

СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ «FENSYS»

Инструкция по установке калитки серии PROM в кондукторе

1 Общее описание

Настоящий документ является пошаговым руководством по монтажу калитки серии PROM (в кондукторе), 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 (рисунок 1):

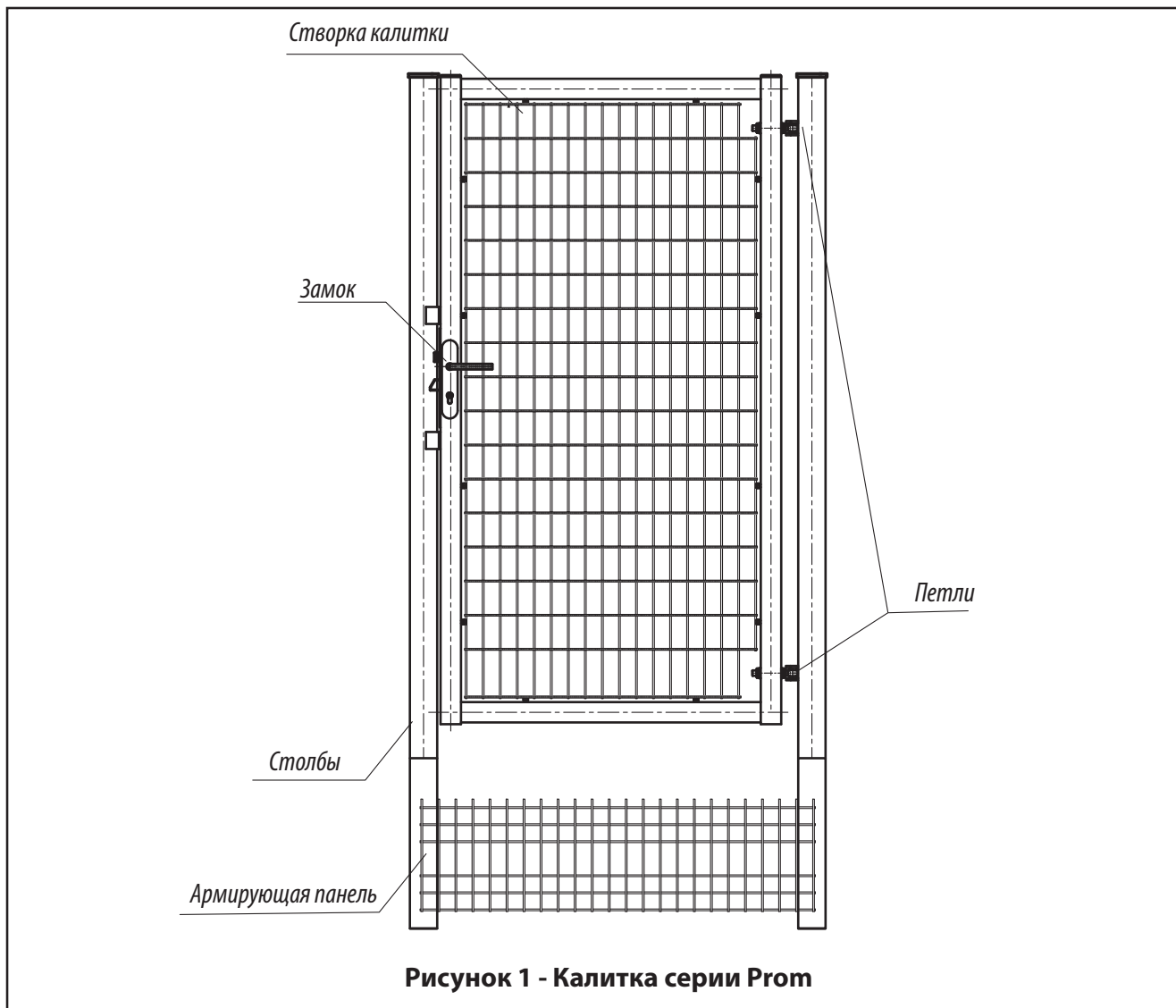
1) Предварительно собранная калитка - 1 шт

Калитка оснащена механическим врезным замком и выпускается в универсальном исполнении. Сторона открывания левая или правая определяется при монтаже калитки. Направление открывания внутрь или наружу - установкой язычка замка и z-образного упора.

Створка калитки представляет собой:

- Рамку с вваренной на установочных винтах панелью рисунок 1. Панель изготавливается без изгибов с шагом 50x100(h) высота нижний ячейки 140, диаметр прутка 5мм (исполнение PROM Fense).

- Рамку с заполнением профильной трубой 30x20x1,5, вертикально вваренной с шагом 120-130 мм рисунок 2 (исполнение PROM Bars).



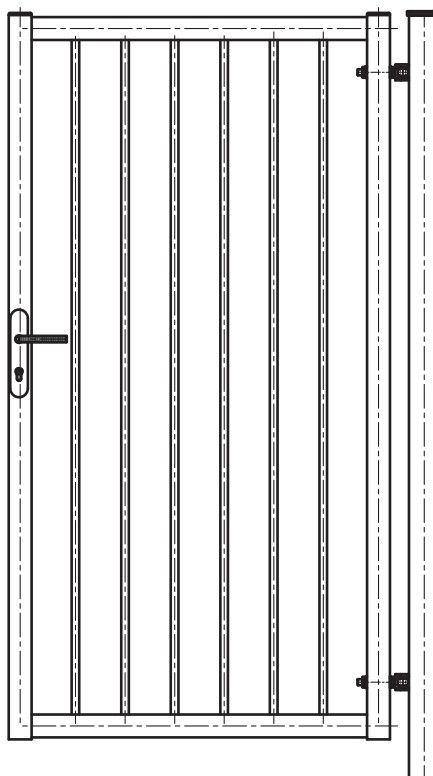


Рисунок 2 - Створка калитки серии Prom Bars

Петли калитки регулируемые на основе откидного болта M16 с углом открытия створки не менее 90°, как внутрь так и наружу.

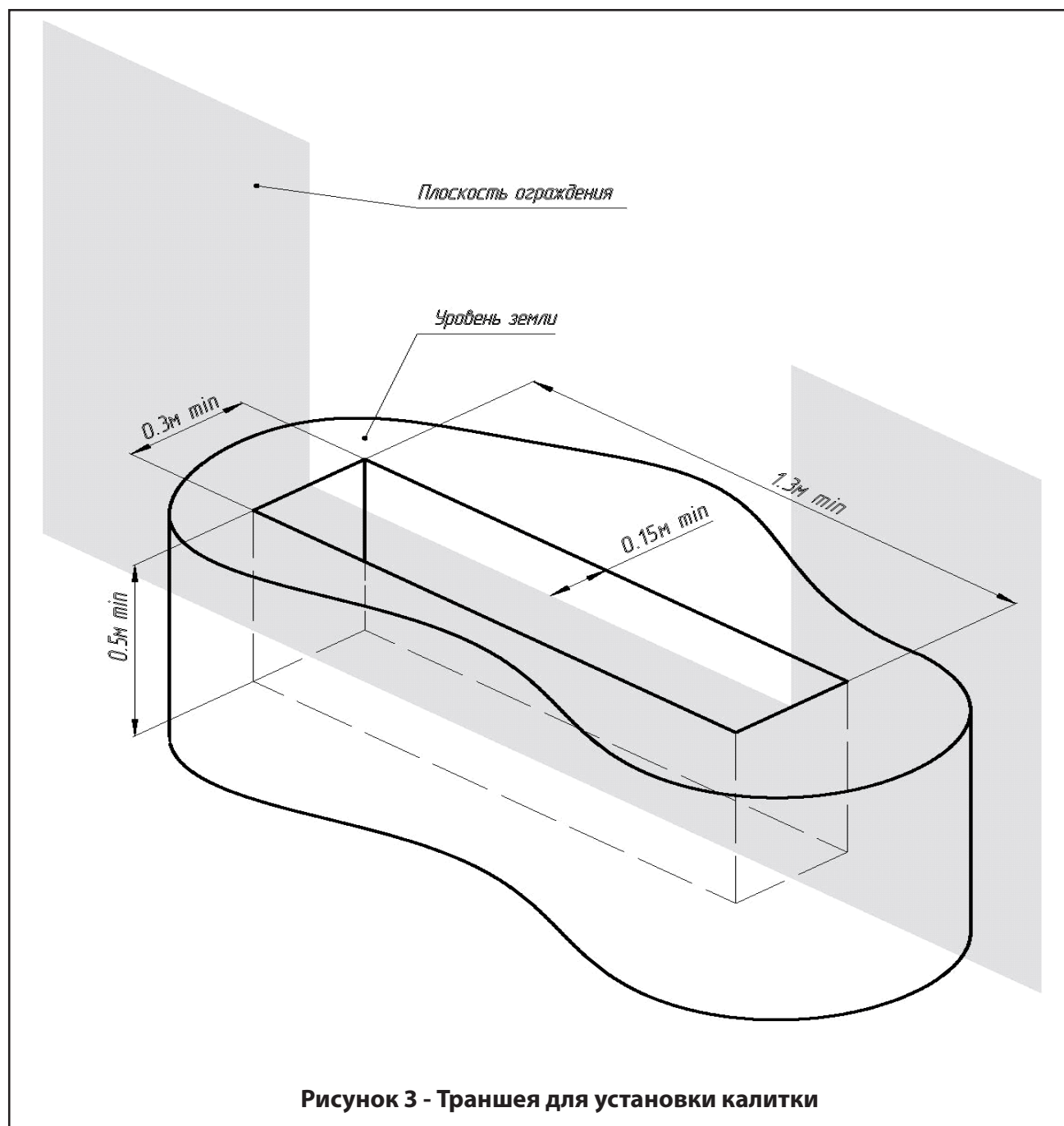
Столбы калитки изготавливают из профиля 80x80x2. На верхний торец столбов одевается пластиковая крышка.

Все металлические детали калитки оцинкованы и окрашены полимерной краской. Высота неокрашиваемой зоны низа столбов и армирующей сетки - не более 450 мм

Все комплектующие калитки устанавливаются на заводе за исключением ручек замка, последние упаковываются совместно с калиткой. Створка и столбы калитки упаковываются совместно в единой упаковке-кондукторе и стягиваются ПВХ лентой.

2 Последовательность монтажа калитки

Подготовить траншею для установки калитки (рисунок 3).



Установить калитку в траншею вертикально.

ВНИМАНИЕ! УПАКОВКУ С КАЛИТКИ НЕ СНИМАТЬ!

Примечание – Калитка полностью симметричная. Установку произвести в соответствии с требованием по направлению открытия калитки (влево/вправо).

Выровнять калитку по уровню и зафиксировать ее за колодки сбоку при помощи распорок из досок (рисунок 4)

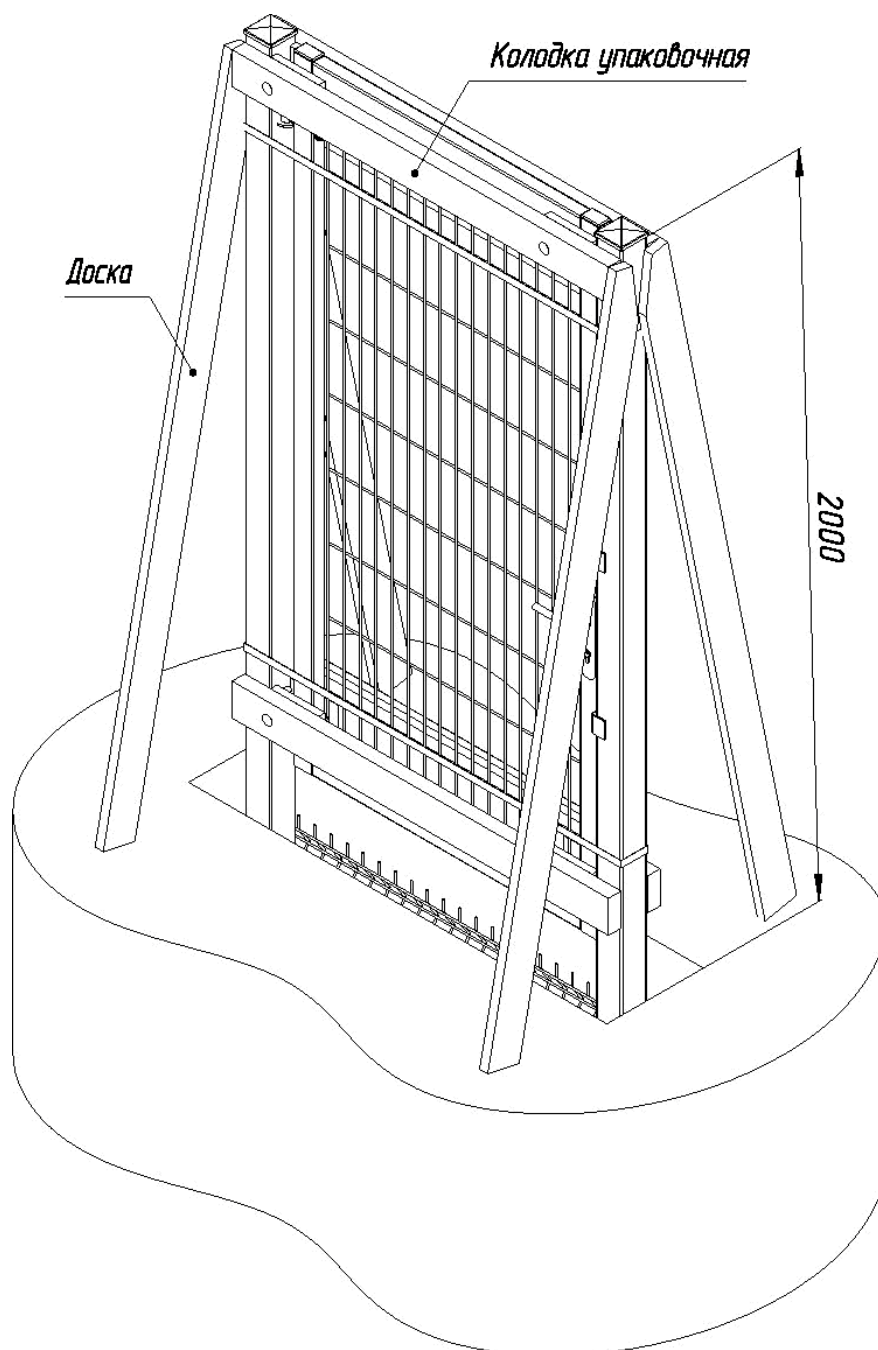


Рисунок 4 - Выравнивание и фиксация калитки

Забетонировать калитку с послойной трамбовкой (рисунок 5).

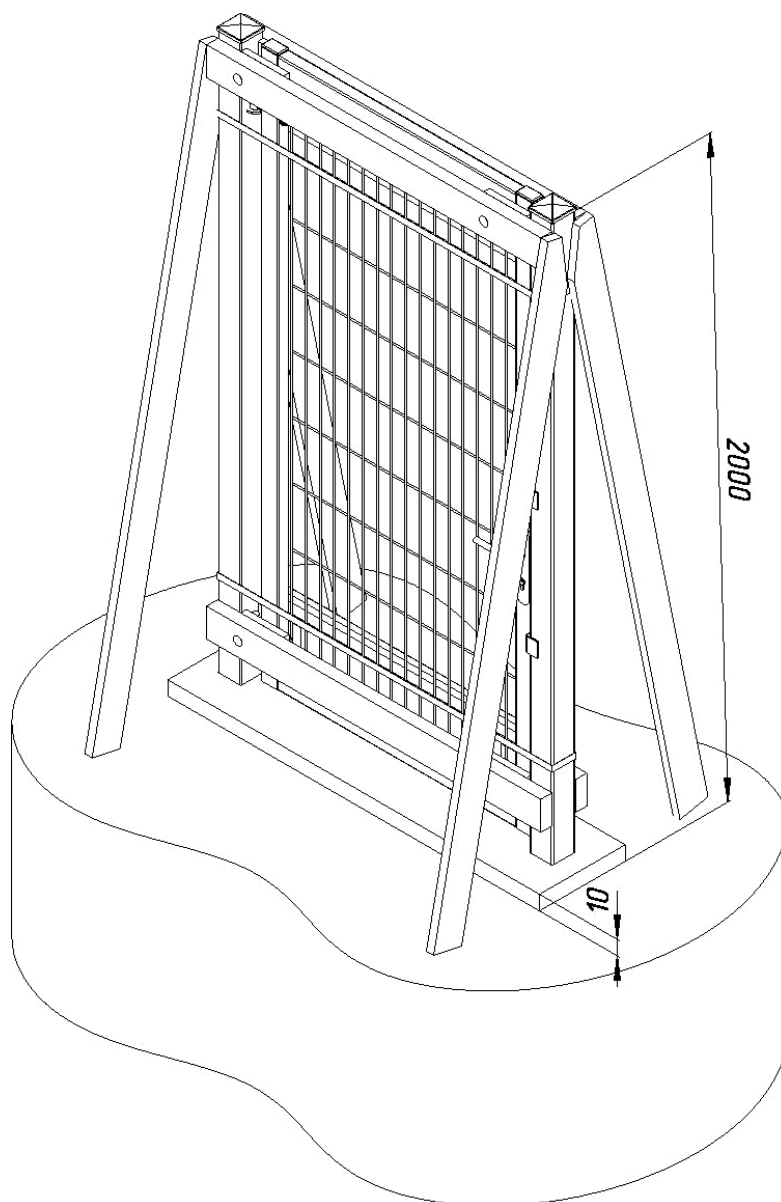


Рисунок 5 - Бетонирование калитки

Оставить конструкцию на трое суток или достижения прочности бетона до 70% от проектной (расчетной).

Снять упаковку с калитки (рисунок 6).

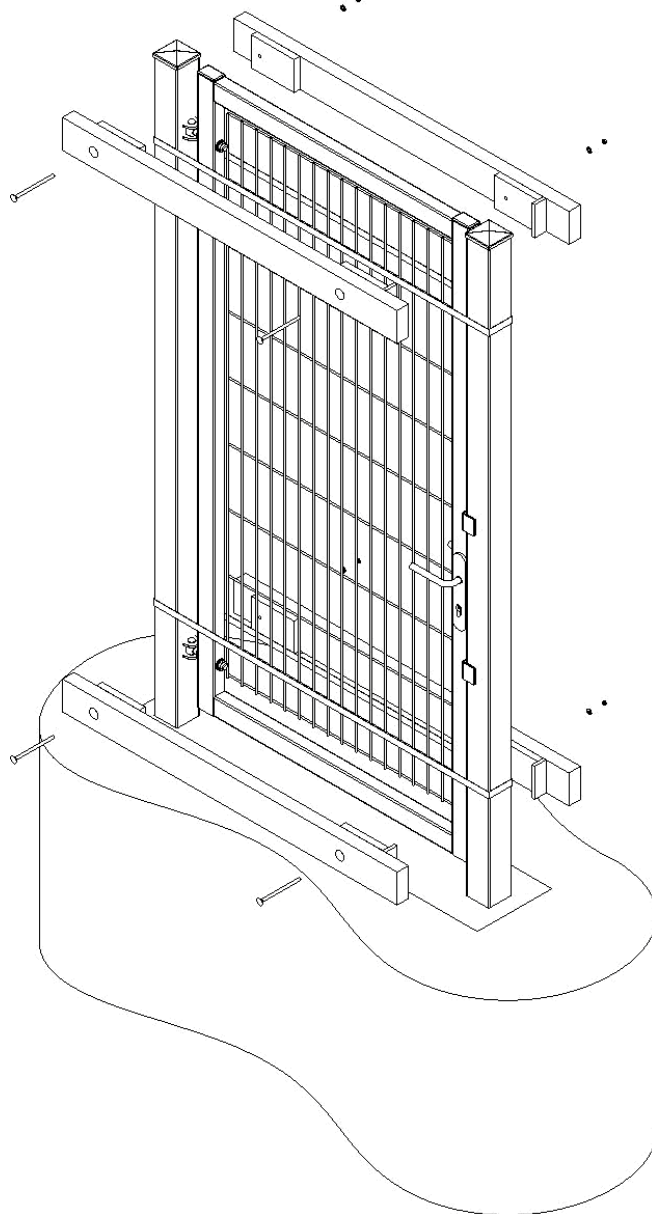


Рисунок 6 - Демонтаж упаковки с калитки

3 Возможные изменения узлов калитки серии PROM "ЗАКАЗ"

Возможные изменения стандартных узлов калитки приведены на рисунке 8.

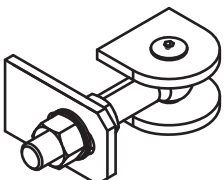
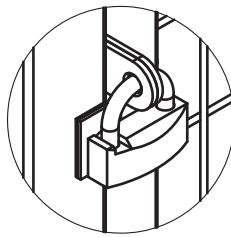
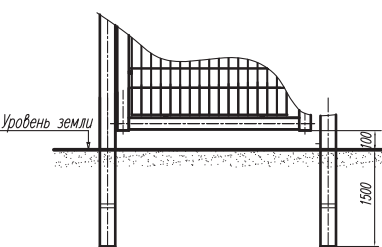
Название	Эскиз	Назначение
Петля арт.880		Применяется для обеспечения открывания створки на 180°.
"Ушки" под навесной замок		Применяется в качестве замены врезного замка Cisa. Замок располагается снаружи.
Столбы под бетонирование		Применяется для случаев когда нет возможности применить стандартную схему бетонирования

Рисунок 8 - Возможные изменения узлов калитки

Изменение конструкции петли и замена замка на навесной на последовательность монтажа не влияет.

Процесс бетонирования столбов подробно указан в общей инструкции по сборке и установке системы ограждений Fensys.