СТ СЭВ 2825-80

Группа Т52

# СТАНДАРТ СОВЕТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ

# Единая система конструкторской документации СЭВ

# ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ.

# УСЛОВНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

# КАНАЛЫ ДЫМОВЫЕ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ

Дата введения 1983-01-01

# ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. АВТОРЫ - делегации ГДР и ЧССР в Постоянной Комиссии по сотрудничеству в области стандартизации.

2. Тема - 01.634.16-78.

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. № 133.

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 правила изображения дымовых труб, газоотводных труб, вентиляционных шахт и каналов зданий и сооружений.

Настоящий стандарт СЭВ не распространяется на заводские и котельные дымовые трубы.

1. Изображения дымовых труб, газоотводных труб, вентиляционных шахт и каналов зданий и сооружений выполняют в соответствии с требованиями настоящего стандарта и соответствующих стандартов ЕСКД СЭВ.

2. Трубы, шахты и каналы изображают, как правило, в плане. При изображении изогнутых и с переменным поперечным сечением труб, шахт и каналов, при необходимости, кроме плана приводят виды (разрезы, сечения).

3. В зависимости от функционального назначения трубы, шахты и каналы изображают в масштабе 1:50; 1:100 по табл.1.

При необходимости трубы, шахты и каналы в масштабе 1:200 изображают по табл.1 независимо от их функционального назначения.

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Изображение для масштабов | |
|  | 1:50 и 1:100 | 1:200 |
| 1. Вентиляционные шахты и каналы |  |  |
| 2. Дымовые трубы (твердое топливо) |  |  |
| 3. Дымовые трубы (жидкое топливо) |  |  |
| 4. Газоотводные трубы |  |  |

4. Дымовые трубы, вентиляционные шахты и каналы изогнутые и с переменным сечением изображают в соответствии с табл.2.

Таблица 2

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Изображение |
| 1. Трубы изогнутые (в стене) |  |
| 2. Трубы с ответвлением |  |
| 3. Сборная часть вентиляционной шахты с переменным сечением |  |

5. Отверстия присоединения в шахтах и каналах обозначают тонкими линиями. Горизонтальный разрез во всех случаях выполняют по шахте.

Изображения отверстий присоединения (например для присоединения печей) выполняют в соответствии с чертежом.



При необходимости, формы и размеры отверстий присоединения приводят на чертежах выносных элементов или приводят на полке линии-выноски необходимые пояснения.