

Устройство для определения скорости выгорания жидкости содержит емкость для исследуемой жидкости, трубку для подачи жидкости к месту ее сгорания, редуктор с рельсом и индикатор перемещения рельса. Емкость выполнена в виде цилиндра с поршнем, например шприца. Трубка выполнена капиллярной с шариком на подвесе, расположенной непосредственно возле источника загорания. Рельс редуктора одновременно контактирует с индикатором перемещения рельса и поршнем цилиндра. Обеспечивает принудительную подачу жидкости к месту ее сгорания и формирование ее в открытом пространстве на шарообразном предмете.