



**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ  
КАЛИТКИ СЕРИИ  
«УНИВЕРСАЛ 1530/1730/2030»**

## ВВЕДЕНИЕ

Перед началом монтажа внимательно проверьте комплектность калитки и прочитайте инструкцию по сборке.

Подготовьте все необходимые инструменты: дрель аккумуляторная с набором бит, уровень, рулетка (3 м), набор ключей шестигранных, набор отверток, киянка резиновая, колышки.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

### КАЛИТКА:

A1. Рамка калитки (1 шт.)

A2. Опорный столб (1 шт.)

A3. Ответный столб (1 шт.)

A4. Панель (1 шт.)

A5. Петля нижняя (Г-образный элемент 1 шт., ответная часть петли предустановлена на раму калитки 1 шт., шайба 1 шт., шайба гроверная 1 шт., гайка 1 шт.)

A6. Петля верхняя (Г-образный элемент 1 шт., ответная часть петли предустановлена на раму калитки 1 шт., шайба 1 шт., шайба гроверная 1 шт., гайка 1 шт.)

A7. Задвижка (1 шт.)

A8. Проушина с загибом (1 шт.)

A8\_1. Проушина прямая (1 шт.)

A9. Скоба (шайба ДКС 170600, 17 шт.)

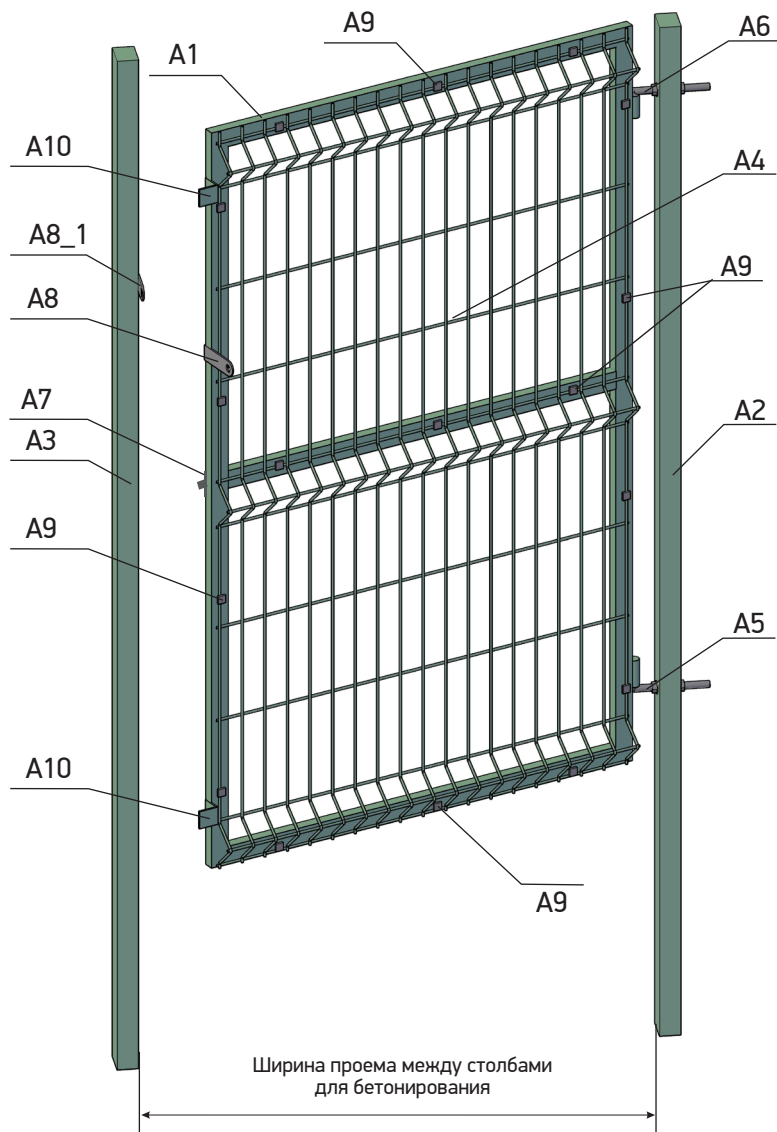
A10. Фиксатор створки (2 шт.)

A11. Саморез (30 шт.)

**Определитесь в каком направлении будут открываться калитка - внутрь или наружу участка, левое или правое открывание створки калитки.**

Калитки ограждения имеют ограничение по типу открывания (открываются на 90°). Разворот в необходимую сторону крепления петли и фиксатора створки обеспечивает универсальность открывания.

Рисунок 2.



**ШАГ 1.**

Аккуратно вскрыть упаковку калитки. Вынуть ее из упаковки и выложить на чистую ровную поверхность. Проверить соответствие комплектации.

**ШАГ 2.**

С помощью колышков и мерительного инструмента разметить место установки калитки. Расстояние между столбами определить в соответствии с изделием. (см. Таблица 1)

**ШАГ 3.**

Подготовить (выкапываем или бурим) лунки для монтажа столбов. Минимальный рекомендуемый размер: диаметр – 15 см, глубина – глубина погружения столба плюс 10 см.

**ШАГ 4.**

В лунки установить столбы – опорный (А2) и ответный (А3) метками вниз. **Учтите, что расположение опор зависит от способа открывания створки калитки (левая, правая).** При этом выдерживайте необходимую ширину проёма (смотри табл. 1), вертикальный и горизонтальный уровень. Для поддержания калитки в уровне выставить упоры, используя колышки, до тех пор пока не встанет бетон.

**Таблица №1. Расстояние между столбами и зазоры, мм**

Наименование	Ширина проема между столбами для бетонирования	Зазор между опорным столбом и рамой калитки	Зазор между ответным столбом и рамой калитки
Калитка «Универсал»	1000	55	15

**ШАГ 5.**

Бетонируем лунки с установленными в них столбами. Рекомендуемая марка бетона М-200.

**ШАГ 6.**

6.1 На рамку калитки (А1) монтируем панель (А4). Установив рамку (А1) в горизонтальное положение, на ней расположить панель (А4) так, чтобы со всех сторон было приблизительно одинаковое расстояние относительно краёв рамы калитки (А1).

6.2 Используя скобы (А9) и саморезы (А11), зафиксировать панель по коротким (горизонтальным) сторонам рамы, но не дожимая (для дальнейшей регулировки).

Дальнейшие работы проводятся только после того, как бетон наберет прочность (не менее трех дней при температуре от +8 до + 25°С). При более низких температурах используйте пластифицирующие добавки.

6.3 Зафиксировать панель по длинным (вертикальным) сторонам рамы, также оставляя возможность дальнейшего регулирования.

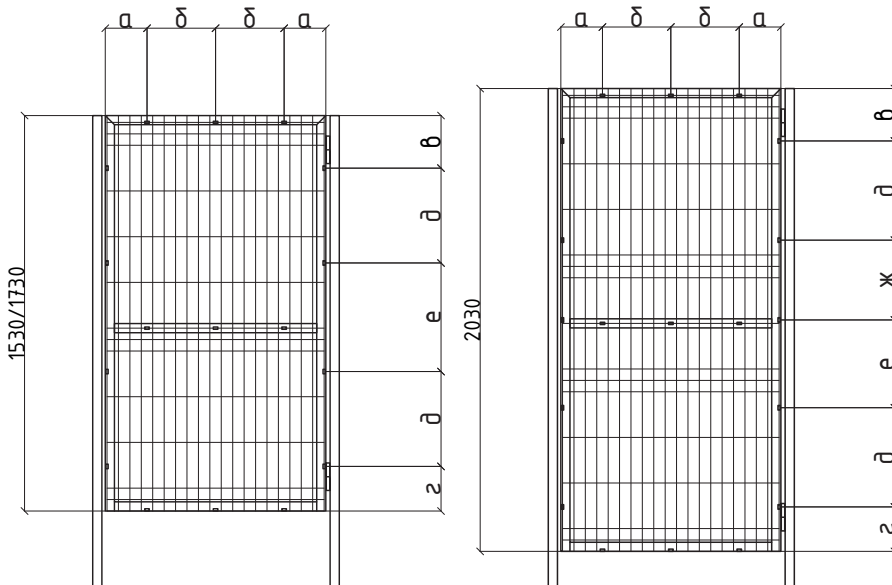
**Расстояния между скобами указаны в Таблице №2.**

6.4 Проверить равномерное расположение панели (А4) на раме калитки (А1) и протянуть (окончательно закрепить) все скобы (А9).

6.5 В последнюю очередь зафиксировать и закрепить панель на средней (горизонтальной) планке.

**Таблица №2. Расстояния крепления скоб, мм**

Высота калитки	а	б	в	г	д	е	ж
1530	180	300	230	195	365	375	
1730	180	300	230	195	415	475	
2030	180	300	230	195	435	385	350



### ШАГ 7.

Монтируем створку калитки (рама калитки (A1) с установленной панелью (A4) на опорный столб.

7.1 На Г-образный элемент верхней петли установить шайбу и гайку до конца резьбы (A6).

7.2 После этого вставить его в ответную часть верхней петли на раму калитки (A1). **Рис. 3.**

7.3 Повторить те же действия для нижней петли (A5).

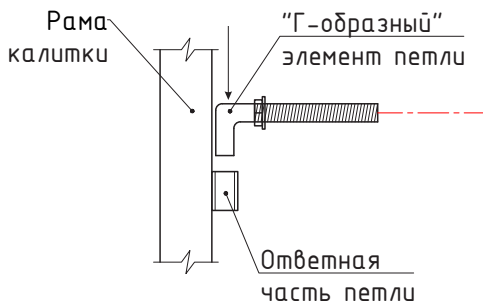
7.4 Створку калитки установить на опорный столб, совмещая Г-образные элементы с отверстиями на опорном столбе.

7.5 С другой стороны столба на Г-образный элемент каждой петли установить шайбы (простую и гроверную) и гайку.

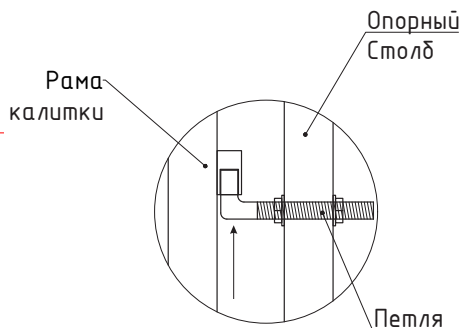
7.6 Отрегулировать зазоры между столбами и створкой калитки и зафиксировать гайками. **Рис. 4.**

*Расстояния между зазорами указаны в Таблице №1.*

**Рисунок 3. Верхняя петля**



**Рисунок 4. Нижняя петля**

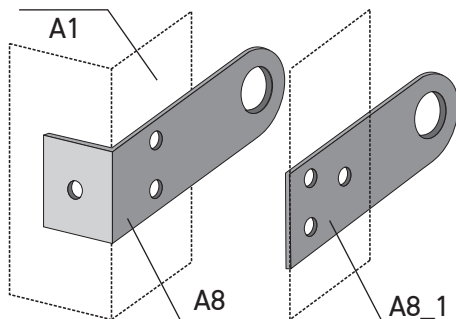


### ШАГ 8.

Произвести монтаж проушин под навесной замок после того, как определимся с направлением открывания калитки.

Для этого, используя саморезы (A11), закрепить на внутренней раме калитки (A1) проушину с загибом (A8), а прямую (A8\_1) на наружной стороне ответного столба на одном уровне **Рис. 5.**

**Рисунок 5**



## ШАГ 9. ДЛЯ ДВУХ ВИДОВ ЗАДВИЖКИ.

### ВАРИАНТ 1

9.1 На внутренней стороне рамы калитки (A1), на уровне средней горизонтальной планки, закрепить задвижку (A7) с помощью саморезов (A11). **Рис. 6/Рис.7**

9.2 На ответном столбе (A3) определить место для отверстия, куда будет входить стержень задвижки (A7), и высверлить отверстие диаметром 13-14 мм. **Рис. 6**

Рисунок 6

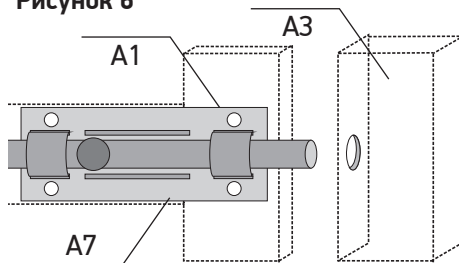
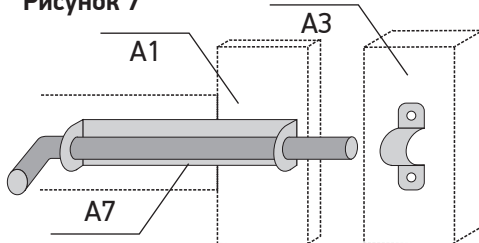


Рисунок 7



### ВАРИАНТ 2

9.2 На ответном столбе (A3) определить место для ответной части задвижки, приведя задвижку в закрытое положение, и закрепить ответную часть задвижки с помощью саморезов (A11). **Рис. 7**

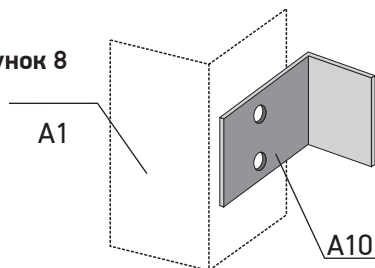
## ШАГ 10.

Определить направление и места для установки фиксатора створки (A10) на торцевой части рамы калитки (A1) и закрепить саморезами (A11).

Рекомендуется располагать фиксаторы на расстоянии 150 мм от верхнего/нижнего края рамы калитки.

**Фиксатор должен предотвратить открывание калитки в нерабочую сторону.**

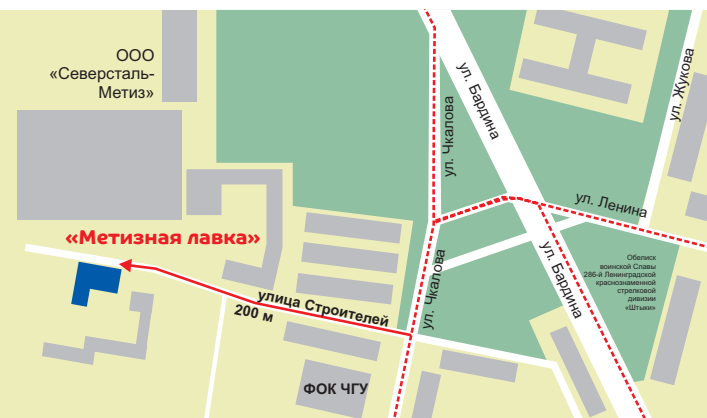
Рисунок 8



Если монтаж выполнен правильно, то створка калитки должна ходить плавно, не заклинивая. Не допускается трение при открывании и закрывании. При необходимости, еще раз произвести регулировку зазоров гайками на Г-образном элементе петли.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Для удобства и обеспечения безопасности монтажа, рекомендуется выполнять работы двум людям.
- Работы производить аккуратно, для избежания повреждения лакокрасочного покрытия на изделии, т.к. это может впоследствии привести к появлению ржавчины.
- Монтажные работы допускается производить только в спецодежде не стесняющей движений, а также в перчатках. Гаечные ключи не должны иметь трещин и забоин, должны соответствовать размерам гаек и головок болтов; губки ключей должны быть параллельны, не разработаны и не закатаны.
- Электромонтажные работы следует выполнять в соответствии с нормами «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) и с соблюдением требований «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ при эксплуатации электроустановок потребителей).
- Приставные лестницы и стремянки должны быть снабжены устройством, предотвращающим возможность сдвига и опрокидывания при работе. Нижние концы приставных лестниц и стремянок должны иметь оковки с острыми наконечниками для установки на грунте, а при использовании лестниц на гладких поверхностях (металле, плитке, бетоне), на них надеваются башмаки из резины или другого нескользящего материала.



**3D- и 2D-ограждения  
Ворота, калитки, опоры  
Крепёж для ограждений  
Сетка рулонная  
Метизы, проволока  
Тросы, цепи  
Кованая продукция  
Изделия для дачи  
Габионы и сетчатые  
конструкции**

Вологодская область  
г. Череповец  
ул. Торговая, д. 32  
тел: 8 (8202) 49-05-06  
Выставочный зал:  
ул. Строителей, д. 20  
тел: 8 (8202) 52-57-52  
info@snk-group.ru

[snk-group.ru](http://snk-group.ru)

ВК: [snk\\_group\\_cher](#)

Fb: [snkgroupcher](#)

Insta: [snk\\_group\\_cher](#)