

4.4.1.1.41. Перечень атрибутов для ТГ «Мясные изделия»

Пример REST запроса для ТГ «Мясные изделия» отображает Рисунок 46.

```
POST /api/v3/order?omsId=cdf12109-10d3-11e6-8b6f-0050569977a1 HTTP/1.1
Accept: application/json
clientToken: 1cecc8fb-fb47-4c8a-af3d-d34c1ead8c4f
Content-Type: application/json
X-Signature: {подпись}

{
  "productGroup": "meat",
  "products": [{
    "gtin": "04600682409427",
    "quantity": 2,
    "serialNumberType": "SELF_MADE",
    "serialNumbers": ["aZ8B3", "M4Xq7"],
    "templateId": 32,
    "cisType": "UNIT"
  }],
  "attributes": {
    "contactPerson": "Иванов П.А.",
    "releaseMethodType": "PRODUCTION",
    "createMethodType": "SELF_MADE",
    "productionOrderId": "08528091-808a-41ba-a55d-d6230c64b332"
  }
}
```

Пример REST запроса для ТГ «Мясные изделия»  
Рисунок 46

Описание параметра attributes объекта «Order» для ТГ «Мясные изделия» отображает Таблица 67.

Сведения об элетронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

**Таблица 67 – Структура параметра attributes объекта «Order» для ТГ «Мясные изделия»**

Поле	Описание	Тип	Обязательность
contactPerson	Контактное лицо	Строка (String) (1-128)	Нет
releaseMethodType	Способ выпуска товаров в оборот. Допустимые значения указаны в справочнике «Способ выпуска товаров в оборот» (См. подпункт 5.3.1.1)	Строка (String) (См. подпункт 5.3.1.1)	Да
createMethodType	Способ изготовления СИ. Допустимые значения указаны в справочнике «Способ изготовления» (См. подпункт 5.3.1.3)	Строка (String) (См. подпункт 5.3.1.3)	Да
productionOrderId	Идентификатор производственного заказа. Не допускается указание в качестве значения пустой строки или строки, состоящей только из пробелов. Также не допускается указание непечатаемых специальных символов.	Строка (String) (1-256)	Нет

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
<b>Результат соответствия:</b>			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

4.4.1.1.42. Перечень атрибутов для ТГ «Кормовые добавки»

Пример REST запроса для ТГ «Кормовые добавки» отображает Рисунок 47.

```
POST /api/v3/order?omsId=cdf12109-10d3-11e6-8b6f-0050569977a1 HTTP/1.1
Accept: application/json
clientToken: 1cecc8fb-fb47-4c8a-af3d-d34c1ead8c4f
Content-Type: application/json
X-Signature: {подпись}

{
  "productGroup": "vetbio",
  "products": [{
    "gtin": "04600682409427",
    "quantity": 2,
    "serialNumberType": "SELF_MADE",
    "serialNumbers": ["aZ8B3", "M4Xq7"],
    "templateId": 75,
    "cisType": "UNIT"
  }],
  "attributes": {
    "contactPerson": "Иванов П.А.",
    "releaseMethodType": "PRODUCTION",
    "createMethodType": "SELF_MADE",
    "productionOrderId": "08528091-808a-41ba-a55d-d6230c64b332"
  }
}
```

Пример REST запроса для ТГ «Кормовые добавки»  
Рисунок 47

Описание параметра attributes объекта «Order» для ТГ «Кормовые добавки» отображает Таблица 68.

Сведения об элктронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

**Таблица 68 – Структура параметра attributes объекта «Order» для ТГ «Кормовые добавки»**

Поле	Описание	Тип	Обязательность
contactPerson	Контактное лицо	Строка (String) (1-128)	Нет
releaseMethodType	Способ выпуска товаров в оборот. Допустимые значения указаны в справочнике «Способ выпуска товаров в оборот» (См. подпункт 5.3.1.1)	Строка (String) (См. подпункт 5.3.1.1)	Да
createMethodType	Способ изготовления СИ. Допустимые значения указаны в справочнике «Способ изготовления» (См. подпункт 5.3.1.3)	Строка (String) (См. подпункт 5.3.1.3)	Да
productionOrderId	Идентификатор производственного заказа. Не допускается указание в качестве значения пустой строки или строки, состоящей только из пробелов. Также не допускается указание непечатаемых специальных символов.	Строка (String) (1-256)	Нет

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
<b>Результат соответствия:</b>			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

Пример JSON ответа отображает Рисунок 48.

```
HTTP/1.1 200 OK
Pragma: no-cache
X-XSS-Protection: 1; mode=block
Expires: 0
X-Frame-Options: DENY
X-Content-Options: nosniff
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
Content-Length: 111
Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate

{
  "omsId": "CDF12109-10D3-11E6-8B6F-0050569977A1",
  "orderId": "b024ae09-ef7c-449e-b461-05d8eb116c79",
  "expectedCompleteTimestamp": 5100
}
```

### Пример JSON ответа

Метод возвращает уникальный идентификатор заказа и время планируемого выполнения заказа в миллисекундах (полученное время необходимо поделить на 1000, чтобы получить секунды и на 60, чтобы получить минуты). Значение «orderId» используется для получения КМ из заказа, когда заказ выполнен (См. пункт 4.4.3). Коды ошибок приведены в подразделе 6.2.

### Таблица 69 – Формат ответа на запрос

Поле	Описание	Тип	Обязательность
omsId	Уникальный идентификатор СУЗ. Строковое значение. Значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	Строка (36) (UUID)	Да
orderId	Уникальный идентификатор заказа на эмиссию KM. Строковое значение. Значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	Строка (36) (UUID)	Да
expectedCompleteTimestamp	Время планируемого выполнения заказа в миллисекундах	Число Integer (int64)	Да

Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)

#### 4.4.2. Метод «Получить статус массива КМ из заказа»

Этот метод используется для получения текущего статуса массива КМ из заказа в качестве параметров требует: маркер безопасности (token), идентификатор СУЗ, идентификатор заказа «orderId». Описание по получению маркера безопасности приведено в разделе 9.

##### 4.4.2.1. Запрос

Пример REST запроса отображает Рисунок 49.

```
GET /api/v3/order/status?orderId=b024ae09-ef7c-449e-b461-05d8eb116c79&omsId=cdf12109-10d3-11e6-8b6f-0050569977a1&gtin=01334567894339 HTTP/1.1
Accept: application/json
clientToken: 1cecc8fb-fb47-4c8a-af3d-d34c1ead8c4f
```

**Пример REST запроса  
Рисунок 49**

Структура запроса получения статуса массива КМ из заказа.

Параметры REST запроса отображает Таблица 70.

**Таблица 70 – Параметры REST запроса**

Параметр	Значение
HTTP метод	GET
URL	<url стенда>/api/v3/order/status?omsId={omsId}&orderId={orderId}&gtin={gtin}

Параметры HTTP заголовка отображает Таблица 71.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
<b>Результат соответствия:</b>			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

Таблица 71 – Параметры HTTP заголовка (HTTP Header)

Параметр	Значение	Обязательность
Authorization	token {token_id} - токен для авторизации. Используется только по ТГ «Лекарственные препараты для медицинского применения». Обязателен, если не указан параметр clientToken. Пример указания: <b>Authorization:</b> token {token_id}	Нет (условно обязательный)
clientToken	{clientToken} – маркер безопасности Описание по получению маркера безопасности приведено в разделе 9. Обязателен, если не указан параметр Authorization.	Нет (условно обязательный)
Accept	application/json	Да

Параметры строки запроса отображает Таблица 72.

Таблица 72 – Параметры строки запроса (Query string parameters)

Поле	Описание	Тип	Обязательность
omsId	Уникальный идентификатор СУЗ. Строковое значение. Значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	Строка (36) (UUID)	Да
orderId	Идентификатор заказа на эмиссию КМ. Строковое значение. Значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	Строка (36) (UUID)	Да
gtin	GTIN товара, по которому нужно получить статус заказа. Шаблон: [0-9]{14}	Строка (14)	Нет

## Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа

Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29

## Результат соответствия:

Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)

4.4.2.2. Ответ на запрос

Пример JSON ответа (буфер существует) отображает Рисунок 50.

```
HTTP/1.1 200 OK
Pragma: no-cache
X-XSS-Protection: 1; mode=block
Expires: 0
X-Frame-Options: DENY
X-Content--Options: nosniff
Content-Length: 659
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate

[
  {
    "leftInBuffer": 0,
    "totalCodes": 20,
    "poolsExhausted": false,
    "unavailableCodes": 0,
    "availableCodes": 20,
    "gtin": "01334567894339",
    "bufferStatus": "ACTIVE",
    "totalPassed": 0,
    "expiredDate": "1596792681987",
    "templateId": 50
  }
]
```

Пример JSON ответа (буфер существует)  
Рисунок 50

Пример JSON ответа (для отклонённого заказа) отображает Рисунок 51.

```
HTTP/1.1 200 OK
Pragma: no-cache
X-XSS-Protection: 1; mode=block
Expires: 0
X-Frame-Options: DENY
X-Content--Options: nosniff
Content-Length: 659
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate

[
  {
    "leftInBuffer" : -1,
    "poolsExhausted": false,
    "totalCodes" : -1,
    "unavailableCodes" : -1,
    "availableCodes" : -1,
    "gtin" : "04606038003172",
    "bufferStatus" : "REJECTED",
    "rejectionReason": "Order declined: Контрольно-
логическая проверка заказа не пройдена. 0106: Значение 04606038003172 в поле 'GTIN' в документе 'За
каз KM'{1} не найдено в реестре GTIN.",
    "totalPassed": -1,
    "templateId": 50
  }
]
```

Пример JSON ответа (для отклонённого заказа)  
Рисунок 51

Сведения об электронных подписях, соответствующих электронной подписи Электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
Гудкова Светлана Вадимовна		06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			



Пример JSON ответа для случая, когда буфер неактивен, отображает Рисунок 52.

```
HTTP/1.1 200 OK
Pragma: no-cache
X-XSS-Protection: 1; mode=block
Expires: 0
X-Frame-Options: DENY
X-Content--Options: nosniff
Content-Length: 659
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate

[
  {
    "leftInBuffer" : -1,
    "poolsExhausted": false,
    "totalCodes" : -1,
    "unavailableCodes" : -1,
    "availableCodes" : -1,
    "gtin" : "04606038003172",
    "bufferStatus" : "PENDING",
    "totalPassed": -1,
    "templateId": 50
  }
]
```

Пример JSON ответа (буфер неактивен)  
Рисунок 52

Формат JSON ответа на запрос получения статуса массива КМ отображает Таблица 73. Коды ошибок приведены в подразделе 6.2.

Сведения об элетронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

**Таблица 73 – Формат ответа на запрос, объект «BufferInfo»**

Поле	Описание	Тип	Обязательность
availableCodes	Общее количество доступных КМ для товара в буфере и пулах регистратора	Число (\$int32)	Да
bufferStatus	Статус буфера. Допустимые значения указаны в справочнике «Статус буфера КМ» (См. Раздел 5.3.1.6)	Строка (См. подпункт 5.3.1.6)	Да
gtin	GTIN – по которому был сделал запрос	Строка (14) [0-9]{14}	Да
leftInBuffer	Количество неиспользованных КМ. (локальный буфер)	Число (\$int32)	Да
poolsExhausted	Пулы КМ в регистраторах исчерпаны	Логический	Да
rejectionReason	Причина отклонения буфера со стороны СУЗ	Строка	Нет
totalCodes	Заказанное количество КМ в заказе	Число (\$int32)	Да
totalPassed	Суммарное кол-во КМ полученных из буфера	Число (\$int32)	Да
unavailableCodes	Количество недоступных кодов	Число (\$int32)	Да
expiredDate	Дата истечения срока годности КМ Формат: UnixTime (в миллисекундах)	Число (\$int64)	Нет
productionOrderId	Идентификатор производственного заказа	Строка	Нет
cisType	Тип кода маркировки. Допустимые значения указаны в справочнике «Тип кода маркировки» (см. раздел 5.3.1.10)	Строка	Нет
templateId	Идентификатор шаблона КМ. Допустимые значения указаны в справочнике «Шаблоны КМ» (см. раздел 5.3.1.4)	Число (\$int32)	Да

Примечание. В случае отклонения заказа в поле rejectionReason содержится значение «Order declined: » и далее причина отклонения заказа.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

#### 4.4.3. Метод «Получить список заказов КМ»

Этот метод используется для получения статуса бизнес заказов используя следующие параметры: маркер безопасности (token), идентификатор СУЗ. Описание по получению маркера безопасности приведено в разделе 9.

Примечания:

1. Метод предназначен для восстановления АСУТП после полной потери данных, использование предоставляемых им возможностей в штатных процессах работы с СУЗ запрещено.
2. Обращение к данному методу с одного источника, как и к методу создания заказов, возможно не чаще, чем 100 раз в секунду.

##### 4.4.3.1. Запрос

Пример REST запроса отображает Рисунок 53.

```
GET /api/v3/order/list?omsId=cdf12109-10d3-11e6-8b6f-0050569977a1 HTTP/1.1
Accept: application/json
clientToken: 1cecc8fb-fb47-4c8a-af3d-d34c1ead8c4f
```

**Пример REST запроса  
Рисунок 53**

Параметры REST запроса отображает Таблица 74.

**Таблица 74 – Параметры REST запроса**

Параметр	Значение
HTTP метод	GET
URL	<url стенда>/api/v3/order/list?omsId={omsId}

Параметры HTTP заголовка отображает Таблица 75.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
<b>Результат соответствия:</b>			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

**Таблица 75 – Параметры HTTP заголовка (HTTP Header)**

Параметр	Значение	Обязательность
Authorization	token {token_id} - токен для авторизации. Используется только по ТГ «Лекарственные препараты для медицинского применения». Обязателен, если не указан параметр clientToken. Пример указания: <b>Authorization:</b> token {token_id}	Нет (условно обязательный)
clientToken	{clientToken} – маркер безопасности Описание по получению маркера безопасности приведено в разделе 9. Обязателен, если не указан параметр Authorization.	Нет (условно обязательный)
Accept	application/json	Да

Параметр строки запроса отображает Таблица 76.

**Таблица 76 – Параметры строки запроса (Query string parameters)**

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
omsId	Уникальный идентификатор СУЗ. Строковое значение. Значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	Строка (36) (UUID)	Да

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
<b>Результат соответствия:</b>			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

4.4.3.2. Ответ на запрос

Пример JSON ответа отображает Рисунок 54.

```
HTTP/1.1 200 OK
Pragma: no-cache
X-XSS-Protection: 1; mode=block
Expires: 0
X-Frame-Options: DENY
X-Content--Options: nosniff
Content-Length: 953
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate

{
  "omsId": "cdf12109-10d3-11e6-8b6f-0050569977a1",
  "orderInfos": [
    {
      "orderId": "b024ae09-ef7c-449e-b461-05d8eb116c79",
      "orderStatus": "READY",
      "createdTimestamp": 1550650989568,
      "productGroup": "vetpharma",
      "buffers": [{
        "leftInBuffer": 20,
        "totalCodes": 20,
        "unavailableCodes": 0,
        "gtin": "01334567894339",
        "bufferStatus": "ACTIVE",
        "templateId": 50
      }]
    }
  ]
}
```

Пример JSON ответа  
Рисунок 54

При успешном выполнении запроса сервер возвращает HTTP код -200 и данные статус бизнес заказов и уникальный идентификатор СУЗ. Формат ответа на запрос Таблица 77. Коды ошибок приведены в подразделе 6.2.

Сведения об элэтронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

**Таблица 77 – Формат ответа на запрос получения статуса заказа**

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
omsId	Уникальный идентификатор СУЗ. Строковое значение. Значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	Строка (36) (UUID)	Да
orderInfos	Массив заказов и их статус	Массив объектов (JSON Array of OrderSummaryInfo Таблица 78)	Нет

**Таблица 78 – Формат объекта «OrderSummaryInfo»**

Поле	Описание	Тип	Обязательность
orderId	Идентификатор заказа на эмиссию КМ. Строковое значение. Значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	Строка (36) (UUID)	Да
orderStatus	Статус заказа. Допустимые значения указаны в справочнике «Статус заказа» (См. подпункт 5.3.1.8)	Строка (См. подпункт 5.3.1.8)	Да
buffers	Информация о статусе буфера	BufferInfo (Таблица 73)	Да
createdTimestamp	Время создания заказа	Число (\$int64)	Да
declineReason	Причина отклонения заказа	Строка	Нет
productionOrderId	Идентификатор производственного заказа	Строка	Нет
productGroup	Товарная группа. Допустимые значения указаны в справочнике «Товарные группы» (см. раздел 5.3.1.16)	Строка	Да
paymentType	Тип оплаты	Число (\$int32)	Нет

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа

Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
-------------	-----------	------------	--------------

Гудкова Светлана Вадимовна

06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F

26.09.2025 16:17:29

Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026

**Результат соответствия:**

Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)

Этот метод используется для получения массива КМ определённого заказа, используя следующие параметры: маркер безопасности (token), идентификатор СУЗ, идентификатор заказа, GTIN, количество запрашиваемых кодов. Описание по получению маркера безопасности приведено в разделе 9.

Пример REST запроса отображает Рисунок 55.

```
GET /api/v3/codes?orderId=b024ae09-ef7c-449e-b461-05d8eb116c79&gtin=01334567894339&quantity=15&omsId=CDF12109-10D3-11E6-8B6F-0050569977A1 HTTP/1.1
Accept: application/json
clientToken: 1cecc8fb-fb47-4c8a-af3d-d34c1ead8c4f
```

### Пример REST запроса

#### Рисунок 55

Параметры REST запроса отображает Таблица 79.

### Таблица 79 – Параметры REST запроса

Параметр	Значение
HTTP метод	GET
URL	<url стенда>/api/v3/codes?omsId={omsId}&orderId={orderId}&quantity={quantity}&gtin={gtin}

Параметры HTTP заголовка отображает Таблица 80.

### Таблица 80 – Параметры HTTP заголовка (HTTP Header)

Параметр	Значение	Обязательность
Authorization	token {token_id} - токен для авторизации. Используется только по ТГ «Лекарственные препараты для медицинского применения». Обязателен, если не указан параметр clientToken. Пример указания: <b>Authorization:</b> token {token_id}	Нет (условно обязательный)
clientToken	{clientToken} – маркер безопасности Описание по получению маркера безопасности приведено в разделе 9. Обязателен, если не указан параметр Authorization.	Нет (условно обязательный)
Accept	application/json	Да

**Таблица 81 – Параметры строки запроса (Query string parameters)**

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
omsId	Уникальный идентификатор СУЗ. Значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	Строка (36) (UUID)	Да
orderId	Идентификатор заказа на эмиссию КМ СУЗ. Значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	Строка (36) (UUID)	Да
quantity	Количество запрашиваемых кодов (не должно превышать 150 000 кодов маркировки). Положительное число.	Число (\$int32)	Да
gtin	Код товара (GTIN). Строковое значение. minLength = 14 maxLength = 14 Шаблон: [0-9]{14}	Строка (14) [0-9]{14}	Да

Примечание:

Получение эмитированных кодов маркировки осуществляется участником оборота при этом, финальным шагом является закрытие заказа, которое выполняется автоматически при печати последнего КМ. Ручное закрытие заказа осуществляется участником оборота по его желанию, когда не были напечатаны все КМ (См. пункт 4.4.8).

#### 4.4.4.2. Ответ на запрос

Пример JSON ответа отображает Рисунок 56.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			



```

HTTP/1.1 200 OK
Pragma: no-cache
X-XSS-Protection: 1; mode=block
Expires: 0
X-Frame-Options: DENY
X-Content-Options: nosniff
Content-Length: 820
Content-Type: application/json; charset=UTF-8
Cache-Control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate

{
  "omsId": "cdf12109-10d3-11e6-8b6f-0050569977a1",
  "codes": [
    "010460165303004621=rxDV3M\u001d93VXQI"
  ],
  "blockId": "012cc7b0-c9e4-4511-8058-2de1f97a87b0"
}

```

**Пример JSON ответа  
Рисунок 56**

При успешном выполнении запроса сервер возвращает HTTP код -200 и массив KM. Формат ответа на запрос получения KM для заданного товара отображает Таблица 82. Коды ошибок приведены в подразделе 6.2.

**Таблица 82 – Формат ответа на запрос получения KM для заданного товара**

Поле	Описание	Тип	Обязательность
omsId	Уникальный идентификатор СУЗ. Значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	Строка (36) (UUID)	Да
codes	Массив KM.	JSON (Массив строк)	Да
blockId	Идентификатор пакета KM. Значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{12}	Строка (36) (UUID)	Да

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
<b>Результат соответствия:</b>			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

#### 4.4.5. Метод «Получить список идентификаторов пакетов кодов маркировки»

Этот метод используется для получения списка идентификаторов пакетов кодов маркировки, выданных ранее из заказа кодов маркировки - для осуществления повторного запроса кодов маркировки посредством вызова метода «Получить повторно коды маркировки из заказа кодов маркировки» (См. пункт 4.4.6).

Метод использует следующие параметры: идентификатор СУЗ и идентификатор заказа КМ. Описание по получению маркера безопасности приведено в разделе 9.

##### 4.4.5.1. Ограничения (Restrictions)

Получение списка идентификаторов пакетов кодов маркировки, выданных ранее, возможно только в случае, если подзаказ кодов маркировок не был закрыт и первый запрос на печать выполнялся через API.

##### 4.4.5.2. Запрос

Пример запроса отображает Рисунок 57.

```
GET /api/v3/order/codes/blocks?omsId=cdf12109-10d3-11e6-8b6f-0050569977a1&orderId=b024ae09-ef7c-449e-b461-05d8eb116c79&gtin=04601234567898 HTTP/1.1
Accept: application/json
clientToken: 1cecc8fb-fb47-4c8a-af3d-d34c1ead8c4f
```

**Пример запроса  
Рисунок 57**

Параметры REST запроса отображает Таблица 83.

**Таблица 83 – Параметры REST запроса**

Параметр	Значение
HTTP метод	GET
URL	<url стенда>/api/v3/ order/codes/blocks?omsId={omsId}&orderId={orderId}&gtin={gtin}

Параметры HTTP заголовка отображает Таблица 84.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
<b>Результат соответствия:</b>			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			

**Таблица 84 – Параметры HTTP заголовка (HTTP Header)**

Параметр	Значение	Обязательность
Authorization	token {token_id} - токен для авторизации. Используется только по ТГ «Лекарственные препараты для медицинского применения». Обязателен, если не указан параметр clientToken. Пример указания: <b>Authorization:</b> token {token_id}	Нет (условно обязательный)
clientToken	{clientToken} – маркер безопасности Описание по получению маркера безопасности приведено в разделе 9. Обязателен, если не указан параметр Authorization.	Нет (условно обязательный)
Accept	application/json	Да

Параметры строки запроса отображает Таблица 85.

**Таблица 85 – Параметры строки запроса (Query string parameters)**

Параметр	Описание	Тип	Обязательность
omsId	Уникальный идентификатор СУЗ Значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}- [0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA- F]{12}	Строка (36) (UUID)	Да
orderId	Идентификатор заказа кодов маркировки. Строковое значение. Значение идентификатора в соответствии с ISO/IEC 9834-8. Шаблон: [0-9a-fA-F]{8}-[0-9a-fA-F]{4}- [0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA-F]{4}-[0-9a-fA- F]{12}	Строка (36) (UUID)	Да
gtin	Код товара (GTIN). Строковое значение. minLength = 14 maxLength = 14 Шаблон: [0-9]{14}	Строка (14) [0-9]{14}	Да

**Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа**

Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29

**Результат соответствия:**

Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)

#### 4.4.5.3. Ответ на запрос

Пример ответа отображает Рисунок 58.

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/json;charset=UTF-8
X-RequestId: 1a59cc06-4371-4981-9e9e-019b435bfa72
Content-Length: 310

{
  "orderId": "b024ae09-ef7c-449e-b461-05d8eb116c79",
  "omsId": "cdf12109-10d3-11e6-8b6f-0050569977a1",
  "gtin": "01334567894339",
  "blocks": [
    {
      "blockId": "a024ae09-ef7c-449e-b461-05d8eb116c90",
      "blockDateTime": 1573986891,
      "quantity": 100
    },
    {
      "blockId": "a024ae09-ef7c-449e-b461-05d8eb116c93",
      "blockDateTime": 1573986910,
      "quantity": 100
    }
  ]
}
```

**Пример ответа  
Рисунок 58**

При успешном выполнении запроса сервер возвращает HTTP код 200, список идентификаторов пакетов кодов маркировки. Формат ответа на запрос получения списка идентификаторов пакетов кодов маркировки для заданного заказа кодов маркировки и товара отображает Таблица 86. Коды ошибок приведены в подразделе 6.2.

Сведения об электронных подписях, соответствующих файлу электронного документа			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
	Гудкова Светлана Вадимовна	06 C2 F8 D0 00 CE B2 8E 92 45 32 0B DD 67 25 7A 2F Дата действия с 29.04.2025 по 29.04.2026	26.09.2025 16:17:29
Результат соответствия:			
Электронный документ оформлен и подписан ЭП в соответствии с законодательством Российской Федерации (№63-ФЗ "Об электронной подписи" от 06.04.2011)			