



VŠE PRO RTG
VMK
 ALL FOR X-RAY



За дополнительной информацией пожалуйста обращайтесь по адресу, телефону или электронной почте:

V.M.K., spol. s r.o.

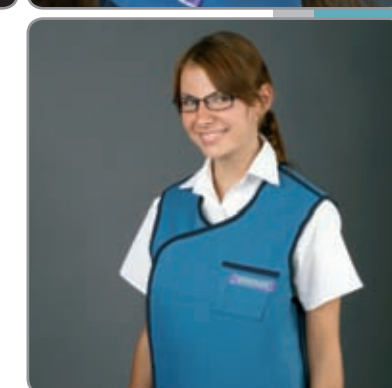
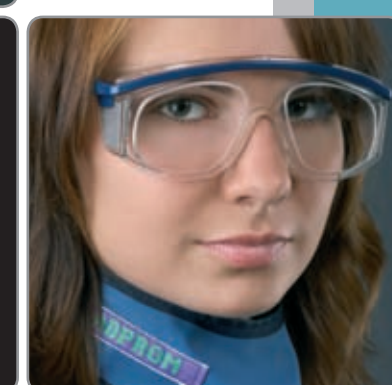
Na Proseku 9/45
 P.O.Box 43
 190 21 Prague 9
 Czech Republic

Торговое отделение: Телефон.: +420 283 880 151
Сервисное отделение: Телефон.: +420 283 880 154
 Fax: +420 283 882 255

e-mail: info@vmk-rtg.cz
<http://www.vmk-rtg.cz>

Дистрибьютор

Имя, фамилия или название:
 Телефон:
 Fax:
 E-mail:



ЗАЩИТИТ ВАШЕ ЗДОРОВЬЕ

ПРОВЕРЕННАЯ И ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТНАЯ РАДИОЛОГИЧЕСКАЯ ОДЕЖДА



ПРОДУКЦИЯ РАДПРОМ

Все защитные средства РАДПРОМ предназначены для охраны здоровья врачей, медицинского персонала и пациентов от действия рентгеновского излучения. В области радиологии фирма В. М. К. с изделиями марки РАДПРОМ является одним из передовых производителей уже от 1993 года.

В этой брошюре представляем Вам следующие изделия, служащие для защиты от рентгеновского излучения:

Средства защиты для медицинского персонала и специализированные рабочие места с повышенным риском радиационного облучения:

- фартуки и воротнички
- жилеты, юбки и жакеты
- перчатки (открытые и свободные ладони и пальцы) защищающие пальцы и запястья
- защитные очки
- шторы
(для оттенения рабочих мест изготавливаются по конкретному желанию заказчика)
- стекло с содержанием свинца

Защитная одежда для пациентов:

- фартучки
- прикрытия



МАТЕРИАЛЫ И ЦВЕТА

Защитная одежда производится из легкого многослойного, оттеняющего материала. Изделия РАДПРОМ не только легки, но и очень пластичны и удобны для пользователя. Фасоны одежды приспособлены к требованиям на движения и быстроту одевания и раздевания и в то же время просты. Одежда включая воротнички снабжена плотными застежками (сухая «липучка»), которые не потребуют приложения большой силы. Там, где это можно, одежда снабжена плечевыми подкладками и кармашками для личного дозиметра. Защитная одежда предлагается в нескольких цветовых вариантах и разных размеров. Образцы поверхностных материалов и их цвета, естественно, представлены к диспозиции.

Поверхностный материал для всех стилей и типов защитной одежды на выбор будущего пользователя:

- Приятный на ощупь полиэстеровый материал со специальной обработкой для легкой чистки следующего цветового спектра: красный, светло-фиолетовый, светло-голубой, темно-зеленый, зеленый лес, синий, рубиновый, бежевый, светло-зеленый.
- Непосредственно моющийся материал Винитол следующих цветов: голубовато-зеленый, темно-синий.

Возможен и выбор оттеняющего материала, который с обеих сторон покрыт поверхностным материалом:

- винил с содержанием свинца
- экологически безопасный безсвинцовый винил



- поверхностный материал: полиэстеровая ткань или Винитол
- многослойный оттеняющий материал
- внутренняя подкладка из полиэстеровой ткани

Оттеняющие эквиваленты могут быть произвольные. Обычно руководствуются требованиями государственных законов по радиационной охране и в соответствии с этими требованиями защитная одежда производится с эквивалентами 0,25 мм, 0,35 мм, или 0,50 мм Pb.

Разного вида шторы изготавливаются из тех же материалов, что и защитная одежда, в соответствии с предложенным выбором и могут иметь любой оттеняющий эквивалент и любой цвет в соответствии с образцами.

В следующей таблице приводится количество проходящего рентгеновского излучения в зависимости от оттеняющего эквивалента и напряжения на рентгенке:

	0,25 mm	0,35 mm	0,50 mm
50 кВ	0,51 %	0,12 %	0,02 %
70 кВ	4,10 %	2,20 %	0,82 %
100 кВ	11,4 %	6,60 %	3,90 %
120 кВ	14,2 %	8,80 %	5,20 %

Вся продукция РАДПРОМ имеет сертификат CE₁₀₂₄

ФАРТУК СТИЛЬ СТАНДАРТ

Этот стиль очень нравится благодаря удобным и легким застежкам в передней части фартука на высоте пояса. Стилю присущи практичные плечевые подкладки и кармашек на левой передней части фартука.

Производятся два следующих варианта:

- При необходимости оттенения только передней части тела – односторонне оттеняющий фартук. Передняя часть фартука может иметь оттеняющий эквивалент: 0,25, 0,35 или 0,50 мм Pb.
- При необходимости оттенения передней и задней части тела – двухсторонне оттеняющий фартук. Оттеняющий эквивалент задней стороны фартука всегда один: 0,25 мм Pb.

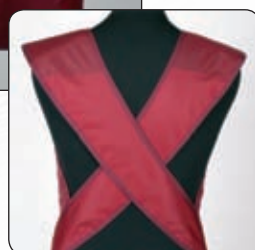
Фартуки изготавливаются всегда стандартной ширины 60 см длиной 90, 100, 110, 120 или 130 см. По желанию заказчика можно изготовить и нестандартные размеры по индивидуальному заказу.

Оптимальная длина фартука выбирается в зависимости от роста пользователя согласно следующей таблицы:

Рост	Рекомендуемая длина	Рост	Рекомендуемая длина
145 – 155 cm	90 cm	175 – 185 cm	120 cm
155 – 165 cm	100 cm	185 – 195 cm	130 cm



ФАРТУК СТИЛЬ ХИРУРГ



Этот стиль фартука является специфическим тем, что застегивается накрест через спину и потом впереди на сухую «липучку» как это видно на фотографии. Предназначается в первую очередь для операционных залов, где может одеваться под хирургическим халатом. Передняя сторона фартука может иметь оттеняющий эквивалент 0,25, 0,35 или 0,50 мм Pb.

Выгодой этого типа является то, что есть простая возможность освободив застежку дать фартуку свободно выскользнуть вниз без необходимости снятия верхнего стерильного халата. Удобство пользователю увеличивают плечевые подкладки. Кармашек в левой передней части фартука может быть использован, например, для персонального дозиметра.

Этот тип фартука изготавливается всегда стандартной ширины 60 см длиной 90, 100, 110, 120 или 130 см. На основании специальных требований по желанию заказчика можно изготовить и нестандартные размеры.

ЖАКЕТ

Жакет является идеальным для максимальной защиты от рассеянного излучения, падающего с разных направлений. Предназначается в основном для операционных залов, где проводятся интервенционные обследования.

Пользование жакетом очень просто. Жакет застегивается тремя горизонтальными застежками расположенными в передней части и пряжкой, расположенной на правой стороне на уровне плеча. Удобства жакету придают плечевые подкладки и боковой пояс, который частично разделит всю тяжесть жакета между плечами и поясом. Разрезы в нижней части жакета позволяют легче ходить. Имеется, естественно, и малый кармашек в левой передней части жакета.

Жакеты изготавливаются с оттеняющим эквивалентом 0,25 или 0,35 мм При застегивании передние части перекрываются друг на друга и таким образом возникает двойной оттеняющий эффект груди и половых желез 0,50 или 0,70 см Pb.

Возможная длина жакета 90, 100, 110, 120 см, двух размеров в зависимости от обхвата груди: малый – при обхвате груди до 100 см, большой – при обхвате груди от 100 см.



ЖИЛЕТ И ЮБКА



Комплект из двух частей оптимально распределяет тяжесть на плечи и пояс. Является идеальным особенно для продолжительных радиологических обследований, при которых необходима длительная личная защита от облучения.

Жилет застегивается тремя горизонтальными застежками расположенными в передней части. Юбка снабжена двойной застежкой на поясе: сухой «липучкой» и пряжкой.

Жилет и юбка изготавливаются с оттеняющим эффектом впереди 0,25 или 0,35 мм Pb, сзади 0,25 мм Pb. При застегивании передние части перекрываются друг на друга и таким образом возникает двойной оттеняющий эффект груди и половых желез 0,50 или 0,70 мм Pb.



В таблице приведены размеры производимых жилетов и юбок:

Жилет	малый	средний	большой
Ширина плеч	35 см	40 см	44 см
Обхват в бедрах	75 – 90 см	90 – 105 см	105 – 120 см
Длина жилета	46 см	50 см	52 см

Юбка	малый	средний	большой
Обхват в талии	45 – 65 см	65 – 85 см	85 – 105 см
Длина юбки	60 см	60 см	60 см

ВОРОТНИЧЕК

Воротничек состоит из двух частей и специально спроектирован так, чтобы обеспечивал защиту области щитовидной железы и одновременно был удобен. Одевается поверх защитного фартука. Воротничек изготавливается одного универсального размера и можно выбрать из трех оттеняющих эквивалентов: 0,25, 0,35 или 0,50 мм Pb.



РУКАВИЦЫ

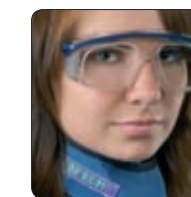
Рукавицы обеспечивают защиту пальцев и запястий. Предназначены для тех рабочих мест, которые имеют рентгеновскую лампу над столом для обследования. Пальцы обеих рук свободны и имеют возможность на любые манипуляции во время обследования.

Рукавицы изготавливаются одного размера с крепящим ремешком на запястье с оттеняющим эквивалентом 0,50 или 1,0 мм Pb.



ОЧКИ

Персональные защитные средства дополняют защитные очки с оттеняющим эквивалентом 0,75 мм Pb. Боковые крыты защищают глаза от попадания рассеянного излучения. Длина заушниц настраивается в зависимости от размера.





ШТОРЫ

Для защиты вокруг источника излучения фирма В. М. К. на заказ производит разные виды штор в соответствии с требованиями заказчика. Шторы можно изготавливать из одного полотна или из нескольких взаимно перекрывающихся слоев. Возможные оттеняющие эквиваленты 0,25, 0,50 или 1,0 мм Pb.

Поверхностный материал такой же, как у защитной одежды, двух возможных вариантов и в разном цветовом исполнении данной шкалы.

СТЕКЛО С СОДЕРЖАНИЕМ СВИНЦА

Стекло с содержанием свинца применяется для защиты около источника излучения. Стекло с содержанием свинца поставляется любых размеров, с любым оттеняющим эквивалентом, без рамы или в раме.

ЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ

Одежда для пациентов изготавливается из тех же материалов и в тех же цветах, как и одежда для медицинского персонала.

ФАРТУЧКИ

Для защиты пациентов от действия рассеянного излучения производит фирма В. М. К. фартучки, которые защищают пациента спереди или сзади. Застежка на простую пряжку расположена в поясе. Фартучки изготавливаются с оттеняющим эквивалентом 0,50 мм Pb, четырех размеров для взрослых и детей:

- 25 x 20 cm
- 30 x 30 cm
- 37 x 40 cm
- 40 x 45 cm



ПРИКРЫТИЯ

Для пациентов в горизонтальном положении изготавливаются защитные прикрытия разных размеров в соответствии с требованиями заказчика. Прикрытия изготавливаются с оттеняющим эквивалентом 0,50 или 1,0 мм Pb.



фартук стиль СТАНДАРТ

Стандартная ширина 60 см, длина 90, 100, 110, 120, 130 см. Передняя сторона фартука имеет оттеняющий эквивалент: 0,25, 0,35 или 0,50 мм Pb. Задняя сторона фартука без оттеняющего материала или с оттеняющим материалом с эквивалентом: 0,25 мм Pb.



фартук стиль ХИРУРГ

Стандартная ширина 60 см, длина 90, 100, 110, 120, 130 см. Передняя сторона фартука имеет оттеняющий эквивалент: 0,25, 0,35 или 0,50 мм Pb.



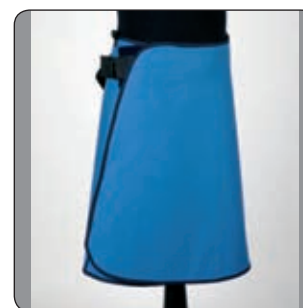
оттеняющие шторы

Требуемый размер по индивидуальным параметрам любого цвета. Оттеняющий эквивалент: 0,25, 0,50 или 1,0 мм Pb.



жилет

Размеры малый, средний, большой (по ширине плеч и обхвату в бедрах) – см. предыдущий текст. Оттеняющий эквивалент: спереди: 0,25 или 0,35 мм Pb, сзади: 0,25 мм Pb.



юбка

Размеры малый, средний, большой – см. предыдущий текст. Оттеняющий эквивалент: спереди: 0,25 или 0,35 мм Pb, сзади: 0,25 мм Pb.



жакет

Длина: 90, 100, 110, 120 см, по обхвату груди: малый - до 100 см, большой – от 100 см. Оттеняющий эквивалент (спереди/сзади): 0,25/0,25, 0,25/0,35, 0,35/0,35 мм Pb.



рукавицы

Одного размера с крепящим ремешком на запястье. Оттеняющий эквивалент: 0,50 или 1,0 мм Pb.



воротничек

Универсального размера, из двух частей. Оттеняющий эквивалент: 0,25, 0,35 или 0,50 мм Pb.



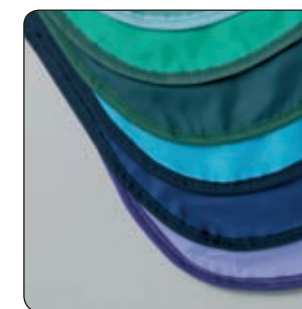
очки

Оттенивание спереди и сбоку. Регулировка длины заушниц. Оттеняющий эквивалент: 0,75 мм Pb.



фартучки для пациентов

Размеры: 25 x 20 см, 30 x 30 см, 37 x 40 см, 40 x 45 см. Оттеняющий эквивалент: 0,50 мм Pb.



прикрытия для пациентов

Любой размер. Оттеняющий эквивалент: 0,50 или 1,0 мм Pb.



вешалка для фартуков

Одно- или трехплечевая, крепление на стену, поворачивающаяся.

Вся продукция предлагается следующих цветов

Предлагаемая цветовая шкала для материала нейлон:

красный	светло-фиолетовый	светло-голубой	темно-зеленый	зеленый лес	синий	рубиновый	бежевый	светло-зеленый

Предлагаемая цветовая шкала для материала винилон:

голубовато-зеленый	темно-синий

