

| СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ | СТАНДАРТ СЭВ | СТ СЭВ 2123—80 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| | ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ СТЕРЖНЕВЫЕ ПОДВЕСНЫЕ С ВНУТРЕННЕЙ ЗАДЕЛКОЙ АРМАТУРЫ | |
| | Основные параметры | Группа Е35 |

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на керамические стержневые подвесные изоляторы с внутренней заделкой арматуры, предназначенные для изоляции крепления токоведущих частей высоковольтных воздушных линий и распределительных устройств переменного тока напряжением свыше 1000 В и частотой до 100 Hz.

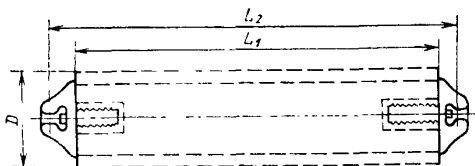
Настоящий стандарт СЭВ не распространяется на изоляторы, работающие в районах с сильно загрязненной атмосферой.

1. Стержневые подвесные изоляторы должны обозначаться в соответствии с требованиями СТ СЭВ 1128—78.

| Пример | L | 100 | B | H | 550 | СТ СЭВ 2123—80 |
|-------------------------------------------------------------------------|---|-----|---|---|-----|-------------------|
| Стержневой подвесной изолятор _____ | | | | | | |
| Минимальная разрушающая сила на растяжение 100 kN _____ | | | | | | |
| Вид сопряжения пестик-гнездо _____ | | | | | | |
| Вид заделки арматуры внутренний _____ | | | | | | |
| Расстояние L_1 между металлическими арматурами, не менее 550 мм _____ | | | | | | |
| Стандарт СЭВ _____ | | | | | | |

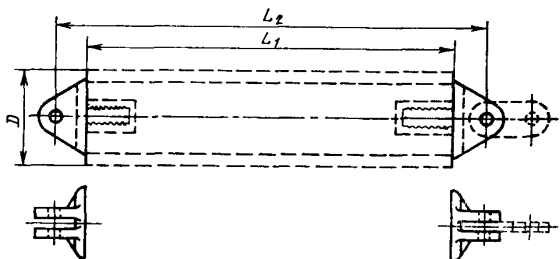
Утвержден Постоянной Комиссией по стандартизации
Бухарест, июнь 1980 г.

**Стержневой подвесной изолятор
с внутренней заделкой арматуры
с сопряжением пестик—гнездо**



Черт. 1

**Стержневой подвесной изолятор с внутренней заделкой
арматуры с сопряжением серьга—проушина**



Черт. 2

2. Стержневые подвесные изоляторы с внутренней заделкой арматуры по обоим концам могут быть снабжены видами стандартных сопряжений по СТ СЭВ 1128—78.

3. Параметры стержневых подвесных изоляторов должны соответствовать указанным в таблице.

4. Изоляторы маркируются на верхнем ребре. Маркировка должна содержать следующие данные:

условные обозначения по п. 1;

знак завода-изготовителя;

страна-изготовитель;

год изготовления.

Размеры в мм

| Условное обозначение | Выдерживаемое грозое напряжение, kV | Выдерживаемое переменное напряжение под дождем, kV | Минимальное разрушающее усилие на растяжение, kN | L_1 номин., не менее | D номин., не более | Номинальная длина пути утечки, не менее | Сопряжение В | | Сопряжение С | |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------|------------------------|
| | | | | | | | L_2 номин., не более | Стандартное сопряжение по СТ СЭВ 170-75 | L_2 номин., не более | Стандартное сопряжение |
| L40H175 | 125 | 50 | 40 | 175 | 170 | 400 | 235 | 11 | — | — |
| L40H245 | 170 | 70 | | 245 | | 500 | 290 | | — | |
| L40H310 | 200 | 85 | | 310 | | 650 | 360 | | — | |
| L70H245 | 170 | 70 | 70 | 245 | 180 | 500 | 315 | 16 | — | — |
| L70H310 | 200 | 85 | | 310 | | 650 | 385 | | — | |
| L70H550 | 325 | 140 | | 550 | | 1200 | 615 | | — | |
| L100H380 | 250 | 95 | 100 | 380 | 190 | 800 | 465 | 16 | 510 | 19L |
| L100H550 | 325 | 140 | | 550 | | 1200 | 615 | | 660 | |
| L120H380 | 250 | 95 | 120 | 380 | 200 | 800 | 465 | 16 | 510 | 19L |
| L120H550 | 325 | 140 | | 550 | | 1200 | 615 | | 660 | |
| L140H550 | 325 | 140 | 140 | 550 | 210 | 1200 | 635 | 20 | 660 | 19L |
| L160H550 | 325 | 140 | 160 | 550 | 210 | 1200 | 635 | 20 | 660 | 19L |
| L210H550 | 325 | 140 | 210 | 550 | 220 | 1200 | 635 | 20 | 665 | 22L |

Примечание. Электрические параметры относятся к изоляторам без защитной арматуры.

Конец

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегация ГДР в Постоянной Комиссии по стандартизации.
2. Тема — 01 514.07.2—78.
3. Стандарт СЭВ утвержден на 47-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 1983 г. | Январь 1984 г. |
| ГДР | Январь 1983 г. | Январь 1983 г. |
| Республика Куба | | |
| МНР | | |
| ПНР | Январь 1983 г. | Январь 1983 г. |
| СРР | Январь 1983 г. | |
| СССР | Январь 1983 г. | Январь 1983 г. |
| ЧССР | Январь 1983 г. | Январь 1983 г. |

5. Срок первой проверки — 1987 г., периодичность проверки — 5 лет.
6. Использованный документ: Публикация МЭК 433 (1973 г.)

Сдано в набор 25.08.80 Подп. к печ. 30.10.80 0,25 п. л. 0,24 уч.-изд. л. Тираж 2060 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2650