СТ СЭВ 4937-84

Группа Т52

СТАНДАРТ СОВЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ

Единая система конструкторской документации СЭВ

ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ

КАМЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Дата введения январь 1987-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. АВТОР - делегация ЧССР в Постоянной Комиссии по сотрудничеству в области стандартизации.

2. Тема - 01.634.51-82.

3. Стандарт СЭВ утвержден на 56-м заседании ПКС.

4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Сроки начала применения стандарта СЭВ |
| Страны - члены СЭВ  | в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству | в народном хозяйстве  |
| НРБ | Июль 1987 г. | Июль 1987 г. |
| ВНР | Январь 1987 г. | Январь 1987 г. |
| СРВ |  |  |
| ГДР | Январь 1987 г. | Январь 1987 г. |
| Республика Куба |  |  |
| МНР |  |  |
| ПНР |  |  |
| СРР | - | - |
| СССР | Январь 1987 г. | Январь 1987 г. |
| ЧССР | Январь 1987 г. | Январь 1987 г. |

5. Срок проверки - 1992 г.

УТВЕРЖДЕН Постоянной Комиссией по сотрудничеству в области стандартизации Варшава, декабрь 1984 г.

Настоящий стандарт СЭВ является обязательным в рамках Конвенции о применении стандартов СЭВ.

Настоящий стандарт СЭВ устанавливает правила выполнения чертежей каменных конструкций из природных и искусственных элементов (кирпич, камни, мелкие блоки) зданий и сооружений.

1. Чертежи каменных конструкций необходимо выполнять с соблюдением общих требований стандартов ЕСКД СЭВ, в том числе СТ СЭВ 3335-81 и СТ СЭВ 4071-83.

2. В состав чертежей каменных конструкций, как правило, включают:

1) чертежи конструкций, предназначенные для производства строительно-монтажных работ;

2) чертежи элементов, предназначенные для их изготовления в заводских условиях или на строительной площадке.

3. В состав чертежей каменных конструкций, предназначенных для производства строительно-монтажных работ, кроме чертежей, установленных в СТ СЭВ 4071-83, как правило, должны входить чертежи, устанавливающие порядок выполнения кладки.

4. Масштабы изображений на чертежах должны соответствовать приведенным в таблице.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование чертежа | Масштабы изображений  |
| Чертежи конструкций | 1:20; 1:50; 1:100; 1:200  |
| Чертежи элементов конструкций и узлов | 1:1; 1:2; 1:5; 1:10; 1:20  |

5. Швы между элементами каменных конструкций изображаются, как правило, одной линией (черт.1); при необходимости, в масштабах от 1:1 до 1:10 - двумя линиями (черт.2).

Температурные швы изображаются двумя линиями.

Черт.1

Черт. 2

6. На фрагментах и узлах каменные элементы при необходимости обозначают арабскими цифрами. Обозначения указывают в правом нижнем углу изображаемого элемента. Элементы одинаковых размеров, формы, материала и обработки поверхности обозначаются одними и теми же цифрами (черт.3).

Черт.3

7. Крепление каменных элементов к несущей конструкции выполняется, как правило, на чертеже выносных элементов в соответствии с правилами изображения, изложенными в СТ СЭВ 363-76.

8. Рабочие чертежи каменных конструкций, предназначенные для производства строительно-монтажных работ, выполняют в соответствии со СТ СЭВ 4071-83 с разработкой других необходимых данных, учитывающих особенности работы каменных конструкций (например, чертежей армирования кладки, поясов, сердечников).