

Группа Т51

Изменение № 1 ГОСТ 4.148—85 Система показателей качества продукции.
Устройства комплектные низковольтные. Номенклатура показателей

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета
СССР по стандартам от 05.06.87 № 1815

Дата введения 01.01.88

Вводная часть. Третий, четвертый, шестой абзацы изложить в новой редак-
ции: «НКУ силовые контактные, код 340114* = 343110 + 343120 + 343130 +
+ 343140 + 343150 + 343160 + 343170 + 343180 + 343200 + 343300 +

(Продолжение см. с. 380)

(Продолжение изменения к ГОСТ 4.148—85)

+ 343500 + 343700 + 344247 + 345720 + 345740 + 345820 + 345847 +
+ 345848**;

НКУ силовые бесконтактные, код 340115* = 343110 + 343120 + 343130 +
+ 343140 + 343150 + 343160 + 343170 + 343180 + 343200 + 343320 +
+ 343500 + 343700 + 344247 + 345720 + 345740 + 345820**;

устройства комплектные управления и защиты, код 340117* = 343100—
—343191 — 343192 — 343193 — 343196 + 343300 — 343340 — 343350 + 344247 +
+ 345720 + 345740**».

Таблицы 1, 2, приложение справочное. Показатели 1.1.23, 1.2.22, 3.4, 4.1,
4.3, 8.1, 9.2 исключить; таблицу 1 дополнить показателями — 1.1.24—1.1.27,
1.2.32, 1.2.33, 3.8, 4.4—4.6:

(Продолжение см. с. 381)

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего свойства
1.1.24. Возможность интеграции в АСУ ТП	—	Применяемость
1.1.25. Компановка силового оборудования	—	То же
1.1.26. Расход охлаждающего вещества, м ³ ·ч	—	—
1.1.27. Количество уплотненных каналов связи, шт.	—	Применяемость
1.2.32. Максимальный объем памяти, к байт	—	То же
1.2.33. Быстродействие программного устройства, мс	—	—
3.8. Установленная безотказная нара- ботка (ГОСТ 27.003—83), ч	T_y	Безотказность
4.4. Потери электрической энергии, Вт	—	Использование электроэнергии
4.5. Удельный показатель номинального момента, Н·м/дм ³	—	Использование конструкции
4.6. Трудоемкость, чел.-ч: монтажных работ наладочных работ	—	Трудозатраты

таблица 1, приложение справочное. Показатель 1.1.12 изложить в новой редакции: «1.1.12. Количество входов (входов-выходов), шт»;
показатель 1.1.20. Заменить слово: «(УВМ)» на «(микропроцессорного)»;
показатель 1.1.21. Исключить слова: «(трансформаторная, реакторная)»;
показатель 1.2.25 дополнить словами «при заданной продолжительности, с»;
показатели 2.2, 3.2, 11.2 изложить в новой редакции; дополнить показателем — 2.4:

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего свойства
2.2. Удельный объем (площадь), дм ³ /ф* (дм ² /ф*)	—	—
2.4. Габаритные размеры, мм	—	—
3.2. Средний срок службы (ГОСТ 27.002—83), годы	$T_{сл}$	Долговечность
11.2. Вероятность возникновения пожа- ра (ГОСТ 12.1.004—85)**	—	Пожарная опасность

Показатель 3.7. Заменить единицу: ч/ф* на о. е.;
показатель 10.1. Заменить единицу: балл на о. е.;
пункт 4. Заменить слово: «экономического» на «экономичного»;
пункт 8 и показатель 8.1 исключить;
показатель 11.2 дополнить сноской:**;
таблицу 1 дополнить сноской «** Показатель вводится с 01.01.89»
Пункт 2.1. Заменить слова: «срок службы, лет» на «средний срок службы, год»; дополнить словами: «установленная безотказная наработка, ч».

(Продолжение см с. 382)

Номер показателя по табл. 1	НКУ силовые контактные (с контактными и (или) бесконтактными цепями управления или без них)	Устройства комплектные низковольтные силовые бесконтактные				Устройства низковольтные распределения электрической энергии	Устройства комплектные управления и защиты (без силовых цепей)		Область применения показателя				
		НКУ управления	Электроприводы регулируемые постоянного и переменного тока	Комплектное электрооборудование для металлорежущих станков с ЧПУ	Электроприводы дискретные		НКУ управления	НКУ релейной защиты и системной автоматики	ГОСТ ОТТ	Стандарты	ТЗ на ОКР	ТУ	КУ
1.1.1.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.1.2.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.1.3.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.1.6.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.1.10	—	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.1.12	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.1.20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.1.24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.1.25	—	—	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.1.26	—	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.1.27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2.5	+	—	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2.6	—	[+]	[+]	[+]	[+]	—	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]
1.2.7	—	—	—	—	—	—	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]
1.2.8	+	[+]	[+]	—	—	—	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]
1.2.9	—	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	+
1.2.10	—	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	+
1.2.11	+	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	+
1.2.13	+	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	+
1.2.14	—	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	+
1.2.29	—	—	—	—	—	—	+	+	+	+	+	+	+
1.2.32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2.33	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.8	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]

Номер показателя по табл 1	НКУ силовые контактные (с контактными и (или) бесконтактными цепями управления или без них)	Устройства комплектные низковольтные силовые бесконтактные				Устройства низковольтные распределения электрической энергии	Устройства комплектные управления и защиты (без силовых цепей)		Область применения показателя					
		НКУ управления	Электроприводы регулируемые постоянного и переменного тока	Комплектное электрооборудование для металлорежущих станков с ЧПУ	Электроприводы дискретные		НКУ управления	НКУ релейной защиты и системной автоматики	ГОСТ ОТТ	Стандарты	ТЗ на ОКР	ТУ	КУ	
4.4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4.5	—	—	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.6*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5.2	+	+	+	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7.1	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]	[+]
7.3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7.6	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7.13	—	+	+	+	+	—	+	+	+	+	+	+	+	+
7.14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

* Для изделий индивидуального производства применимость показателя с 01.01.90

Пункт 2.2 после слова «которые» дополнить словами: «должны быть».

Пункт 2.3. Исключить слова «из табл. 1»;

таблица 2. Заменить слова: «Устройства комплектные низковольтные силовые контактные» на «НКУ силовые контактные (с контактными и (или) бесконтактными цепями управления или без них)», «НКУ на базе силовых полупроводниковых блоков» на «НКУ управления», «Устройства комплектные управления и защиты» на «Устройства комплектные управления и защиты (без силовых цепей)», «НКУ регулирования функциональные» на «НКУ управления», ОСТ ОТТ на ГОСТ ОТТ;

таблицу 2 для показателей 1.1.1—1.1.3, 1.1.6, 1.1.10, 1.1.12, 1.1.20, 1.2.5—1.2.11, 1.2.13, 1.2.14, 1.2.29, 3.6, 5.1, 5.2, 6.1, 7.1, 7.3, 7.6, 7.13, 7.14 изложить в новой редакции, дополнить показателями — 1.1.24—1.1.27, 1.2.32, 1.2.33, 3.8, 4.4—4.6 (см. с. 382, 383).

Приложение справочное. Показатели 1.2.32, 3.8, 4.5 изложить в новой редакции:

«Объем памяти максимальный	1.2.32
Наработка безотказная установленная	3.8
Показатель номинального момента удельный	4.5».

(ИУС № 9 1987 г.)