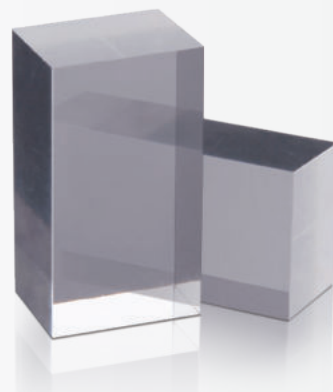




ПРОДУКТ

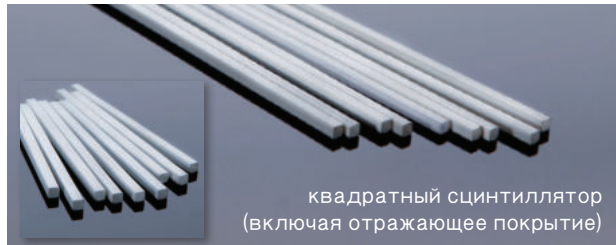
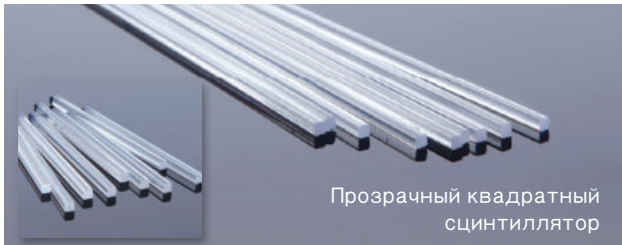
SCINTILLATOR



01 Пластиковый сцинтиллятор

Это основная часть детектора, используемого для измерения высокоэнергетического света (рентгеновского, гамма-излучения) с помощью фотоумножителя, и он присоединен к фотоумножителю. Это позволяет фотонам высоких энергий реагировать со сцинтиллятором и превращать их в пучки фотонов в видимой области, которые измеряются фотоумножителем. Он демонстрирует относительно высокий световой поток и относительно очень быстрый сигнал с временем затухания 2-4 наносекунды, а способность формировать практически любую желаемую форму является самым большим преимуществом пластиковых сцинтилляторов.

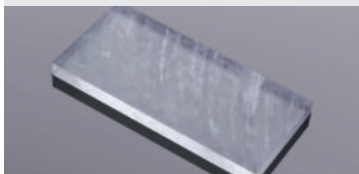
02 Сцинтиллятор различных форм



03 Полировка пластика (акрила), обработка сцинтиллятором

Это полировка акрила с использованием сверхточной высокоскоростной полировальной машины, которая может полировать с максимальной скоростью до 6000 Гц в секунду. Его можно полировать вертикально, а также под углом $0^\circ \sim 60^\circ$. Он может полировать от 1300 мм длиной до 100 мм.

< До полировки >



< После полировки >

