

СОВЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ВЗАИМОПОМОЩИ	СТАНДАРТ СЭВ	СТ СЭВ 2122—80
	ИЗОЛЯТОРЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ СТЕРЖНЕВЫЕ ПОДВЕСНЫЕ С НАРУЖНОЙ ЗАДЕЛКОЙ АРМАТУРЫ  Основные параметры	Группа Е35

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

Настоящий стандарт СЭВ не распространяется на изоляторы для оттяжки на столбах грозозащитного троса и на изоляторы, работающие в районах с сильно загрязненной атмосферой.

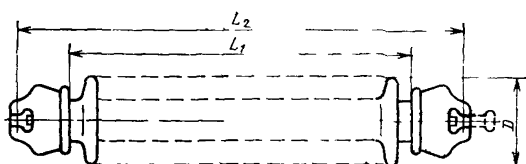
1. Стержневые подвесные изоляторы должны обозначаться по СТ СЭВ 1128—78.

#### Пример

	L	100	B	E	1000	СТ СЭВ 2122—80
Стержневой подвесной изолятор	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Минимальная разрушающая сила на растяжение 100 кН	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Вид сопряжения пестик—гнездо	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Вид заделки арматуры наружный	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Расстояние $L_1$ между металлическими арматурами не менее 1000 мм	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Стандарт СЭВ	_____	_____	_____	_____	_____	_____

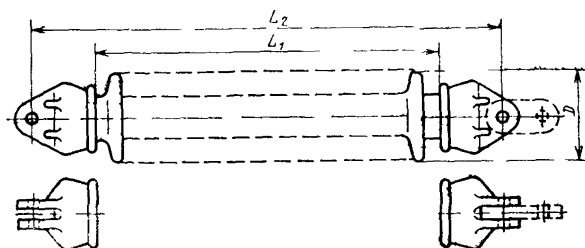
Утвержден Постоянной Комиссией по стандартизации  
Бухарест, июнь 1980 г.

**Стержневой подвесной изолятор с наружной  
заделкой арматуры с шапкой для сопряжения  
пестик—гнездо**



Черт 1

**Стержневой подвесной изолятор с наружной  
заделкой арматуры с шапкой для сопряжения  
серьга—проушина**



Черт 2

2 Стержневые подвесные изоляторы с наружной 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

Размеры в мм

Условное обозначение	Выдерживаемое грозовое напряжение, kV	Выдерживаемое переменное напряжение под дождем, kV	Минимальное разрушающее усилие на растяжение, kN	L <sub>1</sub> номин., не менее	D номин., не более	Номинальная длина на пути утечки, не менее	Сопряжение В		Сопряжение С	
							L <sub>2</sub> номин., не более	Стандартное сопряжение по СТ СЭВ 170—75	L <sub>2</sub> номин., не более	Стандартное сопряжение
L40E175	125	50		175		400	275			
245	170	70	40	245	170	500	345	11	—	—
310	200	85		310		650	410			
380	250	95		380		800	480			
L70E175	125	50		175		400	340			
245	170	70	70	245	180	500	395	16	—	—
310	200	85		310		650	460			
380	250	95		380		800	550			
L100E550	325	140		550		1200	895		900	
820	450	185	100	820	190	1800	1085	16	1120	19L
1000	550	230		1000		2200	1250		1270	
1160	650	275		1160		2500	1430		1450	
L120E550	325	140		550		1200	915		940	
820	450	185	120	820	200	1800	1085	16	1120	19L
1000	550	230		1000		2200	1260		1290	
1160	650	275		1160		2500	1440		1460	
L140E550	325	140		550		1200	935		955	
820	450	185	140	820	210	1800	1115	20	1120	19L
1000	550	230		1000		2200	1295		1310	
1160	650	275		1160		2500	1460		1480	

Продолжение таблицы на стр. 4

## Размеры в мм

## Продолжение таблицы

Условное обозначение	Выдерживаемое грозовое 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
L160E550	325	140		550		1200	935		955	
820	450	185	160	820	210	1800	1085	20	1120	19L
1000	550	230		1000		2200	1270		1300	
1160	650	275		1160		2500	1460		1480	
L210E820	450	185		820		1800	1115		1150	
1000	550	230	210	1000	220	2200	1295	20	1310	22L
1160	650	275		1160		2500	—		1490	

Примечание. Электрические параметры относятся к изоляторам без защитной арматуры.

4. Изоляторы маркируются на верхнем ребре.  
Маркировка должна содержать следующие данные:  
условное обозначение по п. 1;  
знак завода-изготовителя;  
страна изготовитель;  
год изготовления.

К о н е ц

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Автор — делегация ГДР в Постоянной Комиссии по стандартизации.
2. Тема — 01.514.07 1—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 наб. 22.08.80 Подп. к печ. 29.10.80 0,375 п. л. 0,32 уч.-изд. л. Тир. 2060 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 8.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2571