

Изменение № 2 ГОСТ 23677—79 Твердомеры для металлов. Общие технические требования

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.03.88 № 856

Дата введения 01.07.88

Пункт 5. Таблица 1. Графа «Диапазон измерений твердости». Заменить значение: 8...450 НВ на 8...450 НВ, 95...650 НВW**;

(Продолжение см. с. 336)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23677—79)

графа «Вид индентора». Заменить значения и ссылку: $(10 \pm 0,004)$ мм на $(10 \pm 0,005)$ мм, $(1,588 \pm 0,001)$ мм на $(1,588 \pm 0,0025)$ мм, ГОСТ 3722—81 на «ГОСТ 3722—81, степень точности 20»;

таблицу дополнить сноской *4: «*4 С 01.07.89 по заказу потребителя допускается комплектовать твердосплавными шариками».

Таблица 2. Графу «Значение твердости образцовой меры твердости 2-го разряда в единицах твердости» для нагрузки 29420 Н дополнить значением: 600 ± 50 ;

графу «Пределы допускаемой погрешности твердомера, % от числа твердости» для нагрузки 29420 Н дополнить значениями: $\pm 3^*$, ± 5 ;

заменить значения: ± 4 на $\pm 3^*$, ± 4 ; ± 5 на $\pm 3^*$, ± 5 ;

(Продолжение см. с. 337)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23677—79)

таблицу 2 дополнить сноской: «* С 01.07.89».

Таблица 5. Графа «Пределы допускаемой погрешности твердомера, % от числа твердости». Заменить значения: ± 5 на $\pm 3^*$, ± 5 ; ± 4 на $\pm 3^*$, ± 4 ;

таблицу дополнить сноской: «* С 01.07.89».

Стандарт дополнить пунктом — 13а: «13а. Требования к автоматизации твердомеров устанавливаются в технических условиях на твердомеры конкретного типа».

Пункты 20, 21 изложить в новой редакции: «20. Средняя наработка на отказ твердомеров должна быть не менее 25000 ч; для твердомеров, оснащенных средствами вычислительной техники, средняя наработка на отказ должна быть не менее 12500 ч.

(Продолжение см. с. 338)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23677—79)

Установленная безотказная наработка твердомеров должна быть не менее 2000 ч; для твердомеров, оснащенных средствами вычислительной техники, установленная безотказная наработка должна быть не менее 1000 ч.

21. Установленный срок службы твердомеров должен быть не менее 3 лет. Полный средний срок службы твердомеров должен быть не менее 10 лет».

Примечание к пунктам 18—21. Исключить ссылки и слова: пп. 20 и 21, «вероятность безотказной работы, срок службы».

Стандарт дополнить пунктом — 24: «24. Массу и потребляемую мощность твердомеров устанавливают в технических условиях на твердомеры конкретного типа».

(ИУС № 6 1988 г.)