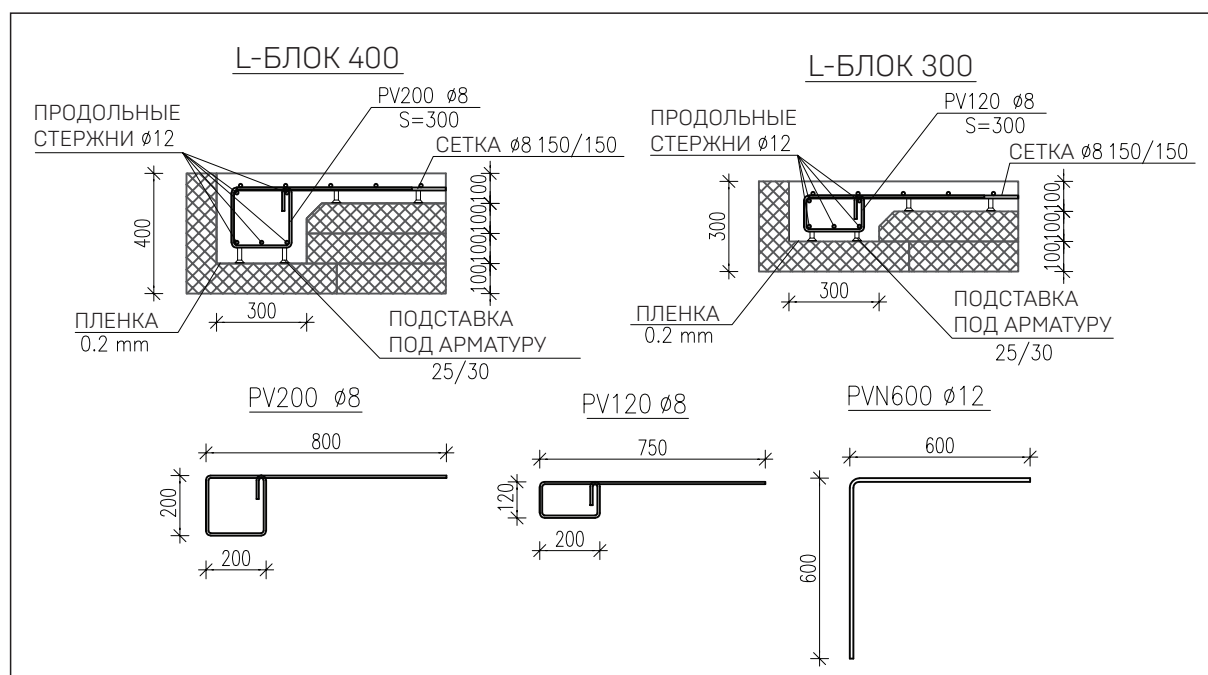


МОДУЛЬНЫЕ ХОМУТЫ EESTI TRAAAT PV

Система модульных хомутов Eesti Traat PV (плитный фундамент) разработана с целью сделать армирование плитного фундамента, возводимого с использованием Л-блоков, быстрее, точнее и надежнее.

Система представляет собой комплект предварительно согнутых и стандартизированных хомутов, разработанных в сотрудничестве с крупнейшими производителями и поставщиками Л-блоков в Эстонии. Решение подходит для плитных фундаментов частных домов.

АРМИРОВАНИЕ ПЛИТНОГО ФУНДАМЕНТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДУЛЬНОГО РЕШЕНИЯ EESTI TRAAAT PV



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Модульные хомуты Eesti Traat PV предназначены для:

- армирования Л-блоков плитного фундамента
- усиления под несущими стенами
- создания равномерного армирующего каркаса

Хомуты устанавливаются с определенным шагом и комбинируются с продольной арматурой, образуя прочную и стабильную конструкцию.

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

- Материал: арматурная сталь B500B
- Стандартные размеры в соответствии с комплектом
- Подходят для использования с арматурными сетками
- Шаг установки: 300 мм
- Возможна адаптация в соответствии с требованиями проекта

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ

- Более быстрый монтаж
- Готовые согнутые хомуты значительно уменьшают объем ручной работы на объекте.
- Стабильное качество
- Стандартизированная геометрия обеспечивает правильное расположение арматуры и защитного слоя бетона.
- Меньше ошибок на объекте
- Понятная система снижает риск ошибок при монтаже.
- Оптимизированное использование материалов
- Точные размеры и продуманное решение уменьшают потери материала.
- Подходит для различных решений

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Частные дома
- Таунхаусы
- Небольшие здания
- Промышленные легкие конструкции

Традиционный способ	Модульные хомуты
Трудоемко	Быстро
Больше ошибок	Меньше ошибок

МОНТАЖ АРМАТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Крепление модульных хомутов к продольной арматуре

- Монтаж деталей проще всего начинать с изготовления специальных опор (согласно рисунку 1). В большинстве случаев опоры изготавливаются из дерева.

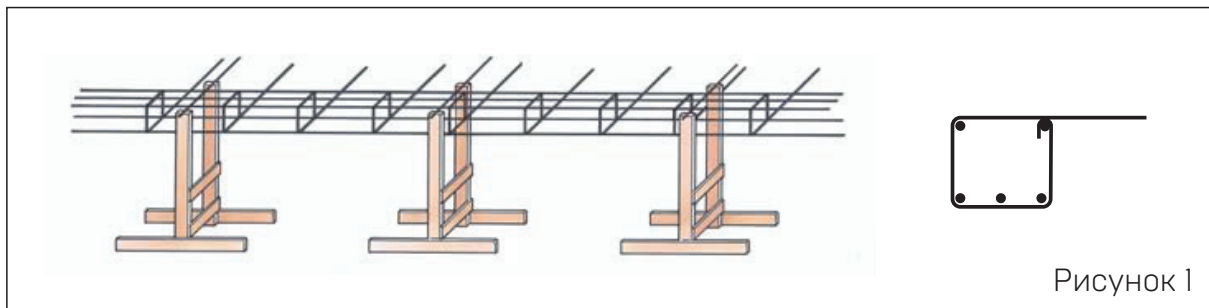


Рисунок 1

- Возьмите 5 шт. арматурных стержней $\varnothing 12$ мм, установите 4 продольных стержня в углах модульного хомута Eesti Traat PV и один стержень по центру нижней стороны хомута. Первый хомут устанавливается на расстоянии 600 мм от края арматуры (последующие хомуты устанавливаются с шагом 300 мм). Привяжите модульные хомуты к продольной арматуре вязальной проволокой.
- При наращивании продольной арматуры длина нахлеста должна быть не менее 600 мм (при соединении продолжительный модуль вставляется в другой модуль и закрепляется вязальной проволокой). Под собранный каркас установите опоры типа «башня/грибок» 25/35 мм с шагом с/с 1200 мм.
- Готовый связанный каркас помещается в форму L-блока, предварительно покрытую строительной пленкой.

- Установите арматурную сетку на опоры типа «башня/грибок» таким образом, чтобы сетка также покрывала каркас, состоящий из модульных хомутов Eesti Traat PV. При выборе высоты опор необходимо учитывать требование, чтобы защитный слой бетона над сеткой/трубой теплого пола составлял 35 мм.
- Нахлест арматурной сетки должен составлять минимум 2 ячейки сетки, измеренные от крайней проволоки. При необходимости обрежьте сетку по размеру и продолжите с использованием отрезанной части. Закрепите вязальной проволокой.

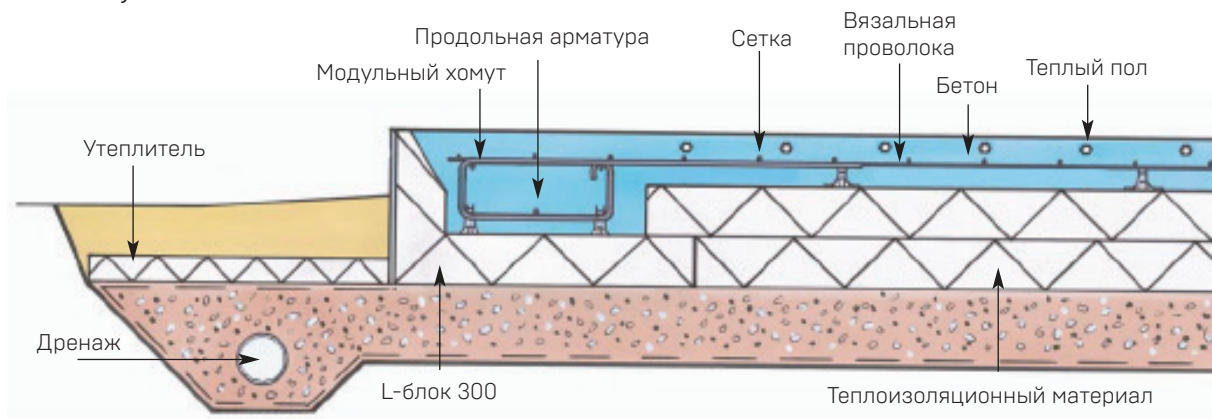
Выбор арматурной сетки: Выбирайте сетку в соответствии с проектом. Если проект отсутствует, рекомендуется проконсультироваться с проектировщиком.

Действует примерное правило: Полы жилых помещений — сетка 6–8 мм (ячейка 150 × 150); полы с более высокими нагрузками — сетка 10–12 мм (ячейка 150 × 150).

При необходимости закрепите на сетке трубу/кабель теплого пола.

Выбор хомутов Eesti Traat PV зависит от используемого L-блока:

- Для L-блока 300 используется система модульных хомутов Eesti Traat PV120
- Для L-блока 400 используется система модульных хомутов Eesti Traat PV200
- В углах устанавливаются угловые модульные хомуты PVN600/600
- В каждый угол — 4 шт. (используются как для L-блока 300, так и для L-блока 400)



РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛЕ

Количество материала, необходимого для армирования 1 погонного метра L-блока:

- Хомуты: 3 шт. (PV120 или PV200)
- Продольный стержень: 5,5 м (12 мм)
- Для углов — 4 угловых хомута (PVN600/600)

ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ МОДУЛЬНЫЕ ХОМУТЫ EESTI TRAAAT PV?

- Нет времени ожидания — товар всегда в наличии
- Решение разработано совместно со специалистами EstPlast и Reideni Plaat
- Быстрая доставка
- Возможность адаптировать решение непосредственно на объекте
- Меньшая вероятность ошибок при монтаже