





### Приложение 3: Примеры формирования поля «label» на основе сканирования кода DataMatrix

Вид продукции	Код маркировки	Считанная последовательность	Последовательность, включаемая в поле «label»	Комментарий
Сигареты (пачка)		000001234567 89aaaaaa!ABm 8wAYa	00000123456789aaaa aa!	Код 29 знаков и включает следующие элементы: <ul style="list-style-type: none"> <li>первые 14 знаков: код товара (GTIN) (если штрих-код меньше 14 знаков, то он всегда дополняется слева нулями до 14 знаков)</li> <li>следующие 7 знаков: серийный номер товара (S/N)</li> <li>следующие 8 знаков: код проверки (используется для проверки подлинности кода маркировки)</li> </ul> В поле «Label» включается только: код товара и серийный номер (то есть первый 21 знак)
Сигареты (блок)		010478006206 026121W- ia,=,93/Suk mJI=24012 345678	010478006206026121 W-ia,=,	Код 46 знаков, содержит разделители (ASCII 29) и включает следующие элементы: <ul style="list-style-type: none"> <li>01 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют код товара (GTIN)</li> <li>14 знаков: код товара (GTIN) (если штрих-код меньше 14 знаков, то он всегда дополняется слева нулями до 14 знаков)</li> <li>21 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют серийный номер товара (S/N)</li> <li>7 знаков: серийный номер товара (S/N)</li> <li>93 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют подпись (код проверки)</li> <li>8 знаков: код проверки (используется для проверки подлинности кода маркировки);</li> <li>240 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют информацию производителя</li> <li>8 знаков: внутренний код, присвоенный производителем для собственных нужд (используется для системы Track&amp;Trace)</li> </ul>



				В поле «Label» включается: идентификатор (01), код товара (14 знаков), идентификатор (21) и серийный номер (7 знаков) подряд, без пробелов, скобок, нечитаемых символов и т.д.
Алкоголь (бутылка)		010478006206 026121123456 793ABCD	010478006206026121 1234567	<p>Код маркировки включает следующие обязательные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 01 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют код товара (GTIN)</li><li>• 14 знаков: код товара (GTIN) (если штрих-код меньше 14 знаков, то он всегда дополняется слева нулями до 14 знаков)</li><li>• 21 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют серийный номер товара (S/N)</li><li>• 7 знаков: серийный номер товара (S/N)</li><li>• 93 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют подпись (код проверки)</li><li>• 4 знака: код проверки (используется для проверки подлинности кода маркировки)</li></ul> <p>В поле «Label» включается: идентификатор (01), код товара (14 знаков), идентификатор (21) и серийный номер (7 знаков) подряд, без пробелов, скобок, нечитаемых символов и т.д.</p>
Алкоголь (упаковка)		010478006206 026121123456 789012393ABC D	010478006206026121 1234567890123	<p>Код маркировки включает следующие обязательные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 01 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют код товара (GTIN)</li><li>• следующие 14 знаков: код товара (GTIN) (если штрих-код меньше 14 знаков, то он всегда дополняется слева нулями до 14 знаков)</li><li>• 21 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют серийный номер товара (S/N)</li><li>• 13 знаков: серийный номер товара (S/N)</li><li>• 93 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют подпись (код проверки)</li></ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>4 знака: код проверки (используется для проверки подлинности кода маркировки)</li> </ul> <p>В поле «Label» включается: идентификатор (01), код товара (14 знаков), идентификатор (21) и серийный номер (13 знаков) подряд, без пробелов, скобок, нечитаемых символов и т.д.</p>
Пиво (бутылка)		010478006206 026121123456 793ABCD	010478006206026121 1234567	<p>Код маркировки включает следующие обязательные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют код товара (GTIN)</li> <li>14 знаков: код товара (GTIN) (если штрих-код меньше 14 знаков, то он всегда дополняется слева нулями до 14 знаков)</li> <li>21 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют серийный номер товара (S/N)</li> <li>7 знаков: серийный номер товара (S/N)</li> <li>93 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют подпись (код проверки)</li> <li>4 знака: код проверки (используется для проверки подлинности кода маркировки)</li> </ul> <p>В поле «Label» включается: идентификатор (01), код товара (14 знаков), идентификатор (21) и серийный номер (7 знаков) подряд, без пробелов, скобок, нечитаемых символов и т.д.</p>
Пиво (упаковка)		010478006206 026121123456 789012393ABC D	010478006206026121 1234567890123	<p>Код маркировки включает следующие обязательные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют код товара (GTIN)</li> <li>следующие 14 знаков: код товара (GTIN) (если штрих-код меньше 14 знаков, то он всегда дополняется слева нулями до 14 знаков)</li> <li>21 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют серийный номер товара (S/N)</li> <li>13 знаков: серийный номер товара (S/N)</li> </ul>




				<ul style="list-style-type: none"><li>93 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют подпись (код проверки)</li><li>4 знака: код проверки (используется для проверки подлинности кода маркировки)</li></ul> <p>В поле «Label» включается: идентификатор (01), код товара (14 знаков), идентификатор (21) и серийный номер (13 знаков) подряд, без пробелов, скобок, нечитаемых символов и т.д.</p>
Лекарства (упаковка)		<b>010599532711</b> <b>2039213GmniX</b> <b>S9IFo4X91EE05</b> <b>92nrV20Zwdyd</b> M+Atwcuuisf9G nindaat3wF81ul 7vBwCc=	<b>010599532711203921</b> <b>3GmniXS9IFo4X</b>	<p>Код маркировки включает следующие обязательные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>01 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют код товара (GTIN)</li><li>14 знаков: код товара (GTIN) (если штрих-код меньше 14 знаков, то он всегда дополняется слева нулями до 14 знаков)</li><li>21 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют серийный номер товара (S/N)</li><li>13 знаков: серийный номер товара (S/N)</li><li>91 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют подпись (ключ проверки)</li><li>4 знака: ключ проверки</li><li>92 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют подпись (код проверки)</li><li>44 знака: код проверки (используется для проверки подлинности кода маркировки)</li></ul> <p>В поле «Label» включается: идентификатор (01), код товара (14 знаков), идентификатор (21) и серийный номер (13 знаков) подряд, без пробелов, скобок, нечитаемых символов и т.д.</p>



Бытовая техника (единица)		<b>010478006206</b> <b>026121123456</b> <b>789012345678</b> <b>909312345678</b> 901234567890 123456789012 345678901234	<b>010478006206026121</b> <b>123456789012345678</b> <b>90</b>	<p>Код маркировки включает следующие обязательные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 01 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют код товара (GTIN)</li><li>• следующие 14 знаков: код товара (GTIN) (если штрих-код меньше 14 знаков, то он всегда дополняется слева нулями до 14 знаков)</li><li>• 21 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют серийный номер товара (S/N)</li><li>• 20 знаков: серийный номер товара (S/N)</li><li>• 93 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют подпись (код проверки)</li><li>• 44 знака: код проверки (используется для проверки подлинности кода маркировки)</li></ul> <p>В поле «Label» включается: идентификатор (01), код товара (14 знаков), идентификатор (21) и серийный номер (20 знаков) подряд, без пробелов, скобок, нечитаемых символов и т.д.</p>
Вода и напитки (бутылка)		<b>010478006206</b> <b>026121123456</b> <b>789012393ABC</b> D	<b>010478006206026121</b> <b>1234567890123</b>	<p>Код маркировки включает следующие обязательные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 01 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют код товара (GTIN)</li><li>• следующие 14 знаков: код товара (GTIN) (если штрих-код меньше 14 знаков, то он всегда дополняется слева нулями до 14 знаков)</li><li>• 21 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют серийный номер товара (S/N)</li><li>• 13 знаков: серийный номер товара (S/N)</li><li>• 93 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют подпись (код проверки)</li><li>• 4 знака: код проверки (используется для проверки подлинности кода маркировки)</li></ul>



				В поле «Label» включается: идентификатор (01), код товара (14 знаков), идентификатор (21) и серийный номер (13 знаков) подряд, без пробелов, скобок, нечитаемых символов и т.д.
Вода и напитки (упаковка)		010478006206 026121123456 789012393ABC D	010478006206026121 1234567890123	<p>Код маркировки включает следующие обязательные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 01 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют код товара (GTIN)</li><li>• следующие 14 знаков: код товара (GTIN) (если штрих-код меньше 14 знаков, то он всегда дополняется слева нулями до 14 знаков)</li><li>• 21 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют серийный номер товара (S/N)</li><li>• 13 знаков: серийный номер товара (S/N)</li><li>• 93 – идентификатор GS1, означающий, что следующие за ним знаки кодируют подпись (код проверки)</li><li>• 4 знака: код проверки (используется для проверки подлинности кода маркировки)</li></ul> <p>В поле «Label» включается: идентификатор (01), код товара (14 знаков), идентификатор (21) и серийный номер (13 знаков) подряд, без пробелов, скобок, нечитаемых символов и т.д.</p>



## Приложение 4: Пример кодов маркировки

Важно: в примерах приведены средства цифровой идентификации, содержащие только код маркировки. Средство цифровой идентификации может содержать дополнительные поля, включенные производителем продукции в соответствии со стандартом GS1 DataMatrix.

### Табачная продукция (потребительская упаковка)

Без инверсии

средство цифровой идентификации		
срока, включаемая в поле "label"		
05367567230024SofXuul	05367567230024oUhT'?T	05367567230024:vt"yiY

С инверсией

05367567230024SofXuul	05367567230024oUhT'?T	05367567230024:vt"yiY

### Табачная продукция (групповая упаковка)

средство цифровой идентификации		
срока, включаемая в поле "label"		
0115367567230021219ZUvGQ3	011536756723002121CLgiZ)P	011536756723002121aANJiMe



## Табачная продукция (транспортная упаковка)

средство цифровой идентификации (выделено красным)



срока, включаемая в поле "label":

**01147810410031602173102JE122265771500**

средство цифровой идентификации (выделено красным)



срока, включаемая в поле "label":

**011478001424119621054969682170003324014787184**





средство цифровой идентификации (выделено красным)



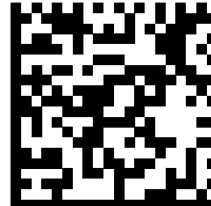
срока, включаемая в поле "label":

011478001424094620001121011210CV29115528



### Алкогольная продукция (потребительская упаковка)

средство цифровой идентификации



строка, включаемая в поле "label"

0105367567230048211jyn 2iO

010536756723004821OH& \_PhA

010536756723004821'B.Sj H"

### Алкогольная продукция (транспортная упаковка)

средство цифровой идентификации



срока, включаемая в поле "label": 047800768110685964

средство цифровой идентификации



срока, включаемая в поле "label": 347801450035850571

### Пиво и пивные напитки (потребительская упаковка)

средство цифровой идентификации



срока, включаемая в поле "label"

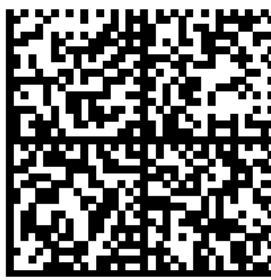
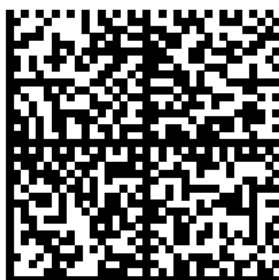
0105367567230048211jyn ZiO

010536756723004821OH& \_PhA

010536756723004821'B.Sj H"

### Лекарственные средства (потребительская упаковка)

средство цифровой идентификации



срока, включаемая в поле "label"

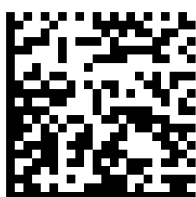
010762390078039621y1PZ76jyW9XTJ

010762390078039621WbAWIvyTiQ0uA

010762390078039621yNxqbE8oDcqCC

### Вода и прохладительные напитки (потребительская упаковка)

средство цифровой идентификации



срока, включаемая в поле "label"

010762390040598521E?Mfrf7Asahnh

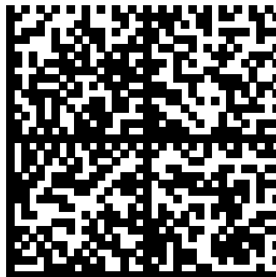
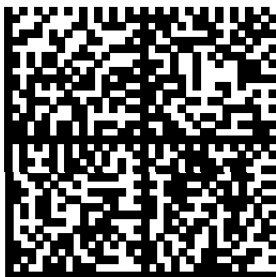
0107623900405985213aFLK?c+qT.aI

010762390040598521nQBwJeb17DIL\_



### Бытовая техника (потребительская упаковка)

средство цифровой идентификации



срока, включаемая в поле "label"

0107623900780341215cpa-CeayEU>BYWdxwd\_

010762390078034121NMroq+kni<L1nYIUa+jn

010762390078034121DrryTIPW:o=E-'wG>qz1