

Пристрій для визначення швидкості вигорання рідини містить ємність для досліджуваної рідини, трубку для подачі рідини до місця її спалювання, редуктор з рейкою та індикатор переміщення рейки. Ємність виконана у вигляді циліндра з поршнем, наприклад шприца. Трубка виконана капілярною з кулькою на підвісі, розташованою безпосередньо біля джерела запалювання. Рейка редуктора одночасно контактує з індикатором переміщення рейки та поршнем циліндра. Забезпечує примусову подачу рідини до місця її згорання і формування її у відкритому просторі на кулястому предметі.