

ГОСТ 18313—93
(ИСО 5970—79)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СТОЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ
ТИПЫ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Издание официальное

Б3 9—92/949

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Российской Федерацией

ВНЕСЕН Техническим секретариатом Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 21 октября 1993 г.

За принятие проголосовали

Наименование государства	Наименование государственного органа по стандартизации
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Казахстан	Казглавстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Украина	Госстандарт Украины

3 В настоящем стандарте учтены все показатели и требования международного стандарта ИСО 5970—79 «Мебель. Столы и стулья для учебных заведений. Функциональные размеры» в части требований к ростовым номерам 5, 6

4 ВЗАМЕН ГОСТ 18313—86

© Издательство стандартов, 1994

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Технического секретариата Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации

СТОЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Типы и функциональные размеры

Desks for teachers.
Types and functional dimensions

ОКП 56 0000

Дата введения 1995—01—01

Настоящий стандарт распространяется на столы, предназначенные для оборудования рабочих мест учителя в классах и учебных кабинетах, и устанавливает их типы и функциональные размеры.

Обязательные требования, обеспечивающие безопасность для здоровья учителей, изложены в разделе 2.

1 ТИПЫ

1.1 Столы для учителя должны изготавляться двух типов:

I — столы с ящиками и полуящиками для бумаг и письменных принадлежностей;

II — столы с ящиками и полуящиками, а также встроенной или передвижной (переставной) секцией для магнитофона, электрофона, графопроектора и других технических средств обучения.

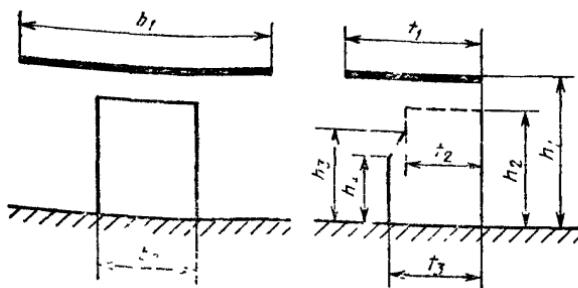
2 ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

2.1 Функциональные размеры столов для учителя и передвижной (переставной) секции должны соответствовать указанным в таблице 1 и на черт. 1, 2.

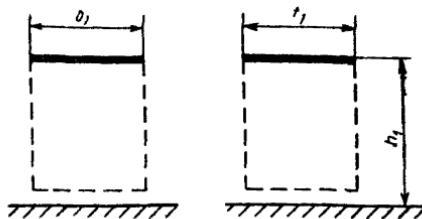
Таблица I

Назначение размера	Столы для учителя		Передвижная (переставная) секция
	Тип I	Тип II	
Высота рабочей плоскости h_1	700—760	700—760	450—760
Ширина рабочей плоскости t_1	600, 650, 700, 750	700	Не бо- лее 700
Длина рабочей плоскости b_1	1200, 1300	1500*, 1800*	Не бо- лее 600
Расстояние от пола до нижней кромки элементов, выступающих под крышкой стола у ее края (высота пространства для ног), h_2 , не менее	610	610	
Расстояние от пола до элементов, выступающих над коленями (высота пространства для ног, согнутых в коленях), h_3 , не менее	500	500	
Расстояние от пола до элементов, выступающих над стопой сидящего (высота пространства для вытянутых ног), h_4 , не менее	350	350	
Расстояние между опорными элементами стола (ширина пространства для ног), b_2 , не менее	500	500	
Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих перед его коленями (глубина пространства для ног), t_2 , не менее	400	400	
Расстояние от края стола со стороны сидящего до элементов, выступающих над его стопой (глубина пространства для ног при сидении с вытянутыми ногами), t_3 , не менее	450	450	

* Размеры должны включать не только встроенные, но и передвижные (переставные) секции.

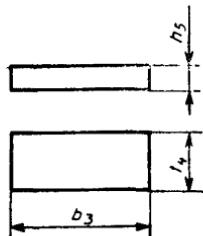


Черт. 1



Черт. 2

2.2 Внутренние размеры отделений (секций), ящиков и полу-
ящиков должны соответствовать указанным на черт. 3 и в таб-
лице 2.



Черт. 3

С. 4 ГОСТ 18313—98

Таблица 2

мм

Назначение отделений (секций), ящиков и полуящиков	Длина	Ширина	Высота
	не менее		
Для бумаг и письменных принадлежностей	340	240	65
Для подвесных папок	340	—	280
Для магнитофона и электрофона	590	360	200
Для графопроектора	400	380	—
Для грампластинок	—	265	265

2.3 Глубина отделения для графопроектора выбирается с учетом расположения кадрового окна графопроектора на уровне рабочей плоскости стола или вне ее, но не ниже 650 мм и не выше 900 мм над уровнем пола.

2.4 Высота нижней кромки щита экрана над полом должна быть не менее 350 мм.

2.5 Углы крышки стола должны быть притуплены (зашлифованы) или иметь в плане скругление радиусом 10—30 мм.

УДК 684.442.45:006.354

К25

Ключевые слова: столы для учителя, типы, функциональные размеры

ОКП 56 0000

Редактор *Л. Д. Курочкина*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *Т. А. Васильева*

Сдано в набор 26.05.94. Подп. в печ. 08.07.94. Усл. печ. л. 0,47. Усл. кр.-отт. 0,47.
Уч.-изд. л. 0,30. Тир. 301 экз. С 1508.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1060