

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

МПК \_\_\_\_\_

**Название изобретения** (название излагается в единственном числе и характеризуется его назначением, соответствует сущности и определенной рубрике МПК)

\_\_\_\_\_

**Заявленное изобретение относится к области** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**и может быть применено** (указывается область преимущественного применения)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Известно (ны)** (указываются средства того же назначения – аналоги; указывается источник информации, в котором они раскрыты; называются признаки аналога, которые совпадают с существенными признаками заявляемого изобретения) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Наиболее близким является** (приводятся те же сведения, что и для аналогов) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Наличие** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**препятствует** (указываются причины, препятствующие получения требуемого технического результата) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Заявленное изобретение предназначено для решения** (раскрывается задача, на решение которой направлено изобретение) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**и при ее осуществлении может быть получен следующий технический результат** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Технический результат достигается тем, что в известном** (указывается название прототипа) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**содержащим** (включающим) (указываются все существенные признаки, общие с прототипом) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Согласно изобретению** (указываются существенные признаки, которые отличают изобретение от прототипа) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Для получения** (указывается другой известный заявителю технический результат)

\_\_\_\_\_

**Изобретение** (указывается название изобретения) \_\_\_\_\_

(указываются признаки, характеризующие изобретение лишь в частном случае или в конкретных формах выполнения, или при особых условиях его выполнения) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Полученный при осуществлении изобретения технический результат, а именно,** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**достигается за счет того, что** (указывается каким образом совокупность существенных признаков изобретения влияет на достижение технического результата) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**На фиг. 1 изображен (о)** (заявленное устройство, общий вид; кинематическая схема; устройство для реализации способа и т.п.) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**На фиг. 2** (устройство в сечении; импульсы тока; таблица результатов эксперимента и т.п.) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Устройство, вещество (способ) состоит (был осуществлен)**

(если изобретение — устройство, то оно описывается в статическом состоянии, раскрывающим его конструкцию, при этом делаются ссылки на фигуры чертежа с помощью цифровых обозначений его конструктивных элементов по мере их упоминания в порядке возрастания;

если изобретение — способ, то указывается последовательность действий (приемов, операций) над материальными объектами, а также условия их проведения, конкретные режимы (температура, давление и т.п.), используемые устройства, вещества и штампы;

если изобретение — вещество, то указывается его состав и способ получения)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Устройство работает следующим образом** (для способа и вещества — пример 1, пример 2 и т.д.) (приводится описание действия (работы) или способа использования устройства

со ссылками на цифровые обозначения и другие данные, позволяющие сделать вывод о работоспособности устройства;

для способа и вещества — примеры, в которых описываются конкретные соединения группы, получение крайних и средних представителей, данные для идентификации соединений и смесей, характеристики самой смеси и т.п.) \_\_\_\_\_

---

---

---

---

**ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

(однозвенная, с разделением на ограничительную и отличительную части)

**Устройство (способ)** (начинается с названия изобретения, совпадающее с его названием в Описании) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**содержащее (включающий)** (излагаются известные существенные признаки, общие для заявляемого изобретения и прототипа) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**отличающееся (ийся)** (излагаются существенные признаки, которые отличают изобретение от прототипа) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

(без разделения на ограничительную и отличительную части)

**Устройство (способ)** (начинается с названия изобретения, совпадающее с его названием в Описании) \_\_\_\_\_

---

---

**содержащее (включающий) или состоящее (закрывающийся)** (излагаются существенные признаки, которые необходимы и достаточны для достижения заявленного технического результата) \_\_\_\_\_

---

---

**ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

(многозвенная, с дополнительными пунктами, количество пунктов не ограничено)

**1. Устройство (способ)** (начинается с названия изобретения, совпадающее с его названием в Описании) \_\_\_\_\_

---

---

---

**содержащее (включающий)** (далее изложение ведут по Варианту 1 или 2) \_\_\_\_\_

---

---

---

**2. Устройство (способ) по п. 1, отличающееся (ийся) тем, что** (излагаются отличительные признаки, характеризующие заявленное изобретение в частных случаях его выполнения или использования) \_\_\_\_\_

---

---

---

**ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ**  
(многозвенная, для группы изобретений)

**1. Устройство (способ)** (начинается с названия изобретения, родового понятия, отражающего назначение изобретения и совпадающее с его названием в Описании) \_\_\_\_\_

---

---

---

**содержащее (включающий)** (далее изложение ведут по Варианту 1 или 2) \_\_\_\_\_

---

---

---

**2. Способ изготовления устройства (устройство для реализации способа)** (приводится название того объекта, для которого предназначено другое изобретение группы) \_\_\_\_\_

---

---

---

**включающий (содержащее)** (далее изложение ведут по Варианту 1 или 2) \_\_\_\_\_

---

---

---

**ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

(для группы изобретений с дополнительными пунктами)

**1. Устройство (способ)** (начинается с названия изобретения, совпадающее с его названием в Описании) \_\_\_\_\_

---

---

---

**содержащее (включающий)** (далее изложение ведут по Варианту 1 или 2) \_\_\_\_\_

---

---

---

**2. Устройство (способ) по п. 1, отличающееся (ийся) тем, что** (излагаются отличительные признаки, характеризующие заявленное изобретение в частных случаях его выполнения или использования) \_\_\_\_\_

---

---

---

---

**3. Способ изготовления устройства (устройство для реализации способа)** (приводится название того объекта, для которого предназначено другое изобретение группы) \_\_\_\_\_

---

---

---

**4. Способ (устройство) по п. 3, отличающееся (ийся) тем, что** (излагаются отличительные признаки, характеризующие заявленное изобретение в частных случаях его выполнения или использования) \_\_\_\_\_

---

---

---

**Чертежи и иные поясняющие материалы** предоставляются в виде графических материалов – чертежей, графиков, эюр, рисунков и т.п. Они выполняются на отдельном листе прочной, белой, гладкой бумаги, черными нестирающимися четкими линиями и штрихами (без растушевки и раскраски). На одном листе чертежа можно расположить несколько фигур. Каждое графическое изображение независимо от его вида нумеруется арабскими цифрами как фигура (фиг. 1, фиг. 2 и т.п.). Элементы, изображенные на чертеже, обозначаются арабскими цифрами в соответствии с описанием.

**РЕФЕРАТ** предназначен для того, чтобы дать краткую техническую информацию об изобретении (полезной модели). Эта информация должна быть при максимально сжатой форме достаточно четкой и конкретной. Текст реферата составляется на базе признаков формулы и описания. Рекомендуемый объем не более 250 слов.