СТ СЭВ 2826-80

Группа Т52

# СТАНДАРТ СОВЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ

# Единая система конструкторской документации СЭВ

# ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ.

# УСЛОВНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

# ОТВЕРСТИЯ, НИШИ, ПАЗЫ, БОРОЗДЫ

Дата введения 1983-01-01

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

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

2. Тема - 01.634.17-78.

3. Стандарт СЭВ утвержден на 48-м заседании ПКС.

4. Сроки начала применения стандарта СЭВ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Страны-члены СЭВ | Срок начала применения стандарта СЭВ в договорно-правовых отношениях по экономическому и научно-техническому сотрудничеству | Срок начала применения стандарта СЭВ в народном хозяйстве |
| НРБ | Январь 1983 г. | Январь 1983 г. |
| ВНР | Январь 1984 г. | Январь 1984 г. |
| ГДР | Январь 1984 г. | Январь 1984 г. |
| Республика Куба |  |  |
| МНР | Январь 1983 г. | Январь 1983 г. |
| ПНР | Январь 1984 г. | Январь 1984 г. |
| СРР |  |  |
| СССР | Январь 1983 г. | Январь 1983 г. |
| ЧССР | Январь 1983 г. | Январь 1983 г. |

5. Срок первой проверки - 1988 г., периодичность проверки - 5 лет.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 июля 1981 г. № 135.

УТВЕРЖДЕН Постоянной Комиссией по сотрудничеству в области стандартизации Берлин, декабрь 1980 г.

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

Настоящий стандарт СЭВ устанавливает условные изображения отверстий, ниш, пазов и борозд в стенах и перекрытиях зданий и сооружений.

1. Изображения отверстий, ниш, пазов и борозд выполняют в соответствии с требованиями настоящего стандарта, СТ СЭВ 1633-79 и других соответствующих стандартов ЕСКД СЭВ.

2. Отверстия в стенах (черт.1) и перекрытиях (черт.2), ниши и пазы в стенах (черт.3) и перекрытиях (видимые - черт.4а и невидимые - черт.4б) в масштабе 1:200 изображают в плане. Борозды в масштабе 1 :200 не изображают.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Черт.1 | Черт.2 | Черт.3 | Черт.4 |

3. Отверстия, ниши, пазы и борозды стен и перекрытий в масштабе 1:100 и 1:50 следует изображать в плане, в случае необходимости план дополняют размерами или видами.

Отверстия, ниши, пазы и борозды стен и перекрытий изображают сплошной толстой линией в плане и разрезе, сплошной тонкой линией в виде. Отверстия стен и перекрытий в виде дополнительно обозначают теневой кромкой по СТ СЭВ 363-76.

Мнимую плоскость разреза, как правило, проводят через отверстия, ниши, пазы и борозды.

Если мнимая плоскость разреза проходит вне изображения отверстий, ниш, пазов и борозд, то их контуры изображают штриховой тонкой линией в плане и разрезе.

4. Отверстия стен и перекрытий изображают в масштабе 1:100 и 1:50 в соответствии с табл.1.

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Изображение |
| 1. Отверстие в стене в плоскости разреза |  |
| 2. Отверстие в стене вне плоскости разреза |  |
| 3. Отверстия в перекрытии |  |
| 4. Отверстия в перекрытии выше плоскости разреза |  |

5. Ниши и пазы изображают в масштабе 1:100 и 1:50 в соответствии с табл.2.

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Изображение |
| 1. Ниша в плоскости разреза |  |
| 2. Ниша вне плоскости разреза |  |
| 3. Паз в перекрытии в плоскости разреза |  |
| 4. Паз в перекрытии выше плоскости разреза |  |

6. Борозды изображают в масштабе 1:100 и 1:50 в соответствии с табл.3.

Таблица 3

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Изображение |
| 1. Борозды |  |
| 2. Борозда вне плоскости разреза |  |

7. Отверстия, ниши, пазы и борозды в масштабе 1:25 и более изображают по СТ СЭВ 362-76 и СТ СЭВ 363-76.

8. Нанесение размеров отверстий, ниш, пазов и борозд выполняют по СТ СЭВ 1976-79 с учетом следующих дополнений:

1) размеры наносят на полке линии-выноски и разделяют знаком "";



2) для прямоугольного отверстия указывают размеры ширины и высоты (табл.1, п.3);

3) для круглого отверстия перед размерным числом указывают знак (табл.1, п.3);



4) для ниш и пазов прямоугольного сечения указывают размеры ширины, высоты и глубины (табл.2, п.1);

5) для ниш и пазов круглого сечения указывают размеры диаметра и глубины (табл.2, п.3);

6) для борозд указывают размеры ширины, глубины и длины (табл.3, п.1).