

ВВЕДЕНИЕ

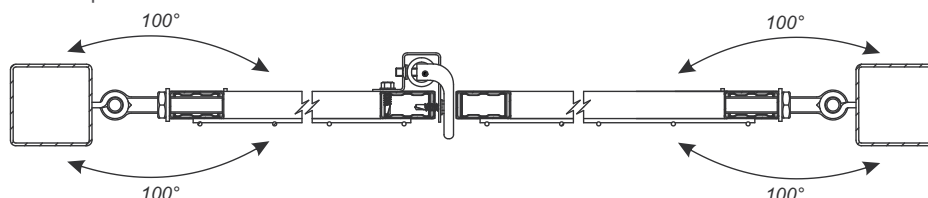
В инструкции указан алгоритм установки на объекте ворот и калиток Light*.

Перед началом монтажа подготовьте все необходимые инструменты: дрель аккумуляторная с набором бит, набор шестигранных ключей, уровень, рулетка 5 м, набор ключей рожковых, киянка резиновая, шнурка. Определитесь с местом установки ворот и калиток.

УСТАНОВКА ВОРОТ LIGHT

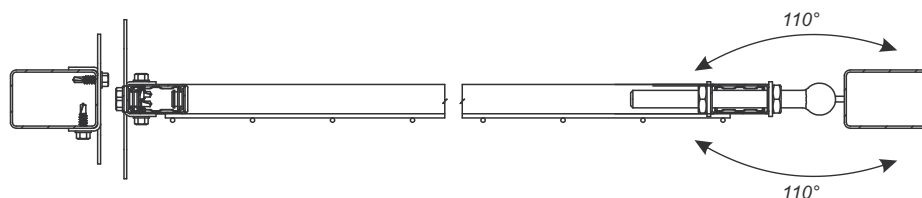
Распашные ворота Light могут открываться как наружу, так и вовнутрь участка.

Такая универсальность достигается за счет применения петель, расположенных с рабочим ходом 100° и расположенных внутри проема соосно створкам и столбам.



УСТАНОВКА КАЛИТОК LIGHT

Калитки Light могут устанавливаться с опорным столбом (столб с петлями), расположенным только справа от рамки калитки (при взгляде со стороны улицы). При этом калитка может открываться как внутрь, так и наружу участка.



ШАГ 1

С помощью колышков разметьте по периметру участка места, где будут устанавливаться столбы ворот или калитки. Расстояние между столбами:

- калитки Light 2,03x1 м – 1015 мм
- ворот Light 2,03x4 м – 4070 мм

ШАГ 2

Параметры фундаментов распашных ворот рассчитываются аккредитованной проектной организацией исходя из типа грунта, глубины промерзания, ветровой и снеговой нагрузок, глубины залегания грунтовых вод и технических параметров ворот. Разработка должна производиться в соответствии со СНиП 2.02.01-83. Бетонирование и выбор материалов для фундаментов распашных ворот должны производиться в соответствии с проектом и в соответствии со СНиП 2.02.01-83.

Пробурите отверстия в заранее отмеченных местах (глубина не менее глубины промерзания грунта в вашем регионе). В отверстия установите и забетонируйте опорные столбы ворот и калитки. Отверстия для крепления петель должны быть направлены вовнутрь проема ворот или калитки. При этом выдерживается необходимая ширина проема и вертикальный уровень. Допускается наклон опорных столбов ворот и калиток не более 8 мм.

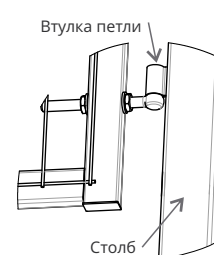
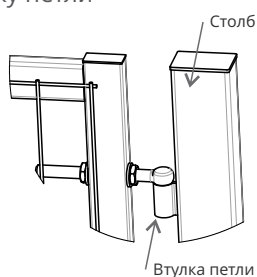
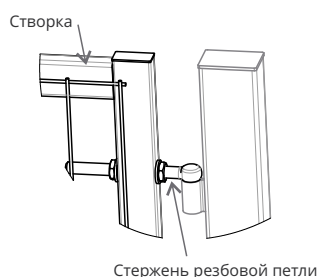
ШАГ 3

Дальнейшие работы проводятся только после того, как бетон наберет прочность (не менее трех дней при температуре 8-25°C).

Установите на верхнюю часть створки стержень резьбовой петли.

Навесьте створку на смонтированный опорный столб навесьте створку вставив свободную часть стержня резьбового во втулку петли

Установите резьбовой стержень во втулку нижней петли и закрепите резьбовую часть на створке

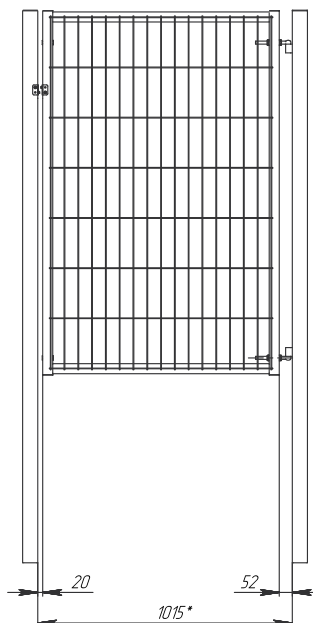


ШАГ 4

На створку ворот установите удерживающий ригель, предназначенный для фиксации створки ворот в закрытом или открытом положении. Ригель монтируется со стороны участка.

СХЕМЫ УСТАНОВКИ И СОСТАВ КОМПЛЕКТОВ ВОРОТ И КАЛИТОК**Калитка Light**

Петля GAM12-130	2
Рамка калитки	1
Столб притворный	1
Столб опорный	1
Проушина	2
Саморезы 5,5x19	4

**Ворота Light**

Петля GAM12-130	4
Рамка ворот	2
Столб опорный	2
Проушина	2
Ответная планка	1
Ригель	1
Саморезы 5,5x19	6

