

Изменение № 1 ГОСТ 25034—85 Зажимы контактные винтовые. Классификация, технические требования. Методы испытаний

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.12.90 № 3585

Дата введения 01.07.91

Вводную часть дополнить абзацем: «Все требования настоящего стандарта являются обязательными».

Пункт 1.2. Таблица 1. Графу «Диаметр наибольшего проводника, мм» изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 278)

Диаметр наибольшего проводника, мм	Диаметр наибольшего проводника, мм
для токопроводящих жил по ГОСТ 22483—77 классов	
IV, V, VI	I, II, III
1,58	—
1,90	1,79
2,73	2,31
3,36	2,83
4,00	3,47
4,19	4,41
5,36	5,50
6,62	7,00

(Продолжение см. с. 279)

Пункт 2.2.13. Таблица 3. Графу «Крутящий момент для исполнения 1» дополнить значениями: 1,2 и 2,5 для номинального диаметра резьбы св. 5,3 до 6,0 и св. 6,0 до 8,0 соответственно.

Пункты 2.2.14, 3.3.9 изложить в новой редакции: «2.2.14. Конструкция зажимов должна обеспечивать надежное закрепление проводника между металлическими поверхностями.

3.3.9. Испытание на воздействие статической осевой нагрузки, если иное не предусмотрено в стандартах или технических условиях на конкретные серии зажимов, проводят следующим образом.

К зажиму присоединяют проводник минимального и максимального сечений по табл. 1 с приложением крутящего момента, составляющего $2\frac{2}{3}$ указанного для соответствующего исполнения крепежной детали по табл. 3.

Затем каждый проводник подвергается растяжению с усилием, указанным в табл. 4. Статическое растягивающее усилие прикладывается равномерно в течение 1 мин в направлении оси пространства для проводника.

Зажимы считают выдержавшими испытание, если не наблюдаются заметных перемещений проводника в зажиме и повреждений зажима.

(Продолжение см. с. 280)

Примечания:

1. При проведении испытаний по пп. 3.3.8 и 3.3.9 зажимы должны быть надежно закреплены на неподвижном основании.

2. Зажимы для кабельных наконечников испытанию по п. 3.3.9 не подвергают.

Таблица 4

Размер зажима	0	1	2	3	4	5	6	7
Статическое растягивающее усилие, Н	30*	40	50	50	60	80	90	100

* Испытание проводят только с проводником номинальным сечением 1 мм².

(ИУС № 4 1991 г.)