

Внутренние изоляторы до 7,2кВ

Post insulators up to 7,2kV



Внутренние опорные изоляторы

Используются, как правило, в качестве конструктивного компонента в щитовом оборудовании, в коммутационных аппаратах (разъединителях) и в других решениях для электротехнического рынка.

Эти изоляторы обычно изготавливаются для уровня напряжения 0,4; 6; 12, 24 и 36 кВ. Согласно норме IEC 273, имеют высоту 130, 210 и 300мм. Изоляторы изготавливаются в разного диаметра, в зависимости от требуемой прочности на изгиб. Чаще всего 5, 10, 16 и 25 кН. В наших изоляторах установлена латунная арматура, которая предназначена для крепления изолятора и изготавливается в нескольких исполнениях и в размерах.

Опорные изоляторы до 7,2кВ / post insulators up to 7,2kV										
Тип	Рисунок	Номер исполнения	Высота	Длина	Резьба	Прочность на изгиб	Прочность растяжения	Вес	Макс. затяжной момент	Макс. рабочее напряжение
type	fig.	art.no.	h	d	thread	bending strength	tensile strength	weight	max. initial tension	max. operating voltage
			mm	mm		>kN	>kN	kg / 100	Nm	kV
NSS 25/25-M6	1	K822	25	25	M6x8	2	4,5	4	10	1,5
NSS 25/25-M8	1	K4034	25	25	M8x6	2	4,5	4	10	1,5
NSS 30/30-M6	1	K454	30	30	M6x8	3	6	7	20	2
NSS 30/30-M8	1	K349	30	30	M8x8	3,5	7	7	20	2
NSS 35/40-M8	1	K446	35	40	M8x8	3,5	7,5	8	20	2
NSS 40/30-M6	1	K832	40	30	M6x10	3,5	7,5	8,3	60	2
NSS 40/30-M8	1	K4035	40	30	M8x8	4	8,5	8,3	60	2
NSS 40/40-M8	1	K351	40	40	M8x10	5,5	14	12	60	2
NSS 40/40-M10	1	K216	40	40	M10x12	5,5	14	12	60	2
NSS 40/40-M12	1	K370	40	40	M12x12	5,5	14	12	60	2
NSS 50/40-M10	1	K696	50	40	M10x15	4,5	12,5	14	60	2,5
NSS 50/50-M10	1	K743	50	50	M10x15	6,5	17	19	80	3
NSS 50/50-M12	1	K369	50	50	M12x12	9	17	19	80	3
NSS 60/40-M8	1	K665	60	40	M8x12	4,5	13	20	60	3
NSS 60/40-M10	1	K366	60	40	M10x15	5	13	20	60	3
NSS 60/50-M10	1	K487	60	50	M10x15	6	18	21	80	3
NSS 60/50-M12	1	K371	60	50	M12x18	7	19	23	80	3
NSS 60/60-M12	1	K714	60	60	M12x18	12,5	22,5	33	100	3
NSS 60/60-M16	1	K516	60	60	M16x18	15	25	33	100	3
NSS 80/60-M12	1	K4051	80	60	M12x18	7,5	19	42	100	3
NSS 80/60-M16	1	K4039	80	60	M16x22	9,5	20	42	100	3
NSS 100/80-M16	1	K4052	100	80	M16x22	12,5	25	95	120	4

Внутренние изоляторы до 7,2кВ

Post insulators up to 7,2kV

Изолятор опорный
7,2кВ

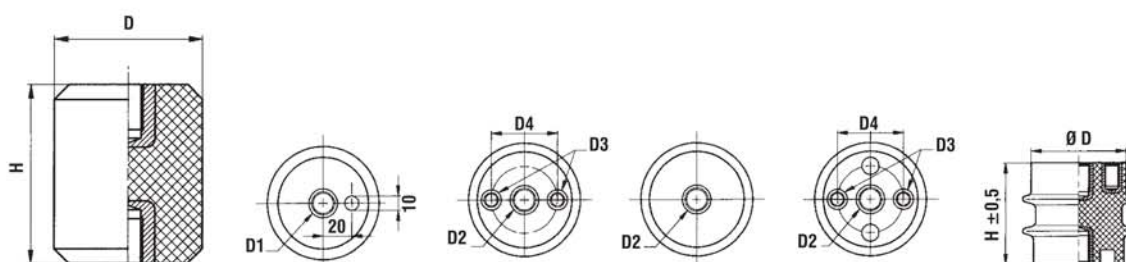
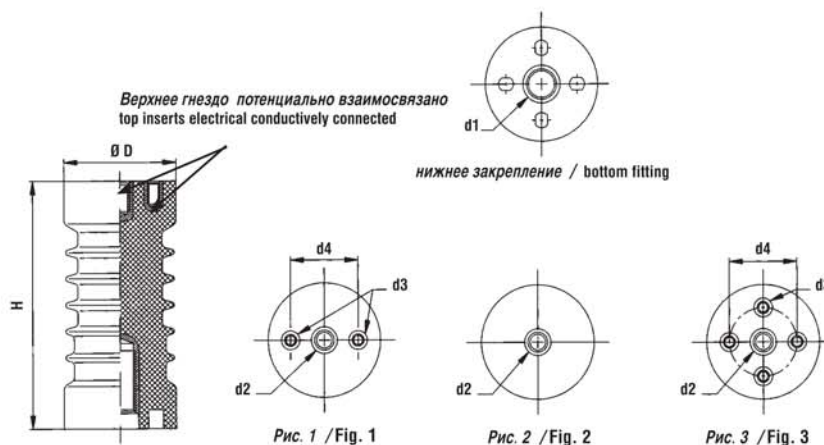


Рис. 1 / Fig. 1 нижнее закрепление / bottom fitting Рис. 2 / Fig. 2 Рис. 3 / Fig. 3 Рис. 4 / Fig. 4

Опорные изоляторы до 7,2кВ / post insulators up to 7,2kV

Тип	Рисунок	Номер исполнения	Чертеж	Путь утечки	Прочность на изгиб	Вес	h	d	d1	d2	d3	d4	Макс. рабочее напряжение
type	fig.	art.no.	drawing	creepage distance	bending strength	weight	h	d	d1	d2	d3	d4	max. operating voltage
				mm	>kN	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kV
SGA 1/40	2	K491	M0130	67	5	0,18	40	60	M10x12	M10x12	M6x5	36	1
SGA 1/40	3	K109	M0130	67	5	0,18	40	60	M10x12	M10x12			1
SGA 1/45	4	K113	M0130	72	5	0,22	45	60	M10x16	M10x16	M6x8	36	1
SGA 1/50	3	K464	M0130	77	5	0,26	50	60	M12x18	M10x16			1
SGA 3/60	2	K314	M0130	87	5	0,31	60	60	M12x18	M12x18	M6x12	36	3
SGA 3/60	3	K311	M0130	87	5	0,31	60	60	M12x18	M12x18			3
SGB 1R	4	K114	M0131	60	7,5	0,34	45	66	M16x15	M16x15	M10x16	46	1
SGC 1R	4	K115	M0132	59	12,5	0,54	45	86	M16x15	M16x15	M10x16	66	1
SGB 3/65	3	K312	M0134	85	7,5	0,46	65	66	M16x20	M16x20			3
SGB 3/70	2	K117	M0134	90	7,5	0,49	70	66	M16x20	M16x20	M10x16	46	3
SGB 3/70	3	K653	M0134	90	7,5	0,49	70	66	M16x20	M16x20			3
SGB 3/87	2	K333	M0134	107	7,5	0,57	87	66	M16x20	M16x20	M10x16	46	7,2
SGB 3/87	3	K313	M0134	107	7,5	0,57	87	66	M16x20	M16x20			7,2
SGD 7,2N	3	K321	M0136	115	20	1,22	80	88	M16x20	M16x20			7,2



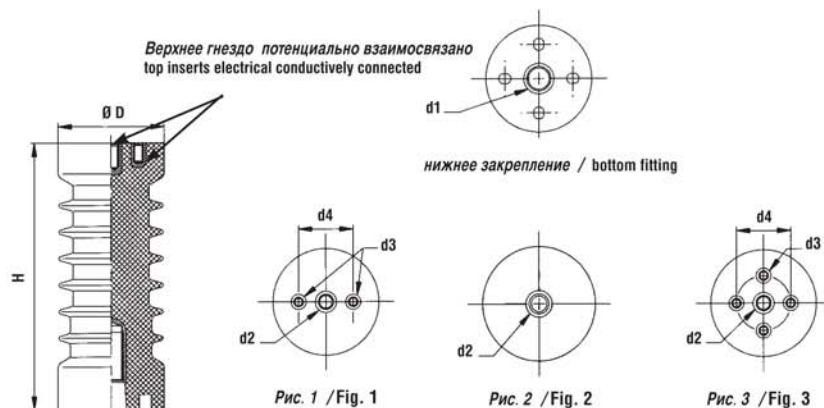
Внутренние изоляторы 12кВ
epoxy resin indoor - post insulators: 12kV

Тип	Рисунок	Номер исполнения	Чертеж	Испытательное напряжение при импульсе	Путь утечки	Прочность на изгиб	Вес	H	D	d1	d2	d3	d4
type	fig.	art.no.	drawing	lightning impuls withstand voltage	creepage distance	bending strength	weight	H	D	d1	d2	d3	d4
				kV	mm	>kN	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SGA12S	1	K118	M0020-0	60	133	5	0,5	95	60	M16x33	M10x16	M6x12	36
SGA12S	2	K121	M0020-0	60	133	5	0,5	95	60	M16x33	M10x16		
SGA12S	3	K374	M0020-0	60	133	5	0,5	95	60	M16x33	M10x16	M6x12	36
SGA12S	1	K645	M0020-1	60	133	5	0,5	95	60	M16x33	M12x18	M6x12	36
SGA12N	1	K1	M0021-0	75	174	5	0,6	130	60	M16x33	M10x16	M6x12	36
SGA12N	2	K251	M0021-0	75	174	5	0,6	130	60	M16x33	M10x16		
SGA12N	3	K376	M0021-0	75	174	5	0,6	130	60	M16x33	M10x16	M6x12	36
SGA12N	1	K542	M0021-1	75	174	5	0,6	130	60	M16x33	M12x18	M6x12	36
SGB12S	1	K668	M0240	60	133	10	0,6	95	72	M16x25	M16x25	M10x16	46
SGB12N	1	K125	M0022-0	75	187	10	0,9	130	72	M20x34	M16x33	M10x16	46
SGB12N	2	K126	M0022-0	75	187	10	0,9	130	72	M20x34	M16x33		
SGB12N	3	K127	M0022-0	75	187	10	0,9	130	72	M20x34	M16x33	M10x16	46
SGB12N	1	K544	M0022-k1	75	187	10	1	130	77	M20x34	M16x33	M10x16	46
SGB12F	1	K983	M0627	110	322	10	1,3	130	98	M20x34	M16x33	M10x16	46
SGC12N	1	K644	M0023-0	75	195	16	1,3	130	90	M20x34	M16x33	M10x16	66
SGC12N	2	K131	M0023-0	75	195	16	1,3	130	90	M20x34	M16x33		
SGC12N	3	K132	M0023-0	75	195	16	1,3	130	90	M20x34	M16x33	M10x16	66
SGD12N	2	K136	M0024-0	75	261	25	2,9	130	130	M20x34	M16x33		
SGD12N	3	K545	M0024-0	75	261	25	2,9	130	130	M24x35	M16x20	M10x16	66
SGB12N	So, H=124	KT037	NP112 0690	85	181	8	0,85	124	72	M16x33		M10x16	23

Внутренние изоляторы от 17,5кВ до 38,5кВ

Post insulators 17,5kV up to 38,5kV

Изолятор опорный
24кВ



Внутренние изоляторы от 17,5 до 38,5кВ

epoxy resin indoor - post insulators: 17,5 up to 38,5kV

Тип	Рисунок	Номер исполнения	Чертеж	Испытательное напряжение при импульсе	Путь утечки	Прочность на изгиб	Вес	H	D	d1	d2	d3	d4
type	fig.	art.no.	drawing	lightning impuls withstand voltage	creepage distance	bending strength	weight	H	D	d1	d2	d3	d4
				kV	mm	>kN	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SGB17,5F	1	K952	M0838	110	328	10	1,6	160	98	M20x34	M16x33	M10x16	46
SGA24S	1	K96	M0025-0	95	258	5	1	175	70	M16x33	M10x16	M6x12	36
SGA24S	2	K138	M0025-0	95	258	5	1	175	70	M16x33	M10x16		
SGA24S	3	K378	M0025-0	95	258	5	1	175	70	M16x33	M10x16	M6x12	36
SGA24S	1	K546	M0025-1	95	258	5	1	175	70	M16x33	M12x18	M6x12	36
SGA24N	1	K95	M0026-0	125	296	5	1,2	210	70	M16x33	M10x16	M6x12	36
SGA24N	2	K143	M0026-0	125	296	5	1,2	210	70	M16x33	M10x16		
SGA24N	3	K380	M0026-0	125	296	5	1,2	210	70	M16x33	M10x16	M6x12	36
SGA24N	1	K547	M0026-1	125	296	5	1,2	210	70	M16x33	M12x18	M6x12	36
SGB24S	1	K228	M0027	95	259	10	1,4	175	80	M16x34	M16x33	M10x16	46
SGB24N	1	K550	M0028-0	125	308	10	1,9	210	85	M20x34	M16x33	M10x16	46
SGB24N	2	K221	M0028-0	125	308	10	1,9	210	85	M20x34	M16x33		
SGB24N	3	K220	M0028-0	125	308	10	1,9	210	85	M20x34	M16x33	M10x16	46
SGB24F	1	K4541	M0626	125	417	10	2,1	210	98	M20x34	M16x33	M10x16	46
SGC24N	1	K553	M0029-0	125	275	10	2,6	210	89	M24x34	M16x33	M10x16	66
SGD24N	1	K687	M2048	125	404	20	4,15	210	130	M24x34	M16x33	M10x16	66
SGA36N	1	K231	M0039-0	170	434	5	2,1	300	80	M16x33	M10x16	M6x12	36
SGA36N	2	K232	M0039-0	170	434	5	2,1	300	80	M16x33	M10x16		
SGA36N	3	K381	M0039-0	170	434	5	2,1	300	80	M16x33	M10x16	M6x12	36
SGA36N	1	K551	M0039-1	170	434	5	2,1	300	80	M16x33	M12x18	M6x12	36
SGB36N	1	K233	M0040-0	170	434	7,5	3,2	300	95	M24x35	M16x21	M10x16	46
SGB36N	2	K235	M0040-0	170	434	7,5	3,2	300	95	M24x35	M16x33		
SGB36N	3	K234	M0040-0	170	434	7,5	3,2	300	95	M24x35	M16x33	M10x16	46
SGC36N	1	K242	M0040-1	170	644	16	5,9	300	130	M24x35	M16x33	M10x16	66
SGB36F	1	K4185	M0629	180	546	10	3,2	325	98	M24x35	M16x33	M10x16	46
IO 8-195	1	CZ1275	NP1120687	195	535	8	4,9	350	110	M24x35	M16x33	M10x20	46