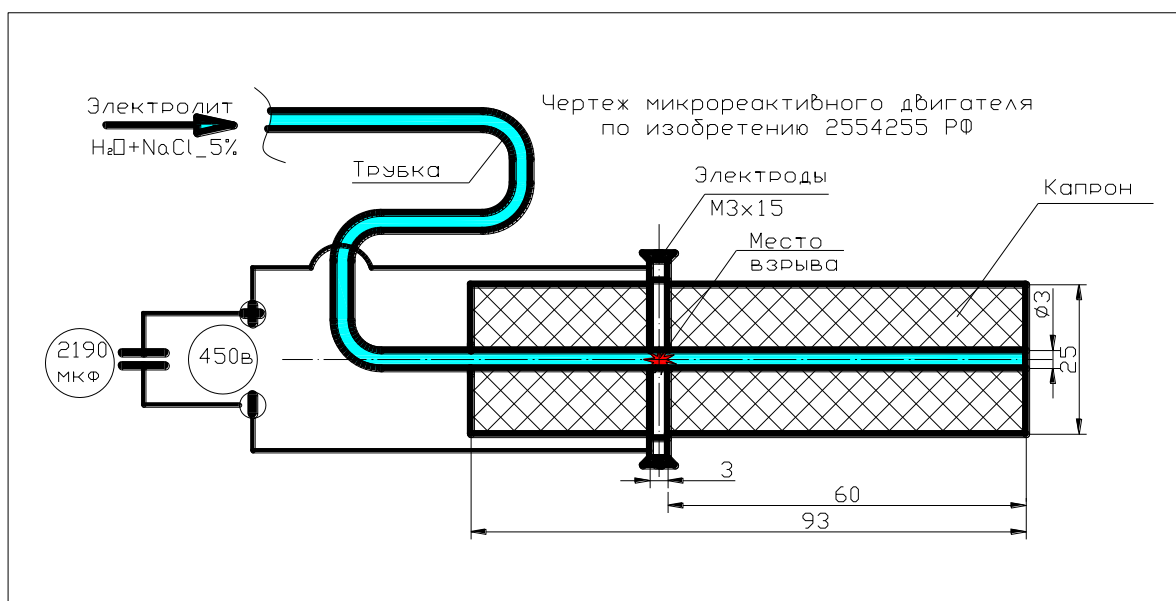


Краткое описание изобретения № 2554255  
«Электровзрывной реактивный пульсирующий двигатель»



По трубке и каналу двигателя непрерывно подается электролит ( $H_2O + 5\% NaCl$ ). С блока конденсаторов подаются электрические разряды, например с частотой 5 гц и с энергией в 200 дж. Длительность импульса 0,001-0,0001 сек. Ток в импульсе  $\approx 450$  ампер, мощность импульса 200 квт. Происходит взрывное нагревание электролита с диссоциацией на атомы. Образовавшееся высокое давление паров электролита, в месте взрыва, выбрасывает «пассивную часть» электролита со скоростями 150-200 м/сек.

Электрические, энергетические, количественные, качественные, временные параметры взрывания подсоленной воды, (электролита) взяты из книги

В.П.Глушко "Путь в ракетной технике", Избранные труды, 1924-1946. М., "Машиностроение"., 1977 Академия наук СССР.

В..П. Глушко. Стр. 48

У В.П. Глушко:

Настоящим изобретением предлагается реактивный двигатель, позволяющий осуществить весьма большие скорости движения за счет использования больших скоростей отбрасываемого вещества.

У Морозова В.С. и Намазбаева В.И.

Изобретением №2554255 предлагается реактивный двигатель, позволяющий осуществить весьма большие скорости движения за счет использования большой массы и относительно большой скорости отбрасываемого вещества.

Обращаю внимание Читателей, что описание работы двигателя В.П. Глушко и двигателя Морозова В.С. и Намазбаева В.И. абсолютно одинаковы.

Достигается это следующим образом. В камеру сгорания двигателя, снабженную соплом, подается постепенно некоторое количество того или иного электропроводящего вещества, через которое производится разряд электрической энергии, подводимой по проводам от источника, помещенного или в самом аппарате, или вне его. При достаточно мощном разряде проводник мгновенно переходит в газообразное состояние (см. опыты J. Anderson'a «The Astrophys Journal», 1920, № 1). Продукты электровзрыва, обладая чрезвычайно высокой температурой, расширяются в камере сгорания и вытекают через сопло со скоростью, величина которой может быть сколь угодно большой при надлежащем расходе электроэнергии на единицу веса взрываемого вещества.

Фото двигателя В.П.Глушко стр. 50.

Обратите внимание на размеры.

Соотношение размеров ЭРД Глушко и ЭРД Морозова В.С. и Намазбаева В.И.

**1:1**

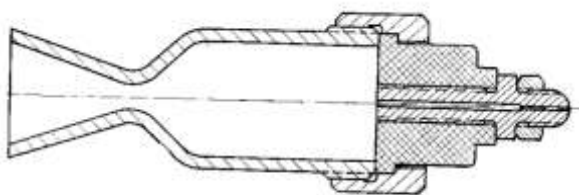
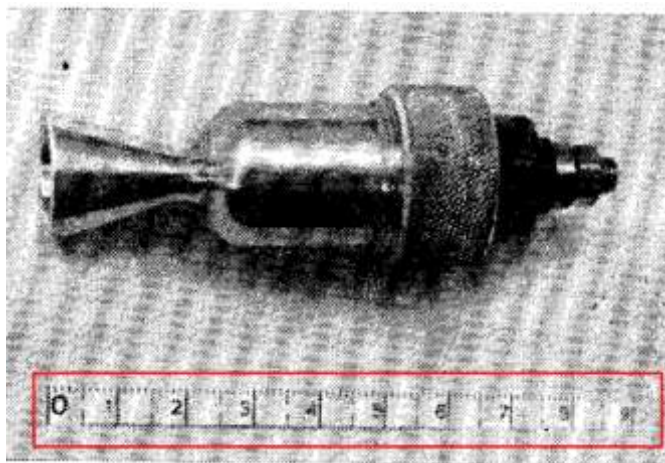


Рис. 1. ЭРД \*\*

\*\* ЭРД, изготовленный по эскизам, восстановленный автором. Через канал форсунки, расположенной на оси камеры, подается металлическая проволока или электропроводящая жидкость — рабочее тело. К форсунке и корпусу камеры подводятся электрические импульсы большой мощности от конденсатора, заряжаемого энергетической установкой.

\*\*\* Батарея конденсаторов емкостью 4 микрофарады заряжалась до 40 киловольт.