

## Противодуговые трубки до 36 кВ

**Применения:** противодуговые трубки используются на кабельных окончаниях совместно с изоляцией, устойчивы к атмосферным воздействиям и УФ лучам, в т.ч. и в жёстких климатических условиях жары, сухости, или высокой влажности и солевого тумана и проч.



Наименование испытания	Стандарт испытания	Типовые значения
Прочность на разрыв, МПа	ASTM D2671	≥10
Удлинение при разрыве, %	ASTM D2671	≥350
Прочность на разрыв после ускоренного старения в течение 168 часов при t° 136°С, МПа	ASTM D2671	≥8М
Удлинение при разрыве после ускоренного старения в течение 168 часов при t° 136°С, %	ASTM D2671	≥250
Водопоглощение, %	ASTM D570	≤0,5
Тепловой удар	200°С/30min	Без расплавления и растекания
Гибкость при низких температурах	-40°С после 4 ч.	Без растрескивания
Диэлектрическая прочность, кВ/ мм	ASTM D2671	≥15
Огнестойкость	ASTM D2863	OI≥25
Дугостойкость	ASTM D2303	Соответствует

### Размеры:

Размер	В исходном состоянии, мм		После усадки, мм		Стандартная длина, м
	Внутр. Ø	Толщ. стенок ±30%	Внутр. Ø	Толщ. стенок ±30%	
RSWT-30/11	≥28	1.3	≤11	2.7±0.25	20
RSWT-35/11	≥33	1.3	≤14	2.8±0.25	20
RSWT-40/15	≥28	1.3	≤18	3.0±0.4	20
RSWT-45/17	≥43	1.6	≤18	3.0±0.4	20
RSWT-50/22	≥48	1.6	≤23	3.0±0.4	20
RSWT -60/22	≥58	1.4			
RSWT-80/27	≥74	1.6	≤30	3.3±0.4	1-1.5
RSWT-100/37	≥94	1.8	≤40	3.7±0.4	1-1.5
RSWT-120/37	≥118	1.4			
RSWT-140/49	≥138	2.0	≤55	5.0±0.4	1-1.5
RSWT-200/66	≥198	2.0	≤70	6.0±0.4	1-1.5