



СТАНДАРТ ST.8

СТАНДАРТНАЯ ЗАПИСЬ ИНДЕКСОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПАТЕНТНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ (МПК) НА МАШИНОЧИТАЕМЫХ НОСИТЕЛЯХ

Редакционное примечание Международного бюро

Комитет по Стандартам ВОИС (CWS) принял данную пересмотренную редакцию Стандарта ST.8 на своей первой сессии 29 октября 2010 года. Данная редакция Стандарта ST.8 включает поправки, необходимость которых вызвана определёнными изменениями структуры МПК, одобренными Комитетом экспертов Союза МПК на его 41-й сессии в марте 2009 года.

**СТАНДАРТ ST.8****СТАНДАРТНАЯ ЗАПИСЬ ИНДЕКСОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПАТЕНТНОЙ
КЛАССИФИКАЦИИ (МПК) НА МАШИНОЧИТАЕМЫХ НОСИТЕЛЯХ**

Пересмотренная версия, одобренная Комитетом по Стандартам ВОИС (CWS) на его первой сессии 29 октября 2010г.

ВВЕДЕНИЕ

1. Это соглашение о записи предусматривает, что индексы Международной патентной классификации (МПК) должны быть представлены в машиночитаемых записях для обмена информацией в машиночитаемом виде в 50 позициях в поле фиксированной длины, причем каждая часть индексов МПК записывается в определенных позициях предписанным ниже способом.

2. Приведенные примеры предназначены для пояснения текста и не должны рассматриваться как исчерпывающие.

ЗАПИСЬ

3. Для записи индексов МПК в машиночитаемом формате для каждого индекса должно быть предназначено поле из 50 позиций, причем эти 50 позиций данного поля должны быть использованы следующим образом:

Позиции	Содержание	Значения
1	Раздел	A,...,H
2,3	Класс	01,...,99
4	Подкласс	A,...,Z
5-8	Основная группа (правостороннее выравнивание)	1,...,9999, пробел
9	Разделительный знак	/ («Наклонная черта»)
10-15	Подгруппа (левостороннее выравнивание)	00,...,999999, пробел
16-19	Для последующего использования	4 пробела
20-27	Указатель версии	формат даты YYYYMMDD
28	Уровень классификации	C, A, S
29	Первая или последующая позиция индекса	F, L
30	Значение классификации (относится к изобретению или к дополнительной информации)	I, N
31-38	Дата присвоения	формат даты YYYYMMDD
39	Первоначальные или реклассифицированные данные	B, R, V, D
40	Источник классификационных данных	H, M, G
41-42	Проставляющее ведомство	AA,..., ZZ (ST.3)
43-50	Для последующего использования	8 пробелов

4. Неиспользованные позиции в классификационных полях МПК Основная Группа (позиции 5-8) и Подгруппа (позиции 10-15) должны оставаться незаполненными (пустыми). Другие позиции, которые могут быть «пустыми», - это позиции, оставленные



для «последующего использования». Всем другим позициям должно быть присвоено одно из допустимых «значений», перечисленных в таблице параграфа 3. Все нули, входящие в индекс, должны быть записаны.

5. Что касается цифр, представляемых после разделительного знака, то наиболее значимая из них (включая случай, когда она является нулем, например, в подгруппе 02) должна быть представлена в позиции 10. Неиспользованные позиции должны оставаться пустыми.

6. Представление указателей.

Позиции 1-19: Запись частей индексов МПК

Индексы МПК описаны в последней версии Руководства по МПК.

Позиции 20-27: Указатель версии

Хотя указатель версии на бумажных публикациях может содержать шесть цифр, указатель версии в машиночитаемых записях содержит восемь цифр, а именно YYYU MMDD, где Y - цифры года, M - цифры месяца и D - цифры дня. Он соответствует указателю версии данного конкретного индекса.

Позиция 28: Уровень классификации

Предполагается, что ведомства классифицируют каждый объект или только по подклассу, или только по основным группам, или по полному тексту МПК. Тем не менее, в базе данных «Мастер-классификация» должны полностью представляться все эти три различных возможности, и поэтому проставление указателя уровня - необходимо. С 1 января 2011 предыдущие обозначения для указателей уровня классификации С (Базовый), А (Расширенный) и S (Подкласс) не применимы. Новые обозначения для уровня классификации даются далее:

Буква S используется для классификации только по уровню подклассов,

Буква C используется для классификации только по уровню основных групп и

Буква A используется для классификации по полной схеме МПК.

Индекс конкретной основной группы на позициях с 1 по 19 поэтому может иметь указатель С в позиции 28, если ведомство использует для классификации только индексы основных групп, или указатель А, если ведомство использует полную схему МПК.

Позиция 29: Первая или последующая позиция индекса

По этому полю определяется положение первого классификационного индекса изобретательской информации. Буквы F и L используются соответственно для первого и последующих индексов.

Позиция 30: Значение классификации (относится к изобретению или к дополнительной информации)



Различие между информацией об изобретении и другой информацией является существенным для поиска информации. Буквы **I** и **N** используются соответственно в случае классификации изобретения или дополнительной информации (не изобретения).

Позиции 31-38: Дата присвоения

Дата присвоения классификационного индекса (дата присвоения) представлена восемью цифрами, а именно YYYYMMDD. Эта дата может быть использована для проверки, нуждается ли классификация в пересмотре после изменения схемы МПК, например, в случае создания в ней новых подразделов.

Позиция 39: Первоначальные или реклассифицированные данные

Первоначальные данные - это первые данные, присвоенные документу.

Реклассифицированные данные - это данные, измененные вследствие изменения классификационной схемы.

Измененными данными являются данные, измененные в результате эпизодической коррекции классификации отдельного документа, такой, как исправление ошибки.

Удаляемые данные - это данные, которые должны быть удалены из базы данных «Мастер-классификация» вследствие изменений в классификации данного документа.

Указание этих различных типов данных делается буквами: **B** - для основных или первоначальных данных, **R** - для реклассифицированных данных, **V** - для различных эпизодических изменений, и **D** - для данных, которые должны быть удалены.

Позиция 40: Источник классификационных данных

Предусматриваются следующие источники данных о классификации:

- Интеллектуальная классификация человеком, значение **H** для данных, проставленных человеком (human).
- Машинная классификация - путем проставления ранее интеллектуально классифицированных данных через использование общих приоритетов в патентных заявках (патентное семейство). В этом случае используется значение **M**, что облегчит последующие исправления.
- Классификационные индексы, проставленные компьютерными программами, использующими автоматический анализ содержания патентного документа. Для указания этого вида источника проставляемых данных используется буква **G** (generated).

Позиции 41-42: Проставляющее ведомство



Поскольку некоторые первоначальные данные и реклассифицированные данные могут быть предоставлены ведомствами другими, чем публикующее ведомство, источник информации о таких данных записывается в поле из двух знаков. Для этого должен использоваться код страны/ведомства СС, определенный в Стандарте ВОИС ST.3.

7. Запись полных индексов МПК.

При записи в машиночитаемом формате классификационные индексы всегда должны использоваться полностью. Раздел МПК, класс и подкласс должны быть приведены для каждой основной группы или подгруппы, даже если ранее в том же документе они уже были приведены с другими основными группами или подгруппами классификации.

Рекомендованное представление классификационных индексов при визуальном воспроизведении на экранах или в напечатанных документах приведено в параграфе 2 Стандарта ВОИС ST.10/C

8. Ниже схематично представлено содержание всех 50 позиций:

Раздел	Класс			Подкласс	Основная группа				Разделительный знак	Подгруппа					Пробелы					
	1	2	3		4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Указатель версии								Классификационный уровень	Первая или последующая позиция индекса	Классификацион	Дата присвоения								
20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	30	31	32	33	34	35	36

Первоначальные или реклассифицированные данные	Источник классификационных данных	Представляющее ведомство		Пробелы									
		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

Пример 1

Ниже приводится один пример представления классификационных индексов МПК, присвоенных 1-го июня 2011 г., и их указателей:



МПК (2011.01)

<i>V28B 5/00(2006.01)</i>	<i>классификация, использующая полную схему МПК</i>	<i>изобретательская информация</i>
<i>H04H 20/12 (2008.01)</i>	<i>классификация, использующая полную схему МПК</i>	<i>изобретательская информация</i>
H01H 33/00	классификация только по уровню основных групп	дополнительная информация

В соответствии с данным стандартом эти индексы должны быть записаны в машиночитаемом формате следующим образом:

Запись 1:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
B	2	8	B				5	/	0	0								

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
2	0	0	6	0	1	0	1	A	F	I	2	0	1	1	0	6	0	1

39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	M	A	P								

Запись 2:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
H	0	4	H			2	0	/	1	2								

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
2	0	0	8	0	1	0	1	A	L	I	2	0	1	1	0	6	0	1

39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	M	A	P								

Запись 3:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
H	0	1	H			3	3	/	0	0								

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
2	0	0	6	0	1	0	1	C	L	N	2	0	1	1	0	6	0	1

39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	M	A	P								

*Пример 2*

Ниже приводится один пример представления классификационных индексов МПК, присвоенных 1-го июня 2011г., при классифицировании на уровне подклассов:

МПК (2011.01)

B28B	классификация на уровне подкласса	изобретательская информация
-------------	--	------------------------------------

В соответствии с данным стандартом этот пример должен быть записан в машиночитаемом формате следующим образом:

Запись:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
B	2	8	B															

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
2	0	0	6	0	1	0	1	S	F	I	2	0	1	1	0	6	0	1

39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	H	Z	A								

[Конец Стандарта]