

Изменение № 1 ГОСТ Р МЭК 245—7—97 Кабели с резиновой изоляцией на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Кабели с нагревостойкой этиленвинилацетатной резиновой изоляцией

Принято и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 09.01.2002 № 8-ст

Дата введения 2002—07—01

Заменить обозначение стандарта: **ГОСТ Р МЭК 245—7—97** на **ГОСТ Р МЭК 60245—7—97**.

Предисловие. Пункт 2. Заменить ссылку: МЭК 245—7—94 на МЭК 60245—7—94; дополнить словами: «с Изменением № 1 (1997)».

Пункт 1.2 и по всему тексту стандарта. Заменить ссылки:

ГОСТ Р МЭК 245—1—97 на ГОСТ Р МЭК 60245—1—97;

ГОСТ Р МЭК 245—2—97 на ГОСТ Р МЭК 60245—2—2002;

ГОСТ Р МЭК 811—1—1—94 на ГОСТ Р МЭК 60811—1—1—98;

ГОСТ Р МЭК 811—2—1—94 на ГОСТ Р МЭК 60811—2—1—2002;

ГОСТ Р МЭК 811—3—1—94 на ГОСТ Р МЭК 60811—3—1—94.

Пункт 1.2. Пятый, седьмой, восьмой абзацы. Заменить слово: «электрических» на «электрических и оптических».

Пункт 2.3.3. Исключить слова: «графа 3», «графа 5».

Пункт 2.3.4 изложить в новой редакции:

«2.3.4 Наружный диаметр

Средний наружный диаметр должен быть в пределах, указанных в таблице 1».

Пункт 2.5. Таблицу 1 изложить в новой редакции (кроме наименования):

Размеры в миллиметрах

Номиналь- ное сечение токопрово- дящей жины, мм ²	Класс жины по ГОСТ 22483	Средняя толщина изоляции, не менее	Средний наруж- ный диаметр		Сопротивление изоляции при 110 °С на воздухе*, на длине 1 км, МОм, не менее
			мин.	макс.	
0,50	1	0,8	2,3	2,9	0,018
0,75	1	0,8	2,4	3,1	0,016
1,00	1	0,8	2,6	3,2	0,014
1,50	1	0,8	2,8	3,5	0,012
2,50	1	0,9	3,4	4,3	0,011
4	1	1,0	4,0	5,0	0,010
6	1	1,0	4,5	5,6	0,009
10	1	1,2	5,7	7,1	0,008
1,5	2	0,8	2,9	3,7	0,012
2,5	2	0,9	3,5	4,4	0,011
4	2	1,0	4,2	5,2	0,010
6	2	1,0	4,7	5,9	0,008
10	2	1,2	6,0	7,4	0,008
16	2	1,2	6,8	8,5	0,006
25	2	1,4	8,4	10,6	0,006
35	2	1,4	9,4	11,8	0,005
50	2	1,6	10,9	13,7	0,005
70	2	1,6	12,5	15,6	0,004
95	2	1,8	14,5	18,1	0,004
0,50	5	0,8	2,4	3,1	0,016
0,75	5	0,8	2,6	3,2	0,015
1,00	5	0,8	2,7	3,4	0,013
1,50	5	0,8	3,0	3,7	0,012
2,50	5	0,9	3,6	4,5	0,011
4	5	1,0	4,3	5,4	0,010
6	5	1,0	4,8	6,0	0,008
10	5	1,2	6,0	7,6	0,008
16	5	1,2	7,1	8,9	0,006
25	5	1,4	8,8	11,0	0,005
35	5	1,4	10,1	12,6	0,005
50	5	1,6	11,9	14,9	0,004
70	5	1,6	13,6	17,0	0,004
95	5	1,8	15,5	19,3	0,004

* Основаны на значении сопротивления изоляции 10^{10} Ом · см, установленном при 110 °С на воздухе.

Пункт 3.3.3. Исключить слова: «графа 3», «графа 5»;
таблицу 3 изложить в новой редакции (кроме наименования):

Размеры в миллиметрах

Номиналь- ное сечение токопрово- дящей жины, мм ²	Класс жины по ГОСТ 22483	Средняя толщина изоляции, не менее	Средний наруж- ный диаметр		Сопротивление изоляции при 110 °С на воздухе*, на длине 1 км, МОм, не менее
			мин.	макс.	
0,50	1	0,6	1,9	2,4	0,015
0,75	1	0,6	2,1	2,6	0,013
1,00	1	0,6	2,2	2,8	0,012
0,50	5	0,6	2,1	2,6	0,014
0,75	5	0,6	2,2	2,8	0,012
1,00	5	0,6	2,4	2,9	0,011

* Основаны на значении сопротивления изоляции 10^{10} Ом · см, установленном при 110 °С на воздухе.

Пункт 3.3.4 изложить в новой редакции:

«3.3.4 Н а р у ж н ы й д и а м е т р

Средний наружный диаметр должен быть в пределах, указанных в таблице 3».

(ИУС № 4 2002 г.)