

## Формирование штрих-кода для рецептурных бланков (ф.148-1/у-06(л))

Все данные, включаемые в штрих-код, приводятся к двоичному виду.

Перечень сведений, включаемых в штрих-код, приведен в таблице 1. Все исходные данные приводятся к типу, указанному в этой таблице (столбец «Тип данных»), не зависимо от способа их хранения в базе данных или переменных памяти. Для ряда данных в столбце «Комментарий» приводятся правила формирования или формулы расчета значений.

Текстовые данные кодируются в ASCII.

Битовые поля соединяются в единую последовательность. Порядок соединения полей в битовую последовательность соответствует порядку представления данных в таблице. Секции данных в битовой последовательности нумеруются слева направо. Для каждого значения (элемента данных) используется указанное в таблице 1 количество бит справа (столбец «Используемое число бит»).

Полученная последовательность бит преобразуется алгоритмом base64 в последовательность символов.

Символьная последовательность дополняется слева символом «р» (строчная латинская буква).

Полученная символьная последовательность печатается на бланке с помощью шрифта «PDF 417 Font». Уровень коррекции – 3. Количество столбцов – 5. Уплотнение не используется. Максимальная площадь кода – 50 x 30 мм

№ п/п	Данные	Тип данных	число бит	Комментарий
1	ОГРН ЛПУ	Целое	50	
2	Код врача	Текст	56	Табельный номер врача
3	ОГРН ЛПУ	Целое	50	
4	Код ЛПУ	Текст	56	(таблица MU, поле IDMU)
5	Серия рецепта	Текст	112	
6	Номер рецепта	Целое	64	
7	Код заболевания (по МКБ-10)	Текст	56	
8	Источник финансирования	Целое	2	1 – федеральный 2 – субъект РФ 3 – муниципальный
9	Процент льготы рецепта	Целое	1	0 – 100%, 1 – в остальных случаях.
10	Признак типа данных МНН(0)/ТоргНаим(1)	Целое	1	0 – МНН 1 – торговое наименование
11	Код МНН/ТоргНаим	Целое	44	МНН – таблица SP_MNN, поле C_MNN; ТН – таблица SP_TOV, поле C_TRN.
12	СНИЛС	Целое	37	В строку включаются только цифры СНИЛС
13	Дозировка	Текст	160	
14	Количество единиц	Целое	24	Значение рассчитывается по формуле: $x * 1000$ , где x – фактически выписанное количество
15	Код категории гражданина	Целое	10	
16	Срок действия	Целое	1	0 – рецепт действителен в течение 14 дней 1 – для всех иных случаев
17	Год выписки рецепта	Целое	7	Значение рассчитывается по формуле: $x - 2000$ , где x - год выписки рецепта
18	Месяц выписки рецепта	Целое	4	
19	День выписки рецепта	Целое	5	
20	Признак наличия протокола ВК	Целое	1	0 – протокол отсутствует 1 – протокол присутствует
21	Корректирующие биты	Целое	3	Фиксированное значение, равное 0. Используется для дополнения битовой последовательности до длины кратной 8
22	Версия	Целое	8	Поле имеет фиксированное значение равное 7
23	Форма выпуска DrugFormMnemDraw / DrugPackMnemDraw	Целое	44	Код формы выпуска (таблица SP_TOV, поле C_LF).
24	Корректирующие биты	Целое	4	Фиксированное значение, равное 0. Используется для дополнения битовой последовательности до длины кратной 8
	<b>Итого</b>		<b>800</b>	