

Таблица 2

Условное обозначение зажима	Способ соединения с проводником	Номинальный диаметр резьбы	Крутящий момент, Н м, для винтового соединения
У731М, У733М, У734М, У739	винтовой зажим с прижимной планкой	М4	1,2
У859М		М6	2,5
У870М, У871М, У872М		М8	3,5

1.1.14.10. Класс прочности крепежных деталей, используемых в зажимах должен быть 5.8 в соответствии с ГОСТ 10434-82.

1.1.14.11. Конструкция зажимов должна обеспечивать:

- присоединение проводников без специальной подготовки сечением, соответствующим маркировке зажима;

- зажим проводников между металлическими поверхностями без их повреждения, проворачивания, перемещения и выдавливания при затяжке винтами с приложением крутящих моментов, указанных в таблице 2 настоящих технических условий;

- предохранение крепежных деталей от самоотвинчивания.

1.1.14.12. Контактные соединения "зажим ответвительный проводник" должны выдерживать без разрушения значение усилия натяжения, прикладываемое в течении 1 минуты в направлении оси проводника, указанное в таблице 3.

Таблица 3

Тип зажима	Сечение жилы ответвительного проводника, мм ² , не более	Усилия натяжения, Н, для min сечения проводника./max сечения проводника
У731М УЗ	1,5-10	40/90
У733М УЗ		
У734М УЗ	16-25	100/135
У739М УЗ	1,5-2,5	40/50
У859М УЗ	4-35	60/190
У870М УЗ	16-50	100/235
У871М УЗ	50-95	235/350
У872М УЗ	95-120	350/425

1.1.14.13. Кожухи зажимов должны быть изготовлены из фенопласта марки 0203 ТУ 6-07-496-96;

пластины контактные - лента ДПРНМ1,4х...НД Л63 ГОСТ 2208-91;

пластины резьбовые и накладки - лента 10кп-ПН-Т-2-2,0х...ГОСТ 503-81;

В процессе изготовления зажимов допускается замена материала на другой, если эта замена не повлечет за собой изменение их технических характеристик.

1.1.14.14. Зажимы должны быть коррозионно-стойкими в соответствии с ГОСТ 25034-85.

Контактные поверхности зажимов должны иметь защитное гальваническое покрытие:

пластины резьбовые и накладки - Ц.хр.в соответствии с ГОСТ 9.303 -84,

пластины контактные - О-Ви.

Ив. № подл.	№ 1952
Взам. инв. №	
Ив. № дубл.	
Подпись и дата	

Ив. № подл.	№ 1952	Зам 1	ЯЗ.3-2006	Подпись	Дата	Лист
		Изм	Лист			5

ТУ 3424-025-47945593-2004