



**СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ**

**СТАНДАРТ СЭВ  
СТ СЭВ 2825-80**

**ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ СЭВ**

**ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ.  
УСЛОВНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ  
И ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**КАНАЛЫ ДЫМОВЫЕ  
И ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ**

**1982**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 июля 1981 г. № 133 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 2825—80 «Единая система конструкторской документации СЭВ. Чертежи строительные. Условные изображения и обозначения. Каналы дымовые и вентиляционные»**

**введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР  
в народном хозяйстве СССР**

**с 01.01. 1983 г.**

**в договорно-правовых отношениях по сотрудничеству**

**с 01.01. 1983 г.**

| <b>СОВЕТ<br/>ЭКОНОМИЧЕСКОЙ<br/>ВЗАИМОПОМОЩИ</b> | <b>СТАНДАРТ СЭВ</b>   | <b>СТ СЭВ 2825—80</b> |
|---|---|-----------------------|
|   | <b>Единая система конструкторской документации СЭВ<br/>ЧЕРТЕЖИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ.<br/>УСЛОВНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ<br/>И ОБОЗНАЧЕНИЯ<br/>Каналы дымовые<br/>и вентиляционные</b> | <b>Группа Т52</b>     |

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.

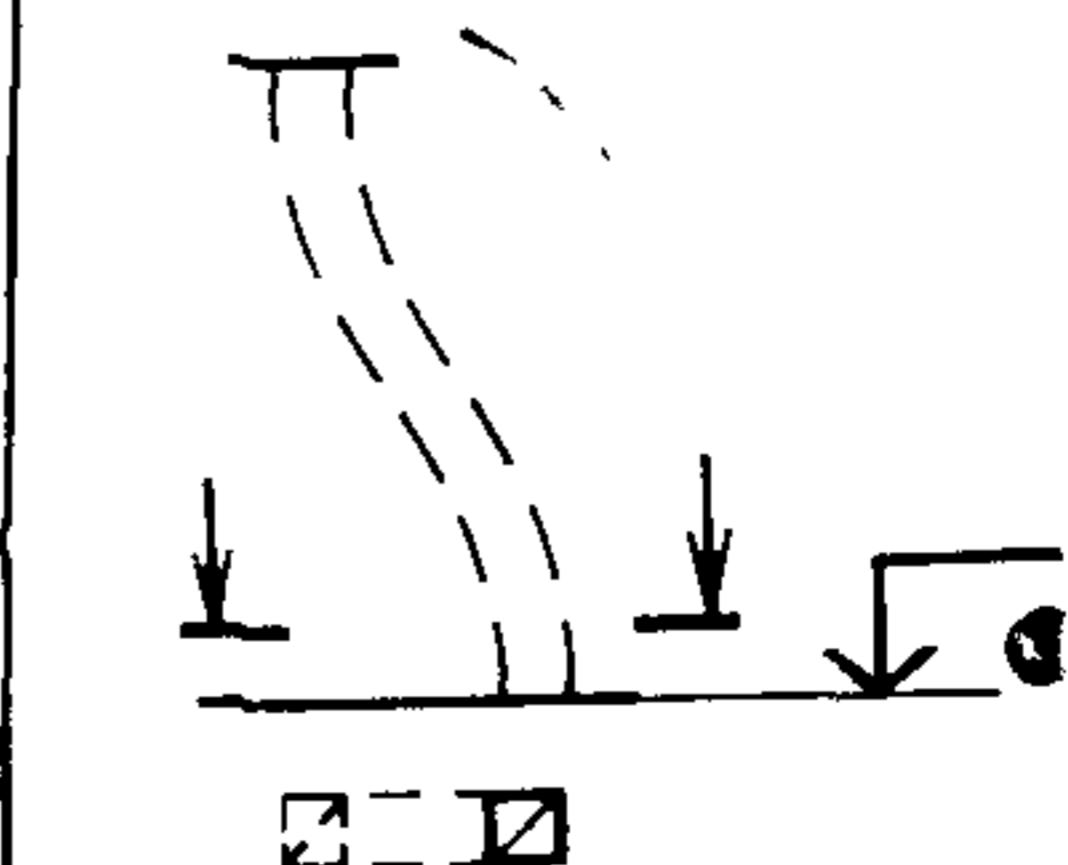
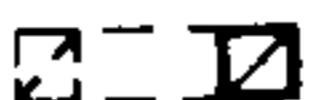
**Утвержден Постоянной Комиссией по сотрудничеству  
в области стандартизации  
Берлин, декабрь 1980 г.**

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              |   |   |

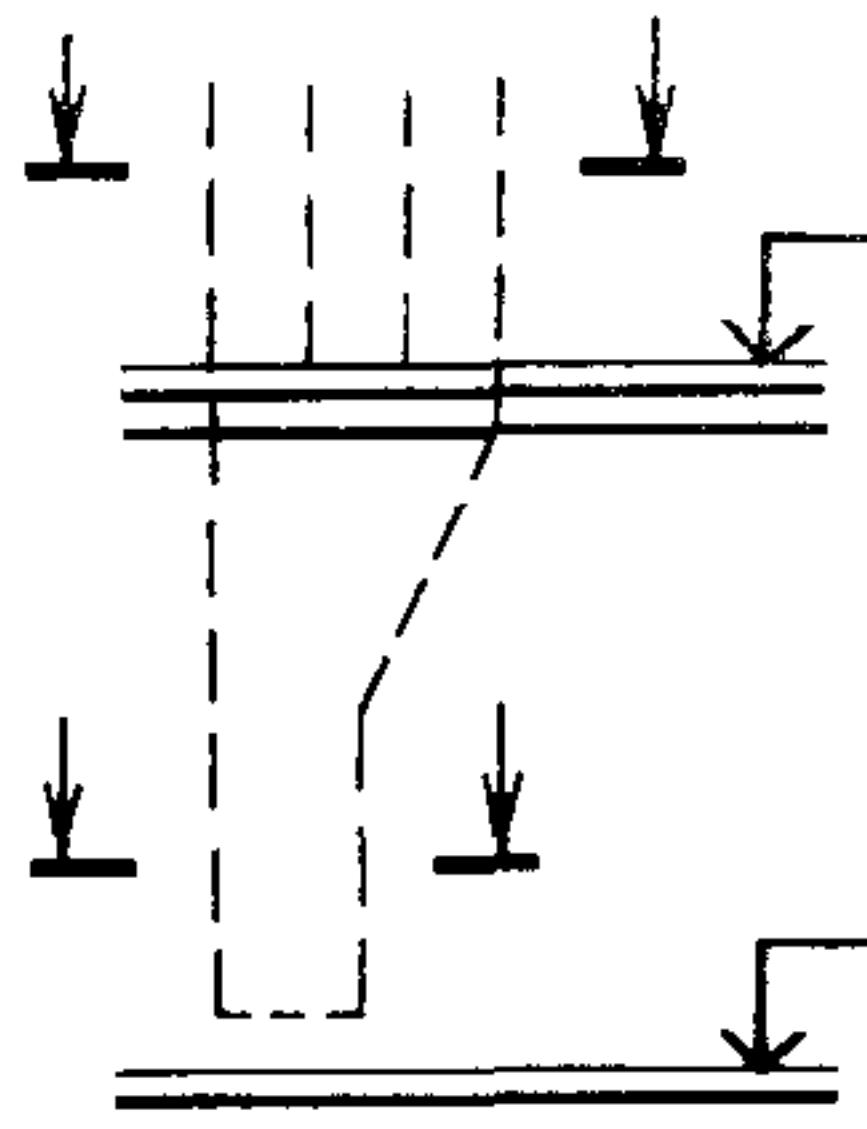
4. Дымовые трубы, вентиляционные шахты и каналы изогнутые и с переменным сечением изображают в соответствии с табл. 2.

Таблица 2

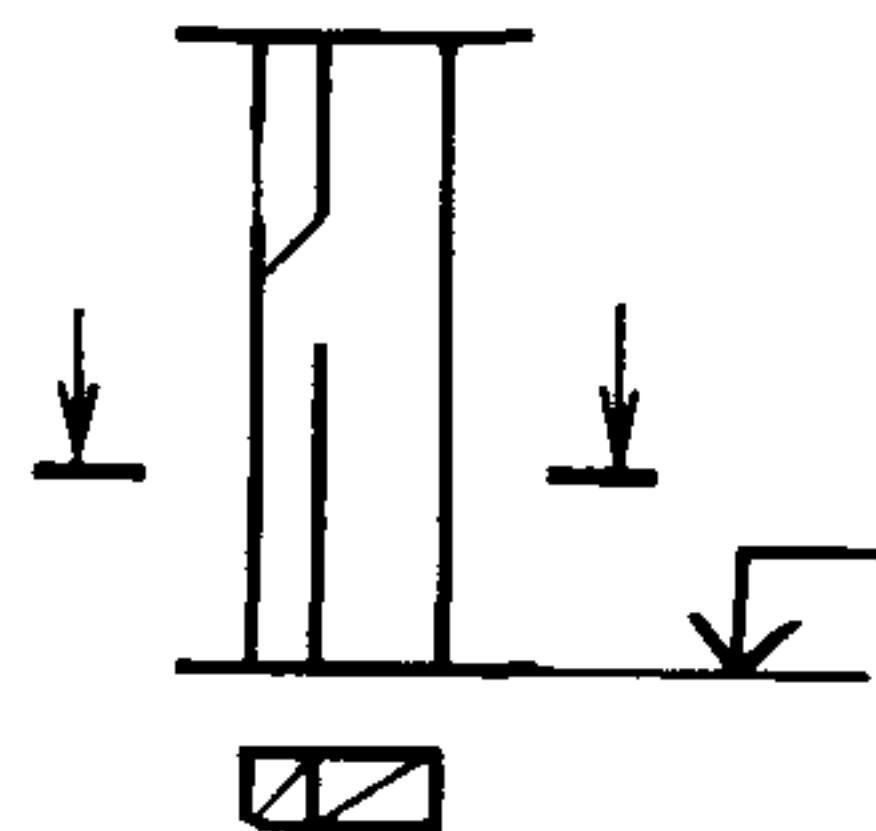
| Наименование                 | Изображение  |
|------------------------------|--|
| I. Трубы изогнутые (в стене) | <br> |

Продолжение табл. 2 на стр. 3

*Продолжение табл. 2*

| Наименование            | Изображение   |
|-------------------------|---|
| 2. Трубы с ответвлением | <br><br> |

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.

Конец

## 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.

Сдано в наб. 24.02.82 Подп. к печ. 07.04.82 0,5 п. л. 0,21 уч.-изд. л. Тир. 16000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 625