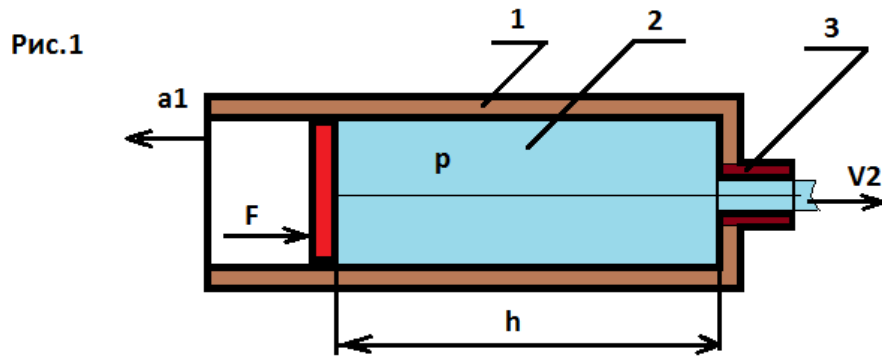


ОПИСАНИЕ

На рис.1 представлен способ получения дополнительной энергии.



Сила F создает в камере 1 давление p , за счет чего рабочее тело в виде жидкости истекает из сопла 3 со скоростью V_2 . Камера 1 движется с ускорением a . Ускоренное движение создается за счет уменьшения массы рабочего тела в камере или за счет увеличения давления p . При ускоренном движении камеры возникает дополнительное давление во входном отверстии сопла, определяемое известным уравнением:

$$p_2 = r \cdot a_1 \cdot h$$

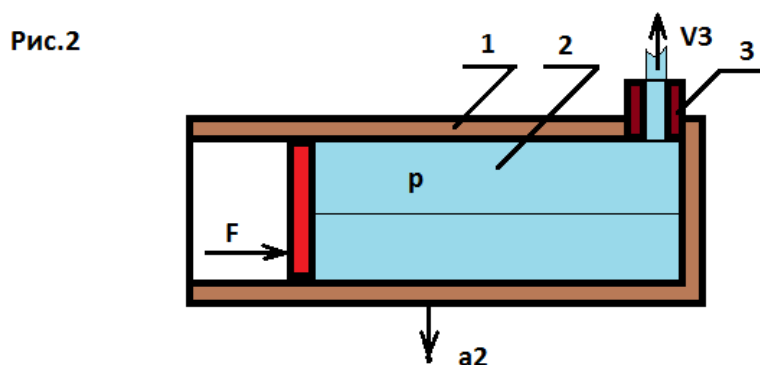
Где r – плотность рабочего тела (жидкости).

Суммарное давление в районе сопла определяется:

$$P = p + p_2$$

Работа силы, определяемой давлением p_2 , это и есть заявленное приращение энергии.

На рис.2 представлено реактивное движение без приращения энергии.



Ускорение a_2 камеры 1 определяется только силой F . Соответственно:

$$a_1 > a_2$$

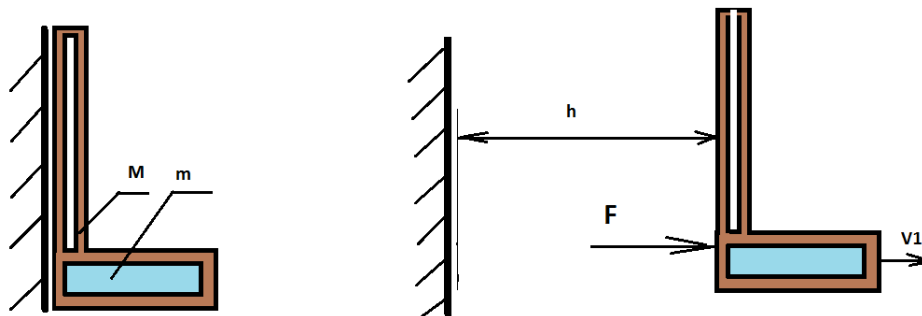
Движение тел (по рис.2) определяется известными законами сохранения энергии и импульса.

Можно получить заявленное приращение энергии, перемещая с ускорением камеру с рабочим телом (жидкостью), при этом жидкость имеет возможность истекать через сопло.

На рис.3 представлена элементарная задача по преобразованию работы силы F на участке h в кинетическую энергию перемещаемого тела массой $M+m$ (масса колбы и масса жидкости в колбе). Работа по перемещению тела определяется известной формулой

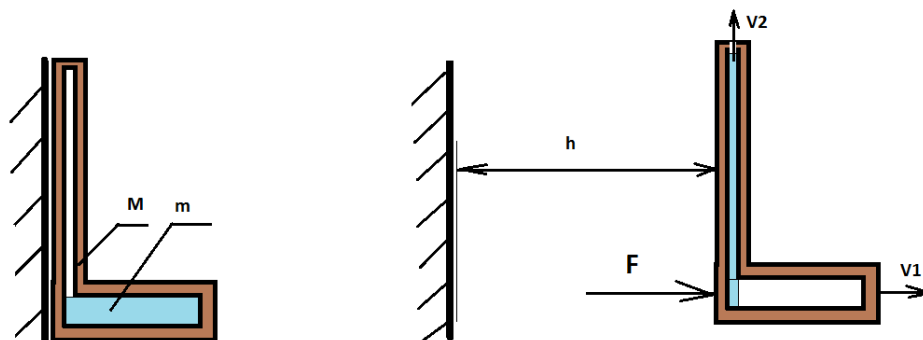
$$F \cdot h = (M+m) \cdot v_1^2 / 2$$

Рис.3



На рис. 4 представлена та же замкнутая система тел с тем отличием, что жидкость в колбе имеет возможность перетекать в сосуд с меньшим сечением при ускоренном движении колбы.

Рис.4



Работа по перемещению тел будет определяться другой формулой:

$$F \cdot h = (M+m) \cdot v_1^2 / 2 + m \cdot v_2^2 / 2$$

Скорость v_1 на рис.3 и рис.4 равны при прочих равных условиях.

При этом слагаемое $m \cdot v_2^2 / 2$ – это приращение энергии системы.