

Изменение № 1 ГОСТ 4.417—86 Система показателей качества продукции. Приборы геодезические. Номенклатура показателей

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.03.88 № 854

Дата введения 01.09.88

Заменить код: ОКСТУ 4433; 443310—443350 на ОКСТУ 0004.

Вводную часть дополнить словами: «Код по ОКП: 443310—443350».

Пункт 1.1. Таблица 1. Показатели 1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 1.7, 2.1, 2.3, 2.5, 2.7 изложить в новой редакции:

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего свойства
1.1. Погрешность измерения (ГОСТ 16263—70)	—	Точность измерения заданной функции
1.2. Диапазон измерений (ГОСТ 16263—70), (наименьшее расстояние визирования*, м)	—	Пределы измерения заданной функции
1.4. Число выполняемых функций**	—	Универсальность действия
1.5. Время получения одного отсчета, с**	—	Быстродействие
1.7. Диаметр выходного (входного) зрачка зрительной трубы*, мм	$d(D)$	Функциональная возможность
2.1. Установленная календарная продолжительность безотказной эксплуатации (ГОСТ 27.003—83), мес	$T_{уэ}$	Безотказность
2.3. Средняя календарная продолжительность безотказной эксплуатации (ГОСТ 27.003—83), мес	$T_{сэ}$	Долговечность
2.5. Срок сохраняемости (ГОСТ 27.003—83)***, лет	T_c	Сохраняемость
2.7. Коэффициент технического использования (ГОСТ 27.002—83)**	$K_{ти}$	Надежность в целом

Сноску** изложить в новой редакции: «**Для электронных приборов»; таблицу 1 дополнить сносками: ***, **: «*** Для приборов, подвергаемых консервации на период хранения.

** Для нивелиров, теодолитов и светодальномеров».

Пункт 2.1 изложить в новой редакции: «2.1. Перечень основных показателей качества:

погрешность измерения;

(Продолжение см. с. 354)

диапазон измерений (наименьшее расстояние визирования);
 диапазон рабочих температур;
 число выполняемых функций;
 время получения одного отсчета;
 установленная календарная продолжительность безотказной эксплуатации;
 полный установленный срок службы;
 масса прибора».

Пункт 2.2. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Таблица 2

Номер показателя по табл. 1	Применяемость в НТД				
	ТЗ на НИР, ГОСТ ОТТ	Стандарты (кроме ОТТ)	ТЗ на ОКР	ТУ	КУ
1.1	+	+	+	+	+
1.2	+	+	+	+	+
1.3	+	+	+	+	+
1.4	+	+	+	+	+
1.5	+	+	+	+	+
1.6	—	+	+	+	±
1.7	—	±	+	+	±
1.8	—	±	±	±	±
2.1	+	+	+	+	+
2.2	+	+	+	+	+
2.3	—	±	±	±	±
2.4	—	±	±	±	±
2.5	—	±	±	±	±
2.6	—	±	—	±	—
2.7	—	±	±	±	±
3.1	+	+	+	+	+
3.2	—	±	+	+	±
4.1	—	±	±	±	±
4.2	—	—	—	±	±
5.1	—	—	—	±	±
5.2	—	—	—	—	±
6.1	—	—	±	—	±
6.2	—	—	±	±	±
6.3	—	—	±	±	±
6.4	—	—	±	±	±
7.1	—	±	±	±	±
7.2	—	+	+	+	±
7.3	—	±	+	—	±
8.1	—	—	±	—	±
8.2	—	—	±	—	—
9.1	—	—	—	—	+
9.2	—	—	—	—	+

- Приложение 1. Заменить номера показателей: для диапазона измерений —
 1.1 на 1.2; для расстояния визирования наименьшего — 1.7 на 1.2;
 исключить показатели: «Быстродействие 1.5
 Нарботка на отказ средняя 2.3
 Нарботка установленная безотказная 2.1
 Погрешность измерения средняя квадратическая допустимая 1.2
 Число измеряемых величин 1.4»;
 дополнить показателями: «Погрешность измерения 1.1
 Время получения одного отсчета 1.5

(Продолжение см. с. 355)

(Продолжение изменения к ГОСТ 4.417—86)

Диаметр выходного (входного) зрачка зрительной трубы	1.7
Продолжительность безотказной эксплуатации календарная ус-	2.1
тановленная	2.1
Продолжительность безотказной эксплуатации календарная	2.3
средняя	1.4».
Число выполняемых функций	
Приложение 2 исключить.	

(ИУС № 6 1988 г.)