

## Детальное описание выполнения работ

### Соединение перегородки с каркасом наружной стены

В наружном блоке в месте соединения с перегородкой необходимо вырезать боковую стенку, чтобы соединить бетонный каркас обеих стен (рис 1).

Подобным образом соединяются внутренние несущие стены с наружными (рис 2).

Заливка наружных стен и внутренних перегородок бетоном выполняется одновременно.

Как минимум каждый третий ряд необходимо укрепить L-образными арматурными стержнями.

### Условные обозначения:

- N** – рядный блок
- U** – универсальный блок
- EA** – дополнительный рядный блок

### Блок DSs 37,5/14

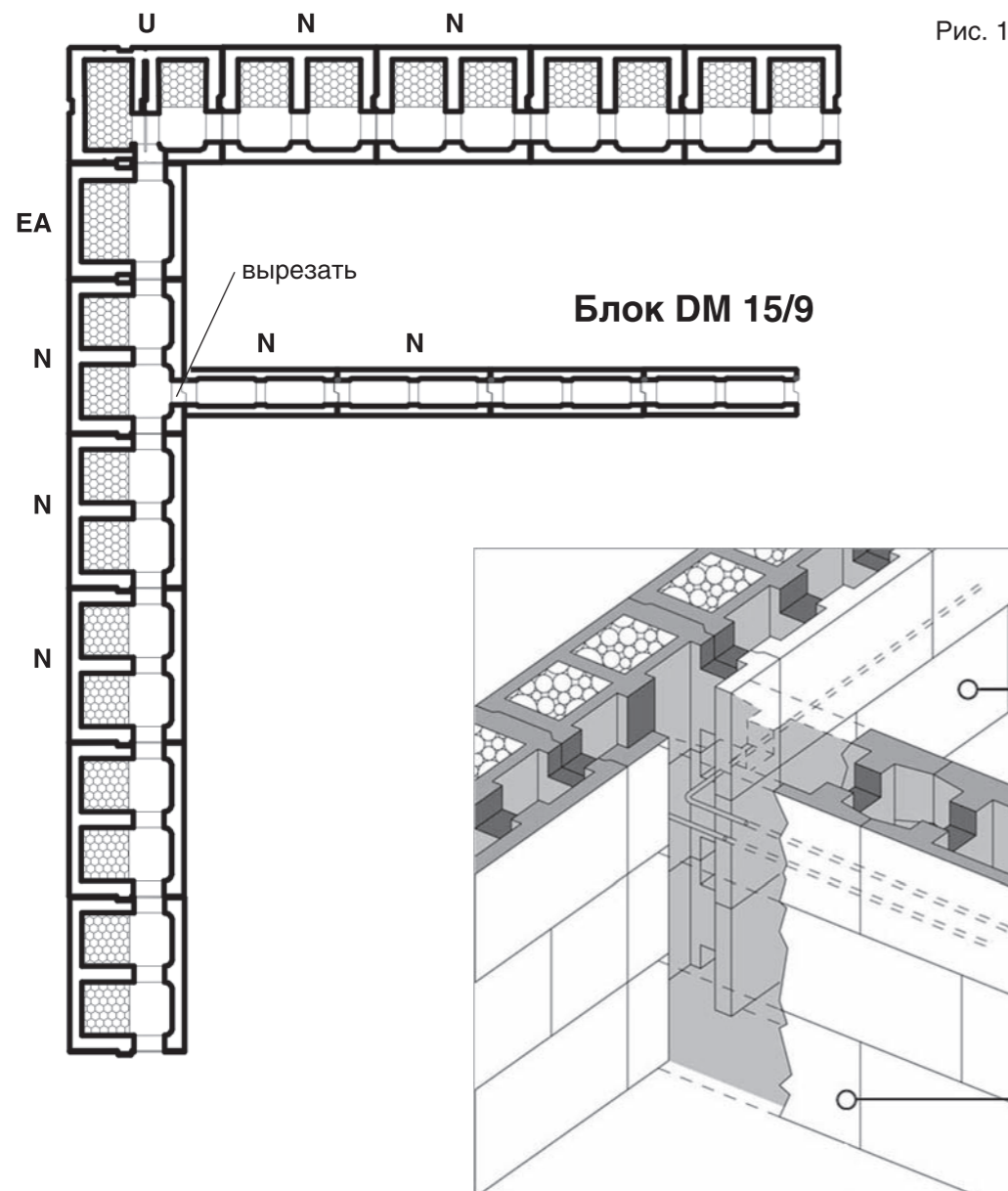


Рис. 1

Рис. 2

## Детальное описание выполнения работ

### Установка перекрытий

Кладка из блоков Durisol позволяет установить любые конструкции перекрытий. Установка сборных кровельных конструкций или балок на бетонном каркасе должна производиться согласно требованиям производителей этих строительных материалов.

При использовании сборной конструкции перекрытия (рис. 1) блоки бетонируются на уровне посадочной поверхности потолка. На бетонном каркасе венцового ряда укладывается стягивающий арматурный пояс.

При использовании монолитной конструкции (рис. 2) блоки бетонируются на уровне нижней плоскости потолка. На бетонном каркасе устанавливается стягивающий арматурный пояс.

При использовании балочной конструкции перекрытия (рис. 3) перед бетонированием в блоках вырезаются карманы для установки балок. Опорные концы деревянных балок необходимо изолировать и укрепить в бетонном каркасе. На бетонном каркасе устанавливается стягивающий арматурный пояс, который в местах карманов необходимо усилить.

### Детали работы с венцом

На рисунке 4 в общем виде показано устройство соединения стены и перекрытий. Для изоляции конструкции перекрытия используются два варианта блоков:

1. Венцовый блок DMs 15/9 Dr (рис. 5) применяется только при использовании блоков с толщиной стены 37,5 см. Эти блоки устанавливаются на последний ряд на цементно-строительный раствор или на строительный клей. С внешней стороны венец можно дополнительно укрепить.

2. Блоки толщиной 37,5 и 30 см также используются в качестве венцовых. В зависимости от толщины перекрытия стенки универсального блока срезаются до нужного размера по высоте, чтобы придать блоку L-образную форму (рис.6).

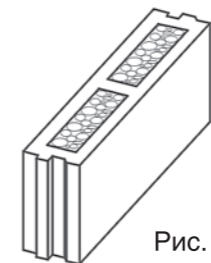


Рис. 5

Венцовый блок DMs 15/9 Dr

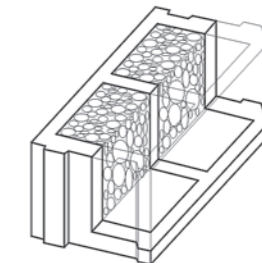


Рис. 6

Универсальный блок DSs 30/15 U, используемый в качестве венцового блока

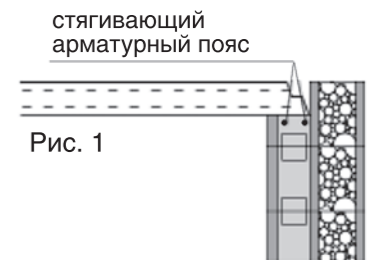


Рис. 1

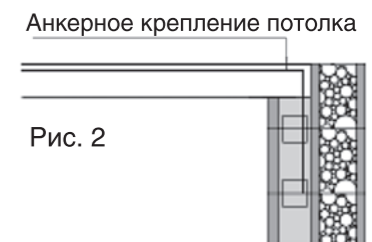


Рис. 2



Рис. 3

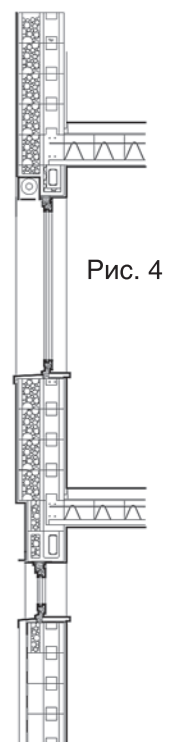


Рис. 4