



Утверждаю
Генеральный директор
ЗАО «ФЕНИКС-88»

Г.В. Ситников

«14» января 2014 года

Номенклатурный перечень продукции ЗАО «ФЕНИКС-88»

1) Ограничители перенапряжений нелинейные (полимерные)																								
№ п/п	Тип ограничителя	Класс напряжения, кВ	Ток взр./безопас. (кА)	Класс проп. способности 2000 мкс (А)	Кат. по длине пути утечки	Высота, Н, мм	Масса, кг																	
1.	ОПН-0,64/0,76-10(II) УХЛ1	0,64	10	II (600)	-	170	3,7																	
2.	ОПН-1,28/1,56-10(II) УХЛ1	1,28			-		3,8																	
3.	ОПН-3/3,3-10/400(I)УХЛ1	3	20	I (400)	4	214	1,3																	
4.	ОПН-3/3,6-10/400(I)УХЛ1				2			II (650)	4	214														
5.	ОПН-3/3,8-10/400(I)УХЛ1										2	I (400)	2	142										
6.	ОПН-3/3,6-10/400(I)УХЛ2														2	II (650)	2	184						
7.	ОПН-3/3,3-10/650(II)УХЛ1																		2	I (400)	2	184		
8.	ОПН-3/3,8-10/650(II)УХЛ1																						2	II (650)
9.	ОПН-3/3,3-10/650(II)УХЛ2			2	I (400)	2	142																	
10.	ОПН-М-3/3,6-10/400(I)УХЛ2							2	II (650)	2	1,12													
11.	ОПН-М-3/3,3-10/650(II)УХЛ2			2	I (400)	2	1,22																	
12.	ОПН-6/5,5-10/400(I) УХЛ1							6	20	I (400)	4	260	1,7											
13.	ОПН-6/6,6-10/400(I) УХЛ1			1	II (650)	4	260																	
14.	ОПН-6/6,9-10/400(I) УХЛ1	1	II (650)											4	260									
15.	ОПН-6/7,2-10/400(I) УХЛ1															1	II (650)	4	260					
16.	ОПН-6/7,6-10/400(I) УХЛ1																			1	II (650)	4	260	
17.	ОПН-6/8,2-10/400(I) УХЛ1										1	II (650)	4											260
18.	ОПН-6/6,6-10/400(I)УХЛ2																							
19.	ОПН-6/7,2-10/400(I) УХЛ2	1	II (650)	4	260																			
20.	ОПН-6/8,2-10/400(I) УХЛ2					1	II (650)				4	260												
21.	ОПН-М-6/6,6-10/400(I)УХЛ2	1	II (650)	4	260																			
22.	ОПН-М-6/7,2-10/400(I) УХЛ2					1	II (650)				4	260												
23.	ОПН-М-6/8,2-10/400(I) УХЛ2	1	II (650)	4	260																			
24.	ОПН-6/5,5-10/650(II)УХЛ1					6	20	II (650)	4	260	1,8													
25.	ОПН-6/6,6-10/650(II)УХЛ1	1	II (650)	4	260																			
26.	ОПН-6/7,2-10/650(II)УХЛ1											1	II (650)	4	260									
27.	ОПН-6/5,5-10/650(II)УХЛ2	1	II (650)	4	260																			
28.	ОПН-6/6,6-10/650(II) УХЛ2								1	II (650)	4	260												
29.	ОПН-6/7,2-10/650(II) УХЛ2	1	II (650)	4	260																			
30.	ОПН-М- 6/5,5-10/650(II) УХЛ2								1	II (650)	4	260												
31.	ОПН-М- 6/6,6-10/650(II) УХЛ2	1	II (650)	4	260																			
32.	ОПН-М-6/7,2-10/650(II) УХЛ2								1	II (650)	4	260												
33.	ОПН-А-6/7,2-10/650(II) УХЛ1	1	II (650)	4	260																			
34.	ОПН-А-6/7,2-10/900(III) УХЛ1								1	II (650)	4	260												
35.	ОПН-М-6/7,2-20/1600(IV) УХЛ1	1	II (650)	4	260																			
36.	ОПН-10/9,5-10/400(I)УХЛ1					10	20	I (400)	4	305	2,2													
37.	ОПН-10/10-10/400(I)УХЛ1	10	20	I (400)	4							305	2,2											

1) Ограничители перенапряжений нелинейные (полимерные)

№ п/п	Тип ограничителя	Класс напряжения, кВ	Ток взр./безопас. (кА)	Класс проп. способности 2000 мкс (А)	Кат. по длине пути утечки	Высота, Н, мм	Масса, кг		
38.	ОПН-10/10,5-10/400(I)УХЛ1	10	20	400	4	305	2,2		
39.	ОПН-10/11-10/400(I)УХЛ1								
40.	ОПН-10/12-10/400(I)УХЛ1								
41.	ОПН-10/12,7-10/400(I)УХЛ1								
42.	ОПН-10/13,7-10/400(I)УХЛ1								
43.	ОПН-10/10,5-10/400(I)УХЛ2								
44.	ОПН-10/12-10/400(I) УХЛ2								
45.	ОПН-10/13,7-10/400(I) УХЛ2								
46.	ОПН-М-10/10,5-10/400(I)УХЛ2								
47.	ОПН-М-10/12-10/400(I) УХЛ2								
48.	ОПН-М-10/13,7-10/400(I) УХЛ2								
49.	ОПН-10/10,5-10/650(II) УХЛ1								
50.	ОПН-10/12-10/650(II) УХЛ1								
51.	ОПН-10/13,7-10/650(II) УХЛ1								
52.	ОПН-10/10,5-10/650(II) УХЛ2								
53.	ОПН-10/12-10/650(II) УХЛ2								
54.	ОПН-М-10/10,5-10/650(II) УХЛ2								
55.	ОПН-М-10/12-10/650(II) УХЛ2								
56.	ОПН-М-10/12,7-10/650(II) УХЛ2								
57.	ОПН-А-10/12-10/650(II) УХЛ1								
58.	ОПН-А-10/12-10/900(III) УХЛ1								
59.	ОПН-М-10/12-20/1600(IV) УХЛ1								
60.	ОПН-15/18-10/400(I) УХЛ1			15	20	I (400)	4	448	4,3
61.	ОПН-15/15,2-10/650(II) УХЛ1								
62.	ОПН-15/18-10/650(II) УХЛ1	20	20	I (400)	4	538	5,3		
63.	ОПН-20/24-10/400(I) УХЛ1								
64.	ОПН-20/26,5-10/400(I) УХЛ1								
65.	ОПН-20/24-10/650(II) УХЛ1	25	40	I (270)	2	390	3,5		
66.	ОПН-25/15-10(I) УХЛ1								
67.	ОПН-25/30-10(II)УХЛ1								
68.	ОПН-25/30-10(II)УХЛ1 М			35	65	II (550)	3	553	29,0
69.	ОПН-35/38-10/400(I) УХЛ1								
70.	ОПН-35/40,5-10/400(I) УХЛ1								
71.	ОПН-35/38-10/650(II) УХЛ1	35	65	I (400)	3	731	8,2		
72.	ОПН-35/40,5-10/650(II)УХЛ1								
73.	ОПН-А-35/38-10/650(II) УХЛ1								
74.	ОПН-А-35/40,5-10/650(II)УХЛ1								
75.	ОПН-А-35/42-10/650(II)УХЛ1								
76.	ОПН-Б-35/38-10/650(II) УХЛ1								
77.	ОПН-Б-35/40,5-10/650(II)УХЛ1			II (650)	710	16			
78.	ОПН-35/38-10/900(III) УХЛ1								
79.	ОПН-35/40,5-10/900(III)УХЛ1								
80.	ОПН-35/41-10/900(III)УХЛ1								
81.	ОПН-А-35/38-10/900(III) УХЛ1								
82.	ОПН-А-35/40,5-10/900(III)УХЛ1								
83.	ОПН-А-35/41-10/900(III)УХЛ1	110	65	III (900)	4	710	16		
84.	ОПНН-110/56-10/650(II) 4 УХЛ1								
85.	ОПНН-110/60-10/650(II) 4 УХЛ1								
86.	ОПНН-А-110/56-10/650(II) 4 УХЛ1								
87.	ОПНН-А-110/60-10/650(II) 4 УХЛ1								
88.	ОПНН-110/56-10/900(III) 4 УХЛ1								
89.	ОПНН-110/60-10/900(III) 4 УХЛ1			II (650)	830	32			
90.	ОПНН-А-110/56-10/900(III) 4 УХЛ1								
91.	ОПНН-А-110/60-10/900(III) 4 УХЛ1								
92.	ОПН-110/73-10/650(II) 2 УХЛ1								
93.	ОПН-110/73-10/650(II) 3 УХЛ1								
94.	ОПН-110/73-10/650(II) 4 УХЛ1								

1) Ограничители перенапряжений нелинейные (полимерные)

№ п/п	Тип ограничителя	Класс напряжения, кВ	Ток взр./безопас. (кА)	Класс проп. способности 2000 мкс (А)	Кат. по длине пути утечки	Высота, Н, мм	Масса, кг				
95.	ОПН-А-110/73-10/650(II) 2 УХЛ1	110	65	II (650)	2	1160	25				
96.	ОПН-А-110/73-10/650(II) 3 УХЛ1				3		26				
97.	ОПН-А-110/73-10/650(II) 4 УХЛ1				4		27				
98.	ОПН-110/77-10/650(II) 2 УХЛ1				2	1115	36				
99.	ОПН-110/77-10/650(II) 3 УХЛ1				3		38				
100.	ОПН-110/77-10/650(II) 4 УХЛ1				4		39				
101.	ОПН-А-110/77-10/650(II) 2 УХЛ1				2	1160	25				
102.	ОПН-А-110/77-10/650(II) 3 УХЛ1				3		26				
103.	ОПН-А-110/77-10/650(II) 4 УХЛ1				4		27				
104.	ОПН-110/80-10/650(II) 2 УХЛ1				2	1115	36,5				
105.	ОПН-110/80-10/650(II) 3 УХЛ1				3		38,5				
106.	ОПН-110/80-10/650(II) 4 УХЛ1				4		39,5				
107.	ОПН-А-110/80-10/650(II) 2 УХЛ1				2	1160	25,5				
108.	ОПН-А-110/80-10/650(II) 3 УХЛ1				3		26,5				
109.	ОПН-А-110/80-10/650(II) 4 УХЛ1				4		27,5				
110.	ОПН-110/83-10/650(II) 2 УХЛ1				2	1115	37				
111.	ОПН-110/83-10/650(II) 3 УХЛ1				3		39				
112.	ОПН-110/83-10/650(II) 4 УХЛ1				4		40				
113.	ОПН-А-110/83-10/650(II) 2 УХЛ1				2	1160	26				
114.	ОПН-А-110/83-10/650(II) 3 УХЛ1				3		27				
115.	ОПН-А-110/83-10/650(II) 4 УХЛ1				4		28				
116.	ОПН-110/88-10/650(II) 2 УХЛ1				2	1115	37,5				
117.	ОПН-110/88-10/650(II) 3 УХЛ1				3		39				
118.	ОПН-110/88-10/650(II) 4 УХЛ1				4		40				
119.	ОПН-А-110/88-10/650(II) 2 УХЛ1				2	1160	26				
120.	ОПН-А-110/88-10/650(II) 3 УХЛ1				3		27				
121.	ОПН-А-110/88-10/650(II) 4 УХЛ1				4		28				
122.	ОПН-110/100-10/400(I) 2 УХЛ1				110	65	I (400)	2	1115	34,5	
123.	ОПН-110/100-10/400(I) 4 УХЛ1							4		37,0	
124.	ОПН-А-110/100-10/400(I) 2 УХЛ1							2	1160	25,0	
125.	ОПН-А-110/100-10/400(I) 3 УХЛ1							3		26,0	
126.	ОПН-А-110/100-10/400(I) 4 УХЛ1							4	27,0		
127.	ОПН-110/100-10/650(II) 2 УХЛ1							2	1115	41,5	
128.	ОПН-110/100-10/650(II) 3 УХЛ1						3	43			
129.	ОПН-110/100-10/650(II) 4 УХЛ1						4	44			
130.	ОПН-А-110/100-10/650(II) 2 УХЛ1						2	1160	27		
131.	ОПН-А-110/100-10/650(II) 3 УХЛ1						3		28		
132.	ОПН-А-110/100-10/650(II) 4 УХЛ1						4		30		
133.	ОПН-110/73-10/900(III) 2 УХЛ1						1115	900	2	2	40,5
134.	ОПН-110/77-10/900(III) 2 УХЛ1										41,0
135.	ОПН-110/80-10/900(III) 2 УХЛ1										41,5
136.	ОПН-110/83-10/900(III) 2 УХЛ1										42,5
137.	ОПН-110/88-10/900(III) 2 УХЛ1										44,0
138.	ОПН-110/73-10/900(III) 3 УХЛ1								3	3	42,0
139.	ОПН-110/77-10/900(III) 3 УХЛ1										42,5
140.	ОПН-110/80-10/900(III) 3 УХЛ1										43,0
141.	ОПН-110/83-10/900(III) 3 УХЛ1										43,5
142.	ОПН-110/88-10/900(III) 3 УХЛ1										44,5
143.	ОПН-110/73-10/900(III) 4 УХЛ1				4	4			43		
144.	ОПН-110/77-10/900(III) 4 УХЛ1								43,5		
145.	ОПН-110/77-10/900(III) 4 УХЛ1								44,0		
146.	ОПН-110/83-10/900(III) 4 УХЛ1	44,5									
147.	ОПН-110/88-10/900(III) 4 УХЛ1	46,0									
148.	ОПН-М-110/73-20/1600(IV) 2 УХЛ1	1160	1600	2	2	52					
149.	ОПН-М-110/77-20/1600(IV) 2 УХЛ1					53					
150.	ОПН-М-110/80-20/1600(IV) 2 УХЛ1					54					
151.	ОПН-М-110/83-20/1600(IV) 2 УХЛ1					55					

1) Ограничители перенапряжений нелинейные (полимерные)

№ п/п	Тип ограничителя	Класс напряжения, кВ	Ток взр./безопас. (кА)	Класс проп. способности 2000 мкс (А)	Кат. по длине пути утечки	Высота, Н, мм	Масса, кг				
152.	ОПН-М-110/88-20/1600(IV) 2 УХЛ1	110	65	IV (1600)	2	1115	53				
153.	ОПН-М-110/73-20/1600(IV) 3 УХЛ1						54				
154.	ОПН-М-110/77-20/1600(IV) 3 УХЛ1				3		55				
155.	ОПН-М-110/80-20/1600(IV) 3 УХЛ1						56				
156.	ОПН-М-110/83-20/1600(IV) 3 УХЛ1						57				
157.	ОПН-М-110/88-20/1600(IV) 3 УХЛ1				4		4	4	55		
158.	ОПН-М-110/73-20/1600(IV) 4 УХЛ1								55		
159.	ОПН-М-110/77-20/1600(IV) 4 УХЛ1								56		
160.	ОПН-М-110/80-20/1600(IV) 4 УХЛ1								57		
161.	ОПН-М-110/83-20/1600(IV) 4 УХЛ1				58						
162.	ОПН-М-110/88-20/1600(IV) 4 УХЛ1				56						
163.	ОПН-220/146-10/650(II) 2 УХЛ1				220		65	II (650)	2	2200	76,5
164.	ОПН-220/156-10/650(II) 2 УХЛ1										77,0
165.	ОПН-220/176-10/650(II) 2 УХЛ1								3		79,0
166.	ОПН-220/146-10/650(II) 3 УХЛ1	80,0									
167.	ОПН-220/156-10/650(II) 3 УХЛ1	80,5									
168.	ОПН-220/176-10/650(II) 3 УХЛ1	4	4	4		82,5					
169.	ОПН-220/146-10/650(II) 4 УХЛ1					81,5					
170.	ОПН-220/156-10/650(II) 4 УХЛ1					82,5					
171.	ОПН-220/176-10/650(II) 4 УХЛ1					84,0					
172.	ОПН-220/120-10/650(II) 4 УХЛ1	66,0									
173.	ОПН-220/146-10/900(III) 2 УХЛ1	III (900)	65	IV (1600)		2			83,0		
174.	ОПН-220/156-10/900(III) 2 УХЛ1								84,5		
175.	ОПН-220/176-10/900(III) 2 УХЛ1					3			90,0		
176.	ОПН-220/146-10/900(III) 3 УХЛ1								86,5		
177.	ОПН-220/156-10/900(III) 3 УХЛ1							88,0			
178.	ОПН-220/176-10/900(III) 3 УХЛ1					4		4	4		92,5
179.	ОПН-220/146-10/900(III) 4 УХЛ1										88,5
180.	ОПН-220/156-10/900(III) 4 УХЛ1										89,5
181.	ОПН-220/176-10/900(III) 4 УХЛ1										95,5
182.	ОПН-220/120-10/900(III) 4 УХЛ1					75,0					
183.	ОПН-М-220/146-20/1600(IV) 2 УХЛ1	IV (1600)	65	IV (1600)		2		106			
184.	ОПН-М-220/156-20/1600(IV) 2 УХЛ1				108						
185.	ОПН-М-220/176-20/1600(IV) 2 УХЛ1				3	109					
186.	ОПН-М-220/146-20/1600(IV) 3 УХЛ1					108					
187.	ОПН-М-220/156-20/1600(IV) 3 УХЛ1					109					
188.	ОПН-М-220/176-20/1600(IV) 3 УХЛ1				4	4	4	110			
189.	ОПН-М-220/146-20/1600(IV) 4 УХЛ1							109			
190.	ОПН-М-220/156-20/1600(IV) 4 УХЛ1							110			
191.	ОПН-М-220/176-20/1600(IV) 4 УХЛ1							111			
192.	ОПН-150/100-10/650(II) 2 УХЛ1				150	65	II (650)	2	1660	64,5	
193.	ОПН-150/110-10/650(II) 2 УХЛ1									65,0	
194.	ОПН-150/120-10/650(II) 2 УХЛ1	3	66,0								
195.	ОПН-150/100-10/650(II) 3 УХЛ1		66,5								
196.	ОПН-150/110-10/650(II) 3 УХЛ1		67,0								
197.	ОПН-150/120-10/650(II) 3 УХЛ1	4	4	4				67,5			
198.	ОПН-150/100-10/650(II) 4 УХЛ1							67,5			
199.	ОПН-150/110-10/650(II) 4 УХЛ1							68,0			
200.	ОПН-150/120-10/650(II) 4 УХЛ1							68,5			
201.	ОПН-150/100-10/900(III) 2 УХЛ1	III (900)	65	III (900)				2		71,0	
202.	ОПН-150/110-10/900(III) 2 УХЛ1									72,5	
203.	ОПН-150/120-10/900(III) 2 УХЛ1						3	75,0			
204.	ОПН-150/100-10/900(III) 3 УХЛ1							73,0			
205.	ОПН-150/110-10/900(III) 3 УХЛ1							74,5			
206.	ОПН-150/120-10/900(III) 3 УХЛ1						4	4		4	76,0
207.	ОПН-150/100-10/900(III) 4 УХЛ1										73,5
208.	ОПН-150/110-10/900(III) 4 УХЛ1										75,0

1) Ограничители перенапряжений нелинейные (полимерные)

№ п/п	Тип ограничителя	Класс напряжения, кВ	Ток взр./безопас. (кА)	Класс проп. способности 2000 мкс (А)	Кат. по длине пути утечки	Высота, Н, мм	Масса, кг						
209.	ОПН-150/120-10/900(III) 4 УХЛ1	150	65	III (900)	4	1660	77,0						
210.	ОПН-330/210-10/900(III) 2 УХЛ1	330	65		III (900)	4	3800	325					
211.	ОПН-330/220-10/900(III) 2 УХЛ1							326					
212.	ОПН-330/230-10/900(III) 2 УХЛ1							327					
213.	ОПН-330/210-10/900(III) 3 УХЛ1							330					
214.	ОПН-330/220-10/900(III) 3 УХЛ1							331					
215.	ОПН-330/230-10/900(III) 3 УХЛ1							332					
216.	ОПН-330/210-10/900(III) 4 УХЛ1							332					
217.	ОПН-330/220-10/900(III) 4 УХЛ1							333					
218.	ОПН-330/230-10/900(III) 4 УХЛ1							335					
219.	ОПН-М-330/210-20/1600(IV) 2 УХЛ1							IV (1600)	65	IV (1600)	2	3800	355
220.	ОПН-М-330/220-20/1600(IV) 2 УХЛ1												356
221.	ОПН-М-330/230-20/1600(IV) 2 УХЛ1												358
222.	ОПН-М-330/210-20/1600(IV) 3 УХЛ1												361
223.	ОПН-М-330/220-20/1600(IV) 3 УХЛ1												362
224.	ОПН-М-330/230-20/1600(IV) 3 УХЛ1												363
225.	ОПН-М-330/210-20/1600(IV) 4 УХЛ1												363
226.	ОПН-М-330/220-20/1600(IV) 4 УХЛ1												364
227.	ОПН-М-330/230-20/1600(IV) 4 УХЛ1			366									
228.	ОПН-330/210-20/2500(V) 2 УХЛ1	V (2500)	65	V (2500)	2	3630	592						
229.	ОПН-330/220-20/2500(V) 2 УХЛ1						594						
230.	ОПН-330/230-20/2500(V) 2 УХЛ1						598						
231.	ОПН-330/210-20/2500(V) 3 УХЛ1						607						
232.	ОПН-330/220-20/2500(V) 3 УХЛ1						609						
233.	ОПН-330/230-20/2500(V) 3 УХЛ1						613						
234.	ОПН-330/210-20/2500(V) 4 УХЛ1						616						
235.	ОПН-330/220-20/2500(V) 4 УХЛ1						618						
236.	ОПН-330/230-20/2500(V) 4 УХЛ1						621						
237.	ОПН-М-500/303-20/1600(IV) 2 УХЛ1	500	65	IV (1600)	2	4850	446						
238.	ОПН-М-500/318-20/1600(IV) 2 УХЛ1						448						
239.	ОПН-М-500/333-20/1600(IV) 2 УХЛ1						450						
240.	ОПН-М-500/303-20/1600(IV) 3 УХЛ1						453						
241.	ОПН-М-500/318-20/1600(IV) 3 УХЛ1						455						
242.	ОПН-М-500/333-20/1600(IV) 3 УХЛ1						457						
243.	ОПН-М-500/303-20/1600(IV) 4 УХЛ1						456						
244.	ОПН-М-500/318-20/1600(IV) 4 УХЛ1						458						
245.	ОПН-М-500/333-20/1600(IV) 4 УХЛ1						460						
246.	ОПН-500/303-20/1600(IV) 2 УХЛ1			IV (1600)	65	IV (1600)	2	4740	703				
247.	ОПН-500/318-20/1600(IV) 2 УХЛ1								707				
248.	ОПН-500/333-20/1600(IV) 2 УХЛ1								713				
249.	ОПН-500/303-20/1600(IV) 3 УХЛ1								723				
250.	ОПН-500/318-20/1600(IV) 3 УХЛ1								727				
251.	ОПН-500/333-20/1600(IV) 3 УХЛ1								734				
252.	ОПН-500/303-20/1600(IV) 4 УХЛ1								734				
253.	ОПН-500/318-20/1600(IV) 4 УХЛ1								738				
254.	ОПН-500/333-20/1600(IV) 4 УХЛ1								745				
255.	ОПН-500/303-20/2500(V) 2 УХЛ1	V (2500)	65	V (2500)	2	4740	750						
256.	ОПН-500/318-20/2500(V) 2 УХЛ1						758						
257.	ОПН-500/333-20/2500(V) 2 УХЛ1						765						
258.	ОПН-500/303-20/2500(V) 3 УХЛ1						771						
259.	ОПН-500/318-20/2500(V) 3 УХЛ1						778						
260.	ОПН-500/333-20/2500(V) 3 УХЛ1						786						
261.	ОПН-500/303-20/2500(V) 4 УХЛ1						782						
262.	ОПН-500/318-20/2500(V) 4 УХЛ1						789						
263.	ОПН-500/333-20/2500(V) 4 УХЛ1						797						
264.	ОПН-РП-500/318-20/1240(IV) 2 УХЛ1	750	65	IV (1240)	2	6680	1300						
265.	ОПН-750/455-20/1800(V) 2 УХЛ1			V (1800)	2	6950	1076						

1) Ограничители перенапряжений нелинейные (полимерные)								
№ п/п	Тип ограничителя	Класс напряжения, кВ	Ток взр./безопас. (кА)	Класс проп. способности 2000 мкс (А)	Кат. по длине пути утечки	Высота, Н, мм	Масса, кг	
266.	ОПН-750/477-20/1800(V) 2 УХЛ1	750	65	V (1800)	2	6950	1082	
267.	ОПН-750/490-20/1800(V) 2 УХЛ1						1092	
268.	ОПН-750/455-20/1800(V) 3 УХЛ1				3		1094	
269.	ОПН-750/477-20/1800(V) 3 УХЛ1						1100	
270.	ОПН-750/490-20/1800(V) 3 УХЛ1						1110	
271.	ОПН-750/455-20/1800(V) 4 УХЛ1				4		1111	
272.	ОПН-750/477-20/1800(V) 4 УХЛ1						1116	
273.	ОПН-750/490-20/1800(V) 4 УХЛ1						1126	
274.	ОПН-750/455-20/2500(V) 2 УХЛ1				V (2500)		2	1149
275.	ОПН-750/477-20/2500(V) 2 УХЛ1							1160
276.	ОПН-750/490-20/2500(V) 2 УХЛ1			3		1172		
277.	ОПН-750/455-20/2500(V) 3 УХЛ1					1167		
278.	ОПН-750/477-20/2500(V) 3 УХЛ1					1178		
279.	ОПН-750/490-20/2500(V) 3 УХЛ1			4		1190		
280.	ОПН-750/455-20/2500(V) 4 УХЛ1					1183		
281.	ОПН-750/477-20/2500(V) 4 УХЛ1					1194		
282.	ОПН-750/490-20/2500(V) 4УХЛ1			1206				

1) По согласованию с заказчиком допускается исполнения ограничителей перенапряжений с другими длительно допустимыми и остающимися напряжениями (длительно допустимое напряжение указано в обозначение ограничителя после первой дроби) соответствующих классов пропускной способности и категорий по длине пути утечки.

2) Ограничители перенапряжений нелинейные для защиты изоляции воздушных линий электропередач (подвесного исполнения)									
№ п/п	Тип ограничителя	Класс напряж., кВ	Кат.взр. без-опасн(к А)	Класс проп. способности 2000 мкс (А)	Кат. по длине пути утечки	Высота, Н, мм	Масса, кг		
1.	ОПН-ЛИР-110/75-10/650(II) 2 УХЛ1	110	65	II (650)	2	854	13		
2.	ОПН-ЛИР-110/75-10/900(III) 2 УХЛ1			III (900)		810	22		
3.	ОПН-ЛИР-110/75-20/1600(IV) 2 УХЛ1			IV (1600)		830	37		
4.	ОПН-ЛИР-150/100-10/650(II) 2 УХЛ1	150		II (650)		1077	23		
5.	ОПН-ЛИР-150/100-10/900(III) 2 УХЛ1			III (900)		1077	29		
6.	ОПН-ЛИР-150/100-20/1600(IV) 2 УХЛ1			IV (1600)		1070	48		
7.	ОПН-ЛИР-220/150-10/650(II) 2 УХЛ1	220		II (650)		1210	25		
8.	ОПН-ЛИР-220/150-10/900(III) 2 УХЛ1			III (900)		1210	31		
9.	ОПН-ЛИР-220/150-20/1600(IV) 2 УХЛ1			IV (1600)		1210	58		
10.	ОПН-ЛИТ-110/75-10/650(II) 2 УХЛ1	110		II (650)		2	810	16	
11.	ОПН-ЛИТ-110/75-10/900(III) 2 УХЛ1		III (900)	810	20				
12.	ОПН-ЛИТ-110/75-20/1600(IV) 2 УХЛ1		IV (1600)	830	35				
13.	ОПН-ЛИТ-150/100-10/650(II) 2 УХЛ1	150	II (650)	1077	21				
14.	ОПН-ЛИТ-150/100-10/900(III) 2 УХЛ1		III (900)	1077	27				
15.	ОПН-ЛИТ-150/100-20/1600(IV) 2 УХЛ1		IV (1600)	1070	46				
16.	ОПН-ЛИТ-220/150-10/650(II) 2 УХЛ1	220	II (650)	1210	23				
17.	ОПН-ЛИТ-220/150-10/900(III) 2 УХЛ1		III (900)	1210	29				
18.	ОПН-ЛИТ-220/150-20/1600(IV) 2 УХЛ1		IV (1600)	1210	46				
19.	ОПН-Л-35/40.5-10/400(I) УХЛ1	35	20	I (400)	3		650	19	
20.	ОПН-Л-35/40.5-10/650(II) УХЛ1			II (650)		21			
21.	ОПН-Л-35/40.5-10/900(III) УХЛ1			III (900)		25			
22.	ОПН-Ла-35/40.5-10/400(I) УХЛ1			4	750	I (400)	12		
23.	ОПН-Ла-35/40.5-10/650(II) УХЛ1					II (650)	13		
24.	ОПН-Ла-35/40.5-10/900(III) УХЛ1					III (900)	16		
25.	ОПН-Л6-35/40.5-10/400(I) УХЛ1			20	65	3	730	8,0	
26.	ОПН-Л6-35/40.5-10/650(II) УХЛ1							II (650)	9,0
27.	ОПН-Л-35/42-10/400(I) УХЛ1							I (400)	20
28.	ОПН-Л-35/42-10/650(II) УХЛ1			65	65	3	650	22	
29.	ОПН-Л-35/42-10/900(III) УХЛ1	III (900)	26						

2) Ограничители перенапряжений нелинейные для защиты изоляции воздушных линий электропередач (подвесного исполнения)										
№ п/п	Тип ограничителя	Класс напряж., кВ	Кат.взр. без-опасн(к А)	Класс проп. способности 2000 мкс (А)	Кат. по длине пути утечки	Высота, Н, мм	Масса, кг			
30.	ОПН-Ла-35/42-10/400(I) УХЛ1	35	65	I (400)	4	750	12			
31.	ОПН-Ла-35/42-10/650(II) УХЛ1			II (650)			13			
32.	ОПН-Ла-35/42-10/900(III) УХЛ1			III (900)			16			
33.	ОПН-Лб-35/42-10/400(I) УХЛ1		20	65	I (400)	3	730	8,0		
34.	ОПН-Лб-35/42-10/650(II) УХЛ1				II (650)			9,0		
35.	ОПН-Л-110/88-10/650(II) 2 УХЛ1		110	65	II (650)	2	1210	32		
36.	ОПН-Л-110/88-10/650(II) 3 УХЛ1	3				33				
37.	ОПН-Л-110/88-10/650(II) 4 УХЛ1	4				34				
38.	ОПН-Ла-110/88-10/650(II) 2 УХЛ1	2				22				
39.	ОПН-Ла-110/88-10/650(II) 3 УХЛ1	3				23				
40.	ОПН-Ла-110/88-10/650(II) 4 УХЛ1	4				24				
41.	ОПН-Л-110/88-10/900(III) 2 УХЛ1	III (900)			2	38				
42.	ОПН-Л-110/88-10/900(III) 3 УХЛ1				3	39				
43.	ОПН-Л-110/88-10/900(III) 4 УХЛ1				4	40				
44.	ОПН-Ла-110/88-10/900(III) 2 УХЛ1				2	28				
45.	ОПН-Ла-110/88-10/900(III) 3 УХЛ1				3	29				
46.	ОПН-Ла-110/88-10/900(III) 4 УХЛ1				4	30				
47.	ОПН-Л-110/88-20/1600(IV) 2 УХЛ1	IV (1600)			2	47				
48.	ОПН-Л-110/88-20/1600(IV) 3 УХЛ1				3	49				
49.	ОПН-Л-110/88-20/1600(IV) 4 УХЛ1				4	50				
50.	ОПН-Л-150/120-10/650(II) 2 УХЛ1				150	65		II (650)	2	1830
51.	ОПН-Л-150/120-10/650(II) 3 УХЛ1	3							54	
52.	ОПН-Л-150/120-10/650(II) 4 УХЛ1	4							55,5	
53.	ОПН-Л-150/120-10/900(III) 2 УХЛ1	III (900)	2	61						
54.	ОПН-Л-150/120-10/900(III) 3 УХЛ1		3	62						
55.	ОПН-Л-150/120-10/900(III) 4 УХЛ1		4	63						
56.	ОПН-Л-220/176-10/650(II) 2 УХЛ1	220	65	II (650)	2	2330	66			
57.	ОПН-Л-220/176-10/650(II) 3 УХЛ1				3		68			
58.	ОПН-Л-220/176-10/650(II) 4 УХЛ1				4		70			
59.	ОПН-Л-220/176-10/900(III) 2 УХЛ1			III (900)	2		75			
60.	ОПН-Л-220/176-10/900(III) 3 УХЛ1				3		77			
61.	ОПН-Л-220/176-10/900(III) 4 УХЛ1				4		79			
62.	ОПН-Л-220/176-20/1600(IV) 2 УХЛ1			IV (1600)	2		95			
63.	ОПН-Л-220/176-20/1600(IV) 3 УХЛ1				3		97			
64.	ОПН-Л-220/176-20/1600(IV) 4 УХЛ1				4		99			
65.	ОПН-Л-330/230-10/900(III) 2 УХЛ1				330		65	III (900)	2	3600
66.	ОПН-Л-330/230-10/900(III) 3 УХЛ1	3	121							
67.	ОПН-Л-330/230-10/900(III) 4 УХЛ1	4	124							
68.	ОПН-Л-330/230-20/1600(IV) 2 УХЛ1	IV (1600)	2	147						
69.	ОПН-Л-330/230-20/1600(IV) 3 УХЛ1		3	150						
70.	ОПН-Л-330/230-20/1600(IV) 4 УХЛ1		4	153						
71.	ОПН-Л-500/333-10/900(III) 2 УХЛ1	500	65	III (900)	2	4735	160			
72.	ОПН-Л-500/333-10/900(III) 3 УХЛ1				3		164			
73.	ОПН-Л-500/333-10/900(III) 4 УХЛ1				4		168			
74.	ОПН-Л-500/333-20/1600(IV) 2 УХЛ1			IV (1600)	2		205			
75.	ОПН-Л-500/333-20/1600(IV) 3 УХЛ1				3		209			
76.	ОПН-Л-500/333-20/1600(IV) 4 УХЛ1				4		212			

2) В обозначении: ОПН-ЛИ – подвесной ОПН с воздушным искровым промежутком; ОПН-ЛИр – ОПН с искровым промежутком «рог-провод»; ОПН-ЛИт – ОПН с искровым промежутком «тортор». ОПН-Л (ОПН-Ла) – подвесной ОПН с аварийным отделителем (дисконнектором). По согласованию с заказчиком допускается исполнения ограничителей перенапряжений с другими номинальными, длительно допустимыми и остающимися напряжениями (номинальное, длительно допустимое напряжения указаны в обозначение ограничителя после первой дроби, для ОПН-ЛИ и ОПН-Л, соответственно).

3) Изоляторы полимерные опорные

№ п/п	3) Тип изолятора	Класс напряжения, кВ	Мин. изгиб. усилие, кН	Присоединительные размеры фланцев, мм		Строит. высота изолятора, мм	Масса, кг	Тип заменяемого изолятора	
				верхний фланец	нижний фланец				
1.	ОТПК 16-20-2-УХЛ1	20	16	Ø127,	Ø127,	355	25	C16-125-I	
2.	ОТПК 20-20-2-УХЛ1		20	4отв.М16	4отв.М16			C20-125-I	
3.	ОТПК 20-20-2-УХЛ1		20	Ø140,	□ 160,	360		ИОС-20-2000	
4.	ОТПК 10-20-А-2-УХЛ1		10	4отв.М12	4 отв.Ø18			ОНС-20-1000	
5.	ОТПК 6-35-Д-2-УХЛ1 М	35	6	4×М12 □ 99	4×Ø18 □ 140	570	27	ИОС-35-500-03	
6.	ОТПК 6-35-Д-2-УХЛ1 М		6	2×М6 Ø140	4×Ø18 □ 140	570		ИОС-35-500-04	
7.	ОТПК 4 (6, 8, 10)-35-А-2-УХЛ1		4 (6, 8, 10)	Ø76,	Ø76,	475	475	C4, C6, C8, C10-200	
8.	ОТПК 12,5-35-А-2-УХЛ1		12,5	Ø127,	Ø127,			4отв.М16	4отв.М16
9.	ОТПК 20-35-Г-2-УХЛ1		20	Ø127,	Ø127,	500	28	C16, C20-200	
10.	ОТПК 10-35-2-УХЛ1		10	□ 160,	□ 160,			4 отв.Ø18	4 отв.Ø18
11.	ОТПК 20-35-2-УХЛ1		20	□ 160,	□ 180,	500	25	ИОС-35-2000	
12.	ОТПК 10-35-Д-2-УХЛ1		10	□ 160,	□ 160,			4 отв.Ø18	4 отв.Ø18
13.	ОТПК 10-35-В-2-УХЛ1		10	□ 160,	□ 160,	540	26	КО-35СМ	
14.	ОТПК 4-110-А-2-УХЛ1		4	Ø178,	Ø178,			4отв.Ø18	4отв.Ø18
15.	ОТПК 6-110-2-УХЛ1		6	Ø127,	Ø178,	1050	34	C4-450-I, C6-450	
16.	ОТПК 8-110-2-УХЛ1		8	Ø127,	Ø200,			4отв.М16	4отв.Ø18
17.	ОТПК 10 (12,5)-110-2-УХЛ1		10 (12,5)	Ø127,	Ø225,	4отв.М16		4отв.Ø18	C10-450, C12,5-450
18.	ОТПК 6-110-2-УХЛ1	6	Ø127,	Ø178,	4отв.М16	4отв.Ø18		C4-480, C6-480	
19.	ОТПК 4-110-В-2-УХЛ1	110	8	Ø127,	Ø178,	1220	34	C4-550	
20.	ОТПК 6-110-В-2-УХЛ1			Ø127,	Ø200,		4отв.М16	4отв.Ø18	36
21.	ОТПК 8-110-В-2-УХЛ1		Ø127,	Ø200,	4отв.М16	4отв.Ø18	37	C8-550	
22.	ОТПК 10-110-В-2-УХЛ1		10	Ø127,	Ø225,	4отв.М16	4отв.Ø18	37	C10-550
23.	ОТПК 12,5-110-В-2-УХЛ1		12,5	Ø127,	Ø254,	4отв.М16	8отв.Ø18	37	C12,5-550
24.	ОТПК 4 (6, 8)-110-2-УХЛ1		6 (8)	□ 120,	□ 160,	4отв.М12	4 отв.Ø18	1050	ИОС-110-400
25.	ОТПК 6 (8, 10)-110-Б-2-УХЛ1		6 (8, 10)	□ 160,	□ 160,	4 отв.Ø18	4 отв.Ø18	1100	ИОС-110-600, ИОС-110-1000
26.	ОТПК 12,5-110-Б-2-УХЛ1		12,5	□ 160,	□ 180,	4 отв.Ø18	4 отв.Ø18	33	ИОС-110-1250
27.	ОТПК 8-110-2-УХЛ1		8	Ø140,	□ 160,	4отв.М12	4 отв.Ø18	1050	ОНС-110-300
28.	ОТПК 4-110-2-УХЛ1		6	□ 100,	□ 160,	4отв.М10	4 отв.Ø18	30	УСТ-110, АКО-110
29.	ОСПК-20-10-В-2 УХЛ1	10	20	4×М12 Ø120	4×Ø15 Ø120	210	4,5	ОНШ-10-2000 ИШД-10	

3) Изоляторы полимерные опорные

№ п/п	3) Тип изолятора	Класс напряжения кВ	Мин. изгиб. усилие, кН	Присоединительные размеры фланцев, мм		Строит. высота изолятора, мм	Масса, кг	Тип заменяемого изолятора
				верхний фланец	нижний фланец			
30.	ОСПК-20-10-В-2 УХЛ11	10	20	4×M12 Ø140	4×Ø18 Ø218	240	4,5	ОНС-10-2000 КО-10Г
31.	ОСПК-20-10-В-2 УХЛ1		20	4×Ø18 □ 160	4×Ø18 □ 160	284	4,5	ИОС-10-2000
32.	ОСПК-6-10-Б-2 УХЛ1		6	Для провода	Шпилька M24	278 (без шпильки)	2,3	
33.	ОСПК-12,5-10-А-2 УХЛ1		12,5	Фланец для СИП	Шпилька M24	285 (без шпильки)	2,4	ОЛФ-10-А-2 ОЛСК-6-10-А-2
34.	ОСПК-12,5-10-Б-2 УХЛ1		12,5	Для провода	Шпилька M24	278 (без шпильки)	2,3	ОЛФ-10-Б-2 ОЛСК-6-10-Б-2
35.	ОСПК-6-20-Б-2 УХЛ1	20	6	Для провода	Шпилька M24	334 (без шпильки)	2,7	
36.	ОСПК-12,5-20-А-2 УХЛ1		12,5	Фланец для СИП	4×Ø13 □ 99	364	4,4	
37.	ОСПК-12,5-20-В-2 УХЛ1		12,5	4×Ø13 □ 99	4×Ø13 □ 99	345	5,2	
38.	ОСПК-16-20-А-2 УХЛ1		16	Фланец для СИП	Шпилька M24	364 (без шпильки)	2,7	ОЛСК-16-20-А
39.	ОСПК-16-20-Б-2 УХЛ1		16	Для провода	Шпилька M24	350 (без шпильки)	2,7	ОЛСК-16-20-Б
40.	ОСПК-10-35-В-2 УХЛ1	35	10	4×M16 Ø140	4×Ø18 Ø140	400	5,4	ОНШ-35-2000 ИШД-35
41.	ОСПК-10-35-В-2 УХЛ1		10	4×M12 Ø140	4×Ø14 Ø140	400	5,4	ОНШ-35-1000 ШТ-35
42.	ОСПК-6-35-В-2 УХЛ1		6	4×M12 Ø140	4×M12 Ø140	420	5,4	ОНС-35-500 СТ-35
43.	ОСПК-6-35-В-2 УХЛ1		6	4×M12 Ø140	4×M12 Ø140	440	5,4	ИОС-35-500-01
44.	ОСПК-6-35-В-2 УХЛ1		6	2×M6 Ø140	4×M12 Ø140	440	5,4	ИОС-35-500-02
45.	ОСПК-6-35-А-2 УХЛ1		6	Фланец для СИП	Шпилька M24	460 (без шпильки)	3,2	ОЛФ-35-А2
46.	ОСПК-6-35-Б-2 УХЛ1		6	Для провода	Шпилька M24	446 (без шпильки)	3,2	
47.	ОСПК-12,5-35-А-2 УХЛ1		12,5	Фланец для СИП	4×Ø13 □ 99	492	5,2	
48.	ОСПК-12,5-35-А-2 УХЛ1		12,5	Фланец для СИП	Шпилька M24	460 (без шпильки)	3,3	ОЛФ-35-А2 ОЛСК-12,5-35-А-2
49.	ОСПК-12,5-35-Б-2 УХЛ1		12,5	Для провода	Шпилька M24	446 (без шпильки)	3,3	ОЛФ-35-Б2 ОЛСК-12,5-35-Б-2
50.	ШПК-10, изолятор штыревой полимерный	10	12,5	-	-	135	6,30	ШС-10; ШФ-10
51.	ППВМ-110-2, крышка полимерная	110	13	Ø396, 12отв.Ø13	Ø396, 12отв.Ø13	1306	67	ПВМo-110Б (для ВМТ-110 (220) кВ)
52.	ППТЭ-110-4, крышка полимерная	110	12	Ø315, 4отв.Ø18	Ø315, 4отв.Ø18	1344	50	Для трансформаторов тока с элегазовым наполнением

3) Изоляторы полимерные опорные

№ п/п	3) Тип изолятора	Класс напряжения кВ	Мин. изгиб. усилие, кН	Присоединительные размеры фланцев, мм		Строит. высота изолятора, мм	Масса, кг	Тип заменяемого изолятора
				верхний фланец	нижний фланец			
53.	ППК6М-500-2 УХЛ1	500	8	Ø480, 24отв.Ø18	Ø480, 24отв.Ø18	4345	325	Для использования в качестве внешней изоляционной оболочки концевой муфты КМВДТ-1-500 кабеля высокого давления МВДТ.

3) Полимерные стержневые изоляторы типа ОТПК выпускаются взамен типов С и ИОС по ГОСТ 25073 на 20, 35 и 110 кВ и могут от них отличаться различными габаритными и присоединительными размерами. При формировании заказа необходимо в обязательном порядке согласовывать эти размеры или уточнять, взамен какого типа С или ИОС по ГОСТ 25073 будут использоваться наши изделия.


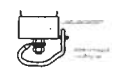
Шинные опоры на базе полимерных изоляторов						
№ п/п	Тип шинной опоры	Число проводов	Диаметр провода, мм	Класс напряжения	Тип опорного зажима	Тип опорного изолятора *
1	ШОТПК-35-10-1.4-2 УХЛ1	Шинные опоры для крепления одного провода	17,5 – 22,1	35	АА-4-3	ОТПК 10-35-2 УХЛ1
2	ШОТПК-35-10-1.5-2 УХЛ1		24 – 29,4		АА-5-3	ОТПК 10-35-2 УХЛ1
3	ШОТПК-35-10-1.6-2 УХЛ1		30 – 36,2		АА-6-3	ОТПК 10-35-2 УХЛ1
4	ШОТПК-35-10-1.8-2 УХЛ1		45		АА-8-3	ОТПК 10-35-2 УХЛ1
5	ШОТПК-110-6-1.4-2 УХЛ1		110	17,5 – 22,1	АА-4-3	ОТПК 6-110-2 УХЛ1
6	ШОТПК-110-6-1.5-2 УХЛ1			24 – 29,4	АА-5-3	ОТПК 6-110-2 УХЛ1
7	ШОТПК-110-6-1.6-2 УХЛ1			30 – 36,2	АА-6-3	ОТПК 6-110-2 УХЛ1
8	ШОТПК-110-6-1.8-2 УХЛ1			45	АА-8-3	ОТПК 6-110-2 УХЛ1
9	ШОТПК-220-8-1.4-2 УХЛ1	220	17,5 – 22,1	АА-4-3	ОТПК 8-220-А-2 УХЛ1	
10	ШОТПК-220-8-1.5-2 УХЛ1		24 – 29,4	АА-5-3	ОТПК 8-220-А-2 УХЛ1	
11	ШОТПК-220-8-1.6-2 УХЛ1		30 – 36,2	АА-6-3	ОТПК 8-220-А-2 УХЛ1	
12	ШОТПК-220-8-1.8-2 УХЛ1		45	АА-8-3	ОТПК 8-220-А-2 УХЛ1	
13	ШОТПК-35-10-2.4-2 УХЛ1	Шинные опоры для крепления двух проводов	17,5 – 22,1	35	2АА-4-3	ОТПК 10-35-2 УХЛ1
14	ШОТПК-35-10-2.5-2 УХЛ1		24 – 29,4		2АА-5-3	ОТПК 10-35-2 УХЛ1
15	ШОТПК-35-10-2.6-2 УХЛ1		30 – 36,2		2АА-6-3	ОТПК 10-35-2 УХЛ1
16	ШОТПК-35-10-2.8-2 УХЛ1		45		2АА-8-3	ОТПК 10-35-2 УХЛ1

17	ШОТПК-110-6-2.4-2 УХЛ1	17,5 – 22,1	110	2АА-4-3	ОТПК 6-110-2 УХЛ1
18	ШОТПК-110-6-2.5-2 УХЛ1	24 – 29,4		2АА-5-3	ОТПК 6-110-2 УХЛ1
19	ШОТПК-110-6-2.6-2 УХЛ1	30 – 36,2		2АА-6-3	ОТПК 6-110-2 УХЛ1
20	ШОТПК-110-6-2.8-2 УХЛ1	45		2АА-8-3	ОТПК 6-110-2 УХЛ1
21	ШОТПК-220-8-2.4-2 УХЛ1	17,5 – 22,1	220	2АА-4-3	ОТПК 8-220-А-2 УХЛ1
22	ШОТПК-220-8-2.5-2 УХЛ1	24 – 29,4		2АА-5-3	ОТПК 8-220-А-2 УХЛ1
23	ШОТПК-220-8-2.6-2 УХЛ1	30 – 36,2		2АА-6-3	ОТПК 8-220-А-2 УХЛ1
24	ШОТПК-220-8-2.8-2 УХЛ1	45		2АА-8-3	ОТПК 8-220-А-2 УХЛ1

4) Устройства защиты от импульсных перенапряжений

№ п/п	Тип ограничителя	Максимальное длительное рабочее напряжение, В	Максимальный разрядный ток 8/20 мкс, кА	Класс испытания по ГОСТ Р 51992	Способ крепления	Отделитель и его тип	Масса, кг
1.	ОПН-0,4/0,24-10(I) УХЛ1	240	40	II	Шпилька М8	Нет	0,17
2.	ОПН-0,4/0,26-10(I) УХЛ1	260					
3.	ОПН-0,4/0,38-10(I) УХЛ1	380					
4.	ОПН-0,4/0,42-10(I) УХЛ1	420					
5.	ОПН-0,4/0,45-10(I) УХЛ1	450					
6.	ОПН-0,4/0,5-10(I) УХЛ1	500					
7.	ОПН-0,4/0,53-10(I) УХЛ1	530					
8.	ОПН-0,4/0,65-10(I) УХЛ1	650					
9.	ОПН-0,4/0,69-10(I) УХЛ1	690					
10.	ОПН-0,24-10(II)/0,93-3 УХЛ1	240					
11.	ОПН-0,26-10(II)/1,0-3 УХЛ1	260					
12.	ОПН-0,38-10(II)/1,45-3 УХЛ1	380					
13.	ОПН-0,42-10(II)/1,5-3 УХЛ1	420					
14.	ОПН-0,45-10(II)/1,6-3 УХЛ1	450					
15.	ОПН-0,5-10(II)/1,8-3 УХЛ1	500					
16.	ОПН-0,53-10(II)/1,9-3 УХЛ1	530					
17.	ОПН-0,65-10(II)/2,35-3 УХЛ1	650					
18.	ОПН-0,69-10(II)/2,5-3 УХЛ1	690					
19.	LVA-ОПН-0,24-10(II)/0,93-2А УХЛ1	240	40	II	Изолированный адаптер	Нет	0,17
20.	LVA-ОПН-0,26-10(II)/1,0-2А УХЛ1	260					
21.	LVA-ОПН-0,38-10(II)/1,45-2А УХЛ1	380					
22.	LVA-ОПН-0,42-10(II)/1,5-2А УХЛ1	420					
23.	LVA-ОПН-0,45-10(II)/1,6-2А УХЛ1	450					
24.	LVA-ОПН-0,5-10(II)/1,8-2А УХЛ1	500					
25.	LVA-ОПН-0,53-10(II)/1,9-2А УХЛ1	530					
26.	LVA-ОПН-0,65-10(II)/2,35-2А УХЛ1	650					
27.	LVA-ОПН-0,69-10(II)/2,5-2А УХЛ1	690					
28.	LVA-ОПН-0,24-10(II)/0,93-1Б УХЛ1	240					
29.	LVA-ОПН-0,26-10(II)/1,0-1Б УХЛ1	260					
30.	LVA-ОПН-0,38-10(II)/1,45-1Б УХЛ1	380					
31.	LVA-ОПН-0,42-10(II)/1,5-1Б УХЛ1	420					
32.	LVA-ОПН-0,45-10(II)/1,6-1Б УХЛ1	450					
33.	LVA-ОПН-0,5-10(II)/1,8-1Б УХЛ1	500					
34.	LVA-ОПН-0,53-10(II)/1,9-1Б УХЛ1	530					
35.	LVA-ОПН-0,65-10(II)/2,35-1Б УХЛ1	650					
36.	LVA-ОПН-0,69-10(II)/2,5-1Б УХЛ1	690					
						Пружина	0,5

4) Устройства защиты от импульсных перенапряжений

№ п/п	Тип ограничителя	Максимальное длительное рабочее напряжение, В	Максимальный разрядный ток 8/20 мкс, кА	Класс испытания по ГОСТ Р 51992	Способ крепления	Отделитель и его тип	Масса, кг
37.	LVA-ОПН-0,24-10(II)/0,93-1В УХЛ1	240	40	II	 Шпилька М8	 пружина	0,5
38.	LVA-ОПН-0,26-10(II)/1,0-1В УХЛ1	260					
39.	LVA-ОПН-0,38-10(II)/1,45-1В УХЛ1	380					
40.	LVA-ОПН-0,42-10(II)/1,5-1В УХЛ1	420					
41.	LVA-ОПН-0,45-10(II)/1,6-1В УХЛ1	450					
42.	LVA-ОПН-0,5-10(II)/1,8-1В УХЛ1	500					
43.	LVA-ОПН-0,53-10(II)/1,9-1В УХЛ1	530					
44.	LVA-ОПН-0,65-10(II)/2,35-1В УХЛ1	650					
45.	LVA-ОПН-0,69-10(II)/2,5-1В УХЛ1	690					

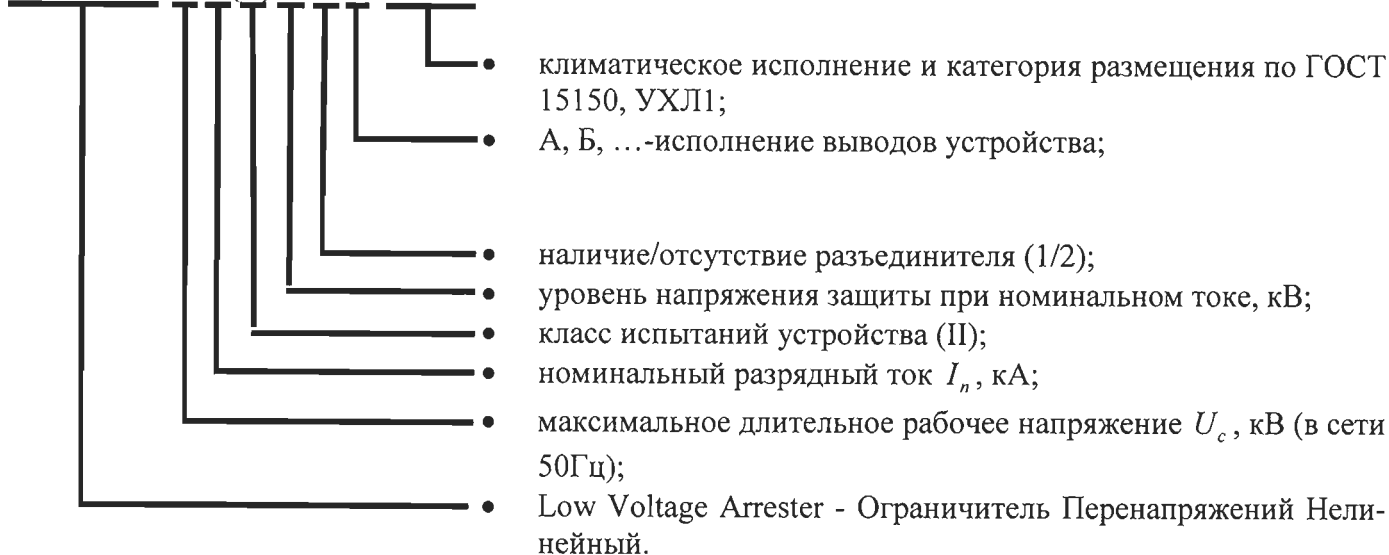
⁴ Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) ограничивающего типа применяются для защиты электрических сетей и электрооборудования от прямых или косвенных воздействий грозовых или иных переходных перенапряжений. Данные устройства предназначены для подсоединения к силовым цепям переменного тока частотой 50 Гц и к оборудованию на номинальное напряжение до 1000 В (действующее значение).

Структура условного обозначения:

Тип устройства определяется классом испытаний на работоспособность, длительным рабочим напряжением, номинальным разрядным током, уровнем напряжения защиты, исполнением выводов, климатическим исполнением, категорией размещения и наличием или отсутствием разъединителя.

Расшифровка условного обозначения устройства УЗИП типа LVA-ОПН:

LVA-ОПН-X-X(X)/X-X-XXXX



Пример записи обозначения УЗИП:

LVA-ОПН-0,26-10(II)/1,0-1В УХЛ1 ТУ 3433-037-06968694-2010 - устройство защиты от импульсных перенапряжений типа LVA-ОПН, максимальное длительное рабочее напряжение 0,26 кВ, номинальный разрядный ток 10 кА, класс испытаний II, уровень напряжения защиты при номинальном разрядном токе 1,0 кВ, климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1. Устройство снабжено разъединителем пружинного типа. Потенциальный вывод устройства выполнен в виде изолированного адаптера, который присоединяется к изолированному проводу с помощью прокалывающего зажима. Заземляющий вывод от разъединителя выполнен в виде заземляющего проводника (длиной 1 м).