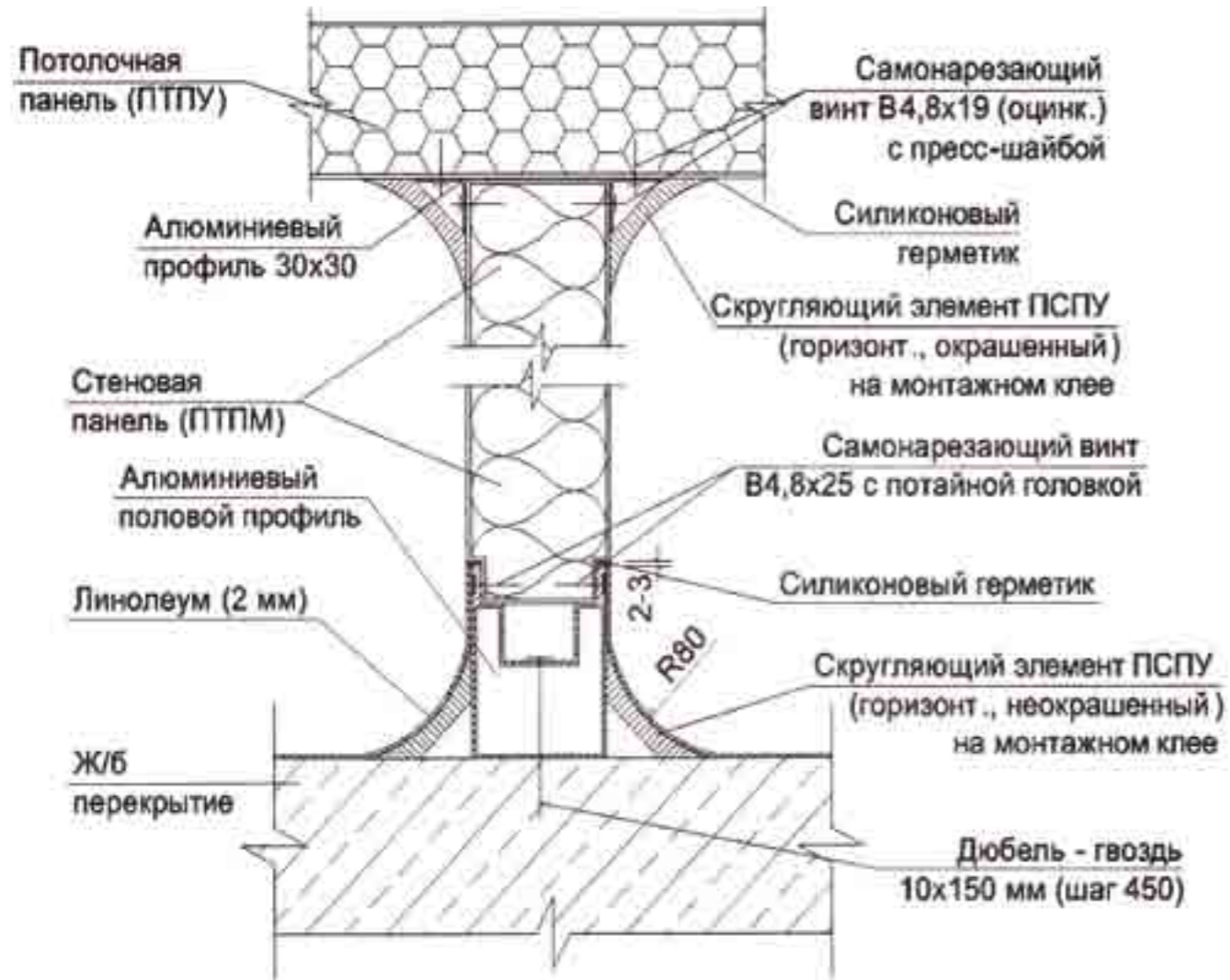
Узел крепления стеновой панели к существующему перекрытию



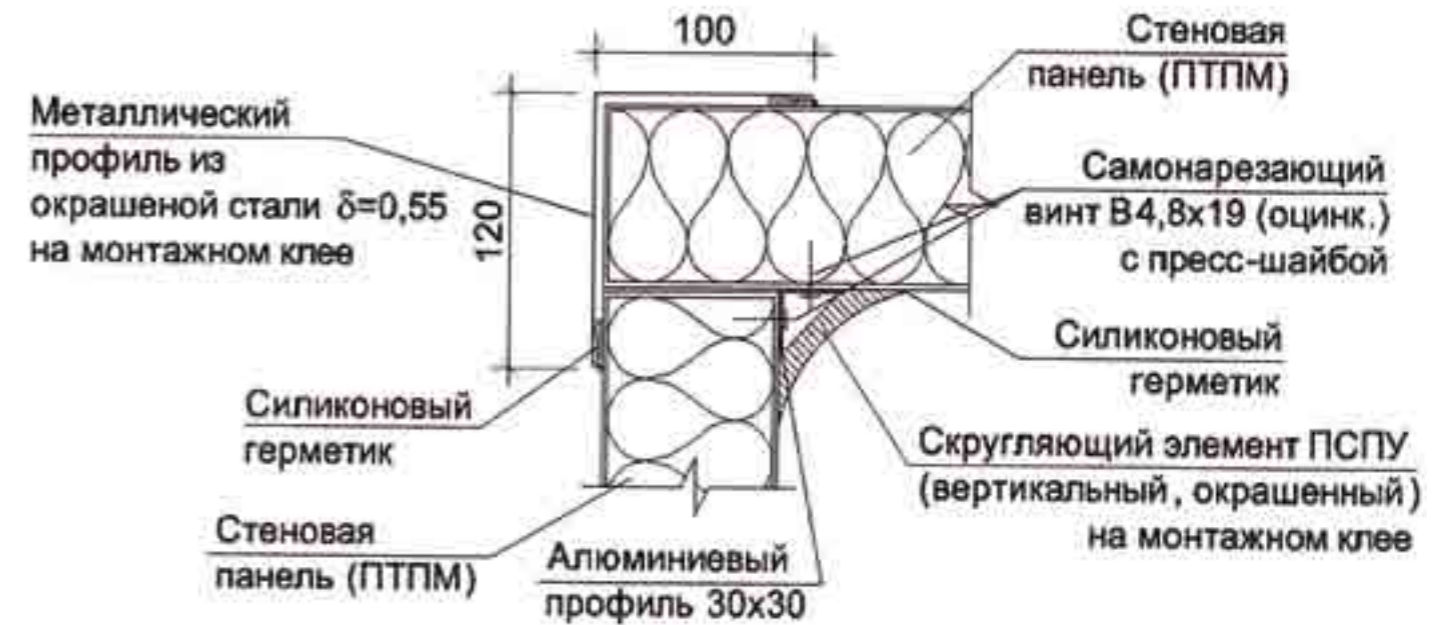
Примыкание потолочной панели к стеновой панели



Узлы примыкания стены к потолку и ж/б перекрытию



Угловой стык стеновых панелей.  
Элемент заделки стыка между стеновыми панелями.

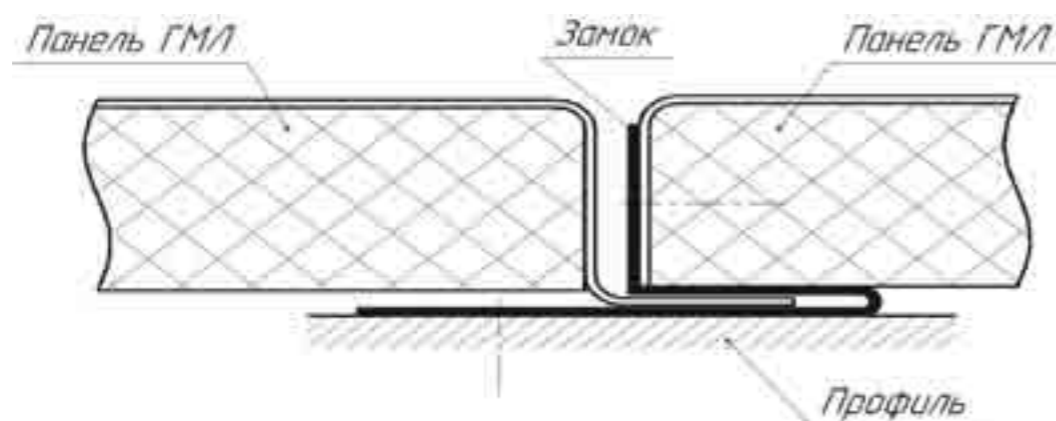


## Монтаж ГМЛ-панелей

Эти панели являются идеальным материалом для быстрого монтажа при отделке стен, перегородок, огнезащиты конструкций, звукопоглощающих изделий и потолков внутри помещения.

Монтаж ГМЛ-панелей производится на тот же профиль, который применяется при монтаже гипсокартонных конструкций.

Для соединения ГМЛ-панелей между собой применяют специальные замки.



"ФАРМСТРОЙ РК" качественно и в срок выполнит монтажные работы в точном соответствии с предъявляемыми требованиями на объекте заказчика. Также мы готовы предложить услуги «шеф-монтажа» (выезд специалиста «Фармстрой РК» на объект заказчика для технической консультации).

## Качество нашей продукции

Продукция ООО "ФАРМСТРОЙ РК" изготовлена в соответствии со следующими стандартами и нормативами:

- Группа стандартов серии ISO 14644 (ГОСТ Р ИСО 14644). Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды - Cleanrooms and associated controlled environments. Основной международный стандарт по чистым помещениям.
- ГОСТ Р 51251-99. Фильтры очистки воздуха. Классификация. Маркировка.
- GMP ЕС. Надлежащая производственная практика производства лекарственных средств Европейского Союза. Русский перевод.
- Правила производства и контроля качества лекарственных средств (GMP). Национальный стандарт Российской Федерации. ГОСТ Р 52249-2004.
- СанПиН 2.1.3.1375-03. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ, УСТРОЙСТВУ, ОБОРУДОВАНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ БОЛЬНИЦ, РОДИЛЬНЫХ ДОМОВ И ДРУГИХ ЛЕЧЕБНЫХ СТАЦИОНАРОВ.

## На основании следующих технических условий:

- Панели металлические ограждающих конструкций с утеплителем из минеральной ваты, гипсокартона или пенополиуретана ТУ 5284-002-56660599-2008
- Двери межкомнатные металлические ТУ 5262-001-56660599-2008

## Вся продукция ООО "ФАРМСТРОЙ РК" сертифицирована и имеет:

- Санитарно - эпидемиологические заключения № 77.МО.01.528.П.005105.07.08 от 02.07.08г.
- Санитарно - эпидемиологические заключения № 77.МО.01.526.П.004429.05.08 от 13.05.08г.
- Сертификат № РОСС RU.3253.04ЦТ/СМК.00157/00359 соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2001
- Панели металлические типа ПТМП соответствуют требованиям пожарной безопасности, установленным в ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94 (предел огнестойкости EI60) Сертификат пожарной безопасности № С-.RU.ПБ37.В.00070.
- Лицензия на строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности в соответствии с государственным стандартом № ГС-1-99-02-27-0-7719220495-037045-2 от 22.05.2006г.

**На всю продукцию компании ООО "ФАРМСТРОЙ РК" предоставляется гарантия сроком на 12 месяцев.**



### ООО ПСК «ЮНИОН-СТРОЙ»

Производство / Склад / Офис продаж

Наш адрес: 141290, Московская область, г. Красногорск, поселок Трудовой, д.3

Отдел продаж:

Задоя Андрей Александрович

+7 (926) 439-66-77, +7 (499) 161-13-91

Корреспонденция

Наш адрес: 105064, г. Москва, ул. Воронцово поле, д.12, стр.3

Для писем: 105064, г. Москва, а/я 70

E-mail: [door@union-stroy.ru](mailto:door@union-stroy.ru)

HTTP: [www.union-stroy.ru](http://www.union-stroy.ru)

---

### ООО «Фармстрой РК»

Наш адрес: 115445, Москва, ул. Ибрагимова, д. 31 А, стр. 3

Для писем: 105064, г. Москва, а/я 68

Телефоны наших менеджеров:

+7 (499) 161-13-91,

+7 (499) 161-97-66,

E-mail: [info@pharmstroyrk.ru](mailto:info@pharmstroyrk.ru)

HTTP: [www.pharmstroyrk.ru](http://www.pharmstroyrk.ru)



МОСКВА