УДК 621.315.62

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

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

Настоящий стандарт СЭВ распространяется на керамические стержневые подвесные изоляторы с наружной заделкой арматуры, предназначенные для изоляции и крепления токоведущих частей сильноточных воздушных линий и распределительных устройств переменного тока напряжением свыше 1000 V 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.

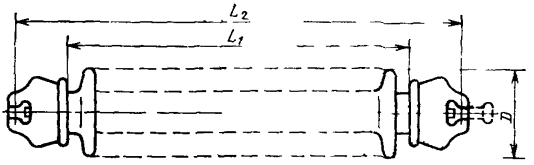
Пример



Утвержден Постоянной Комиссией по стандартизации
Бухарест, июнь 1980 г.

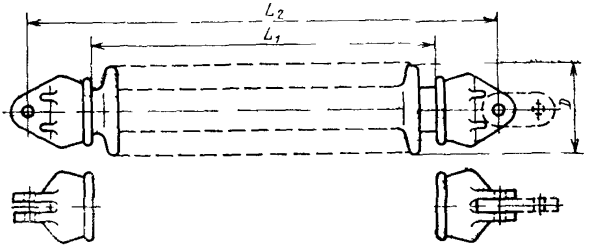
gost.e-ecolog.ru

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 mm

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 B		Сопряжение C	
							L_2 номин., не более	Стандартное сопряжение по СТ СЭВ 170—75	L_2 номин., не более	Стандартное сопряжение
L40E175	125	50	40	175	170	400	275	11	—	—
245	170	70		245		500	345			
310	200	85		310		650	410			
380	250	95		380		800	480			
L70E175	125	50	70	175	180	400	340	16	—	—
245	170	70		245		500	395			
310	200	85		310		650	460			
380	250	95		380		800	550			
L100E550	325	140	100	550	190	1200	895	16	900	19L
820	450	185		820		1800	1085		1120	
1000	550	230		1000		2200	1250		1270	
1160	650	275		1160		2500	1430		1450	
L120E550	325	140	120	550	200	1200	915	16	940	19L
820	450	185		820		1800	1085		1120	
1000	550	230		1000		2200	1260		1290	
1160	650	275		1160		2500	1440		1460	
L140E550	325	140	140	550	210	1200	935	20	955	19L
820	450	185		820		1800	1115		1120	
1000	550	230		1000		2200	1295		1310	
1160	650	275		1160		2500	1460		1480	

Продолжение таблицы на стр. 4

Размеры в mm

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 B		Сопряжение C	
							L_2 номин., не более	Стандартное сопряжение по СТ СЭВ 170—75	L_2 номин., не более	Стандартное сопряжение
L160E550	325	140	160	550	210	1200	935	20	955	19L
820	450	185		820		1800	1085		1120	
1000	550	230		1000		2200	1270		1300	
1160	650	275		1160		2500	1460		1480	
L210E820	450	185	210	820	220	1800	1115	20	1150	22L
1000	550	230		1000		2200	1295		1310	
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.

Конец

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., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2571

gost.e-ecolog.ru