

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
СЕРГЕЕВ ИГОРЬ АНАТОЛЬЕВИЧ**

ИНН: 615009178537, ОГРНИП: 311618316000052

Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Энгельса, д. 48, кв. 48

**УТВЕРЖДАЮ**  
ИП Сергеев И.А.



« 11 » января 2021 г.

**ДЕКОРАТИВНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДЕНИЯ  
«ЕВРОЗАБОР»**

Технические условия

Дата введения в действие:

« 11 » января 2021 г.

Разработано:  
ИП Сергеев И.А.



« 02 » декабря 2020 г.

г. Новочеркасск, 2021

1. Общие положения Технических условий декоративной конструкции ограждения «Еврозабор».

1.1 Настоящие Технические условия (Далее - ТУ) разработаны ИП Сергеевым И.А. (ИНН: 615009178537, ОГРНИП: 311618316000052) для устройства декоративной конструкции ограждения «Еврозабор».

1.2 Декоративная конструкция ограждения «Еврозабор» состоит из следующих элементов:

- железобетонная панель марка П1,
- бетонный столб СО марка СТ1.

Схемы элементов конструкции ограждения «Еврозабор» изображены в Приложении № 1.

Железобетонная панель марка П1 изготавливается с использованием стеклопластиковой формы.

Бетонный столб СО марка СТ1 изготавливается с использованием металлической формы.

1.3 Элементы декоративной конструкции ограждения «Еврозабор» изготавливаются из мелкозернистого бетона.

Класс бетона по прочности на сжатие должен быть не менее В12,5 (М150). Класс поверхности бетона – А6.

1.4 Отпускная проточность бетона в % должна быть:

- в теплое время – не менее 70 %,
- в холодное время – не менее 90 %.

1.5 Марка морозостойкости должна быть не менее F100.

1.6 Армирование бетона осуществляется при изготовлении железобетонной панели марки П1.

Армирование железобетонной панели марки П1 осуществляется стальной проволокой класса Вр-1, диаметр 3,5 – 4 мм. Схема армирования указана в Приложении № 2.

Армирование бетонного столба СО марка СТ1 длиной до 3 500 мм. осуществляется стальной проволокой класса Вр-1, диаметр 3,5 – 4 мм., армирование бетонного столба СО марка СТ1 длиной 3 500 мм.

осуществляется арматурой марки А500 диаметром 10 мм. Схема армирования указана в Приложении № 2.

1.7 Железобетонные панели марки П1 изготавливаются в следующих вариантах фактуры (рисунков):

- Пластушка (классическая, глухая),
- Пластушка (классическая, верхушка),
- Пластушка (скала, глухая),
- Пластушка (скала, верхушка),
- Пластушка плоская (зубчатая, глухая),
- Пластушка плоская (зубчатая, верхушка арочная),
- Пластушка плоская (зубчатая, верхушка),
- Пластушка плоская (в окантовке, глухая),
- Пластушка плоская (в окантовке, верхушка),
- Пластушка (скала, глухая, двухсторонняя),
- Пластушка (скала, глухая, арочная),
- Кирпич (классический, в окантовке, глухая),
- Кирпич (классический, в окантовке, верхушка),
- Кирпич (классический, в окантовке, арочный, глухая),
- Кирпич (инкрустированный, глухая),
- Кирпич (инкрустированный, верхушка),
- Кирпич (старая кладка, глухая),
- Кирпич (классический в окантовке, в окантовке, арочный),
- Галька (в окантовке, верхушка),
- Галька (классический, в окантовке, верхушка),
- Кирпич (классический, в окантовке, верхушка),
- Арка (балясина, верхушка),
- Арка (косичка, верхушка).

## 2. Параметры декоративной конструкции ограждения «Еврозабор»

### 2.1 Параметры железобетонной панели марки П1

- длина железобетонной панели марки П1 – 2 000 мм.,
- высота железобетонной панели марки П1 – 500 мм.,
- толщина железобетонной панели марки П1 – 40, 45, 50 мм. (в зависимости от фактуры железобетонной панели).

Допустимое отклонение параметров, указанных в п. 2.1 ТУ составляет:

- по длине железобетонной панели марки П1 – 22 мм.,
- по высоте железобетонной панели марки П1 – 16 мм.,
- по толщине железобетонной панели марки П1 – 7, 8, 9 мм.

### 2.2 Параметры бетонного столба СО марка СТ1

- длина бетонного столба СО марка СТ1 – 1 200 - 3 500 мм.,
- высота бетонного столба СО марка СТ1 – 140 мм.,
- толщина бетонного столба СО марка СТ1 – 120 мм.,
- ширина паза бетонного столба СО марка СТ1 – 50 мм.,
- глубина паза бетонного столба СО марка СТ1 – 30, 40 мм.

Допустимое отклонение параметров, указанных в п. 2.2 ТУ составляет:

- по длине бетонного столба СО марка СТ1 – 30 - 50 мм.,
- по высоте бетонного столба СО марка СТ1 – 15 мм.,
- по толщине бетонного столба СО марка СТ1 – 15 мм.,
- по ширине паза бетонного столба СО марка СТ1 – 8 мм.,
- по глубине паза бетонного столба СО марка СТ1 – 5, 6 мм.

### 3. Транспортировка и хранение элементов конструкции ограждения «Еврозабор»

3.1 Хранение элементов конструкции ограждения «Еврозабор» должно осуществляться в вертикальном положении на тщательно выровненном основании.

3.2 Транспортировка элементов конструкции ограждения «Еврозабор» должна осуществляться в вертикальном положении с учетом крепления всех элементов на транспортном средстве, исключая при этом из взаимные соприкосновения и трение в процессе перевозки.

### 4. Гарантии изготовителя элементов конструкции ограждения «Еврозабор»

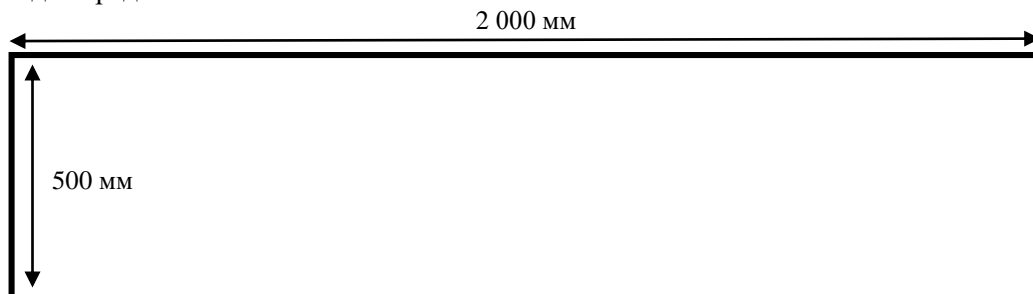
4.1 Изготовитель – ИП Сергеев И.А. гарантирует соответствие готового изделия (декоративная конструкция ограждения «Еврозабор») настоящим техническим условиям при соблюдении потребителем условий хранения, транспортировки, установки и эксплуатации.

Приложение № 1 к ТУ.

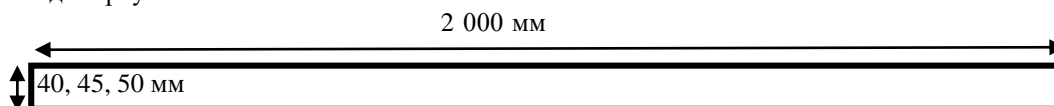
Схемы элементов конструкции ограждения «Еврозабор»  
(схемы приведены не в масштабе)

Железобетонная панель марка П1

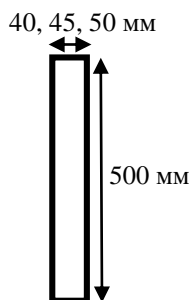
Вид спереди



Вид сверху

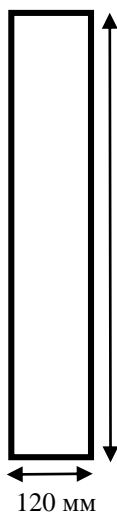


Вид сбоку

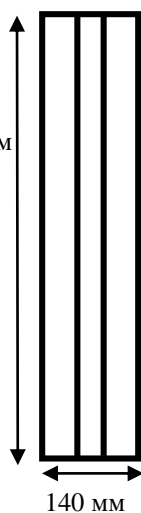


Бетонный столб СО марка СТ1

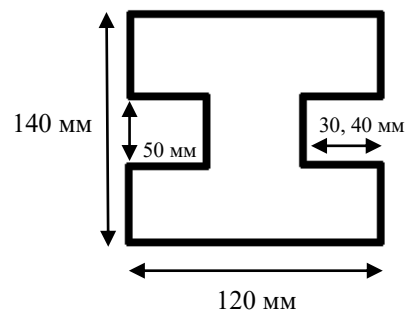
Вид спереди  
(лицевая)



Вид сбоку  
(боковая)



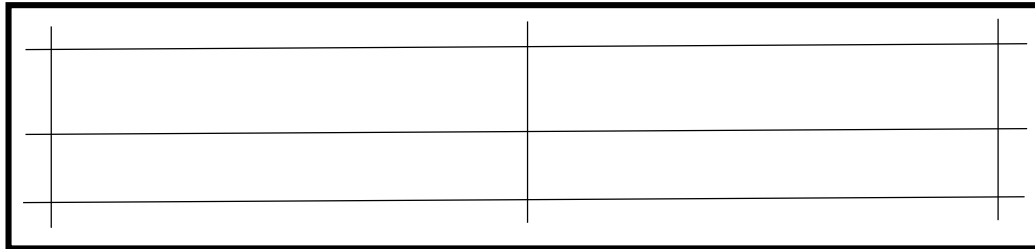
Вид сверху



Приложение № 2 к ТУ

*Схема армирования (не в масштабе)*

Железобетонная панель марка П1



Бетонный столб СО марка СТ1

