

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ
КАЛИТКИ PROM
1500/1700/2000/2400**

ВВЕДЕНИЕ

Перед началом монтажа внимательно проверьте комплектность ворот 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. Столб левый и правый;
- A2. Створка калитки с панелью ячейкой 50/100;
- A3. Петля шарнирная Locinox 20x90;
- A4. Заглушка столба 80x80, пластиковая (2 шт.);
- A5. Панель закладная (2 шт. 1100x330);
- A6. Замок KALE в сборе;
- A7. Фиксатор створки для калитки;
- A8. Пластиковая заглушка 60x40, (2 шт.)

ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА:

- B1. Ответная планка замка KALE;
- B2. Заклепка вытяжная Ø4мм

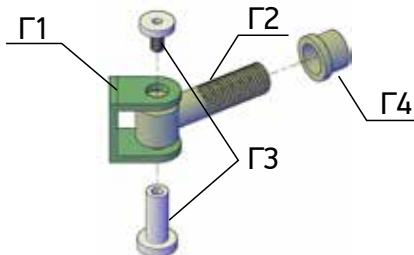
ФИКСАТОР СТВОРКИ ДЛЯ КАЛИТКИ:

- V1. Фиксатор створки в виде Z-образного профиля;
- V2. Болт М8х20 ГОСТ 17473 с потайной головкой;
- V3. Гайка-вытяжная М8х16.

ПЕТЛЯ ШАРНИРНАЯ LOCINOX 20x90:

- Г1. П-образная скоба;
- Г2. Откидной болт;
- Г3. Поперечный болт;
- Г4. Нерегулируемая приварная гайка для откидного болта.

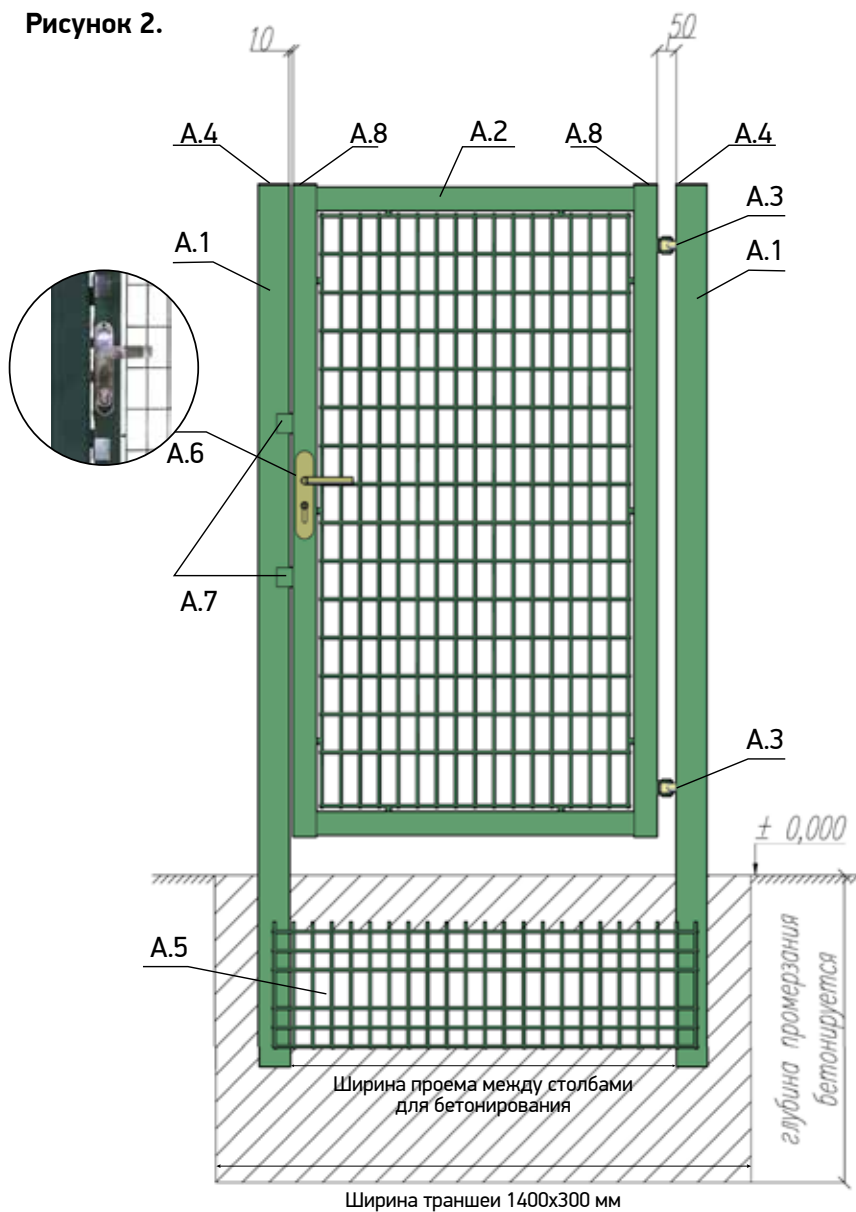
Рисунок 1.



ЗАМОК KALE В СБОРЕ:

- Д1. Корпус врезного замка KALE 253;
- Д2. Винт М6х20 ГОСТ 17473 с потайной головкой (2 шт.);
- Д3. Гайка-вытяжная М6х16 с потайной головкой;
- Д4. Цилиндрический механизм;
- Д5. Болт М6х70 с потайной головкой;
- Д6. Ручка на планке замка;
- Д7. Стяжка М6х60 с гайкой (2 шт.)
- Д8. Неразрезной квадрат 8х8

Рисунок 2.



Определитесь в каком направлении будут открываться калитки - 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.

Таблица №1. Расстояние между столбами и зазоры

Наименование	Ширина проема между столбами для бетонирования	Зазор опорных столбов	Зазор замка и ответной планки
Калитка PROM	1010 мм	50 мм	10 мм

ШАГ 1.

Аккуратно вскрываем упаковку калитки.

Вынимаем ее из упаковки и выкладываем на чистую ровную поверхность.

ШАГ 2.

С помощью колышков размечаем место установки калитки. Расстояние между столбами определяем в соответствии с изделием. (см. Таблица 1)

ШАГ 3.

Выкапываем траншею размером 1400x300 мм и на глубину не менее глубины промерзания грунта в вашем регионе.

ШАГ 4.

В траншею устанавливаем калитку закладными панелями (А5) 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. Допускается прогиб опорных столбов калиток не более 5 мм.

Для поддержания калитки в уровне выставляем упоры до тех пор пока не встанет бетон.

ШАГ 5.

Бетонируем траншею с установленной калиткой. Рекомендуемая марка бетона М-200.

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 используются пластифицирующие добавки.

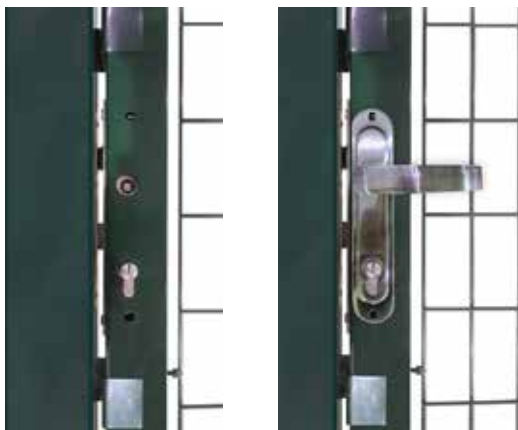
ШАГ 6.

На смонтированной калитке производим монтаж ручки замка к створке калитки (А2). **Рисунок 3.**

Устанавливаем ручки замка на заранее подготовленные места при помощи стяжных болтов М6х60.

В ручку замка, которая располагается с уличной стороны, устанавливаем глухую гайку, а с внутренней стороны стяжной болт. После чего производим затяжку болта крестовой отверткой.

Рисунок 3.



ШАГ 7.

Произвести окончательную регулировку калитки и закрепить ее. Окончательный вид калитки после установки показан на **Рисунок 4.**

Для регулировки зазора калитки необходимо произвести следующие операции:

7.1

Выкрутить и вынуть поперечный болт (Г3) на откидном болту (Г2) для П-образной скобы (Г1) используя шестигранный ключ на 4 мм. **Рисунок 5.**

7.2

Поворачивать откидной болт по 0,5 оборота по часовой или против часовой стрелки, в зависимости от того в какую сторону нужно изменить зазор у створки калитки, до достижения необходимого параметра.

7.3

Установить поперечный болт (Г2) на П-образную скобу (Г1). Вставить и закрутить поперечный болт (Г3) используя шестигранный ключ на 4 мм.

Рисунок 5.

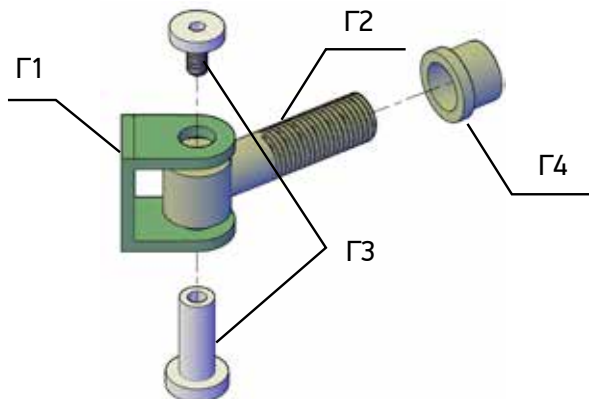
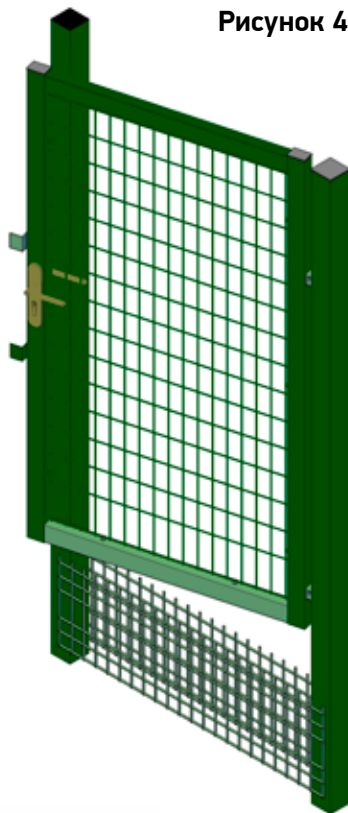


Рисунок 4.



СМЕНИТЬ НАПРАВЛЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ

1. ПЕРЕВЕРНУТЬ ФИКСАТОР СТВОРКИ ДЛЯ КАЛИТКИ (А7)

1.1 Открутить болт А.1 используя имбусовый ключ с внутренним шестигранником.

1.2 Перевернуть «фиксатор створки калитки» в зеркальном направлении. **Рис. 6**

1.3 Закрутить болт А.1 в это же отверстие используя имбусовый ключ с внутренним шестигранником.

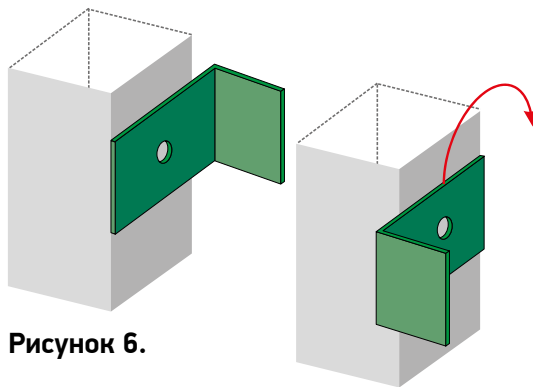


Рисунок 6.

2. ПЕРЕВЕРНУТЬ ЯЗЫЧОК ЗАМКА KALE

Работы указаны без учета снятия ручек замка (Д6).

2.1 Открутить болт (Д.5) используя отвертку с крестовым сечением.

2.2 Вынуть цилиндрический механизм (Д.4).

2.3 Открутить два винта (Д.2) используя шестигранный ключ.

2.4 Вынуть корпус врезного замка из своего места (Д.1).

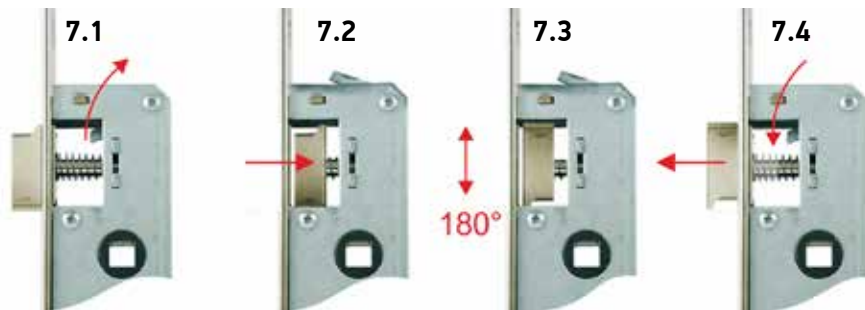
2.5 Поднять фиксатор язычка вверх. **Рис. 7.1**

2.6 Утопить язычок замка внутрь до упора. **Рис. 7.2**

2.7 Перевернуть язычок замка вокруг оси на 180°. **Рис. 7.3**

2.8 Вернуть язычок замка в положение в начальное положение. **Рис. 7.4**

Рисунок 7



МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Для удобства и обеспечения безопасности монтажа ворот, рекомендуется выполнять работы бригадой не менее двух человек.
- Работы производить аккуратно, для избежания повреждения лакокрасочного покрытия на изделии, т.к. это может привести к появлению ржавчины.
- Монтажные работы допускается производить только в спецодежде не стесняющей движений, а также в перчатках. Слесарные молотки и кувалды должны иметь гладкие, слегка выпуклые поверхности бойков, без выбоин, скосов, наклепа, сколов и трещин. 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
Выставочный зал:
г. Череповец, ул. Строителей, д. 20
Телефон: 8 (8202) 49-05-06
info@snk-group.ru

snk-group.ru