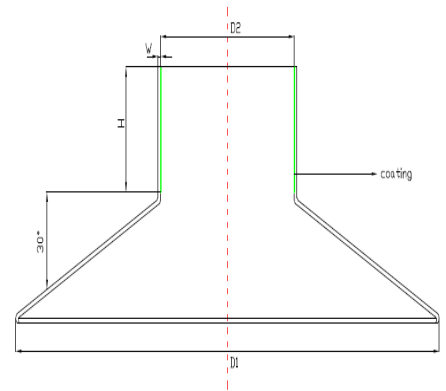


## Термоусадочные насадки от пробоев изоляции/ чашки изолятора

**Назначение:** опорный изолятор, концевая кабельная муфта

**Вид:** с одним отверстием, с тремя отверстиями

**Применение:** термоусаживаемые удлинительные пути утечки изоляции дают эффективную защиту от дуговых пробоев и устраняют частые пробои линии по поверхностям вводов и изоляторов, улучшая высокую надёжность всей энергосистемы. Изолирующие чашки, предназначенные для наружных кабельных окончаний, защищают изоляцию от пробоев и снимают необходимость формирования набора из нескольких штыревых изоляторов.



### Технические характеристики:

Наименование испытания	Метод испытания	Типовые параметры
Прочность на разрыв, МПа	ASTM D2671	≥13
Прочность на разрыв после ускоренного старения (120°C, 168 ч.), МПа	ASTM D2671	≥10.4
Удлинение при разрыве, %	ASTM D2671	≥400
Удлинение при разрыве после ускоренного старения (120°C, 168 ч.), %	ASTM D2671	≥350
Диэлектрическая прочность, кВ/мм	ASTM D2671	≥15
Дугостойкость при 3,75 кВ, 1 час	ASTM D2671	нет пробоя
Электрическая постоянная	ASTM D2303	3.0
Испытание на изгиб в холодном состоянии при -40°C, 4 часа	IEC 250	не растрескивается
Объёмное электрическое сопротивление, Ом•см	ASTM D2303	≥10 <sup>14</sup>
Воспламеняемость (кислородный индекс)	IEC 93	≥25
Коррозия меди после ускоренного старения (120°C, 168 ч.)	ASTM D2671	отсутствует



### Справочные данные для заказа

Тип/ № заказа	Наименование	Исходное состояние, мм			После усадки, мм			Диапазон напряжений	
		D	d	Толщина ± 30%	D	d	Толщина ± 30%		
RSS1-32/15	Одно отверстие Чашка изолятора		≥30	2.0		≤13	3.0±0.4	10 кВ кабель	
RSS1-40/17			≥38	2.0		≤15	3.0±0.4		
RSS1-50/24			≥43	2.0		≤18	3.1±0.4		
RSS1-60/38			140	≥58	1.0	140	≤27	3.0±0.4	35 кВ кабель
RSS1-70/38			140	≥68	1.0	140	≤27	3.0±0.4	
RSS1-80/38			140	≥78	1.0	140	≤27	3.0±0.4	
RSS1-90/38			140	≥88	1.8	140	≤38	3.0±0.4	
RSS1-100/48	Одно отверстие Удлинитель пути утечки изоляции	200	≥98	2.2	200	≤48	3.4±0.4	до 220 кВ	
RSS1-120/48		200	≥118	2.0	200	≤48	3.4±0.4		
RSS1-100/53		270	≥98	2.8	270	≤55	4.0±0.4		
RSS1-140/53		270	≥135	2.4	270	≤55	4.0±0.4		
RSS1-180/53		270	≥172	2.2	270	≤57	4.0±0.4		
RSS1-200/53		270	≥188	2.0	270	≤60	4.0±0.4		
RSS1-240/110		430	≥238	3.5	430	≤80	5.0±0.4		
RSS1-32/15	Три отверстия Чашка изолятора		≥30	2.0		≤16	3.0±0.4	10-35кВ кабель	
RSS1-38/17			≥36	2.2		≤18	3.1±0.4		
RSS1-45/24			≥43	2.3		≤24	3.2±0.4		

