



РЕНТГЕНОЗАЩИТА.РФ

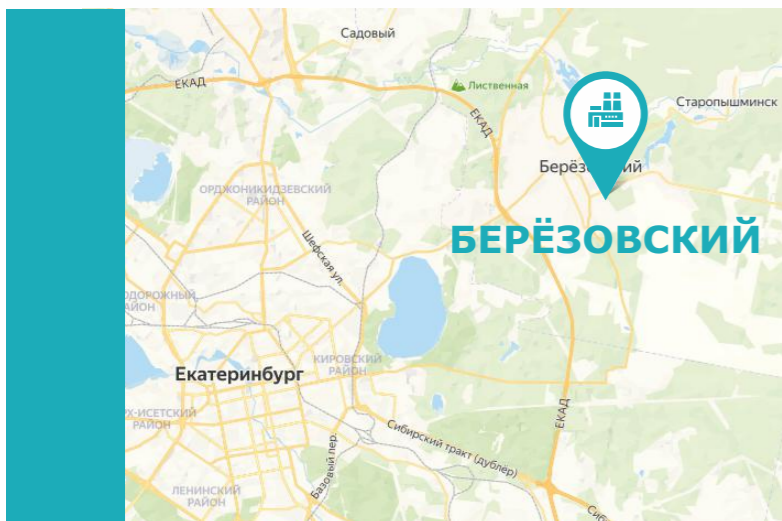
📍 Свердловская обл.,
г. Берёзовский,
ул. Мира, стр. 1А

☎ 8 (800) 511-90-31
☎ 8 (343) 300-90-13

✉ ekb@promet-ural.ru
🌐 рентгенозащита.рф

РЕНТГЕНОЗАЩИТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ





**ГРУППА КОМПАНИЙ
ПРОМЕТ-УРАЛ** производит
рентгенозащитное оборудова-
ние с 2014 года.

Собственная производственная
база расположена в городе
Берёзовский, Свердловской
области.

■ О КОМПАНИИ	03
■ РЕНТГЕНОЗАЩИТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	05
Двери	05
Окна	09
Ширмы	11
Шторы	12
Ставни	13
Жалюзи	14
Экраны на хирургический стол	15



За 9 лет работы ГК Промет-Урал зарекомендовала себя как надежный производитель, оборудование которого гарантирует обеспечение безопасности при работе с источниками ионизирующего излучения.

■ РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	17
Свинцовые стёкла	17
Свинцовые панели	19
Свинцовая резина	20
■ ЛИЦЕНЗИЯ И СЕРТИФИКАТЫ	21

О КОМПАНИИ

ГК Промет-Урал производит:



РЕНТГЕНОЗАЩИТНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ



РЕНТГЕНОЗАЩИТНУЮ
ОДЕЖДУ

В числе наших клиентов **более 3 940 компаний**
со всей территории РФ, а также из стран Таможенного союза:

- + крупнейшие государственные и частные медицинские учреждения
- + производственные предприятия
- + научно-технические центры и институты
- + госкорпорации



РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫЕ ДВЕРИ

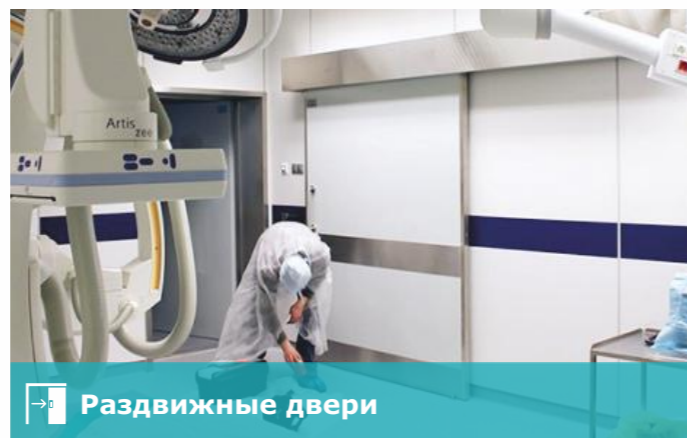
Радиационно и рентгенозащитные двери изготавливаются из стального или специального алюминиевого профиля. В алюминиевом профиле свинец не имеет прямого контакта с кислородом.

СВИНЦОВЫЙ ЭКВИВАЛЕНТ:
от 0,5 mmPb до 10,0 mmPb и более

Возможные варианты исполнений:



Распашные двери



Раздвижные двери



АЛЮМИНИЕВАЯ РЕНТГЕНОЗАЩИТНАЯ ДВЕРЬ

Изготавливаются из специально разработанных алюминиевых профилей, в которых свинец не имеет прямого контакта с кислородом. Данный профиль образует особую прочность и легкость.

Внутренняя часть дверного полотна, коробки и наличников равномерно заполнена листовым свинцом и облицована жестким ПВХ пластиком. По желанию заказчика возможно ламинирование профиля, отделка декоративными материалами, такими как шпон, дерево, закаленное стекло и т.д.



СТАЛЬНАЯ РЕНТГЕНОЗАЩИТНАЯ ДВЕРЬ

Изготавливается из комбинированных стальных профилей, для защиты от рентгеновского и гамма-излучения дверное полотно и коробка дополняются листовым свинцом.

Стальная рентгенозащитная дверь покрывается эпоксидно-полиэфирной порошковой краской, устойчивой к обработке дезинфицирующими средствами. Выбор цвета на усмотрение Заказчика (по каталогу RAL).

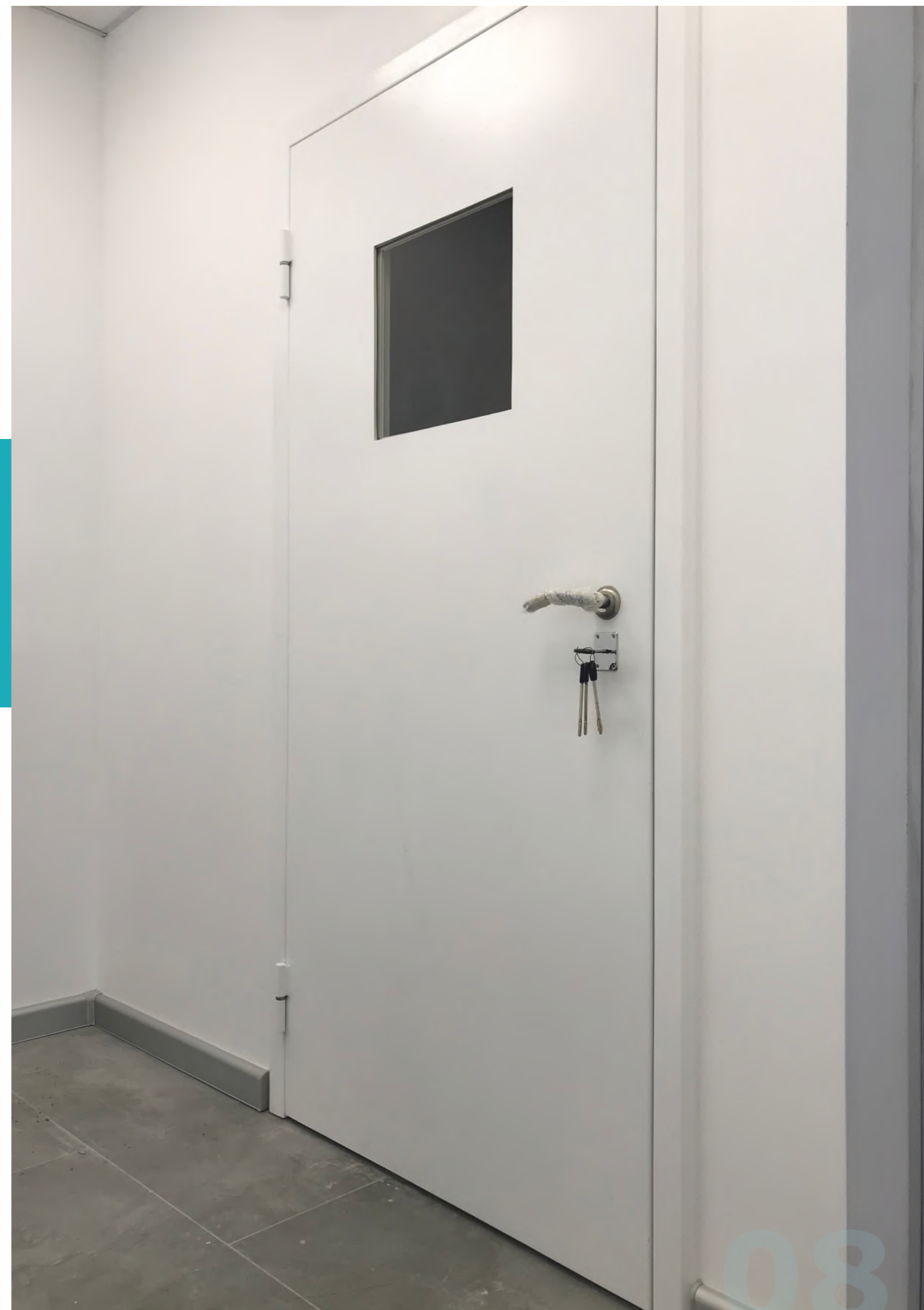
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- + Дверное полотно
- + Дверная коробка
- + Порог
- + Регулируемые в трёх плоскостях эксцентрики петли
- + Врезной замок
- + Нажимные ручки
- + Жесткая деревянная обрешетка двери для безопасной транспортировки

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫХ ДВЕРЕЙ ОТ ГК ПРОМЕТ-УРАЛ:

- 🏆 Изготовление дверей под любые размеры проёмов
- 🏆 Предоставляется полный комплект документов для регистрации
- 🏆 Мы предлагаем выгодные цены на все модели дверей
- 🏆 Высокое качество исполнения и максимальная надежность. Производство осуществляется в соответствии с СанПиН 2.6.1.1192-03 и требованиями заказчика
- 🏆 Установка рентгенозащитного остекления СРЗ любого размера

Возможен вариант исполнения с автоматическим приводом.

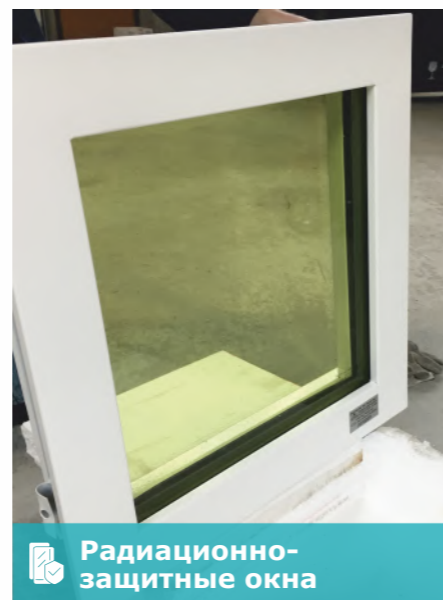


РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫЕ ОКНА

Радиационно и рентгенозащитное окно состоит из оконной рамы и стекла рентгенозащитного СРЗ. Внутренняя часть рамы равномерно заполнена листовым свинцом. Окна обеспечивают непрерывную защиту от ионизирующего излучения по всей площади проема.

Рентгенозащитные наличники и рентгенозащитное стекло СРЗ вставлены в заводских условиях, что обеспечивает безопасный и легкий монтаж окна в проём.

Мы изготавливаем:



В конструкции окон ОАРЗ применяется специально разработанный **алюминиевый профиль**, в котором свинец не имеет прямого контакта с кислородом. Данный профиль **образует особую прочность и легкость**.

СВИНЦОВЫЙ ЭКВИВАЛЕНТ:

от 1,6 mmPb до 33 mmPb.

**Размер и свинцовый эквивалент стекла, как и всей конструкции, подбирается согласно проекту Заказчика.*

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫХ ОКОН ОТ ГК ПРОМЕТ-УРАЛ:

- Изготовление окон под любые размеры проёмов
- Цельное стекло шириной до 2400 мм
- Изготовление панорамных окон, как из цельного стекла, так и из нескольких стёкол, разделенных в раме импостами
- Изготовление радиационно-защитных и радиационно-стойких окон
- Быстрые сроки производства. Легкий и безопасный монтаж
- Каждое изделие комплектуется протоколами испытаний и предоставляется полный комплект документов для регистрации

РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫЕ ШИРМЫ

Рентгенозащитные передвижные ширмы изготавливаются двух типов:

- из алюминиевого профиля с композитным полотном из жесткого пластика и листового свинца;
- из сборно-разборных трубных конструкций с рентгенозащитным полотном на основе свинцового винила или резины.

СВИНЦОВЫЙ ЭКВИВАЛЕНТ:
от 0,125 mmPb до 5,0 mmPb и более

Мы изготавливаем:



Количество створок: от 1 до 4 и более

Установка рентгенозащитного остекления СРЗ любого размера.

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫХ ШИРМ
ОТ ГК ПРОМЕТ-УРАЛ:

- 🏆 Подбор типа, формы и размера ширмы под любые задачи
- 🏆 Мобильные ШМЗ являются сборно-разборными и регулируются по высоте
- 🏆 Быстрые сроки производства
- 🏆 Различные варианты установки и монтажа ширм - как на горизонтальную, так и на вертикальную поверхность
- 🏆 Более легкие, по сравнению с традиционными стальными ширмами

11

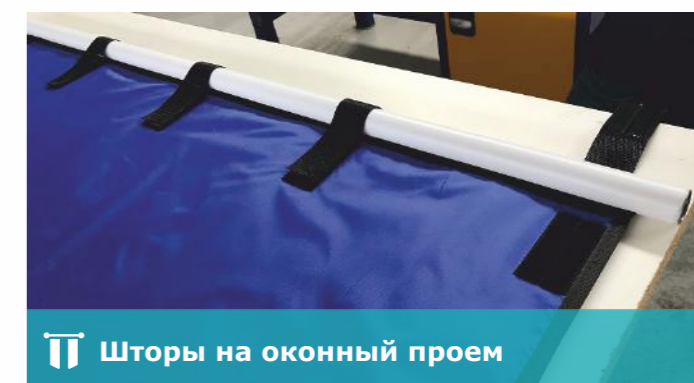
РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫЕ ШТОРЫ

Рентгенозащитные шторы могут устанавливаться на дверной или оконный проем.

Защитное полотно изготавливается на основе свинцового винила или резины.

СВИНЦОВЫЙ ЭКВИВАЛЕНТ:
от 0,125 mmPb до 1,0 mmPb

Мы изготавливаем:



ПРЕИМУЩЕСТВА РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫХ ШТОР
ОТ ГК ПРОМЕТ-УРАЛ:

- 🏆 Легкий и быстрый монтаж (карниз с роликами поставляется в сборе) необходимо просто навесить на полотно
- 🏆 Широкий выбор цветового решения штор
- 🏆 Шторы устойчивы к влаге, дезинфицирующим растворам, воздействию солнечных лучей (материал не выгорает и не теряет свой цвет)
- 🏆 Размеры изделий определяются исходя из требований заказчика

12

РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫЕ СТАВНИ

Рентгенозащитные ставни, по аналогии с рентгенозащитными дверями изготавливаются из стального или специального алюминиевого профиля. В алюминиевом профиле свинец не имеет прямого контакта с кислородом.

СВИНЦОВЫЙ ЭКВИВАЛЕНТ:
от 0,5 mmPb до 10,0 mmPb и более

Мы изготавливаем:
стальные и алюминиевые ставни



Распашные ставни



Откатные ставни



Складные ставни

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫХ СТАВНЕЙ
ОТ ГК ПРОМЕТ-УРАЛ:

- Изготовление ставней под любые размеры проёмов
- Высокое качество исполнения и максимальная надежность. Производство осуществляется в соответствии с СанПиН 2.6.1.1192-03 и требованиями заказчика
- Предоставляется полный комплект документов для регистрации
- Мы предлагаем выгодные цены на все модели конструкций

РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫЕ ЖАЛЮЗИ

Рентгенозащитные жалюзи – альтернатива тяжелым металлическим ставням. Ламели таких жалюзи усилены рентгенозащитными материалами, такими как свинец и свинцовый винил/резина.

СВИНЦОВЫЙ ЭКВИВАЛЕНТ:
от 0,125 mmPb до 1,0 mmPb

Мы изготавливаем:
рентгенозащитные жалюзи по индивидуальным параметрам



ПРЕИМУЩЕСТВА РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫХ ЖАЛЮЗИ
ОТ ГК ПРОМЕТ-УРАЛ:

- Легкий и удобный монтаж
- С помощью поворота ламелей можно добиться нужного уровня освещения в кабинете
- Простота в использовании
- Всегда открытый доступ к оконной раме

РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН НА ХИРУРГИЧЕСКИЙ СТОЛ

Применяется для защиты врачей при проведении операций с использованием рентгенохирургического оборудования. Устанавливается на штатную рукоять любого операционного стола.

СВИНЦОВЫЙ ЭКВИВАЛЕНТ:
от 0,5 mmPb или 1,0 mmPb

Размер нижней части экрана: h750*1200мм
Верхний съемный защитный экран: h290*620мм

Крепление подходит для профильных рельсов размером 10×25 мм.

Верхний съемный экран обеспечивает защиту от вторичного (отраженного) излучения, исходящего от тела пациента. Нижний защитный экран поглощает излучение, которое проходит под операционным столом и защищает нижние конечности и область таза врача.

Каркас экрана изготавливается из прочного и лёгкого алюминиевого сплава, полотна сшиты из рентгенозащитной резины или винила.

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫХ ЭКРАНОВ НА ХИРУРГИЧЕСКИЙ СТОЛ ОТ ГК ПРОМЕТ-УРАЛ:

- 🏆 Обеспечивают максимальный доступ и хороший обзор для врача, в отличие от рентгенозащитных ширм и иных приспособлений
- 🏆 Надежная дополнительная защита от рентгеновского излучения
- 🏆 Прочность и долговечность, устойчивость материала к обработке дезинфицирующими растворами



РАДИАЦИОННО И РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫЕ СТЁКЛА И РАДИАЦИОННО-СТОЙКИЕ СТЁКЛА

Свинцовые стёкла – оптические стёкла с высоким содержанием оксидов тяжелых металлов, в основном оксида свинца (PbO), что обуславливает их защитные свойства.

Радиационно-стойкие оптические стёкла получают путём добавления в состав оксида церия CeO₂ и не темнеют под воздействием жесткого радиационного излучения.

СВИНЦОВЫЙ ЭКВИВАЛЕНТ:

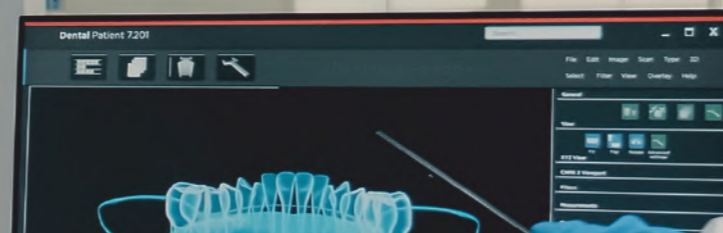
от 1,6 mmPb до 50 mmPb

Мы изготавливаем:



- ➕ Стёкла размером до 2400x1200 мм и толщиной от 8 до 150 мм
- ➕ Изготовление стёкол различной формы
- ➕ Нанесение бронирующей плёнки
- ➕ Изготовление триплекса (несколько свинцовых стёкол или с закалёнными стеклами)

17



Марка	Кэфф. преломления	Плотность, г/см ³	Свинцовый эквивалент mmPb/mm	Кэфф. пропускания света (10мм)	PbO,%	CeO ₂ ,%
CP3-3	1,65	4,46-4,69	0,22	≥87%	46,67	0,0
CP3-6	1,72	4,77-5,35	0,26	≥86%	53,28	0,0
CP3-7	1,75	5,20-5,88	0,33	≥84%	57,03	0,0
CP3-501	1,60	3,86	0,18	≥89%	40,00	1,8
K509 (K208)	1,52	2,53	0,00	≥89%	0,00	2,3

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫХ СТЁКОЛ ОТ ГК ПРОМЕТ-УРАЛ:

- 🏆 Регулярные испытания на свинцовый эквивалент и оптические характеристики
- 🏆 Не меняют своих физических характеристик под воздействием ультрафиолетовых лучей весь срок службы
- 🏆 Устойчивы к дезактивации растворами
- 🏆 Всегда в наличии
- 🏆 Сохраняют прозрачность, а также защитные свойства на всем протяжении жизни оборудования
- 🏆 У нас вы можете заказать стекла различного диаметра и толщины, полностью соответствующие мировым стандартам и существующим требованиям безопасности

18

СВИНЦОВЫЕ ПАНЕЛИ

Радиационно-защитная панель РЗП представляет собой комбинированную панель, состоящую из радиационно-защитной части (свинцовая пластина) и строительно-отделочного материала: стекломагниевого листа, стекломагниевого листа с облицовкой HPL пластиком, мдф и др.

Такие панели используются для защиты строительных конструкций от рентгеновского и гамма-излучения в качестве обшивки стен, потолков, обустройства каркасных защитных перегородок в медицинских, научных и производственных помещениях.

СВИНЦОВЫЙ ЭКВИВАЛЕНТ:
от 0,5 mmPb до 3,0 mmPb и более



Наименование показателя	Свинцовый эквивалент mmPb/50-250кВ					
	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Размер панели, мм	600*1200	600*1200	600*1200	600*1200	600*1200	600*1200
Толщина изделия, мм	11	12	12	13	13	14
Расчетный вес, кг	11,4	15,5	19,5	23,6	27,8	31,8

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕНТГЕНОЗАЩИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ ОТ ГК ПРОМЕТ-УРАЛ:

🏆 Свинцовый эквивалент панелей не зависит от мощности источника излучения и стабилен при напряжении на рентгеновской трубке от 50 до 250кВ, в отличие от панелей с защитой на основе барита и баритонаполненных материалов

🏆 Удобный и быстрый монтаж

АРМИРОВАННАЯ РЕЗИНА

Армированная рентгенозащитная резина применяется для досмотровых рентгеновских установок — интроскопов (шторки интроскопов).

Шторки для досмотровой техники производят с добавлением капроновой нити, что значительно повышает прочность материала и делает его более стойким в эксплуатации.

Шторки для пищевой промышленности изготавливаются из безсвинцового материала, что делает их использование безопасным.

СВИНЦОВЫЙ ЭКВИВАЛЕНТ:
от 0,5 mmPb до 5,0 mmPb



- ➕ Плотный материал с показателем 3,6 г/см³
- ➕ Прочность — 4,-4,7 МПА
- ➕ Приемлемое отклонение свинцового эквивалента – -10/+10 %
- ➕ Твердость — 75+/-2 По Шору
- ➕ Натяжение на разрыв — 130-140 %

ПРЕИМУЩЕСТВА АРМИРОВАННОЙ РЕЗИНЫ ОТ ГК ПРОМЕТ-УРАЛ:

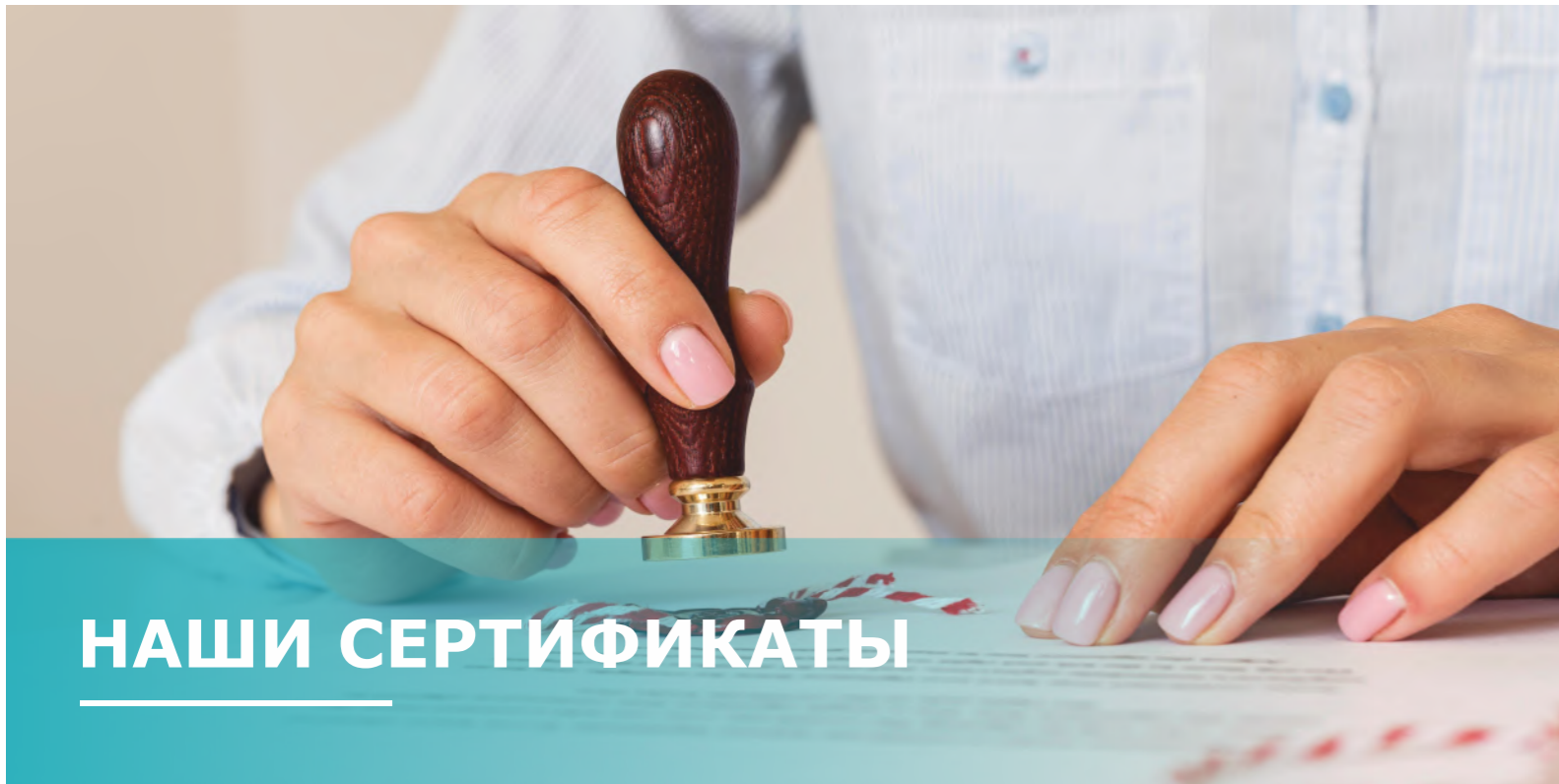
🏆 Выпускается в листах, размер и форма которых изготавливаются по требованию заказчика

🏆 Листы изготавливаются в двух вариантах: гладкие и рифленые

🏆 Устойчивость к загрязнениям, вследствие пониженной адгезии материала

🏆 Повышенная прочностью и износостойкость

🏆 Невосприимчивость к перепадам рабочих температур



НАШИ СЕРТИФИКАТЫ



Производство ГК Промет-Урал лицензировано. Вся выпускаемая рентгенозащитная продукция имеет сертификаты соответствия и паспорта качества, а материалы проходят регулярную проверку.

ПОЧЕМУ БОЛЕЕ 3 940 КЛИЕНТОВ ВЫБИРАЮ ГК ПРОМЕТ-УРАЛ?



Лицензия на проектирование и производство рентгенозащиты



Сертификат на рентгенозащитные конструкции



Сертификат на рентгенозащитные панели



Сертификат на рентгенозащитные стекла



Сертификат на конструкции для чистых помещений



Широкий ассортимент рентгенозащитных изделий



Отечественный производитель



Качественное российское и зарубежное сырье



Индивидуальный подход



Короткие сроки производства



Доставка по РФ и СНГ

КАЖДАЯ ПОСТАВКА ОБЯЗАТЕЛЬНО ВКЛЮЧАЕТ:

- Копию лицензии на проектирование и производство, копию сертификата соответствия, индивидуальный паспорт на изделие.