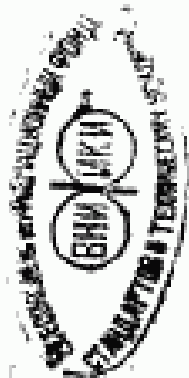




ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР



СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

**ДРОБЬ ОХОТНИЧЬЯ,
СПОРТИВНАЯ И КАРТЕЧЬ**

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.418-86

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва



ГОСТ 4.418-86, Система показателей качества продукции. Дробь охотничья спортивная и картечь. Номенклатура показателей
Product-quality index system. Small. Sporting and case-shot. Index nomenclature

Система показателей качества продукции
ДРОБЬ ОХОТНИЧЬЯ, СПОРТИВНАЯ И КАРТЕЧЬ

Номенклатура показателей
Product-quality index system.
Small, sporting and case-shot.
Index nomenclature

ГОСТ
4.418—86

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 марта 1986 г. № 616 срок введения установлен

с 01.07.87

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Стандарт устанавливает номенклатуру основных показателей качества охотничьей и спортивной дроби и картечи, включаемых в ТЗ на НИР по определению перспектив развития этой продукции, а также номенклатуру показателей качества, включаемых в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты на продукцию, технические условия, карты технического уровня и качества продукции.

Алфавитный перечень показателей приведен в справочном приложении.

Код продукции по ОКП 52 3516

1. НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ОХОТНИЧЬЕЙ И СПОРТИВНОЙ ДРОБИ И КАРТЕЧИ

Номенклатура показателей качества охотничьей и спортивной дроби и картечи приведена в табл. 1.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1986

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего свойства
1. ПОКАЗАТЕЛИ НАЗНАЧЕНИЯ		
1.1. Тип дроби	ОМ, ОТ, СТ, КО по НТД	Назначение
1.2. Марки материалов		—
1.3. Предельное содержание су- рьюмы (или других добавок, ока- зывающих неблагоприятное воз- действие на оружие), %	$X_{свн.с}$	Химический состав
1.4. Размеры и предельные отк- лонения, мм	d	Совершенство произ- водственного исполнения
1.5. Плотность, кг/м ³	$L-^3M$	—
1.6. Твердость на поверхности дроби, картечи	—	—
1.7. Твердость на диаметральной среде дроби, картечи	—	—
1.8. Баллистические характери- стики (ГОСТ 7840—78)		Скорость, кучность, давление
2. ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ		
2.1. Срок сохраняемости	мес	Сохраняемость перво- начальных свойств
3. ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЫРЬЯ, МАТЕРИАЛОВ, ТОПЛИВА, ЭНЕРГИИ И ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ		
3.1. Энергоёмкость	кВт/т	Расход электроэнергии
4. ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
4.1. Внешний вид (ГОСТ 7837— 76)	—	Внешний вид поверх- ности, форма
4.2. Покрытие спортивной дроби (ГОСТ 9301—78)	мкм	Внешний вид поверх- ности
5. ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ		
5.1. Удельная материалоемкость, кг/т	M_y	Экономичность по рас- ходу материала
5.2. Удельная трудоемкость из- готовления, чел.-ч/т	T_n	Приспособленность к условиям производства
6. ПОКАЗАТЕЛИ ПАТЕНТНО-ПРАВОВЫЕ		
6.1. Показатель патентной за- щиты	$P_{п.з}$	—
6.2. Показатель патентной час- тоты	$P_{п.ч}$	—

Продолжение табл. 1

Наименование показателя качества	Обозначение показателя качества	Наименование характеризующего свойства
----------------------------------	---------------------------------	--

7. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

7.1. Содержание вредных веществ, выбрасываемых в окружающую среду, мг/м ³	ПДК	Степень загрязнения окружающей среды
--	-----	--------------------------------------

8. ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ

8.1. Класс опасности производства (ГОСТ 12.1.007—76)	—	Безопасность
8.2. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны, мг/м ³	ПДК	Защита окружающей среды

2. ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ОХОТНИЧЬЕЙ И СПОРТИВНОЙ ДРОБИ И КАРТЕЧЬ

2.1. Перечень основных показателей качества:

размеры и предельные отклонения;

плотность;

твердость на поверхности дробы, картечи;

твердость на диаметральном срезе дробы, картечи;

баллистические характеристики.

2.2. Применяемость показателей качества охотничьей и спортивной дробы и картечи, включенных в ТЗ на НИР по определению перспектив развития продукции, в разрабатываемые и пересматриваемые стандарты на продукцию, технические условия (ТУ), карты технического уровня и качества продукции (КУ), приведена в табл. 2.

Таблица 2

Номер показателя по табл. 1	Область применения показателя			
	ТЗ на НИР, ГОСТ ОТТ	Стандарты (кроме ГОСТ ОТТ)	ТУ	КУ
1.1	+	+	+	+
1.2	+	+	+	—
1.3	+	+	+	+
1.4	+	+	+	+
1.5	+	+	+	+
1.6	+	+	+	+
1.7	+	—	—	—
1.8	+	+	+	+
2.1	+	+	+	+
3.1	—	—	—	+
4.1	+	+	+	+
4.2	+	+	+	+

Номер показателя по табл. 1	Область применения показателя			
	ТЗ на НИР, ГОСТ ОТТ	Стандарты (кроме ГОСТ ОТТ)	ТУ	КУ
5.1	—	—	—	+
5.2	—	—	—	+
6.1	+	—	—	+
6.2	+	—	—	+
7.1	+	—	—	+
8.1	+	+	+	—
8.2	+	+	+	+

Примечание. В табл. 2 знак «+» означает применяемость, знак «—» — неприменяемость соответствующего показателя качества продукции.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

	Номер показателя по табл. 1
Вид внешний	4.1
Класс опасности производства	8.1
Концентрация предельно допустимая вредных веществ в воздухе рабочей зоны	8.2
Марки материалов	1.2
Материалоемкость удельная	5.1
Плотность	1.5
Покрытие спортивной дроби	4.2
Показатель патентной защиты	6.1
Показатель патентной чистоты	6.2
Размеры и предельные отклонения	1.4
Содержание сурьмы, предельное	1.3
Срок сохраняемости	2.1
Содержание вредных веществ, выбрасываемых в окружающую среду	7.1
Твердость на поверхности дроби, картечи	1.6
Твердость на диаметральном срезе дроби, картечи	1.7
Тип дроби	1.1
Трудоемкость изготовления удельная	5.2
Характеристики баллистические	1.8
Энергоемкость	3.1

Редактор *С. И. Бобарыкин*
Технический редактор *Н. В. Белякова*
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 09.04.86 Подп. в печ. 23.06.86 0,5 усл. в. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,31 уч.-над. л.
Тир. 6.000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2099

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	$C \cdot A$
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	$m^2 \cdot s^{-2}$