

Изменение № 2 ГОСТ 16264.3—85 Двигатели коллекторные. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.06.90 № 1862

Дата введения 01.01.91

Вводную часть дополнить абзацем: «Все требования настоящего стандарта, кроме пп. 2.6, 2.7, являются обязательными».

Пункт 1.1. Третий абзац дополнить значением: 4,5.

Пункт 5.1. Таблица 4. Пункты 4, 6, 8 изложить в новой редакции:

Вид испытаний и проверок	Пункты			
	требований		методов испытаний	
	ГОСТ 16264.0—85	ГОСТ 16264.3—85	ГОСТ 16264.0—85	ГОСТ 16264 3—85
4. Проверка сопротивления изоляции между токоведущими частями и корпусом	3.2	3.2	6.1	—
6. Проверка электрической прочности изоляции между токоведущими частями обмоток и корпусом	3.3	—	6.1; 6.5	6.1
8. Проверка уровня звука	2.4.6; 2.4.17	—	6.11	—

Пункт 5.2. Таблица 5. Пункты 5, 7, 8, 10—14 изложить в новой редакции: (см. с. 182).

Пункт 6.1 дополнить словами: «или в течение $(5 \pm 0,2)$ с напряжением, указанным в ГОСТ 16264.0—85 в графе «до испытаний на влагостойкость».

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.8: «6.8. Начальный пусковой ток и начальный пусковой момент двигателей постоянного тока параллельного, независимого или смешанного возбуждения при номинальном напряжении определяют методом двух точек на механической характеристике путем экстраполяции на частоту вращения, равную нулю.

(Продолжение см. с. 182)

Вид испытаний и проверок	Пункты			
	требований		методов испытаний	
	ГОСТ 16264.0—85	ГОСТ 16264.3—85	ГОСТ 16264.0—85	ГОСТ 16264.3—85
5. Определение начально- го пускового момента и пу- скового тока	2.4.2; 2.4.4	2.6	6.8	6.8
7. Определение потреб- ляемой мощности	1.2—1.5; 2.4.1; 2.4.3; 2.4.17	1.1; 1.3; 2.7	6.10	—
8. Измерение тока утеч- ки, сопротивления изоляции и испытание электрической прочности изоляции обмоток после испытания на нагре- вание	3.2—3.4	3.2	6.1; 6.5; 6.13	—
10. Измерение уровня звука	2.4.6; 2.4.17	—	6.11	—
11. Измерение среднеквад- ратического значения vibra- ционной скорости	2.4.7; 2.4.17	—	6.12	—
12. Испытания на меха- нические воздействия	2.3.4; 2.3.5	—	6.14	6.7
13. Испытания на клима- тические воздействия	2.3.1; 2.3.3	—	6.15	6.7
14. Измерение тока утеч- ки, сопротивления изоляции и испытание электрической прочности изоляции обмо- ток после воздействия вла- ги	3.2—3.4	3.2	6.1; 6.5; 6.13; 6.15.4	—

Для двигателей с относительно малым сопротивлением якоря допускаются испытания начального пускового момента и начального пускового тока проводить при пониженном напряжении методом, установленным в технических условиях на двигатели конкретного типа».

(ИУС № 10 1990 г.)