



ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 10.03.2011

№ 115

Об использовании учетной (машиночитаемой) формы рецептурного бланка № 148-1/у-06 (л) и номеров и серий льготных рецептов

Во исполнение приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12.02.2007 № 110 «О порядке назначения и выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания», а также в целях эффективного функционирования информационной системы льготного лекарственного обеспечения жителей Томской области и практической реализации механизмов контроля за назначением и отпуском лекарственных средств по льготным рецептам,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Использовать рецептурный бланк машиночитаемой учетной формы № 148-1/у-06 (л) для выписывания рецептов на лекарственные средства в медицинских организациях (далее - МО) Томской области, врачи (фельдшеры) которых имеют право на оформление рецептурных бланков на лекарственные средства, изделия медицинского назначения и специализированные продукты лечебного питания для обеспечения ими отдельных категорий граждан, имеющих право на льготы за счет областного и федерального бюджетов (включая обеспечение граждан лекарственными средствами, предназначенными для лечения больных злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, рассеянным склерозом, а также после трансплантации органов и (или) тканей).

2. Использовать единый порядок формирования номеров и серий рецептурных бланков машиночитаемой учетной формы № 148-1/у-06 (л) (Приложение 1).

3. Утвердить Спецификацию штрих-кода рецептурного бланка машиночитаемой учетной формы № 148-1/у-06 (л) (Приложение 2).

4. Обеспечить оформление врачами (фельдшерами), имеющими право на выписку рецептов на лекарственные средства, изделия медицинского назначения и специализированные продукты лечебного питания для обеспечения ими отдельных категорий граждан, рецептов на рецептурном бланке № 148-1/у-06 (л) (Приложение 3) в трех экземплярах (два экземпляра выдаются больному для обращения в аптечную организацию, один экземпляр рецепта подклеивается в медицинскую карту амбулаторного больного) с новыми номерами и сериями (Приложение 1).

5. Разрешить в исключительных случаях (при посещении больных на дому, на ФАПах и сельских амбулаториях малой мощности) использование частично заполненных (уникальная серия и номер рецепта, коды МО) и выданных врачам (фельдшерам) бланков рецепта машиночитаемой формы № 148-1/у-06 (л). После выписки пациентам лекарственных средств с помощью данных бланков, полные данные заполненных бланков должны быть, в этом же месяце, внесены в информационную систему учета льготных рецептов МО.

6. Считать утратившим силу приказ Департамента здравоохранения Томской области и Управления фармации Томской области 02.06.2010 № 228/57 «О введении в действие учетной (машиночитаемой) формы рецептурного бланка № 148-1/у-06 (л) и новых номеров и серий льготных рецептов».

7. Довести настоящий приказ до сведения медицинских организаций, участвующих в льготном лекарственном обеспечении на территории Томской области.

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента по лечебно-профилактической работе Тимошину Е.Л.

Начальник департамента

О.С.Кобякова

Н.К.Латыпова

**ЕДИНЫЙ ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ
СЕРИЙ И НОМЕРОВ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ МАШИНОЧИТАЕМОЙ
УЧЕТНОЙ ФОРМЫ № 148-1/у-06 (л)**

При компьютерном оформлении каждому рецептурному бланку автоматически присваивается серия и уникальный (не повторяющийся в течение календарного года) номер.

Серия рецептурного бланка состоит из 5-ти цифр:

О	О	К	К	К
---	---	---	---	---

где: ОО (1-ая, 2-ая цифры) – кодовое обозначение субъекта Российской Федерации по классификатору ОКАТО (для Томской области – "69"). Постоянное значение (согласно приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12.02.2007 № 110 «О порядке назначения и выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания»);

ККК (3-ая, 4-ая и 5-ая цифры) – три последние цифры МСOD ЛПУ (подразделения ЛПУ) из справочника ЛПУ выписки рецептов Департамента здравоохранения Томской области (справочник – "SPIS_LPU.DBF") – Таблица №1.

Номер рецептурного бланка состоит из 7-и цифр. Если фактический номер занимает менее 7 знаков, то дополняется нулями слева – Таблица №1.

Буквенные и специальные символы в серии и номере рецепта недопустимы.

Таблица №1 – Последние три цифры для серий рецептурных бланков по МСOD
медицинской организации и нумерация рецептурных бланков

№ п/п	Наименование медицинской организации (подразделения медицинской организации)	Три последние цифры МСOD медицинской организации для серий рецептов	№№ рецептов
1	Военно-медицинская служба УФСБ по Томской области	277	с № 0000001 и далее
2	ЗАО "Центр Семейной Медицины"	205	с № 0000001 и далее
3	Консультативно-диагностическая поликлиника ОГУЗ Томская областная клиническая больница (отделение гематологии)	145	с № 0000001 и далее

№ п/п	Наименование медицинской организации (подразделения медицинской организации)	Три последние цифры МСOD медицинской организации для серий рецептов	№№ рецептов
4	Консультативно-диагностическая поликлиника ОГУЗ Томская областная клиническая больница (отделение гемодиализа)	144	с № 0000001 и далее
5	МКЛПМУ "Городская больница №3"	033	с № 0000001 и далее
6	МЛПМУ "Городская больница №2"	029	с № 0000001 и далее
7	МЛПМУ "Городская больница №2" Поликлиническое отделение №2	284	с № 0000001 и далее
8	МЛПМУ "Детская городская больница №2" Поликлиническое отделение №1	136	с № 0000001 и далее
9	МЛПМУ "Детская городская больница №2" Поликлиническое отделение №2	165	с № 0000001 и далее
10	МЛПМУ "Детская городская больница №2" Поликлиническое отделение №3	166	с № 0000001 и далее
11	МЛПМУ "Детская городская больница №2" Поликлиническое отделение №4	253	с № 0000001 и далее
12	МЛПМУ "Медико-санитарная часть №1"	037	с № 0000001 и далее
13	МЛПМУ "Межвузовская больница"	035	с № 0000001 и далее
14	МЛПМУ "Поликлиника №1"	001	с № 0000001 и далее
15	МЛПМУ "Поликлиника №10"	010	с № 0000001 и далее
16	МЛПМУ "Поликлиника №3"	003	с № 0000001 и далее
17	МЛПМУ "Поликлиника №3" Поликлиническое отделение №2	280	с № 0000001 и далее
18	МЛПМУ "Поликлиника №6"	006	с № 0000001 и далее
19	МЛПУ "Детская больница №1" Поликлиническое отделение №1	134	с № 0000001 и далее
20	МЛПУ "Детская больница №1" Поликлиническое отделение №2	164	с № 0000001 и далее
21	МЛПУ "Детская поликлиника №3" Поликлиническое отделение №1	138	с № 0000001 и далее
22	МЛПУ "Детская поликлиника №3" Поликлиническое отделение №2	167	с № 0000001 и далее
23	МЛПУ "Детская поликлиника №3" Поликлиническое отделение №3	278	с № 0000001 и далее

№ п/п	Наименование медицинской организации (подразделения медицинской организации)	Три последние цифры МСOD медицинской организации для серий рецептов	№№ рецептов
24	МЛПУ "Медико-санитарная часть №2" (взрослое отделение)	140	с № 0000001 и далее
25	МЛПУ "Медико-санитарная часть №2" (детское отделение)	169	с № 0000001 и далее
26	МЛПУ "Поликлиника №4"	004	с № 0000001 и далее
27	МЛПУ "Поликлиника №8"	008	с № 0000001 и далее
28	МЛПУ "Специализированный дом ребенка для детей с органическим поражением центральной нервной системы с нарушением психики"	272	с № 0000001 и далее
29	Поликлиника ФГУЗ МСЧ УВД по Томской области	151	с № 0000001 и далее
30	МУ «Светленская районная больница №1»	231	с № 0000001 и далее
31	МУ "Светленская районная больница №1" (Октябрьское отделение)	176	с № 0000001 и далее
32	МУ «Светленская районная больница №1» (Турунтаевское отделение)	229	с № 0000001 и далее
33	МУЗ "Александровская ЦРБ"	061	с № 0000001 и далее
34	МУЗ "Асиновская ЦРБ"	059	с № 0000001 и далее
35	МУЗ "Бакчарская ЦРБ"	063	с № 0000001 и далее
36	МУЗ "Верхнекетская ЦРБ"	065	с № 0000001 и далее
37	МУЗ "Зырянская ЦРБ"	067	с № 0000001 и далее
38	МУЗ "Каргасокская ЦРБ"	069	с № 0000001 и далее
39	МУЗ "Кожевниковская ЦРБ"	071	с № 0000001 и далее
40	МУЗ "Колпашевская ЦРБ"	103	с № 0000001 и далее
41	МУЗ "Кривошеинская ЦРБ"	073	с № 0000001 и далее
42	МУЗ "Молчановская ЦРБ"	075	с № 0000001 и далее
43	МУЗ "Моряковская участковая больница"	275	с № 0000001 и далее

№ п/п	Наименование медицинской организации (подразделения медицинской организации)	Три последние цифры МСOD медицинской организации для серий рецептов	№№ рецептов
44	МУЗ "МСЧ г. Кедрового"	127	с № 0000001 и далее
45	МУ "Парабельская ЦРБ"	203	с № 0000001 и далее
46	МУЗ "Первомайская ЦРБ"	079	с № 0000001 и далее
47	МУЗ "Тегульдетская ЦРБ"	081	с № 0000001 и далее
48	МУЗ Томского района "Томская ЦРБ"	083	с № 0000001 и далее
49	МУЗ "Чаинская ЦРБ"	085	с № 0000001 и далее
50	МУЗ "Шегарская ЦРБ"	087	с № 0000001 и далее
51	МУЗ ГБ г.Стрежевой	115	с № 0000001 и далее
52	МУЗ Лоскутовская центральная районная поликлиника	232	с № 0000001 и далее
53	ОГУЗ "Томская клиническая психиатрическая больница"	208	с № 0000001 и далее
54	Областной организационно методический центр "Чернобыль» ОГУЗ Томская областная клиническая больница	271	с № 0000001 и далее
55	ОГУЗ "Томский областной кожно-венерологический диспансер"	026	с № 0000001 и далее
56	ОГУЗ "Томский областной онкологический диспансер"	188	с № 0000001 и далее
57	ОГУЗ "Томский областной противотуберкулезный диспансер"	255	с № 0000001 и далее
58	ОГУЗ "Томский областной Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями"	254	с № 0000001 и далее
59	ООО "Медсанчасть №3"	046	с № 0000001 и далее
60	Поликлиника ТНЦ СО РАМН	013	с № 0000001 и далее
61	Томская больница ФГУ "СОМЦ Росздрава"	189	с № 0000001 и далее
62	Федеральное бюджетное учреждение «Исправительная колония № 2 Управления Федеральной службой исполнения наказаний по Томской области»	266	с № 0000001 и далее

№ п/п	Наименование медицинской организации (подразделения медицинской организации)	Три последние цифры МСOD медицинской организации для серий рецептов	№№ рецептов
63	Федеральное бюджетное учреждение «Исправительная колония № 3 Управления Федеральной службой исполнения наказаний по Томской области»	267	с № 0000001 и далее
64	Федеральное бюджетное учреждение «Исправительная колония № 4 Управления Федеральной службой исполнения наказаний по Томской области»	268	с № 0000001 и далее
65	Федеральное бюджетное учреждение «Лечебно-исправительное учреждение № 1 Управления Федеральной службой исполнения наказаний по Томской области»	265	с № 0000001 и далее
66	Федеральное бюджетное учреждение «Томская воспитательная колония № 1 Управления Федеральной службой исполнения наказаний по Томской области»	263	с № 0000001 и далее
67	Федеральное бюджетное учреждение «Томская воспитательная колония № 2 Управления Федеральной службой исполнения наказаний по Томской области»	264	с № 0000001 и далее
68	ФБУ Следственный изолятор №1 УФСИН по Томской области	261	с № 0000001 и далее
69	ФБУ Следственный изолятор №2 УФСИН по Томской области (г.Колпашево)	262	с № 0000001 и далее
70	ФГУЗ Клиническая больница № 81 ФМБА России	178	с № 0000001 и далее
71	ФГУЗ Клиническая больница №81 ФМБА России (Самуськое подразделение)	233	с № 0000001 и далее
72	Эндокринологическое отделение консультативно-диагностической поликлиники ОГУЗ Томская областная клиническая больница	024	с № 0000001 и далее

Приложение 2

к приказу
Департамента здравоохранения Томской области,
от _____ 2011 г. № _____

СПЕЦИФИКАЦИЯ ШТРИХ-КОДА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА МАШИНОЧИТАЕМОЙ УЧЕТНОЙ ФОРМЫ № 148-1/У-06 (Л)

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

МКБ-10	Международный классификатор болезней
МНН	Международное непатентованное наименование лекарственного средства
ТН	Торговое наименование лекарственного средства
ЛС	Лекарственное средство
СНИЛС	Страховой номер индивидуального лицевого счета гражданина в системе персонифицированного учета ПФ РФ
ОГРН	Общероссийский государственный регистрационный номер юридического лица
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая спецификация описывает обязательные правила (протокол) при формировании, нанесении, чтении и обработке штрих-кода на машиночитаемой форме рецептурного бланка № 148-1/у-06 (л), формат передачи данных и рекомендуемые методики при реализации указанного протокола.

Настоящая спецификация описывает формат штрих-кода версии 10 и используется для обеспечения лекарственными средствами, изделиями медицинского назначения и специализированными продуктами лечебного питания отдельных категорий граждан, имеющих право на льготы за счет федерального (включая Федеральную программу "7 нозологий") и областного бюджетов.

2. ПОЛЯ ШТРИХ-КОДА

Формат штрих-кода версии 10 (поле версии имеет обязательное значение 10).

Версия использует кодировку лекарственных средств из справочников льготных лекарственных средств Департамента здравоохранения Томской области, кодировку категорий льгот граждан из справочника категорий льгот Департамента здравоохранения Томской области.

Таблица 1

№ п/п	Название поля	Количество знаков		Размер в Битах
		Десятичных	Символьных	

1	Идентификационный номер врача состоит из: ОГРН ЛПУ Код врача	15 Нет	Нет 7	106 50 56
2	Идентификационный номер МО из: ОГРН ЛПУ Код ЛПУ	15 Нет	Нет 7	106 50 56
3	Серия рецепта	Нет	14	112
4	Номер рецепта	20	Нет	64
5	Код заболевания (по МКБ-10)	нет	7	56
6	Тип льготы (источник финансирования)	1	Нет	2
7	Признак МНН(0)/ТоргНаим(1)/НоменклК од(2)	1	Нет	2
8	Код МНН/ТоргНаим/НоменклКод (из справочника SP_MNN.DBF или SP_TRNM.DBF или SP_TOV.DBF)	13	Нет	44
9	СНИЛС	11	Нет	37
10	Неиспользуемое поле	Нет	20	160
11	Количество единиц (количество упаковок)	7	Нет	24
12	Код категории льготы гражданина (из справочника EDV_LGOT.DBF; поле может быть пустым для «7-ми нозологий»)	3		10
13	Неиспользуемое поле	1	Нет	1
14	Дата выписки рецепта Год Месяц День	7 0-128 (2000 г – 2128 г) 1-12 1-31	Нет	16 7 4 5
15	Признак наличия протокола ВК	1	Нет	1
16	Версия формата штрих-кода (имеет значение 10)	3	Нет	8
17	Процент льготы рецепта	3	Нет	7
18	Полная дозировка ЛС	Нет	60	480
19	Срок действия рецепта	1	Нет	2
20	Код лекарственной формы ЛС (из справочника SP_LF.DBF или SP_TOV.DBF)	4	Нет	14
21	Код МНН (из справочника SP_MNN.DBF или SP_TOV.DBF)	13	Нет	44

22	Код ТоргНаим (из справочника SP_TRNM.DBF или SP_TOV.DBF)	13	Нет	44
	ИТОГО:			1340

Примечания:

Тип льготы кодируется следующим образом:

- 1 – ОНЛС (федеральная льгота);
- 2 – Региональная льгота (за счёт средств бюджета Томской области);
- 3 – Федеральная программа «7 нозологий» (обеспечение граждан лекарственными средствами, предназначенными для лечения больных злокачественными новообразованиями лимфоидной, кроветворной и родственных им тканей, гемофилией, муковизицидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, рассеянным склерозом, а также после трансплантации органов и (или) тканей).

Поле СНИЛС формируется только из цифр СНИЛС пациента, в результате чего получается число из 11 знаков («123-456-789 12» преобразуется в 12345678912).

Количество единиц (количество упаковок) хранится как целое число, которое получается умножением на 1000 исходного количества единиц в рецепте.

Процент льготы рецепта заполняется числом от 1 до 100.

Срок действия рецепта равен «0» если рецепт действителен в течение 5 дней; равен «1» если рецепт действителен в течение 10 дней; равен «2» если рецепт действителен в течение 30 дней.

Поле №22 «Код ТоргНаим» заполняется кроме случаев выписки по МНН.

Данный подход заполненности полей лекарственного средства в штрих-коде позволяет успешно определять данные выписанных лекарственных средств при сканировании с большой вероятностью (при выписке рецептов по Номенклатуре и неудачах при сканировании (проблемах перекодировки и т.д.) можно настроить программное обеспечение аптечных учреждений для определения по ТоргНаим, при неудачах – только по МНН).

3. МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ШТРИХ-КОДА

Порядок кодирования данных:

1. Все поля Таблицы 1 преобразуются в двоичную форму, строки преобразуются в битовый формат ASCII.
2. Полученные битовые поля соединяются в той последовательности, которая описана в Таблице 1.
3. Объединенная последовательность бит расширяется до кратности 8, путем добавления нулей в конце битовой последовательности.
4. Расширенная последовательность бит преобразуется алгоритмом base64 в последовательность символов.
5. К полученной последовательности символов слева добавляется контрольный символ 'р' (строчная латинская буква 'р').

6. Вся строка преобразуется в штрих-код согласно ГОСТ Р 51294.9-2002 (ИСО/МЭК 15438-2001) «Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Спецификация символики PDF417 (ПДФ417)».

4. МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ШТРИХ-КОДА PDF-417

Символ PDF-417 состоит из нескольких (от 3 до 90) строк, выровненных по вертикали. Любая строка должна содержать не менее одного знака символа (но не более 30), без учета столбцов знаков СТАРТ, СТОП, и столбцов индикатора строк. Символ должен включать свободные зоны со всех четырех сторон.

Каждая строка должна содержать:

- начальную свободную зону;
- знак СТАРТ;
- знак символа левого индикатора строки;
- от 1 до 30 знаков символа;
- знак символа правого индикатора строки;
- знак СТОП;
- конечную свободную зону.

Знак символа PDF-417 состоит из четырех штрихов и четырех пробелов между ними. Ширина каждого штриха или пробела может быть от 1 до 6 модулей. Совокупная ширина 4 штрихов и 4 пробелов должна составлять 17 модулей.

Последовательность знаков символа может быть длиной до 928 элементов (знаков символа). Каждый из них соответствует своему кодовому слову. Кодовое слово – числовое представление знака символа. Каждое кодовое слово может являться числом от 0 до 928.

Подробнее структура и формирование символов штрих-кода PDF-417 определено в документе: ГОСТ Р 51294.9-2002 (ИСО/МЭК 15438-2001) «Автоматическая идентификация. Кодирование штриховое. Спецификация символики PDF417 (ПДФ417)».

Для печати штрих-кода PDF-417 используется шрифт «PDF 417 Font».

Символы этого шрифта содержат штрихи и пробелы различной ширины (от 1 до 6 модулей). Кроме того, среди символов шрифта есть знаки СТАРТ и СТОП.

Соответствие символов шрифта и кодов ASCII приведено в Таблице 2.

Таблица 2

Символ ASCII	Символ PDF-417 Font
1	штрих, шириной 1 модуль
2	штрих, шириной 2 модуля
3	штрих, шириной 3 модуля
4	штрих, шириной 4 модуля
5	штрих, шириной 5 модулей
6	штрих, шириной 6 модулей
A	пробел, шириной 1 модуль
B	пробел, шириной 2 модуля
C	пробел, шириной 3 модуля
D	пробел, шириной 4 модуля

E	пробел, шириной 5 модулей
F	пробел, шириной 6 модулей
+	знак СТАРТ
-	знак СТОП

Последовательность печатных символов, полученная на этапе формирования информационной строки (см. п. 3), преобразуется в соответствии с алгоритмом PDF-417, с учетом следующих ограничений:

1. Вся последовательность кодируется в режиме байтового кодирования.
2. Уровень коррекции ошибок принимается равным 3.
3. Количество столбцов знаков символа PDF-417 равно 7.

В результате получается строка ASCII символов, состоящая из секций, разделенных символами #13#10. Каждая секция представляет собой одну строку символа PDF-417. Каждая секция начинается с ASCII символа '+' (знак СТАРТ) и заканчивается ASCII символом '-' (знак СТОП). Между ними находится последовательность знаков символа PDF-417 (в соответствии со спецификацией символики PDF-417), каждый из которых представлен восьмью ASCII символами. В этой последовательности из 8 символов на нечетных местах стоят цифры от 1 до 6 (при печати шрифтом «PDF 417 Font» будут напечатаны штрихи соответствующей ширины), на четных местах стоят буквы от A до H (при печати шрифтом «PDF 417 Font» будут напечатаны пробелы соответствующей ширины).

Таким образом, если полученную строку напечатать шрифтом «PDF 417 Font», можно получить символ штрих-кода PDF-417.

Ф.И.О. врача (фельдшера) _____

Код врача (фельдшера)
Выписано:

--	--	--	--	--	--	--	--

Rp:

D. t. d.

Дозировка _____

Количество единиц _____

Signa _____

Подпись врача (фельдшера) _____

и личная печать врача
(фельдшера) _____

М.П.

(заполняется специалистом
аптечного учреждения)

Отпущено по рецепту:

Дата отпуска _____

Код лекарственного
средства _____

Торговое наименование _____

Количество _____

На общую сумму _____

Приготовил	Проверил	Отпустил

----- (линия отрыва) -----

Корешок РЕЦЕПТА Серия _____ N _____ от _____

Способ применения:

Продолжительность _____ дней Наименование лекарственного

Количество приемов в день: _____ раз средства: _____

На 1 прием: _____ ед. Дозировка: _____