

Утверждено и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 03.03.92 № 191

Дата введения 01.06.92

Вводная часть. Третий абзац изложить в новой редакции: «Стандарт не распространяется на реле, предназначенные для применения на подвижных средствах наземного, водного и воздушного транспорта, а также в устройствах релейной защиты и автоматики электростанций и подстанций»;

дополнить абзацем: «Требования пп. 3.1.16, 3.1.17 настоящего стандарта являются обязательными в части обеспечения безопасности и охраны здоровья населения, другие требования — рекомендуемыми».

Пункт 1.1.9. Последний абзац исключить.

Раздел 3 дополнить пунктами — 3.1.16, 3.1.17: «3.1.16. Степень защиты элементов реле — по ГОСТ 14254—80 и должна устанавливаться в стандартах или технических условиях на реле конкретных серий или типов.

3.1.17. Электрическая изоляция реле в холодном состоянии при нормальных климатических условиях — по ГОСТ 20.57.406—81 должна в течение 1 мин выдерживать испытательное переменное напряжение по ГОСТ 12434—83».

Пункт 4.1 изложить в новой редакции: «4.1. Показатели надежности — по ГОСТ 20.39.312—85.

Номенклатура показателей и их численные значения устанавливают в стандартах или технических условиях на изделия конкретных серий и типов. При этом, в случае установления вероятностей безотказной работы ($P_K(t)$ и (или) $P_M(t)$) ее значения должны составлять 0,95 по приемочному уровню, в случае установления гамма-процентного ресурса ($T_{p\gamma_{к.о}}$ и (или) $T_{p\gamma_{м.о}}$) его значения должны устанавливать с вероятностью $\gamma=95\%$ по приемочному уровню».

(Продолжение см. с. 76)

Пункт 7.2.1. Таблицу 3 дополнить видом проверки — 13:

Виды испытаний и проверок	Квалификационные испытания	Периодические испытания	Пункты	
			технических требований	методов испытаний
13. Проверка степени защиты элементов реле	+	—	3.1.16	8 11

Пункт 7.3.2 изложить в новой редакции: «7 3 2 Испытания должны проводить по программе, указанной в табл. 5.

Т а б л и ц а 5

Виды испытаний и проверок	Пункты	
	технических требований	методов испытаний
1. Визуальный контроль, проверка растворов и нажатий контактов	3.1.1, 3.1.13, 3.1.14, 3.2.2.2, 3.2.2.3	8 1
2. Проверка параметров срабатывания	3.1.1	8 1
3. Проверка электрической прочности изоляции	3.1.17	8 12

Раздел 8 дополнить пунктами — 8.11, 8.12: «8 11. Степень защиты элементов реле проверяют по ГОСТ 14254—80.

8.12. Электрическую прочность изоляции и сопротивление изоляции реле в холодном состоянии проверяют по ГОСТ 2933—83».

(ИУС № 6 1992 г.)