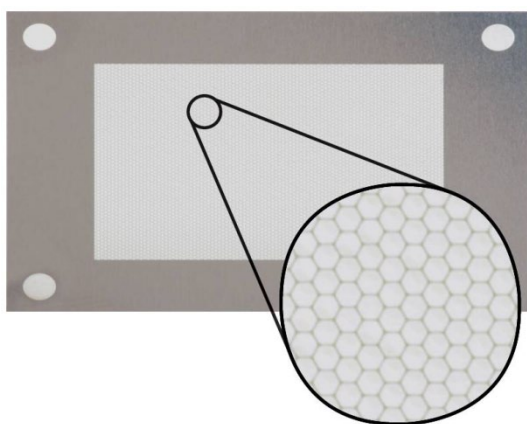


Рентгеновские окна ProLINE™



Внешний вид рентгеновского окна ProLINE без металлической сетки



Внешний вид рентгеновского окна ProLINE с металлической сеткой

Компания MOXTEK® Inc. выпускает **рентгеновские окна ProLINE** с высоким показателем пропускания низкоэнергетического излучения.

Области применения: рентгеновские окна ProLINE используются в системах рентгенофлуоресцентного анализа, в частности в конструкциях пропорциональных счётчиков, анализаторах рентгеновского излучения.

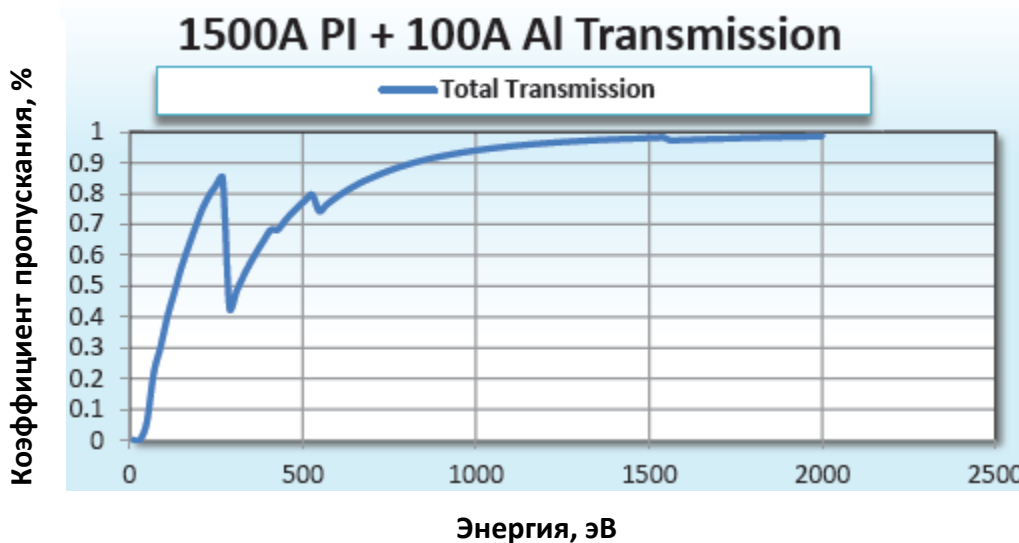
Технические особенности: рентгеновские окна ProLINE состоят из ультратонкой полимерной плёнки и алюминиевой плёнки, закреплённой в металлическом каркасе. Алюминиевая плёнка, толщиной в 200Å предназначена для предотвращения накопления электрических зарядов на поверхности окна, препятствует прохождению УФ, ИК и видимого излучения.

Рентгеновские окна ProLINE представлены двумя сериями: ProLINE 10 (без металлической сетки) и ProLINE 20 (с металлической сеткой). Металлическая сетка служит для повышения прочностных характеристик конструкции. Коэффициент пропускания окон серии ProLINE 10 выше, чем у ProLINE 20 за счёт 100 % площади рабочей поверхности.

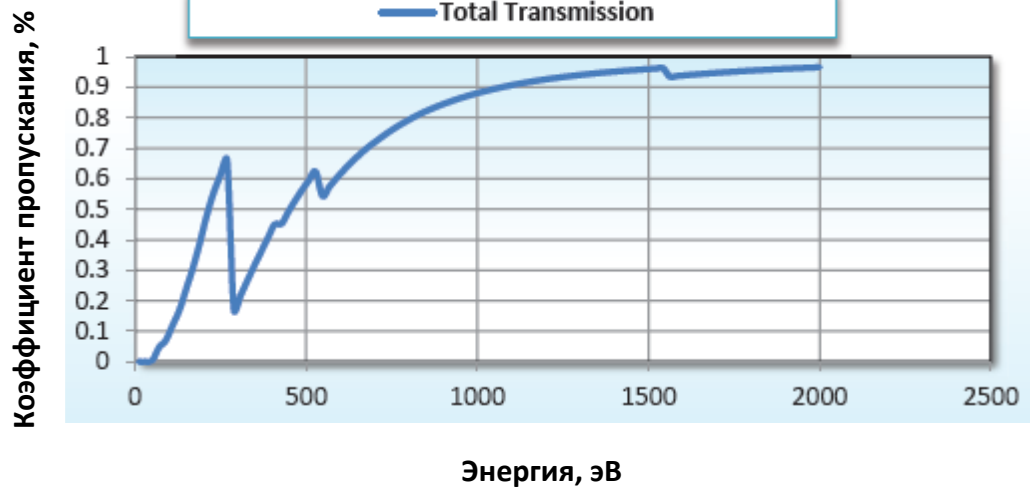
Рентгеновские окна ProLINE 10 и ProLINE 20 превосходят окна на основе полипропилена с той же толщиной по прочности более чем в 4 раза. Окна серии ProLINE 20 могут выдерживать режимы работы с варьированием разницы давления в 1.2 атм.

Окна ProLINE могут быть круглой и прямоугольной формы. Максимальные размеры окна прямоугольной формы - 70 x 70 мм. Максимальный диаметр окна круглой формы - 101.6 мм.

Стандартный материал оправы рентгеновских окон ProLINE – нержавеющая сталь серии 300.



3000 PI + 300AI Transmission



6000A PI + 450A AI Transmission

