

**Изменение № 5 ГОСТ 10528—76 Нивелиры. Общие технические условия**

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.03.88 № 855

Дата введения 01.09.88

Пункт 1.4. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Т а б л и ц а 2

Наименование параметра	Нормы по типам		
	Н-05	Н-3	Н-10
1. Допустимая средняя квадратическая погрешность измерения превышения на 1 км двойного хода, мм, не более	0,5	2,5	8,0
2. Допустимая средняя квадратическая погрешность измерения превышения на станции, мм, не более при расстоянии от нивелира до реек			
30 м	0,15	—	—
50 м	0,20	—	—
100 м	—	1,6	5,0
3. Увеличение зрительной трубы, крат, не менее	40	30	20
4. Наименьшее расстояние визирования зрительной трубы, мм, не более			
без насадки на объектив	5,0	2,0	2,0
с насадкой на объектив	2,0	0,8	0,5
5. Коэффициент нитяного дальномера, %	100±1	100±1	100±1
6. Цена деления уровня на 2 мм установочного при зрительной трубе	(5±1)' (10±1)''	(10±2)' (15±1,5)''	(30±5)' (45±5)''
7. Масса, кг, не более нивелира	5	2,5	2
укладочного футляра	4	2	2

(Продолжение см. с. 338)

(Продолжение изменения к ГОСТ 10528—76)

Пункт 2.18 изложить в новой редакции: «2.18. Установленная календарная продолжительность безотказной эксплуатации нивелиров не менее 24 мес.

Критерии отказов устанавливаются в технических условиях на конкретные приборы».

Пункт 2.19. Таблица 4а. Графа «Н-3». Заменить знак: «—» на 1\*; таблицу дополнить наименованиями:

Наименование принадлежностей	Тип нивелира		
	Н-05	Н-3	Н-10
Окулярное насадочное колено для измерения по двум рейкам с одной позиции	—	1*	—
Насадка на объектив (призма 90°) для проектирования вертикальных линий (створа)	—	1*	—
Лазерная приставка	1*	—	—
Арретир для компенсатора	1*	—	—
Комплект окулярной подсветки	1*	—	—

Пункт 2.22 изложить в новой редакции: «2.22. Полный установленный срок службы нивелира — не менее 5 лет.

Критерии предельного состояния устанавливаются в технических условиях на конкретные нивелиры».

Пункты 4.3, 4.5. Заменить ссылку: ГОСТ 20063—74 на ГОСТ 26137—84.

Пункт 4.7.1. Исключить ссылку на ГОСТ 11899—77.

Пункты 4.18, 4.22 изложить в новой редакции: «4.18. Планы контроля показателей надежности (пп. 2.18 и 2.22) устанавливаются в технических условиях на конкретные нивелиры.

4.22. Полный установленный срок службы (п. 2.22) проверяют по результатам подконтрольной эксплуатации нивелиров».

Пункт 6.2 исключить.

Приложение 2. Графа «Наименование». Заменить слова: «Весы рычажные» на «Весы для статического взвешивания»;

графа «Нормативный документ». Исключить ссылку на ГОСТ 11899—77.

Приложение 11. Заменить выражение:  $\Sigma fh = 5,18$  на  $\Sigma fh^2 = 5,18$ .

(ИУС № 6 1988 г.)