

# Task уровня заказа

Ресурс используется в разных методах в разном составе полей. Ниже приведено описание полей для каждого метода, в котором используется ресурс, отдельно.

<http://hl7.org/fhir/STU3/task.html>

## Описание полей для методов **1.1 Прием направления** и **1.4 Получение направления по идентификатору**

Название	Кратность	Описание
status	1-1	Статус заявки: <ul style="list-style-type: none"><li>• requested - созданная заявка</li><li>• accepted - заказ выполняется</li><li>• completed - заказ выполнен</li><li>• cancelled - заказ отменен</li></ul>
identifier	2-2	Идентификатор заказа. Передаются номер направления и уникальный идентификатор в передающей системе.
identifier.system	1-1	Для номера направления указывается OrderNumber, для уникального идентификатора в передающей системе - OrderId.
identifier.value	1-1	Значение идентификатора.
identifier.assigner	1-1	Указывается (только для номера направления) ссылка на ЛПУ, которая создала направление.
code	1-1	Тип задачи.
code.extension[0]	1-1	Информация об источнике финансирования.
code.extension[0].url	1-1	Должно указываться значение "urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.528".
code.extension[0].valueCodeableConcept	1-1	Указывается информация об источнике финансирования. В поле system должно передаваться значение "1.2.643.5.1.13.2.1.1.528".
code.extension[0].valueCodeableConcept.coding[0].system	1-1	Должно быть указано значение "1.2.643.5.1.13.2.1.1.528".
code.extension[0].valueCodeableConcept.coding[0].code	1-1	Код источника финансирования по справочнику 1.2.643.5.1.13.2.1.1.528 "Классификатор видов оплаты".
code.extension[0].valueCodeableConcept.coding[0].display	1-1	Наименование источника финансирования по справочнику 1.2.643.5.1.13.2.1.1.528 "Классификатор видов оплаты".
code.coding	1-1	Для данного типа указываются значения: <ul style="list-style-type: none"><li>• system=CLIS_TaskType.</li><li>• code="OrderProcessingTask".</li></ul>
authoredOn	1-1	Дата выписки направления в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz (пример 2020-12-17T14:47:36.609+03:00).
requester	1-1	Указывается информация об источнике направления.
requester.agent	1-1	Ссылка на ресурс должности врача - <a href="#">PractitionerRole</a> , выписавшего направление (должен передаваться ресурс в Bundle).
requester.onBehalfOf.identifier.value	1-1	Ссылка на организацию, выписавшую направление (пример: Organization/1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4692).

requester.extension	0-*	<p>Может не передаваться. Дополнительная информация об источнике направления.</p> <p>Передается информация об отделении-источнике направления.</p> <p>Уникальный идентификатор отделения передается в элементе с url = RequesterDepartmentGuid</p> <p>ОИД отделения передается в элементе с url = RequesterDepartmentOid</p> <p>Значения идентификаторов передается в поле valueString.</p> <p>Пример:</p> <pre>{   "url": "RequesterDepartmentGuid",   "valueString": "e982a550-18ce-4f2a-b07a-7a7ac5d44f12" }</pre>
owner	1-1	Ссылка на организацию, куда выписано направление.
owner.reference	1-1	Идентификатор организации (пример: Organization/1.2.643.5.1.13.12.2.50.4692).
note[0].text	0-1	<p>Комментарий (Выписка).</p> <p>Может отсутствовать если не заполнено.</p> <p>В патоморфологии используется для поля "11. Задача прижизненного патолого-анатомического исследования..."</p>
input	0-*	<p>Дополнительные данные о заказе. Представляет собой массив объектов BackboneElement содержащих тип и значение.</p> <p>В каждом объекте содержится поле тип input.type, в котором подписано имя передаваемого поля в input.type. coding[0].code и input.type.coding[0].display.</p>
input.type		<p>Тип дополнительных данных заказа.</p> <p>Может принимать одно из значений(Code - Display - Поле значения - Комментарий):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AdditionalComment - Дополнительный комментарий - valueString - В патоморфологии используется для поля "12. Дополнительные клинические сведения." - В неонатальном скрининге используется для Врачебного описание диагноза</li> <li>IsPreviousResearchPerformed - Проводились ли предыдущие исследования - valueBoolean - Признак</li> <li>PreviousResearchResults - Результаты предыдущих исследований - valueString - В патоморфологии используется для поля "13. Результаты предыдущих прижизненных патолого-анатомических исследований."</li> <li>IsPreviousTreatmentPerformed - Проводилось ли предоперационное лечение - valueBoolean - Признак</li> <li>PreviousTreatment - Проведенное предоперационное лечение - valueString - В патоморфологии используется для поля "14. Проведенное предоперационное лечение."</li> <li>UGUID - "Уникальный идентификатор случая оказания медицинской помощи" для неонатального скрининга</li> <li>StartDateCase - "Дата начала случая" для неонатального скрининга</li> </ul>
input.type.coding[0].system	1-1	Система типа дополнительных данных заказа. В текущей версии всегда OrderProcessingTask_Input.
input.type.coding[0].code	1-1	Код типа дополнительных данных заказа.
input.type.coding[0].display	1-1	Код типа дополнительных данных заказа. Может принимать одно из значений
input.value*	1-1	<p>Значение дополнительных данных заказа.</p> <p>В зависимости от типа данные хранятся в одном из двух вариантов этого поля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>valueString - строка</li> <li>valueBoolean - логический тип</li> </ul>

Пример ресурса для методов [1.1 Прием направления](#) и [1.4 Получение направления по идентификатору](#)

## Пример модели в формате JSON

```
{
  "resourceType": "Task",
  "identifier": [
    {
      "system": "OrderNumber",
      "value": "470101676268",
      "assigner": {
        "reference": "Organization/1.2.643.5.1.13.13.12.2.31.11039.0.294005"
      }
    },
    {
      "system": "OrderId",
      "value": "7b8e001b-ef49-4622-a308-64b55a579bde"
    }
  ],
  "status": "requested",
  "code": {
    "extension": [
      {
        "url": "urn:oid:1.2.643.5.1.13.2.1.1.528",
        "valueCodeableConcept": {
          "coding": [
            {
              "system": "1.2.643.5.1.13.2.1.1.528",
              "code": "1",
              "display": ""
            }
          ]
        }
      }
    ]
  },
  "coding": [
    {
      "system": "CLIS_TaskType",
      "code": "OrderProcessingTask"
    }
  ],
  "authoredOn": "2021-01-26T17:35:14+03:00",
  "requester": {
    "extension": [
      {
        "url": "RequesterDepartmentGuid",
        "valueString": "e982a550-18ce-4f2a-b07a-7a7ac5d44f12"
      }
    ],
    "agent": {
      "reference": "urn:uuid:f759bbcd-b6de-4531-83b6-1ac7219d436a"
    },
    "onBehalfOf": {
      "identifier": {
        "value": "Organization/1.2.643.5.1.13.13.12.2.31.11039.0.294005"
      }
    }
  },
  "owner": {
    "reference": "Organization/1.2.643.5.1.13.13.12.2.31.11039.0.294005"
  },
  "note": [
    {
      "text": " "
    }
  ],
  "input": [
    {
      "type": {
        "coding": [
          {

```

```

        "system": "OrderProcessingTask_Input",
        "code": "AdditionalComment",
        "display": " "
    }
    ],
    "text": " "
},
"valueString": ""
},
{
    "type": {
        "coding": [
            {
                "system": "OrderProcessingTask_Input",
                "code": "IsPreviousResearchPerformed",
                "display": " "
            }
        ]
    },
    "valueBoolean": true
},
{
    "type": {
        "coding": [
            {
                "system": "OrderProcessingTask_Input",
                "code": "PreviousResearchResults",
                "display": " "
            }
        ]
    },
    "valueString": ""
},
{
    "type": {
        "coding": [
            {
                "system": "OrderProcessingTask_Input",
                "code": "IsPreviousTreatmentPerformed",
                "display": " "
            }
        ]
    },
    "valueBoolean": true
},
{
    "type": {
        "coding": [
            {
                "system": "OrderProcessingTask_Input",
                "code": "PreviousTreatment",
                "display": " "
            }
        ]
    },
    "valueString": ""
}
]
}

```

### Описание полей для метода [1.3 Поиск направлений](#)

Название	Кратность	Описание
id	1-1	Идентификатор заявки в системе.

status	1-1	<p>Статус заявки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• requested - созданная заявка</li> <li>• accepted - заказ выполняется</li> <li>• completed - заказ выполнен</li> <li>• cancelled - заказ отменен</li> </ul>
contained	1-*	<p>Массив ресурсов ProcedureRequest (<a href="#">ресурс FHIR</a>).</p> <p>Краткая информация о заказываемых услугах.</p> <p>Содержит поля (назначение полей как в методе <a href="#">1.1 Прием направления</a>):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identifier</li> <li>• code</li> </ul>
identifier	1-1	Идентификатор заказа.
identifier.value	1-1	Указывается номер направления (или другой идентификатор направления в передающей системе).
identifier.assigner	1-1	Указывается ссылка на ЛПУ, которая создала направление.
code	1-1	Тип задачи.
code.coding	1-1	<p>Для данного типа указываются значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• system=CLIS_TaskType.</li> <li>• code="OrderProcessingTask".</li> </ul>
authoredOn	1-1	Дата выписки направления в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz (пример 2020-12-17T14:47:36.609+03:00).
owner	1-1	Ссылка на организацию, куда выписано направление.
owner.reference	1-1	Идентификатор организации (пример: Organization/1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4692).

Пример ресурса для метода [1.3 Поиск направлений](#)

#### Пример модели в формате JSON

```
{
  "resourceType": "Task",
  "id": "6271a497-920a-4e8f-99a9-f35a9063942a",
  "contained": [
    {
      "resourceType": "ProcedureRequest",
      "identifier": [
        {
          "value": "94c6b819-adb9-479b-bf76-b237d5f80678"
        }
      ],
      "status": "active",
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "1.2.643.5.1.13.13.11.1070",
            "code": "001.014"
          }
        ],
        "text": " ( )"
      }
    }
  ],
  "identifier": [
    {
      "system": "ff8ef435-e134-48bb-b0f2-c772711878cd",
      "value": "123456-123",
      "assigner": {
        "reference": "Organization/47a00036-1b92-497d-a12f-a82bd0c05431"
      }
    }
  ],
  "status": "requested",
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "CLIS_TaskType",
        "code": "OrderProcessingTask"
      }
    ]
  },
  "authoredOn": "2020-06-25T16:21:38+03:00",
  "owner": {
    "reference": "Organization/c4ce96e9-ddb0-4813-83b7-cb55a7958d09"
  }
}
```

#### Описание полей для метода [1.5 Получение статуса направления](#)

Название	Кратность	Описание
id	1-1	Идентификатор заявки в системе.
status	1-1	Статус заявки: <ul style="list-style-type: none"><li>• requested - созданная заявка</li><li>• accepted - заказ выполняется</li><li>• completed - заказ выполнен</li><li>• cancelled - заказ отменен</li></ul>

contained	1-*	<p>Массив ресурсов ProcedureRequest (ресурс FHIR).</p> <p>Краткая информация о заказываемых услугах.</p> <p>Содержит поля (назначение полей как в методе 1. Прием направления):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• identifier</li> <li>• code</li> </ul>
identifier	2-2	Идентификатор заказа. Передаются номер направления и уникальный идентификатор в передающей системе.
identifier.system	1-1	Для номера направления указывается OrderNumber, для уникального идентификатора в передающей системе - OrderId.
identifier.value	1-1	Указывается номер направления (или другой идентификатор направления в передающей системе).
identifier.assigner	1-1	Указывается ссылка на ЛПУ, которая создала направление (только для OrderNum).
code	1-1	Тип задачи.
code.coding	1-1	<p>Для данного типа указываются значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• system=CLIS_TaskType.</li> <li>• code="OrderProcessingTask".</li> </ul>
authoredOn	1-1	Дата выписки направления в формате yyyy-MM-ddTHH:mm:sszzz (пример 2020-12-17T14:47:36.609+03:00).
owner	1-1	Ссылка на организацию, куда выписано направление.
owner.reference	1-1	Идентификатор организации (пример: Organization/1.2.643.5.1.13.13.12.2.50.4692).

Пример ресурса для метода [1.5 Получение статуса направления](#)

#### Пример модели в формате JSON

```
{
  "resourceType": "Task",
  "id": "6271a497-920a-4e8f-99a9-f35a9063942a",
  "contained": [
    {
      "resourceType": "ProcedureRequest",
      "identifier": [
        {
          "value": "94c6b819-adb9-479b-bf76-b237d5f80678"
        }
      ],
      "status": "active",
      "code": {
        "coding": [
          {
            "system": "1.2.643.5.1.13.13.11.1070",
            "code": "001.014"
          }
        ],
        "text": " ( )"
      }
    }
  ],
  "identifier": [
    {
      "system": "OrderNumber",
      "value": "470101672589",
      "assigner": {
        "reference": "Organization/1.2.643.5.1.13.13.12.2.31.11039.0.294005"
      }
    },
    {
      "system": "OrderId",
      "value": "e6c9eade-dlea-41d8-b463-70f073ca56de"
    }
  ],
  "status": "requested",
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "CLIS_TaskType",
        "code": "OrderProcessingTask"
      }
    ]
  },
  "authoredOn": "2020-06-25T16:21:38+03:00",
  "owner": {
    "reference": "Organization/c4ce96e9-ddb0-4813-83b7-cb55a7958d09"
  }
}
```