

## Кислотозащитная специальная одежда КСО



Костюм защитный КСО предназначен для защиты работающих в условиях воздействия минеральных и органических кислот, в том числе концентрированных.

Костюм изготовлен в виде куртки с притачным капюшоном и брюк из нетканого материала на основе хемосорбционного волокна. Надевается поверх нательного белья.

Костюм используется в сочетании с кислотозащитными респираторами, очками, перчатками и обувью.

### Технические характеристики

Время защитного действия, час., не менее:

от паров кислот	8
от мелких капель кислот	8
от брызг кислот	1,5
Время непрерывной работы при температуре от +26°С до +40°С, час.	8
Сохранность защитных свойств, мес., не менее	6
Кратность восстановления защитных свойств путем нейтрализации, раз, не менее	20

## Костюм «Экран-2Б»



Костюм «Экран-2Б» предназначен для защиты от электромагнитного излучения радиочастотного диапазона и может использоваться на предприятиях авиационной промышленности и машиностроения, радиолокационных станциях специального назначения, для работников, обслуживающих объекты сотовой связи, а также в медицинских учреждениях.

### Техническое описание

Изделие изготовлено из специальной технической ткани с металлической армированной нитью, которая вырабатывается в соответствии с техническим расчётом с шагом токопроводящей нити по основе и по утку не более [0,8?0,8] мм (клетка Фарадея). Костюм состоит из комбинезона, капюшона с пелериной, перчаток с крагами и носок. В комплект поставки входит щиток с наголовным креплением.

Костюм обеспечивает защиту от ЭМИ в широком интервале радиочастот.

## Эффективность экранирования в диапазоне радиочастот

Наименование диапазона радиочастот	Диапазон радиочастот	Эффективность экранирования шаг (0,8?0,8) мм, ДБ/раз
ОНЧ	0,01-0,03 МГц	90/10 <sup>9</sup>
НЧ	0,03-0,3 МГц	90/10 <sup>9</sup>
СЧ	0,3-3,0 МГц	84/3?10 <sup>8</sup>
ВЧ	3-30 МГц	80/10 <sup>8</sup>
ОВЧ	30-300 МГц	68/8?10 <sup>6</sup>
УВЧ	0,3-3,0 ГГц	39/8?10 <sup>3</sup>
СВЧ	3,0-30 ГГц	23/200