

Винахід належить до галузі техніки безпеки. Пристрій для визначення запобіжних властивостей вибухових речовин у вибухонебезпечному середовищі містить сталевий паралелепіпед, по всій довжині якого виконано поздовжній паз для розміщення досліджуваного заряду вибухової речовини, і екран. Для підвищення якості випробувань і скорочення кількості експериментів, тобто зменшення трудомісткості, екран встановлено у торці паралелепіпеда і виконано у вигляді масивного циліндра, у центрі уздовж його поздовжньої осі виконаний канал.