

РАДИОБУНКЕР 115

ЭКРАНИРУЮЩАЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩАЯ ПЛЁНКА С КЛЕЕВЫМ СЛОЕМ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

РАДИОБУНКЕР 115 – профессиональная токопроводящая прозрачная плёнка с клеевым слоем для решения задач экранирования от электромагнитного излучения окон, мониторов и другого оборудования.

Электропроводящая плёнка РАДИОБУНКЕР 115 создает эффективное прозрачное экранирующее покрытие на стеклянных, пластиковых и других основаниях.

Экранирующая пленка успешно применяется на ЖК-дисплеях, светодиодных экранах, OLED-дисплеях, дисплеях на органических светодиодах (AMOLED), экранов из закаленного стекла, электролюминесцентных дисплеев (ELD), а также стеклянных окон и полупрозрачных зеркал (зеркало Гезелла).

Пленка РАДИОБУНКЕР 115 проводит электрический ток, обладает низким удельным сопротивлением, тем самым обеспечивая эффективное экранирование электромагнитного излучения (ЭМИ).

В основе прозрачной экранирующей пленки РАДИОБУНКЕР 115 находится медная микросетка специальной формы. Толщина электропроводящей медной микросетки составляет около десяти микрометров, тем самым обеспечивая экранировку и хорошую прозрачность пленки.

Экранирующая токопроводящая пленка РАДИОБУНКЕР 115 применяется для защиты дисплеев, стекол, оборудования в кабинетах, операторских залах, переговорных, специальных защищенных комнатах, режимных объектах, производственных помещениях, лабораториях, цехах и других местах, где есть соответствующие требования к экранировке от ЭМИ.

КЛЕЕВЫЙ СЛОЙ ЭКРАНИРУЮЩЕЙ ПЛЕНКИ РАДИОБУНКЕР 115

Пленка РАДИОБУНКЕР 115 выпускается с качественной клеевой основой. Клеевой слой обеспечивает высокую адгезию к пластиковым, стеклянным основаниям. Кроме того, пленка может быть ламинирована к поверхностям с использованием специальных ламинирующих средств.

ЗАЩИТНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЭКРАНИРУЮЩЕЙ ПЛЕНКИ

Пленка добавляет основанию дополнительные защитные свойства, придает прочность, износостойкость стеклам и экранам.

Пленка РАДИОБУНКЕР 115 обладает светостойкостью, устойчива к выгоранию, подходит для внутреннего применения и не разрушается под воздействием УФ-излучения.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Коммерческое название	Прозрачная экранирующая электропроводящая пленка РАДИОБУНКЕР 115
Внешний вид	Тонкая однородная прозрачная пленка
Размеры	Ширина рулона – 1,5 м, длина рулона – до 300 м
Экранирующая основа	Электропроводящая медная микросетка специальной формы
Основа	Высококачественный термостойкий полиэтилентерефталат
Толщина защитного слоя	55±5 мкм
Толщина экранирующего электропроводящего слоя	100±5 мкм
Толщина клеевого слоя	20±5 мкм
Толщина защитного слоя (лайнера)	38±5 мкм
Форма микросетки	Ромбическая микросетка
Толщина сетки	17 мкм
Расстояние между узлами микросетки	143 мкм
Пропускание видимого света	Более 80 %
Удельное поверхностное электрическое сопротивление	Не более 0,2 Ом (ГОСТ 6433.2-71)
Эффективность экранировки (плоская волна)	14 КГц – не менее 11 дБ; 100 КГц – не менее 13 дБ; 10 МГц – не менее 38 дБ; 30 МГц – не менее 49 дБ; 150 МГц – не менее 76 дБ; 450 МГц – не менее 63 дБ; 950 МГц – не менее 55 дБ; 1 ГГц – не менее 53 дБ; 3 ГГц – не менее 44 дБ; 6 ГГц – не менее 40 дБ; 10 ГГц – не менее 35 дБ
Диапазон рабочих температур пленки	От -40 °С до 90 °С
Срок и условия хранения	Гарантийный срок хранения при температуре от 5 до 40 °С составляет 24 месяцев со дня изготовления
Техническое наименование для конструкторской документации	Пленка РАДИОБУНКЕР 115
Компания	Россия, г. Томск, ООО «РТ-Технологии»

ЭКРАНИРУЮЩАЯ ПЛЕНКА – ОБРАЗЦЫ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

Для профильных организаций мы предоставляем бесплатные образцы экранирующей пленки. Для получения бесплатных образцов пленки, либо других материалов напишите нам на почтовый ящик samples@radiobunker.ru или запросите через форму обратной связи на сайте www.radiobunker.ru.

ПРИБРЕТЕНИЕ ЭКРАНИРУЮЩЕЙ ПРОЗРАЧНОЙ ПЛЕНКИ

Для приобретения пленки напишите на почтовый ящик sales@radiobunker.ru, свяжитесь с нами телефону **+7 3822 99-54-57** или запросите цены через форму обратной связи на сайте www.radiobunker.ru.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

«РТ-Технологии» заменит продукт РАДИОБУНКЕР, признанный дефектным. По своему усмотрению компания предложит альтернативное решение, либо возместит затраты в пределах покупной цены продукта. Компания «РТ-Технологии» не несет ответственности за прямой, косвенный, случайный или фактический ущерб от небрежного использования продукции.

ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ЭМС

Кроме экранирующих пленок, в нашем ассортименте находится следующая продукция для решения широкого спектра задач ЭМС:

- антистатические клеи, герметики, краски;
- экранирующие токопроводящие клеи, герметики, краски;
- экранирующие электропроводящие листы, профили и жгуты различных форм и сечений;
- радиопоглощающие СВЧ-абсорбирующие покрытия, листы, герметики и клеи.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Получить дополнительную информацию, техническую консультацию о красках и других продуктах компании «РТ-Технологии» можно по телефону **+7 3822 99-54-57**, по email info@radiobunker.ru или на сайте www.radiobunker.ru.

Данные листы технической информации основаны на результатах, полученных на основе испытаний и нашего опыта в области красок, эмалей, клеев, герметиков и других материалов. Поскольку невозможно исследовать все способы применения и ввиду того, что существует множество различных условий использования материалов, мы не можем заявить, что информация является полной. Мы рекомендуем провести тестирование продукта перед применением, чтобы удостовериться в успехе. Компания в любой момент может менять данную документацию по своему усмотрению. Мы гарантируем неизменное качество продукции.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ «РАДИОБУНКЕР»

РАДИО **БУНКЕР**

ООО «РТ-Технологии»
Адрес: Россия, г. Томск, пер. Добролюбова 10/2, оф. 201
Email: info@radiobunker.ru
Телефон: **+7 3822 99 54 57**
Вебсайт: www.radiobunker.ru
Интернет-магазин: www.zipsil.ru
Сделано в России