

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СВАРНОЙ СЕТКИ

### 1. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 1.1 Сетка сварная в ПВХ.
- 1.2 Столб опорный в полимере.
- 1.3 Комплект крепления сетки к столбам:
  - прижимная шайба
  - болт м6\*20 оцинкованная
  - гайка м6 оцинкованная
  - заглушка d 16
  - декоративная крышка



### 2. УСТРОЙСТВО МЕСТА ДЛЯ МОНТАЖА

- 2.1 Все операции подготовки ограждения к установке следует проводить на рабочем месте, специально оборудованном для этого необходимыми инструментами (рулетка, шнур для разметки, уровень, ножницы по металлу, торцевой ключ на 10) и оборудованием (бетоносмеситель, бур).
- 2.2 Хранить материалы нужно на заранее подготовленных для этого столах и стеллажах рядом с ограждаемым объектом. Материалы должны надежно оберегаться от случайных ударов и чрезмерного перегиба, которые могут привести к повреждению полимерного покрытия.

### 3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- 3.1 Монтаж ограждения следует производить с соблюдением следующих мер безопасности: работать необходимо в специальных рукавицах (перчатках) для предотвращения порезов об острые края сетки.
- 3.2 Все операции следует производить исправным электрическим инструментом.

### 4. МОНТАЖ СТОЛБОВ

- 4.1 демонтировать все элементы старого ограждения, которые усложняют установку.
- 4.2 разбить ограждаемый периметр на равные промежутки (стандартное расстояние между столбами, которое обеспечивает жесткость конструкции и отсутствие провисания, - 2,5-3 м.).
- 4.3 на отмеченных точках пробурить отверстия глубиной примерно 60 см (отклонения в ту или иную сторону могут быть обусловлены характером грунта).
- 4.4 установку столба произвести по уровню.
- 4.5 забетонировать столб таким образом, чтобы на поверхности осталось 1,5 м.
- 4.6 конструкция должна закрепиться в течение 24 часов (время варьируется в зависимости от погодных условий, состояния почвы и качества раствора).

## 5. МОНТАЖ СЕТКИ

5.1 снять упаковочную пленку с рулона и раскатать сетку во всю длину, растянув ее за последние ячейки. Это следует делать на мягкой поверхности (напр. на траве), во избежание повреждения полимерного покрытия.

5.2 зафиксировать край рулона на первом столбе при помощи прижимной шайбы (1), болта (2) и гайки (3), используя при этом торцевой ключ (р-р 10 мм).

5.3 обеспечить необходимое натяжение сетки, зацепив за вертикально проходящую проволоку любое устройство для натяжения (полиспаг, лебедку, таль).

5.4 таким же образом зафиксировать сетку на втором и последующих столбах;

5.5 подготовить следующий рулон и состыковать его на столбе при помощи прижимной шайбы.

5.6 крепежное отверстие с внутренней стороны столба закрыть декоративной заглушкой (4)

5.7 верхний срез столба закрыть декоративной крышкой (5). Для большей прочности крепления крышки рекомендуется использовать клей, силикон и т.п.

## 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 6.1 Столб

6.1.1 в качестве антикоррозийного покрытия металлической поверхности столбика использована порошковая краска, нанесенная электростатическим распылением с термоотверждением. Номер государственной гигиенической регистрации на краску СТ-0,16353-0110

6.1.2 Изделие соответствует ГОСТ 23118-78

6.1.3 Масса столба – бкг.

6.1.4 Срок службы зависит от условий эксплуатации.

Атмосферное воздействие на покрытие:

- 1000 часов испытаний солнцем по ISO 11341 - 60% остаточного блеска.

- 1000 часов испытаний во влажной камере по EN ISO 6270 – отсутствие проникновения, отсутствие пузырьков.

- 1000 часов испытаний в камере солевого тумана по DIN 30021 - отсутствие проникновения, отсутствие пузырьков.

6.1.5. Устойчивость к строительному раствору по ASTM C 207 – через 24 часа удаляется легко без остатков.

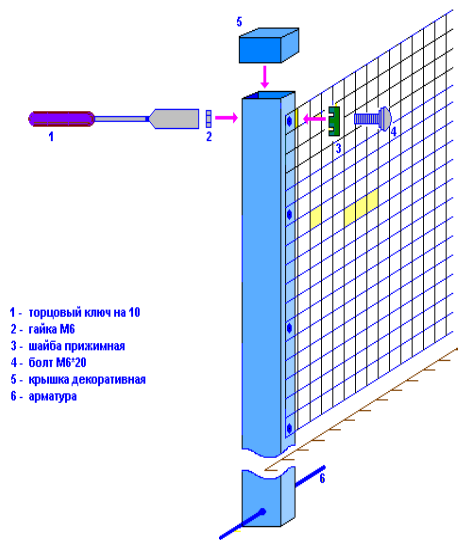
### 6.2 Сетка

6.2.1 полимерное покрытие толщиной 0,4-0,5 мм нанесено методом полимеризации. Коррозионная стойкость повышена за счет плотного сцепления порошка с металлом на молекулярном уровне.

6.2.2 ТУ 1275-012-00187205-2002

6.2.3 В результате ускоренных климатических испытаний было установлено, что состояние поверхности сеток после 10 лет эксплуатации в условиях умеренного климата, без воздействия агрессивных сред, оценивается как стойкое, без изменений (трещины, пузыри, отслаивания и коррозия – отсутствуют). Сетка сохраняет защитные и декоративные свойства покрытия более 10 лет, что подтверждено Институтом «Композит-тест», Заключение №№10/04.

## СХЕМА УСТАНОВКИ ОГРАЖДЕНИЯ ОПТИМА

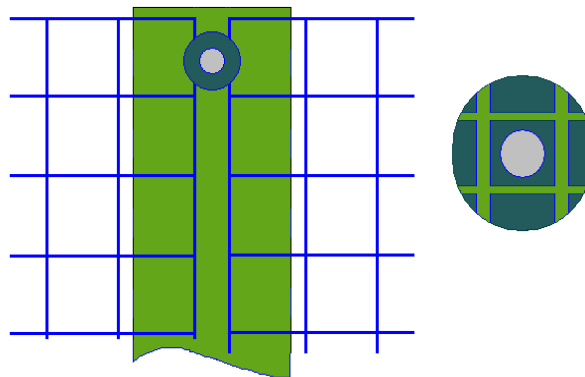


Опорный столб ОПТИМА имеет сквозные отверстия для крепления сетки, а также технологическое отверстие  $d = 10$  мм в нижней части под арматуру для усиления жесткости конструкции при бетонировании.

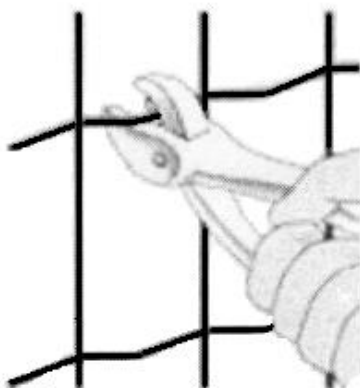
## СПОСОБ СОЕДИНЕНИЯ КРАЕВ СЕТКИ НА СТОЛБЕ

Двойной ряд пазов на прижимной шайбе позволяет легко стыковать края сетки на столбе и горизонталях, а также при необходимости ремонтировать ограждение, удалив поврежденный участок и заменив его новым.

Ширина пазов рассчитана на крепление сетки с диаметром проволоки 1,8 ... 2,8 мм.



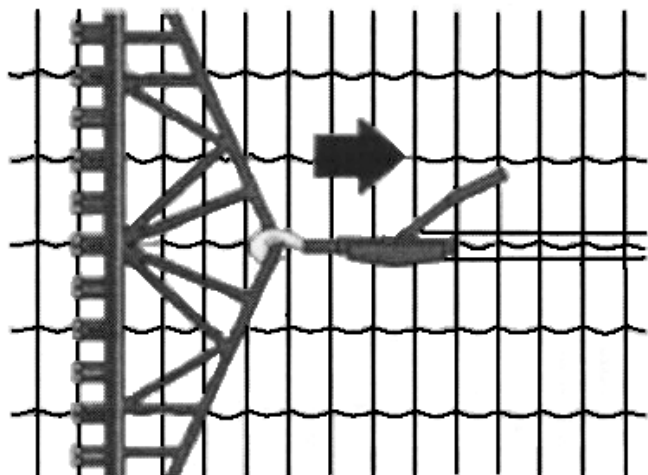
## НАТЯЖЕНИЕ СЕТКИ



При помощи щипцов изгибается каждая ячейка сетки в одном или нескольких вертикальных рядах. При этом достигается желаемый уровень натяжения сетки.

Щипцы используются также при обслуживании ограждения, в случае если сетка провисла под воздействием снега или механического повреждения.

## Метабуд ТАА - штодённы памочнік хатняй гаспадаркі



Сетка шириной свыше 1500 мм с диаметром проволоки 2,5...2,8 мм натягивается при помощи гребенки.