

2 3 746-79
Изм. 1, 2, 3, 4



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

3

ОРУЖИЕ СПОРТИВНОЕ И ОХОТНИЧЬЕ

ПАРАМЕТРИЧЕСКИЕ РЯДЫ КАЛИБРОВ ОРУЖИЯ
И ПАТРОНОВ К НЕМУ

ГОСТ 23746—79

Издание официальное



К
Цена 1 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

GOST
СТАНДАРТЫ

ГОСТ 23746-79, Оружие и патроны спортивные и охотничьи. Параметрические ряды калибров и давление пороховых газов
Sporting and hunting arms and cartridges. Parametric series of calibres and powder gas pressure

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	Кал. калибров оружия и патронов, мм	Среднее значение максимального эксплуатационного давления газов, МПа (кгс/см ²), не более		Среднее значение максимального испытательного давления газов, МПа (кгс/см ²), 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 (2367)**	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/см ²), не более		Среднее значение максимального испытательного давления газов, МПа (кгс/см ²), не менее	
		регистрируемое средствами и методами, соответствующими ПМК Брюссельской конвенции (XVII сессия)	регистрируемое средствами и методами, соответствующими отечественной нормативно-технической документацией	регистрируемое средствами и методами, соответствующими ПМК Брюссельской конвенции (XVII сессия)	регистрируемое средствами и методами, соответствующими отечественной нормативно-технической документацией
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)**	—	395 (4030)**
Карабин Ружье	9	—	240 (2450)**	—	312 (3182)**

* Для винтовочных патронов кольцевого воспламенения.

** Для патронов 5,6×39.

*** Для патронов 7,62×53.

** Для патронов 7,62×51.

** 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/см ²)		
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 «Магкум».

(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 162 мм от заднего торца ствола, не менее
		МПа (кгс/см ²)		
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.)

Измененные № 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 вложить 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/см²)» — 90 (918)**;

графу «Среднее значение максимального давления газов, развиваемого первым патроном при проверке прочности оружия, не менее, МПа (кгс/см²)» — 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. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,24 уч.-изд. л.
Тираж 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопрессинский 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	s^{-1}
Сила	ньютон	N	Н	$m \cdot kg \cdot s^{-2}$
Давление	паскаль	Pa	Па	$m^{-1} \cdot kg \cdot s^{-2}$
Энергия	джоуль	J	Дж	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2}$
Мощность	ватт	W	Вт	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3}$
Количество электричества	кулон	C	Кл	$s \cdot A$
Электрическое напряжение	вольт	V	В	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-1}$
Электрическая емкость	фарад	F	Ф	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^4 \cdot A^2$
Электрическое сопротивление	ом	Ω	Ом	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-3} \cdot A^{-2}$
Электрическая проводимость	сименс	S	См	$m^{-2} \cdot kg^{-1} \cdot s^3 \cdot A^2$
Поток магнитной индукции	вебер	Wb	Вб	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Магнитная индукция	тесла	T	Тл	$kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-1}$
Индуктивность	генри	H	Гн	$m^2 \cdot kg \cdot s^{-2} \cdot A^{-2}$
Световой поток	люмен	lm	лм	кд · ср
Освещенность	люкс	lx	лк	$m^{-2} \cdot кд \cdot ср$
Активность радионуклида	беккерель	Bq	Бк	s^{-1}
Поглощенная доза ионизирующего излучения	грей	Gy	Гр	$m^2 \cdot s^{-2}$
Эквивалентная доза излучения	зиверт	Sv	Зв	$m^2 \cdot s^{-2}$