ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ОРУЖИЕ СПОРТИВНОЕ И ОХОТНИЧЬЕ

ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ РЯДЫ КАЛИБРОВ ОРУЖИЯ И ПАТРОНОВ К НЕМУ

ГОСТ 23746—79

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 623.44 : 006.354 Группа У65

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ОРУЖИЕ СПОРТИВНОЕ И ОХОТНИЧЬЕ

Параметрические ряды калибров оружия и патронов к нему

Sporting and hunting arms Parametric series of calibres for arms and cartridges

ГОСТ 23746—79*

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 9 июля 1979 г. № 2495 срок введения установлен

с 01.07.81

в части давления пороховых газов патронов —

с 01.01.82

Проверен в 1984 г. Постановлением Госстандарта от 05.02.85 № 261 срок действия продлен до 01.07.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1 Настоящий стандарт распространяется на спортивное и охотничье оружие и устанавливает параметрические ряды калибров оружия и патронов, а также эксплуатационные и испытательные давления газов в каналах стволов этого оружия

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2 Ряд калибров спортивного оружия с нарезным каналом ствола и патронов к нему, эксплуатационные и испытательные давления газов должны соответствовать указанным в табл. 1.

3. Ряд калибров охотничьего оружия с нарезным каналом ствола и патронов к нему, эксплуатационные и испытательные давления газов должны соответствовать указанным в табл. 2.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

** Переиздание (март 1986 г) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в феврале 1983 г, феврале 1985 г (ИУС 6—83, 5—85).*

© Издательство стандартов, 1986

Таблица 1

Вид оружия	Ряд калибров оружия и патронов, мм	Среднее значение максимального эксплуатационного давления газов, МПа (кгс/см²), не более		Среднее значение максимального испытательного давления газов, МПа (кгс/см²), не менее	
		регистрируемое средствами и методами, соответствующими ПМК Брюссельской конвенции (XVII сессия)	регистрируемое средствами и методами, соответствующими отечественной нормативно-технической документации	регистрируемое средствами и методами, соответствующими ПМК Брюссельской конвенции (XVII сессия)	регистрируемое средствами и методами, соответствующими отечественной нормативно-технической документации
Винтовка Пистолет (пневмогазовый)	4,5	Не регламентируют		—	
Винтовка Пистолет (пневмогазовый)	5,6				
Пистолет	5,6	130 (1326)*	98 (1000)*	169 (1724)*	129 (1320)*
Винтовка Пистолет		180 (1836)**	137 (1400)**	234 (2387)**	181 (1850)**
Винтовка	7,62	—	285 (2900)	—	370 (3770)
Пистолет Револьвер		—	98 (1000)	—	128 (1300)

* Для укороченных патронов кольцевого воспламенения

** Для винтовочных и пистолетных патронов кольцевого воспламенения.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

Таблица 2

Вид оружия	Ряд калибров оружия и патронов, мм	Среднее значение максимального эксплуатационного давления газов, МПа (кгс/см²), не более		Среднее значение максимального испытательного давления газов, МПа (кгс/см²), не менее	
		регистрируемое средствами и методами, соответствующими ПМК Брюссельской конвенции (XVII сессия)	регистрируемое средствами и методами, соответствующими отечественной нормативно-технической документации	регистрируемое средствами и методами, соответствующими ПМК Брюссельской конвенции (XVII сессия)	регистрируемое средствами и методами, соответствующими отечественной нормативно-технической документации
Винтовка	5,6	180(1836)*	137 (1400)*	234(2387)*	181 (1850)*
Карабин		—	265 (2700)**	—	344 (3509)**
Винтовка	7,62	—	294 (3000)***	—	382 (3900)***
Карабин Ружье		—	304 (3100)*4	—	395 (4030)*4
Карабин Ружье	9	—	240 (2450)*5	—	312 (3182)*5

* Для винтовочных патронов кольцевого воспламенения.
** Для патронов 5,6×39
*** Для патронов 7,62×53
*4 Для патронов 7,62×51.
*5 Для патронов 9×53.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

4. Ряд условных калибров охотничьего гладкоствольного оружия и патронов к нему, эксплуатационные и испытательные давления газов должны соответствовать указанным в табл. 3.

Таблица 3

Вид оружия	Ряд условных калибров оружия и патронов	Среднее значение максимального давления газов, развиваемого патронами при эксплуатации оружия, не более	Среднее значение максимального давления газов, развиваемого первым патроном при проверке прочности оружия, не менее	Среднее значение промежуточного давления газов, развиваемого вторым патроном при проверке прочности оружия в 162 мм от заднего торца ствола, не менее
		МПа (кгс/см²)		
Ружье	10	65(663)	85(862)	50(510)
	12	65(663)	85(862)	
	16	68(694)	90(918)	
	20	72(734), 90(918)*	95(969), 120(1224)*	
	28	72(734)	95(969)	
	32	72(734)	95(969)	

* Для оружия под патроны высокой мощности типа «Магнум».

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

5. Условный калибр спортивного гладкоствольного оружия и патронов к нему, эксплуатационные и испытательные давления газов должны соответствовать указанным в табл. 4.

Таблица 4

Вид оружия	Условный калибр оружия и патронов	Среднее значение максимального давления газов, развиваемого патронами при эксплуатации оружия, не более	Среднее значение максимального давления газов, развиваемого первым патроном при проверке прочности оружия, не менее	Среднее значение промежуточного давления газов, развиваемого вторым патроном при проверке прочности оружия в 1о2 мм от заднего торца ствола, не менее
		МПа (кгс/см²)		
Ружье	12	90(918)	120(1224)	50(510)

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

Изменение № 3 ГОСТ 23746—79 Оружие спортивное и охотничье. Параметрические ряды калибров оружия и патронов к нему

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.10.87 № 3873

Дата введения 01.04.88

Пункт 2. Таблица 1. Графа «Вид оружия» Заменить слова: «Винтовка. Пистолет (пневмогазовый)» на «Винтовка пневматическая (газобаллонная). Пистолет пневматический (газобаллонный)» (2 раза).

Пункт 3 Таблица 2. Графа «Вид оружия». Заменить слова: «Винтовка» на «Карабин, ружье» (2 раза), «Карабин» на «Карабин ружье».

(ИУС № 1 1988 г.)

Группа У65

Изменение № 4 ГОСТ 23746—79 Оружие спортивное и охотничье. Параметрические ряды калибров оружия и патронов к нему

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 27 12 90 № 3391

Дата введения 01 07 91

Исключить слова «Несоблюдение стандарта преследуется по закону»

Наименование стандарта изложить в новой редакции «Оружие и патроны спортивные и охотничьи. Параметрические ряды калибров и давление пороховых газов

(Продолжение см с 400)

Sporting and hunting arms and cartridges. Parametric series of calibres and powder gas pressure»

Пункт 1 дополнить абзацем: «Требования настоящего стандарта являются обязательными»

Пункт 4 Таблицу 3 дополнить нормами для ружья калибра 12.

графу «Среднее значение максимального давления газов, развиваемого патронами при эксплуатации оружия, не более, МПа (кгс/см^2)» — 90 (918)**;

графу «Среднее значение максимального давления газов, развиваемого первым патроном при проверке прочности оружия, не менее, МПа (кгс/см^2)» — 120 (1224)**,

таблицу дополнить сноской: «** Для оружия с длиной патронника более 73 мм».

(ИУС № 4 1991 г.)

Редактор *В. С. Бабкина*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *С. И. Ковалева*

Сдано в наб 30 06 86 Подп. в печ. 26 11 86 0,5 усл. п. л. 0,5 усл кр отт 0,24 уч.-изд л.
Тираж 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак 3771.

Цена 3 коп.

Величина	Единица		
	Наименование	Обозначение	
		международное	русское
ОСНОВНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Длина	метр	m	м
Масса	килограмм	kg	кг
Время	секунда	s	с
Сила электрического тока	ампер	A	А
Термодинамическая температура	кельвин	K	К
Количество вещества	моль	mol	моль
Сила света	кандела	cd	кд
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ			
Плоский угол	радиан	rad	рад
Телесный угол	стерадиан	sr	ср

ПРОИЗВОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ СИ, ИМЕЮЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ

Величина	Единица			Выражение через основные и дополнительные единицы СИ
	Наименование	Обозначение		
		международное	русское	
Частота	герц	Hz	Гц	$с^{-1}$
Сила	ньютон	N	Н	$м\ кг\ с^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$м^{-1} \cdot кг\ с^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$м^2\ кг\ с^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$м^2\ кг \cdot с^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	с А
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$м^2 \cdot кг\ с^{-3} \cdot А^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$м^{-2} кг^{-1} \cdot с^4 \cdot А^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-3} \cdot А^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$м^{-2} кг^{-1} \cdot с^3 \cdot А^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$м^2 \cdot кг \cdot с^{-2} \cdot А^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$кг\ с^{-2} \cdot А^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$м^2\ кг\ с^{-2} \cdot А^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$м^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	$с^{-1}$
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грэй	Gy	Гр	$м^2 \cdot с^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$м^2 \cdot с^{-2}$

gost.e-ecolog.ru