

СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ «FENSYS»

Инструкция по установке распашных ворот серии PROM 3(L)

1 Общее описание

Настоящий документ является пошаговым руководством по монтажу распашных ворот серии PROM 3(L), выпускаемых под торговой маркой «FENSYS» согласно ТУ 5225-001-63796247-2010 (Далее - «Изделие») и содержит требования и рекомендации, необходимые для правильной подготовки к монтажу, проведения монтажных работ и регулировки изделия.

Комплектация изделия и возможные типоразмеры (рисунок 1):

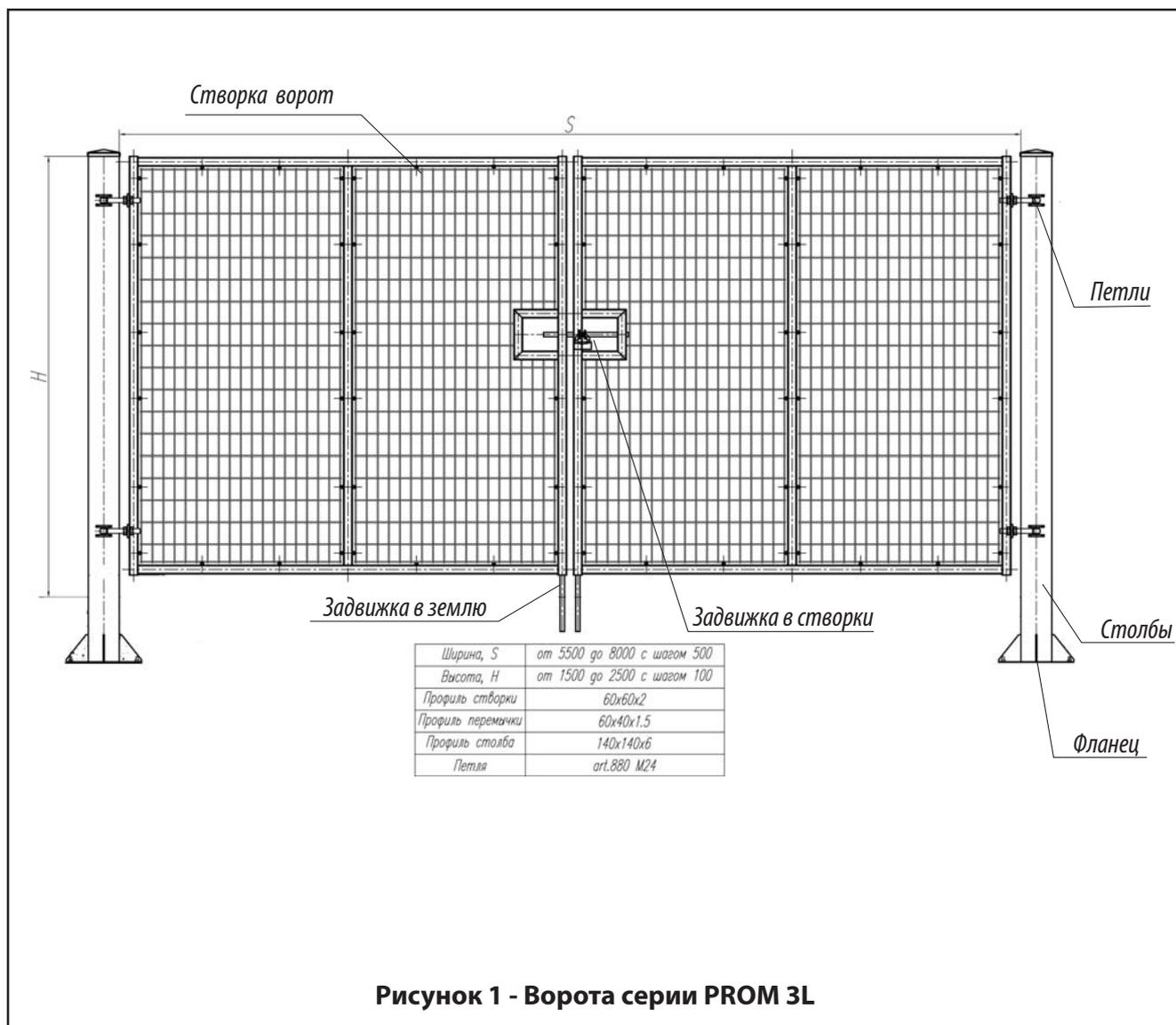
- 1) Предварительно собранные створки ворот - 2 шт
- 2) Столбы - 2 шт
- 3) Закладная - 2 шт

Ворота оснащены задвижкой в землю (2 шт) и задвижкой между створками с ушками для навесного замка (1 шт) выпускается в исполнениях: открытие наружу и открытие вовнутрь.

Створка ворот представляет собой:

- Рамку с вваренной на установочных винтах панелью. Панель изготавливается без изгибов с шагом 50x100(h), диаметр прутка 5мм (исполнение PROM FENCE)
- Рамку с заполнением профильной трубой 30x20x1,5, вертикально вваренной с шагом 120-130 мм рисунок 2 (исполнение PROM Bars).

Рамка выполняется из профиля 60x60x2. В верхние торцы профиля рамки устанавливаются пластиковые заглушки.



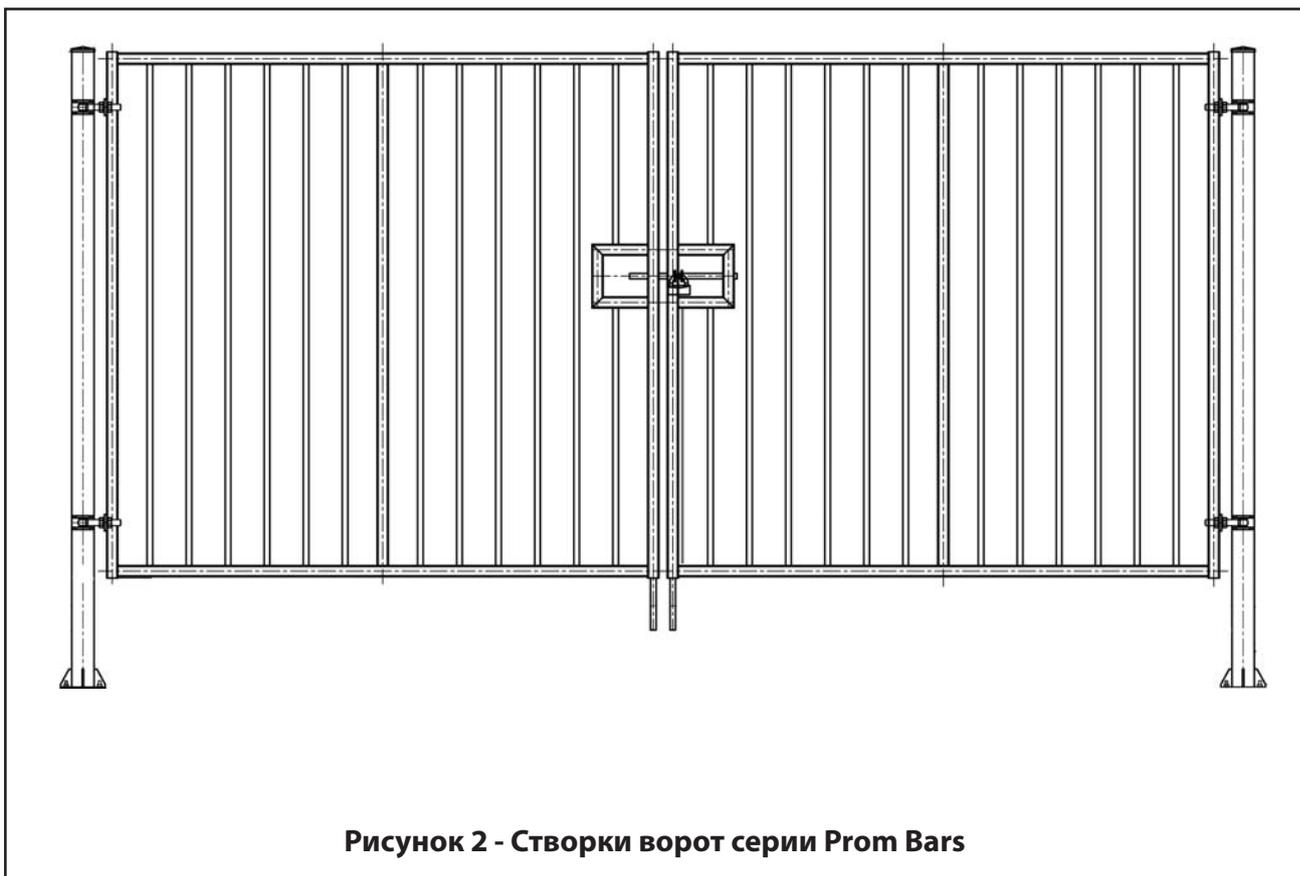


Рисунок 2 - Створки ворот серии Prom Bars

Петли ворот регулируются на основе откидного болта M24 (петля арт. 880) с углом открытия створки 180°, либо внутрь, либо наружу.

Столбы ворот изготавливают из профиля 140x140x6. На верхний торец столбов наваривается крышка.

Все металлические детали ворот оцинкованы, столбы и створки ворот дополнительно окрашены полимерной краской.

Все задвижки ворот устанавливаются на заводе-изготовителе. Створка и столбы калитки упаковываются отдельно двумя местами.

2 Последовательность монтажа распашных ворот

На столбы распашных ворот установить откидные болты через ось и фиксировать стяжным болтом с гайкой (рисунок 3).

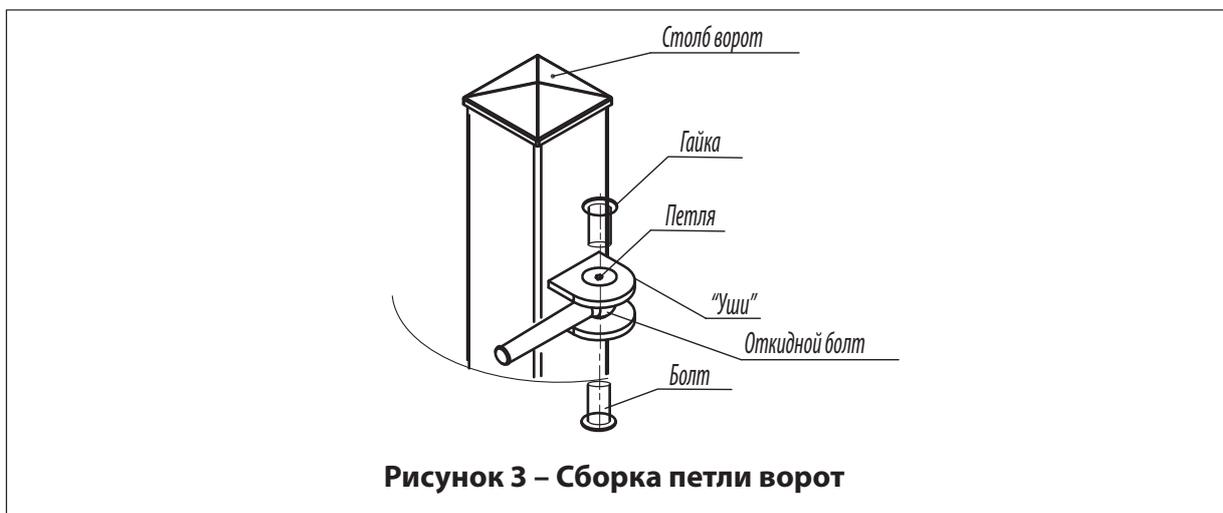
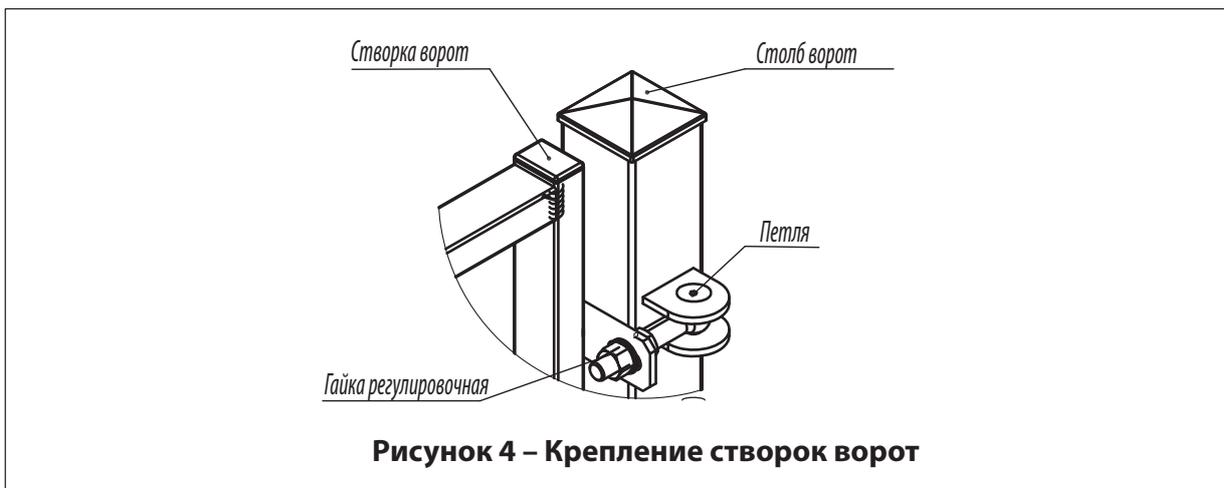


Рисунок 3 - Сборка петли ворот

На откидные болты повесить створки ворот, выровнять их в вертикальной плоскости используя уровень и закрепить с помощью гаек (см. рисунок 4).



Монтаж столбов ворот производить в соответствии с рисунком 6. Для этого при выполненной разметке произвести бурение скважин под столбы ворот диаметром 500мм на глубину промерзания грунта. Собрать и установить в скважины закладные (рисунок 5) и выровнять их по уровню.

Зафиксировать закладную, чтобы она не перемещалась при заливке бетона.

Залить в скважины бетон не доходя 300 мм до уровня земли. При этом резьбовая часть закладной должна оставаться выше уровня бетона.

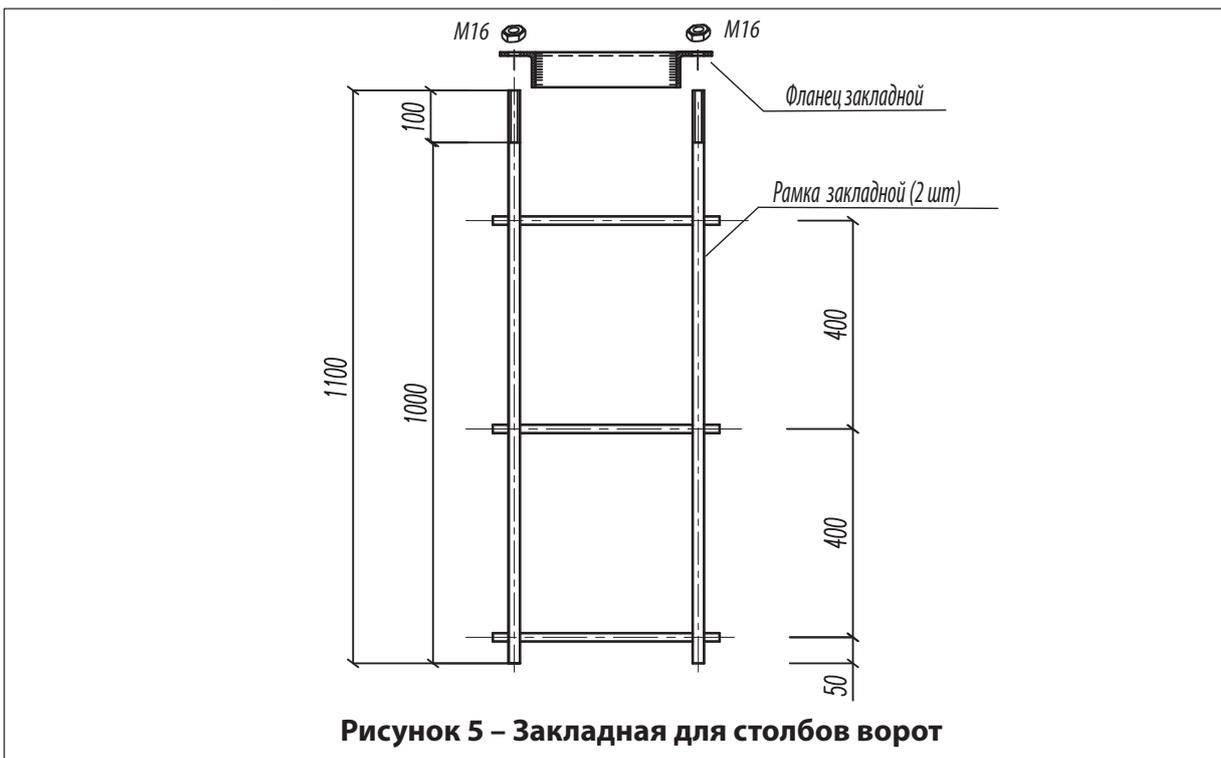
Оставить конструкцию не менее чем на трое суток.

Установить ворота на фундамент и совместить штыри закладной с отверстиями фланцев.

Выровнять ворота по уровню и зафиксировать их на фундаменте гайками.

Скважину поверх фланца засыпать грунтом или песком.

Проверить соосность ригеля задвижки между створками и ответного отверстия. При необходимости отрегулировать соосность с помощью петель.



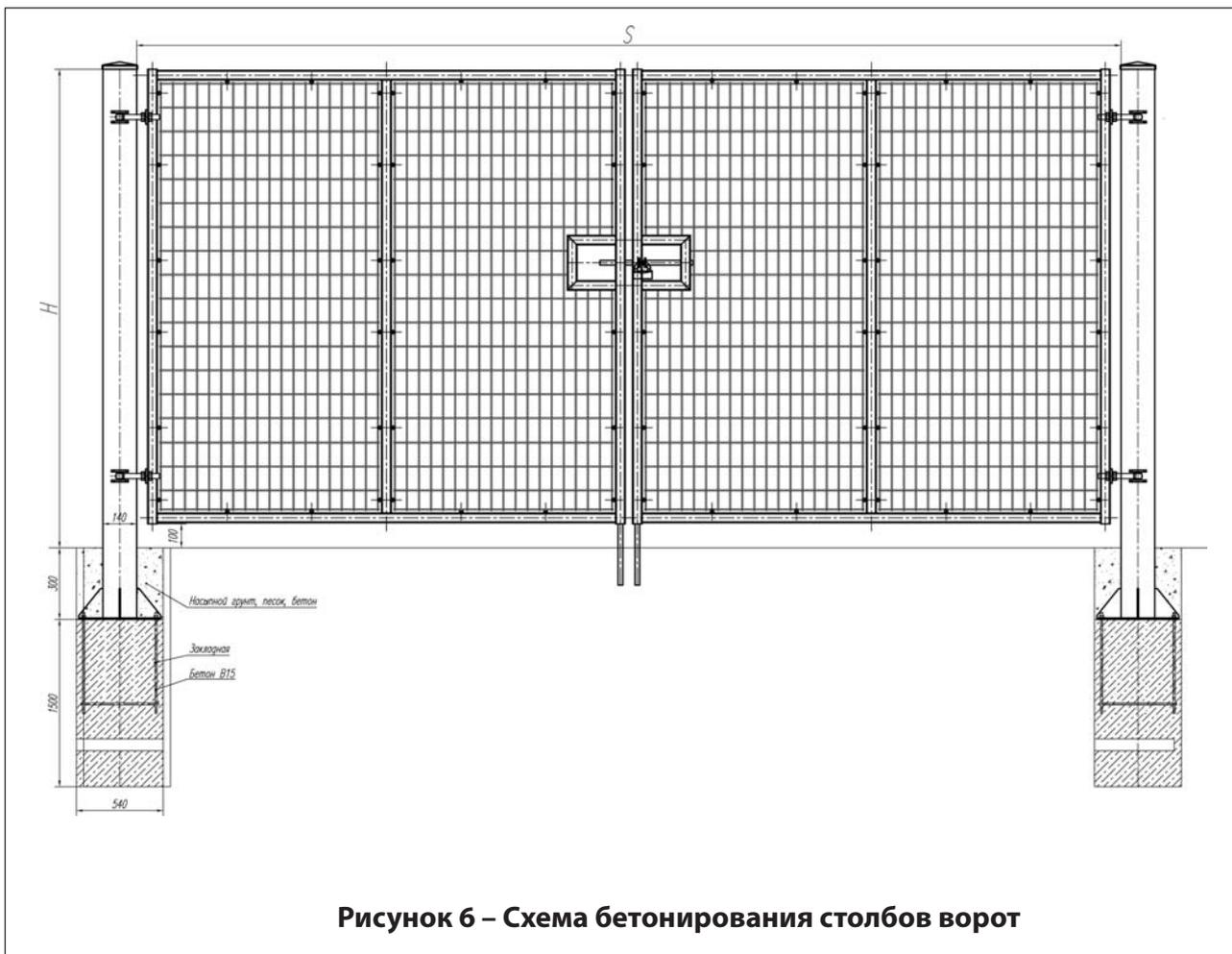


Рисунок 6 – Схема бетонирования столбов ворот