



МИНИСТЕРСТВО
ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МВД России)

Главное управление
по обеспечению безопасности
дорожного движения

ул. Мясницкая, 3, г. Москва, 101000

на 09.08.2013 № 13/9-4902
от _____

Заместителю руководителя
Федерального казначейства

В.А. Смирнову

ул. Ильинка, д. 7, Москва, 109097

Об информировании кредитных
организаций о правилах формирования
уникального идентификатора начислений

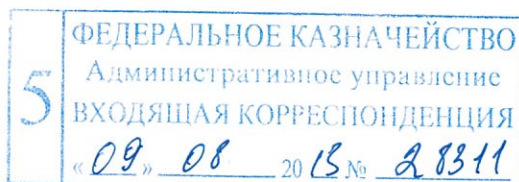
Уважаемый Владимир Андреевич!

В целях обеспечения корректности при квитировании информации об уплате административного штрафа в Государственной информационной системе о государственных и муниципальных платежах просим проинформировать банки и иные кредитные организации о правилах формирования и внесения в бланки постановлений по делам об административных правонарушениях уникальных идентификаторов начислений.

Приложение: Правила формирования уникального идентификатора начисления
на 3 л. в 1 экз.

Начальник

В.И. Нилов



Правила формирования уникального идентификатора начисления



Рис.1. Схематичное представление идентификатора начисления

Идентификатор начисления (УИН) – уникальный двадцатисимвольный ключ. Все позиции в ключе должны быть заполнены. Для заполнения ключа могут использоваться цифры от 0 до 9 и прописные латинские и русские буквы.

Идентификатор состоит из шести полей и схематично представлен на Рис. 1.

Первые три символа идентификатора содержат код бюджетной классификации (КБК). Для МВД России выбран код «188».

Четвертый символ – код подразделения в рамках МВД России. Для ГИБДД используется «1».

Пятый символ содержит код платежа. «0» означает, что оплачивается штраф, «1» - госпошлина.

Шестой и седьмой символы содержат дату оформления документа, являющегося основанием для проведения оплаты (протокол, квитанция и т.д.). Для размещения даты в двух символьное поле используется следующий алгоритм. Дата преобразуется в десятичное число, у которого старшие разряды – номер дня от начала года, а младший разряд – последняя цифра года. Затем это число представляется в 64-ичной системе счисления с использованием модифицированного кода «Base 64», у которого строчные латинские буквы заменены на прописные русские. Кодовая таблица для модифицированного кода «Base 64» приведена в таблице 1.

Таблица 1

Число	Код	Число	Код	Число	Код	Число	Код
0	0	16	G	32	W	48	H
1	1	17	H	33	X	49	O
2	2	18	I	34	Y	50	P
3	3	19	J	35	Z	51	R
4	4	20	K	36	A	52	C
5	5	21	L	37	Б	53	T

6	6	22	М	38	В	54	У
7	7	23	Н	39	Г	55	Ф
8	8	24	О	40	Д	56	Х
9	9	25	Р	41	Е	57	Ц
10	А	25	Q	42	Ж	58	Ч
11	В	27	R	43	З	59	Ш
12	С	28	S	44	И	60	Ь
13	D	29	T	45	К	61	Э
14	E	30	U	46	Л	62	Ю
15	F	31	V	47	М	63	Я

Так, например, для преобразования даты 28.10.2011 потребуется:

«28.10.2011» «3001» «ЛЦ»

Символы с восьмого по девятнадцатый содержат серию и/или номер документа, являющегося основанием для проведения платежа. Если серия и/или номер документа содержат менее 12 символов, то поле заполняется до конца символом-заполнителем «Z». Двадцатый символ – контрольная сумма.

Правила расчета контрольного разряда УИН

Контрольный разряд УИН должен формироваться по единым правилам:

- каждому разряду кода, начиная со старшего разряда, присваивается набор весов, соответствующий натуральному ряду чисел от 1 до 10. Если разрядность кода больше 10, то набор весов повторяется;
- если вместо цифры в коде присутствует буква, то значение данного разряда принимается равным остатку от деления порядкового номера буквы в алфавите на 10 (например, для буквы «Л» значение разряда равно $11 \bmod 10 = 1$, а для буквы «N» – равно $35 \bmod 10 = 5$);

Таблица № 2. «Порядковые номера букв алфавита»

Кириллица	Латиница	Соответствующий порядковый номер	Кириллица	Латиница	Соответствующий порядковый номер
А	А	1	Ц	-	22
Б	-	2	Ч	-	23
В	В	3	Ш	-	24
Г	-	4	Щ	-	25
Д	-	5	Э	-	26
Е, Ё	Е	6	Ю	-	27
Ж	-	7	Я	-	28
З	-	8	-	D	29

Кириллица	Латиница	Соответствующий порядковый номер	Кириллица	Латиница	Соответствующий порядковый номер
И, Й	-	9	-	F	30
К	К	10	-	G	31
Л	-	11	-	I	32
М	М	12	Ъ	J	33
Н	Н	13	-	L	34
О	О	14	-	N	35
П	-	15	Ы	Q	36
Р	Р	16	-	R	37
С	С	17	-	S	38
Т	Т	18	-	U	39
У	У	19	-	V	40
Ф	-	20	-	W	41
Х	Х	21	Ь	Z	42

– каждая цифра кода умножается на вес разряда и вычисляется сумма полученных произведений;

– контрольное число для кода представляет собой остаток от деления полученной суммы на модуль «11». Контрольное число должно иметь один разряд, значение которого находится в пределах от 0 до 9;

– если получается остаток, равный 10, то для обеспечения одноразрядного контрольного числа необходимо провести повторный расчет, применяя вторую последовательность весов, сдвинутую на два разряда влево (3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 1...). Если в случае повторного расчета остаток от деления вновь сохраняется равным 10, то значение контрольного числа проставляется равным «0».

Примеры:

188103Д57КТ002522ZZ2 – номер постановления 57КТ002522, дата вынесения постановления ЗД – 05.10.2012

18810НФ50АО309188ZZ5 – номер постановления 50АО309188, дата вынесения постановления НФ – 24.04.2013

18810R564BK229683ZZ8 – номер постановления 64BK229683, дата вынесения постановления R5 – 22.06.2013.

При нанесении УИН на постановления и платежные документы латинские символы в позициях 6 и 7 печатаются с нижним подчеркиванием.