
Изменение № 2 ГОСТ 19797—85 Изоляторы керамические опорные на напряжение свыше 1000 В для работы в помещении. Типы, основные параметры и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 10.09.90 № 2517

Дата введения 01.02.91

Вводная часть. Четвертый абзац. Исключить слова: «и стандарту МЭК 273 (1979)».

Пункт 2. Заменить слова: «на черт. 1—15» на «на черт. 1—19»;
дополнить чертежами — 16—19: (см. с. 51—54)

(Продолжение см. с. 44)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19797—85)

Пункт 2. Таблицу изложить в новой редакции (кроме сносок и примечания) (см. с. 45); дополнить сносками: «*** Допускается изготавливать изолятор высотой (100 ± 2) мм.

**** Допускается изготавливать изолятор с глубиной нарезки резьбы центральных отверстий 28 мм».

Пункт 2 после слов «Пример условного обозначения» дополнить словами: «при заказе» (2 раза).

(Продолжение см. с. 45)

Размеры в мм

Условное обозначение типа изолятора	Номер чертежа	Код ОКП	Номиналь- ное нап- ряжение, кВ	Наибольшее допустимое напряжение, кВ	Испытательное напряжение, гро- зового импульса, кВ	Минимальная разру- шающая сила на изгиб, кН		Высота изолято- ра, Н		
						P_0	P_{60}	Номин.	Пред. откл.	
И4—80 УХЛ3	I	34 9341 0082	10	12,0	80	4,00	2,90	130	±1	
И8—80 УХЛ3		34 9341 0083				8,00	5,80			
И16—80 УХЛ3						16,00	11,60			
И25—80 УХЛ3						25,00	18,00			
И4—125 УХЛ3		34 9341 0084	20	24,0 (25,0)	125	4,00	3,20	210		
И8—125 УХЛ3		34 9341 0085				8,00	6,45			
И16—125 УХЛ3						16,00	13,00			
И25—125 УХЛ3		34 9341 0088				25,00	20,00			
И4—170 УХЛ3			30	36,0	170	4,00	3,40	300		
И8—170 УХЛ3						8,00	6,85			
И4—195 УХЛ3			35	40,5	195	4,00	3,50	355		
И8—195 УХЛ3						8,00	7,00			
И4—60 УХЛ, Т2		16	34 9341 0098	6	7,2	60		2,70		95
И4—60 I УХЛ, Т2***		5	34 9341 0099				8,70			
И4—80 УХЛ, Т2		13	34 9341 0101	10	12,0	80	4,00			1,0
И4—80 I УХЛ, Т2		5	34 9341 0102					2,90		±2
И4—80 II УХЛ, Т2	17	34 9341 0109					±1			
И8—80 УХЛ, Т2	16	34 9341.0108	8,00				5,80	130	±1	
И8—80 I УХЛ, Т2	5	34 9341 0104					124	±2		

(Продолжение см. с. 46)

Условное обозначение типа изолятора	Номер чертежа	Код ОКП	Номинальное значение макс. мального диам. метра изолято- ра D	Установочные размеры									Масса, кг, не более				
				Верхняя арматура					Нижняя арматура								
				d	d ₁	d ₂		d ₆	d ₃	d ₄	d ₅			d ₇			
						Номинал.	Пред. откл.				Номинал.	Пред. откл.					
И4—80 УХЛЗ	1	34 9341 0082	75	M12	M6	36	±0,5	60	M16	—	—	—	70	1,40			
И8—80 УХЛЗ		34 9341 0083	100	M16	M10	46		70	M20				95	115	95	2,20	
И16—80 УХЛЗ			125			66		95					M20	115	140		
И25—80 УХЛЗ			160												140		
И4—125 УХЛЗ		34 9341 0084	85	M12	M6	36		60	M16						80	2,50	
И8—125 УХЛЗ		34 9341 0085	125	M16	M10	46		70	M20						115	5,40	
И16—125 УХЛЗ			140			66		95	M20				130				
И25—125 УХЛЗ		34 9341 0088	170					115	M24						150	13,50	
И4—170 УХЛЗ			105	M12	M6	36		60	M16						100		
И8—170 УХЛЗ			130	M16	M10	46		70	M24						120		
И4—195 УХЛЗ			115	M12	M6	36		60	M16						100	7,00	
И8—195 УХЛЗ			145	M16	M10	46		70	M24						120	11,50	
И4—60 УХЛ, Т2		16	34 9341 0098	90	M12	M6		36					M16				1,20
И4—60 I УХЛ, Т2***		5	34 9341 0099	85	—	M8		18					M12				2,20
И4—80 УХЛ, Т2	16	34 9341 0101	105	M12	M6	36		M16				2,20					
И4—80 I УХЛ, Т2	5	34 9341 0102		—	M8	18		M12				2,10					
И4—80 II УХЛ, Т2	17	34 9341 0109	96					M12				1,70					
И8—80 УХЛ, Т2	16	34 9341 0103	110	M16	M10	46		M16				2,75					
И8—80 I УХЛ, Т2	5	34 9341 0104		—		23											

Условное обозначение типа изолятора	Номер чертежа	Код ОКП	Номиналь- ное нап- ряже- ние, кВ	Наибольшее допустимое напряжение, кВ	Испытательное напряжение гро- зового импульса, кВ	Минимальная разру- шающая сила на изгиб, кН		Высота изоля- тора, Н	
						P_0	P_{50}	Номинал.	Пред. откл.
И16—80 УХЛ, Т2	16	34 9341 0105	10	12,0	80	16,00	11,60	130	± 1
И16—80 I УХЛ, Т2	18	34 9341 0106							± 2
И8—125 УХЛ, Т2	16	34 9341 0107	20	24,0 (25,0)	125	8,00	6,45	210	± 1
И8—125 I УХЛ, Т2	19	34 9341 0108							
ИО—6—3,75 I УЗ**	2	34 9341 0005	6	7,2	60	3,75		100	± 2
ИО—6—3,75 II УЗ*	3	34 9341 0065							
ИОР—6—3,75 УХЛ, Т2	5	34 9341 0052							
ИО—10—3,75 I УЗ**	2	34 9341 0010							
ИО—10—3,75 II УЗ*	3	34 9341 0066							
ИОР—10—7,50 II УХЛ, Т2	5	34 9341 0030	10	12,0	80	7,50	—	120	
ИОР—10—7,50 III УХЛ, Т2****	6	34 9341 0028							
ИОР—10—20,00 УХЛ, Т2	8	34 9341 0032						134	

Условное обозначение типа изолятора	Номер чертежа	Код ОКП	Номинальное значение макси- мального диа- метра изолято- ра D	Установочные размеры											Масса, кг, не более
				Верхняя арматура					Нижняя арматура						
				d	d_1	d_2		d_6	d_3	d_4	d_5		d_7		
						Номинал.	Пред. откл.				Номинал.	Пред. откл.			
И16—80 УХЛ, Т2	16	34 9341 0105	125	М16	М12	66	±0,5	—	М20	М12	40	±0,5	—	4,00	
И16—80 I УХЛ, Т2	18	34 9341 0106	140	—	—	25			—	—	—			—	—
И8—125 УХЛ, Т2	16	34 9341 0107	130	М16	М10	46	—	—	М20	—	—	—	—	6,60	
И8—125 I УХЛ, Т2	19	34 9341 0108		М24	—	—			—					М24	6,20
ИО—6—3,75 I УЗ**	2	34 9341 0005	77	М10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,10	
ИО—6—3,75 II УЗ*	3	34 9341 0065		—										М8	18
ИОР—6—3,75 УХЛ, Т2	5	34 9341 0052	84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ИО—10—3,75 I УЗ**	2	34 9341 0010	82												М10
ИО—10—3,75 II УЗ*	3	34 9341 0066	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ИОР—10—7,50 II УХЛ, Т2	5	34 9341 0030													112
ИОР—10—7,50 III УХЛ, Т2****	6	34 9341 0028	115	М16	М8	20	±0,5	—	—	М8	20	±0,5	—	3,40	
ИОР—10—20,00 УХЛ, Т2	8	34 9341 0032	170	—	М12	25				—	М12			40	—

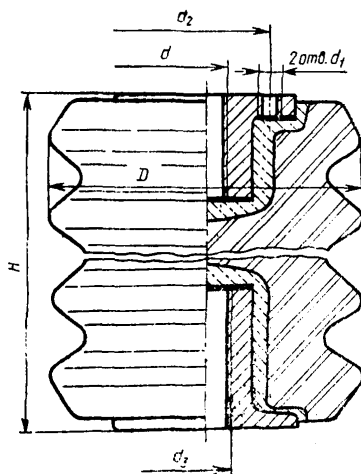
(Продолжение см. с. 49)

Условное обозначение типа изолятора	Номер чертежа	Код ОКП	Номиналь- ное напряже- ние, кВ	Наибольшее допустимое напряжение, кВ	Испытательное напряжение грозового им- пульса, кВ	Минимальная раз- рушающая сила на изгиб, кН		Высота изоля- тора, Н	
						P_0	P_{60}	Номинал.	Пред. откл.
ИОР—10—30,00 УХЛ, Т2	9	34 9341 0033	10	12,0	80	30,00	—	150	±2
ИО—20—3,75 УЗ*	3	34 9341 0017	20	24,0 (25,0)	125	3,75	—	210	
ИОР—20—3,75 УХЛ, Т2*	10	34 9341 0048				7,50	—	150	
ИОР—20—7,50 У, Т3	11	34 9341 0036				30,00	—	206	
ИО—20—30,00 УЗ	12	34 9341 0019				—	—	—	
ИОР—20—30,00 УХЛ, Т2	13	34 9341 0049				—	—	—	
ИО—35—3,75 УЗ*	14	34 9341 0022	35	40,5	195	3,75	—	372	
ИОР—35—3,75 УХЛ, Т2*	15	34 9341 0042				7,50	—		
ИО—35—7,50 УЗ	14	34 9341 0024				—	—		
ИОР—35—7,50 УХЛ, Т2	15	34 9341 0043				—	—		

(Продолжение см. с. 50)

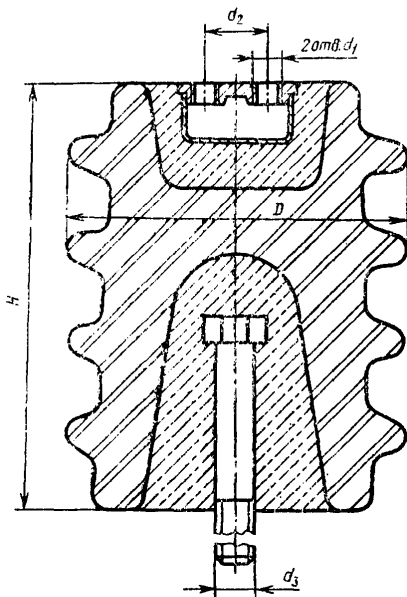
Условное обозначение типа изолятора	Номер чертежа	Код ОКП	Номинальное значение макс. мального диа- метра изолято- ра D	Установочные размеры										Масса, кг, не более
				Верхняя арматура					Нижняя арматура					
				d	d_1	d_2		d_6	d_8	d_4	d_5		d_7	
						Номи.	Пред. откл.				Номи.	Пред. откл.		
НОР—10—30,00 УХЛ, Т2	9	34 9341 0033	200	—	M12	25	$\pm 0,5$	—	M12	40	$\pm 0,5$	—	11,00	
НО—20—3,75 УЗ*	3	34 9341 0017	110			M10				23			M12	—
НОР—20—3,75 УХЛ, Т2*	10	34 9341 0048	146	M24	—	—	—	M24	—	—	—	—	6,00	
НОР—20—7,50 У, ТЗ	11	34 9341 0036	160										—	—
НО—20—30,00 УЗ	12	34 9341 0019	186	—	M12	40	—	—	M16	65	$\pm 0,5$	—	13,80	
НОР—20—30,00 УХЛ, Т2	13	34 9341 0049	206										—	—
НО—35—3,75 УЗ*	14	34 9341 0022	110	—	M10	23	$\pm 0,5$	M16	—	—	—	—	7,70	
НОР—35—3,75 УХЛ, Т2*	15	34 9341 0042	148										—	—
НО—35—7,50 УЗ	14	34 9341 0024	140	—	M10	23	$\pm 0,5$	M16	—	—	—	—	11,00	
НОР—35—7,50 УХЛ, Т2	15	34 9341 0043	148										—	—

(Продолжение изменения к ГОСТ 19797—85)

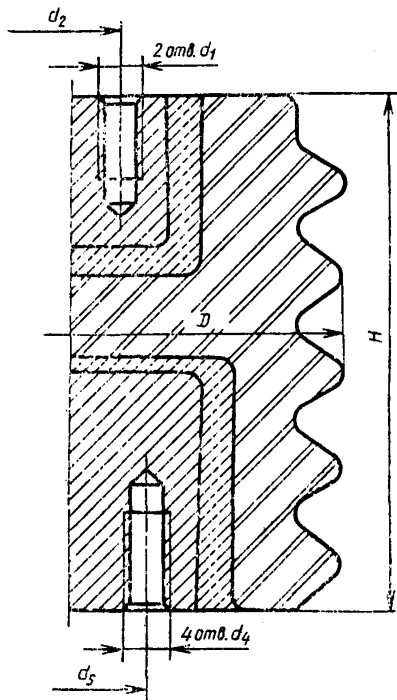


Черт. 16.

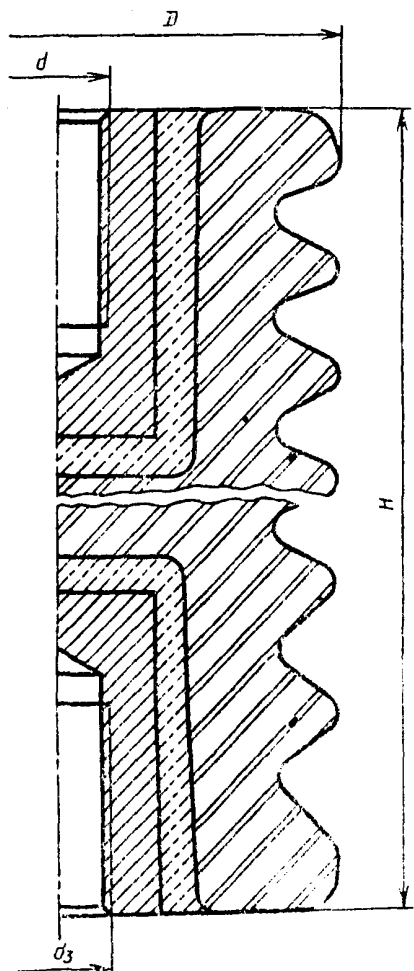
(Продолжение см. с. 52)



Черт. 17



Черт. 18



Черт. 19
(ИУС № 12 1990 г.)