

Илья Мельников

**ВОРОТА
И КАЛИТКИ
НА ДАЧНОМ УЧАСТКЕ**

Строим дачу

Строим дачу

Илья Мельников

**Ворота и калитки
на дачном участке**

«Мельников И.В.»

2012

Мельников И. В.

Ворота и калитки на дачном участке / И. В. Мельников —
«Мельников И.В.», 2012 — (Строим дачу)

Каждый владелец дачного участка мечтает превратить его в райский уголок. А это можно сделать лишь ответив на все многочисленные вопросы, возникающие при воплощении проекта застройки в жизнь. Как устроить на территории участка альпийскую горку, бассейн с каскадом, газон с зелеными вазами? Где и как правильно проложить дорожки, сделать пандусы, лестницы? Какой материал можно при этом использовать? И вообще – с чего начинать? Брошюры из серии «Строим дачу» помогут вам найти ответы на эти и многие другие вопросы.

© Мельников И. В., 2012

© Мельников И.В., 2012

Содержание

Калитка	5
Конец ознакомительного фрагмента.	7

Илья Мельников

Ворота и калитки на дачном участке

Калитка

Калитку сделать несложно, если забор и столбы у вас будут деревянные. Сначала готовят два столба, затесывая их (делают одну сторону плоской). Со стороны затеса прибивают брус. Столбы зарывают в яму, учитывая, что калитка должна открываться на улицу (зимой будет легче освободить ее от снега).

Оголовье калитки одновременно является и украшением и жесткой связью между столбами. Если не сделать такую связь, столбы весной или осенью могут перекошиться.

Для калитки, которая выходит не на центральную улицу, оголовье можно сделать из доски, стягивающей столбы калитки. Для сохранности калитки по оголовью ставят крышу из листового железа.

Обвязку (раму) калитки делают на шипах и обязательно ставят раскос. Петли крепят на шурупах, желательны оцинкованных. Затем к обвязке прибивают штакетник, закрепляют ручки и замок.

За основу оголовья можно взять и железную полосу сечением 4x80 мм. В полосе сверлят отверстия для закрепления досок крыши. Между железной полосой и досками прокладывают полосу толя (рубероида, пергамина). Сверху доски покрывают листовым оцинкованным железом, края которого можно украсить просечным рисунком, ставят так называемый кокошник из гнутого или просечного железа.

Если у забора столбы из металлических труб, калитка и оголовье крепятся к ним. С помощью термитной сварки петли приваривают к одному из столбов. Ко второму столбу приваривают уголок. Железную полосу оголовья также приваривают к столбам.

Если нельзя воспользоваться сваркой, применяют стандартные хомуты, которые придают к столбам. Готовят два деревянных бруска, в которых выбирают четверть. Концы хомутов, крепящих бруски, обрезают так, чтобы осталось одно отверстие под болт. Хомутами закрепляют бруски-прожилины. А затем в выбранную четверть бруска ставят петли и навешивают калитку. Таким же образом устанавливают калитку на асбоцементных столбах.

С оградой из сетки хорошо сочетается калитка из кованого железа. В этом случае необходимы мощные столбы (не деревянные) и заделывают их в большее по сечению бетонное основание.

Ограда из сетки благодаря жесткости обрамления не тянет столбы калитки, поэтому калитку можно делать без оголовья.

Накладки, приваренные к столбам, берут шире, чем обычно. К двум укороченным с одной стороны накладкам приваривают петли. К изогнутым накладкам у другого столба приваривают уголок (для упора калитки).

Элементы двери сваривают или склепывают.

Выше было рассказано о креплении оголовья калитки к деревянным и стальным трубчатым столбам. А как быть, если столбы асбоцементные или бетонные?

Перед заливкой асбоцементных трубчатых столбов к арматуре, закладываемой в столбы, приваривают шпильку (болт) с резьбой на внешнем конце. После установки такого столба к шпильке с помощью гайки крепят металлическую полосу оголовья. Между полосой и доской крыши прокладывают два слоя толя.

При изготовлении самодельных бетонных столбов шпильку также приваривают к арматуре. В торцевой доске формы делают отверстия, через которые пропускают концы шпилек.

Труднее укрепить болты в бетонных столбах заводского изготовления. В таких столбах в верхнем торце сверлят или травят отверстие.

В отверстия специальные «железные» замазки закрепляют болт. Два рецепта замазки уже были приведены. Можно использовать и следующий состав: цемент марки 300 и выше замешивают на жидком растворе клея ПВА. Отверстие в столбе промазывают клеем ПВА, болт обезжиривают и тоже промазывают клеем. Затем болт закрепляют в отверстии замазкой.

Калитку целесообразно оборудовать звонком и электромагнитной защелкой.

Петель обычно три. Крепят их с наружной стороны. Одна из петель приваривается перевернутой – это гарантирует, что калитку не снимут с петель непрошенные гости (рис.) 1.

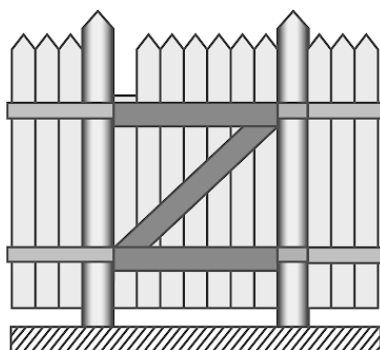


Рис. 1. Калитка

Сделать прочную красивую калитку из подсобных материалов также несложно.

Можно использовать, например, раму от старой металлической кровати. Останется только приварить петли и узоры из стального прутка.

Изготовление новой калитки из уголков, прутков 1-миллиметровой металлической пластинки начинают и из рамы. Из уголков нарезают заготовки соответствующей длины, стыкуемые углы срезают под углом 45° и все заготовки сваривают. Когда рама готова, ее заполняют декоративной решеткой из прутков, выгнутой на несложном приспособлении. Остальные детали лучше выполнять также в одном ключе.

Запорное устройство действует более надежно и долговечно. Втулки могут служить и петлями для навески калитки: приваренные к раме они надеваются на Г-образные осевые стрежни на столбе. С внутренней стороны надо приварить дверной замок, закрыв его металлической пластиной с отверстием для ключа.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.