

СВЧ диэлектрики



Листовые материалы, основой которых являются высокотемпературные полимеры с превосходными диэлектрическими характеристиками, покрытие (облицованные) медной гальваностойкой фольгой. В зависимости от марки СВЧ материалы обладают различной диэлектрической проницаемостью, но все предназначены для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Некоторые марки используются в изготовлении антенн базовых станций сотовой связи, усилителей мощности, понижающих преобразователей, высокоскоростных системных платах.

Цены зависят от объема и типа продукции. Свяжитесь с нами и мы подберем для вас наиболее выгодное предложение

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФЛАН 2,8

Листовой материал, изготавливаемый на основе наполненных простых полиэфиров, облицованный с обеих сторон медной гальваностойкой электролитической фольгой. Имеет интервал рабочих температур от -60 до $+150$ и кратковременно (до трех часов) до $+180$. Предназначен для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Выпускается листами 340×260 мм, 600×400 мм. По согласованию с потребителем допускается поставка листов других размеров и толщин, а также марок, не включенный в перечень таблицы, изготовленных по заявкам потребителя и имеющих другие физико-механические и диэлектрические параметры.

НАЗНАЧЕНИЕ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ

ТЕМПЕРАТУРА

рабочая	-60 до 150 °С
кратковременная	до 180 °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФЛАН 2,8 не ф

Листовой материал, изготавливаемый на основе наполненных простых полиэфиров, облицованный с обеих сторон медной гальваностойкой электролитической фольгой. Имеет интервал рабочих температур от -60 до +150 и кратковременно (до трех часов) до +180. Предназначен для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Выпускается листами 340x260мм, 600x400мм. По согласованию с потребителем допускается поставка листов других размеров и толщин, а также марок, не включенный в перечень таблицы, изготовленных по заявкам потребителя и имеющих другие физико-механические и диэлектрические параметры.

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	-60 до 150 °С
кратковременная	до 180 °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФЛАН 3,8

Листовой материал, изготавливаемый на основе наполненных простых полиэфиров, облицованный с обеих сторон медной гальваностойкой электролитической фольгой. Имеет интервал рабочих температур от -60 до +150 и кратковременно (до трех часов) до +180. Предназначен для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Выпускается листами 340x260мм, 600x400мм. По согласованию с потребителем допускается поставка листов других размеров и толщин, а также марок, не включенный в перечень таблицы, изготовленных по заявкам потребителя и имеющих другие физико-механические и диэлектрические параметры.

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	-60 до 150 °С
кратковременная	до 180 °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФЛАН 3,8 не ф

Листовой материал, изготавливаемый на основе наполненных простых полиэфиров, облицованный с обеих сторон медной гальваностойкой электролитической фольгой. Имеет интервал рабочих температур от -60 до +150 и кратковременно (до трех часов) до +180. Предназначен для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Выпускается листами 340x260мм, 600x400мм. По согласованию с потребителем допускается поставка листов других размеров и толщин, а также марок, не включенный в перечень таблицы, изготовленных по заявкам потребителя и имеющих другие физико-механические и диэлектрические параметры.

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	-60 до 150 °С
кратковременная	до 180 °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФЛАН 5,0

Листовой материал, изготавливаемый на основе наполненных простых полиэфиров, облицованный с обеих сторон медной гальваностойкой электролитической фольгой. Имеет интервал рабочих температур от -60 до +150 и кратковременно (до трех часов) до +180. Предназначен для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Выпускается листами 340x260мм, 600x400мм. По согласованию с потребителем допускается поставка листов других размеров и толщин, а также марок, не включенный в перечень таблицы, изготовленных по заявкам потребителя и имеющих другие физико-механические и диэлектрические параметры.

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	-60 до 150 °С
кратковременная	до 180 °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФЛАН 5,0 - 18 мкм

Листовой материал, изготавливаемый на основе наполненных простых полиэфиров, облицованный с обеих сторон медной гальваностойкой электролитической фольгой. Имеет интервал рабочих температур от -60 до +150 и кратковременно (до трех часов) до +180. Предназначен для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Выпускается листами 340x260мм, 600x400мм. По согласованию с потребителем допускается поставка листов других размеров и толщин, а также марок, не включенный в перечень таблицы, изготовленных по заявкам потребителя и имеющих другие физико-механические и диэлектрические параметры.

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	-60 до 150 °С
кратковременная	до 180 °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФЛАН 5,0 не ф

Листовой материал, изготавливаемый на основе наполненных простых полиэфиров, облицованный с обеих сторон медной гальваностойкой электролитической фольгой толщиной 35 мкм. Имеет интервал рабочих температур от -60 до +150 и кратковременно (до трех часов) до +180. Предназначен для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Выпускается листами 340x260мм, 600x400мм. По согласованию с потребителем допускается поставка листов других размеров и толщин, а также марок, не включенный в перечень таблицы, изготовленных по заявкам потребителя и имеющих другие физико-механические и диэлектрические параметры.

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	-60 до 150 °С
кратковременная	до 180 °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФЛАН 7,2

Листовой материал, изготавливаемый на основе наполненных простых полиэфиров, облицованный с обеих сторон медной гальваностойкой электролитической фольгой толщиной 35 мкм. Имеет интервал рабочих температур от -60 до +150 и кратковременно (до трех часов) до +180. Предназначен для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Выпускается листами 340x260мм, 600x400мм. По согласованию с потребителем допускается поставка листов других размеров и толщин, а также марок, не включенный в перечень таблицы, изготовленных по заявкам потребителя и имеющих другие физико-механические и диэлектрические параметры

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	-60 до 150 °С
кратковременная	до 180 °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФЛАН 7,2 - 18мкм

Листовой материал, изготавливаемый на основе наполненных простых полиэфиров, облицованный с обеих сторон медной гальваностойкой электролитической фольгой толщиной 35 мкм. Имеет интервал рабочих температур от -60 до +150 и кратковременно (до трех часов) до +180. Предназначен для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Выпускается листами 340x260мм, 600x400мм. По согласованию с потребителем допускается поставка листов других размеров и толщин, а также марок, не включенный в перечень таблицы, изготовленных по заявкам потребителя и имеющих другие физико-механические и диэлектрические параметры

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	-60 до 150 °С
кратковременная	до 180 °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФЛАН 7,2 не ф

Листовой материал, изготавливаемый на основе наполненных простых полиэфиров, облицованный с обеих сторон медной гальваностойкой электролитической фольгой толщиной 35 мкм. Имеет интервал рабочих температур от -60 до +150 и кратковременно (до трех часов) до +180. Предназначен для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Выпускается листами 340x260мм, 600x400мм. По согласованию с потребителем допускается поставка листов других размеров и толщин, а также марок, не включенный в перечень таблицы, изготовленных по заявкам потребителя и имеющих другие физико-механические и диэлектрические параметры

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	-60 до 150 °С
кратковременная	до 180 °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФЛАН 10

Листовой материал, изготавливаемый на основе наполненных простых полиэфиров, облицованный с обеих сторон медной гальваностойкой электролитической фольгой толщиной 35 мкм. Имеет интервал рабочих температур от -60 до +150 и кратковременно (до трех часов) до +180. Предназначен для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Выпускается листами 340x260мм, 600x400мм. По согласованию с потребителем допускается поставка листов других размеров и толщин, а также марок, не включенный в перечень таблицы, изготовленных по заявкам потребителя и имеющих другие физико-механические и диэлектрические параметры

НАЗНАЧЕНИЕ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ

ТЕМПЕРАТУРА

рабочая	-60 до 150 °С
кратковременная	до 180 °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФЛАН 10 - 18 мкм

Листовой материал, изготавливаемый на основе наполненных простых полиэфиров, облицованный с обеих сторон медной гальваностойкой электролитической фольгой толщиной 35 мкм. Имеет интервал рабочих температур от -60 до +150 и кратковременно (до трех часов) до +180. Предназначен для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Выпускается листами 340x260мм, 600x400мм. По согласованию с потребителем допускается поставка листов других размеров и толщин, а также марок, не включенный в перечень таблицы, изготовленных по заявкам потребителя и имеющих другие физико-механические и диэлектрические параметры

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	-60 до 150 °С
кратковременная	до 180 °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФЛАН 10 не ф

Листовой материал, изготавливаемый на основе наполненных простых полиэфиров, облицованный с обеих сторон медной гальваностойкой электролитической фольгой толщиной 35 мкм. Имеет интервал рабочих температур от -60 до +150 и кратковременно (до трех часов) до +180. Предназначен для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Выпускается листами 340x260мм, 600x400мм. По согласованию с потребителем допускается поставка листов других размеров и толщин, а также марок, не включенный в перечень таблицы, изготовленных по заявкам потребителя и имеющих другие физико-механические и диэлектрические параметры

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	-60 до 150 °С
кратковременная	до 180 °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФЛАН 16

Листовой материал, изготавливаемый на основе наполненных простых полиэфиров, облицованный с обеих сторон медной гальваностойкой электролитической фольгой толщиной 35 мкм. Имеет интервал рабочих температур от -60 до +150 и кратковременно (до трех часов) до +180. Предназначен для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Выпускается листами 340x260мм, 600x400мм. По согласованию с потребителем допускается поставка листов других размеров и толщин, а также марок, не включенный в перечень таблицы, изготовленных по заявкам потребителя и имеющих другие физико-механические и диэлектрические параметры

НАЗНАЧЕНИЕ

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ

ТЕМПЕРАТУРА

рабочая	-60 до 150 °С
кратковременная	до 180 °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФЛАН 16 - 18 мкм

Листовой материал, изготавливаемый на основе наполненных простых полиэфиров, облицованный с обеих сторон медной гальваностойкой электролитической фольгой толщиной 35 мкм. Имеет интервал рабочих температур от -60 до +150 и кратковременно (до трех часов) до +180. Предназначен для изготовления печатных и полосковых плат микроволнового диапазона, элементов антенн и других изделий СВЧ-техники. Выпускается листами 340x260мм, 600x400мм. По согласованию с потребителем допускается поставка листов других размеров и толщин, а также марок, не включенный в перечень таблицы, изготовленных по заявкам потребителя и имеющих другие физико-механические и диэлектрические параметры

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	-60 до 150 °С
кратковременная	до 180 °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФФ 4-Д

Представляет собой фторопласт-4, облицованный с обеих сторон медной фольгой толщиной 0,035 или 0,05 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	-60 до 260 °С
кратковременная	до °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФАФ 4-Д-0,35

Листовой материал, изготавливаемый на основе слоев фторопластовой лакоткани марки Ф-4Д-Э01-А 1-го сорта и покрытый (облицованный) медной электролитической гальваностойкой фольгой. Трудногорючий, с отличными свойствами электроизоляции фторопласт 4 (PTFE) армирован стеклотканью, что улучшает стабильность размеров материала. Листовой ФАФ-4Д в сравнении с ФЛАН и БРИКОР способен работать в большем диапазоне температур. Диэлектрическая проницаемость ФАФ4Д - 2,5/2,7 (соответственно при частотах 106 Гц/1010Гц в электрическом поле)

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	-60 до 260 °С
кратковременная	до °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

ОБ ИЗДЕЛИИ: ФАФ 4-Д-0,50

Листовой материал, изготавливаемый на основе слоев фторопластовой лакоткани марки Ф-4Д-Э01-А 1-го сорта и покрытый (облицованный) медной электролитической гальваностойкой фольгой. Трудногорючий, с отличными свойствами электроизоляции фторопласт 4 (PTFE) армирован стеклотканью, что улучшает стабильность размеров материала. Листовой ФАФ-4Д в сравнении с ФЛАН и БРИКОР способен работать в большем диапазоне температур. Диэлектрическая проницаемость ФАФ4Д - 2,5/2,7 (соответственно при частотах 106 Гц/1010Гц в электрическом поле)

НАЗНАЧЕНИЕ**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ****ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ****ТЕМПЕРАТУРА**

рабочая	-60 до 260 °С
кратковременная	до °С

РАЗМЕРЫ

длина	От 1220.0 до 1220.0 м
ширина	От 1020.0 до 1020.0 м
толщина	От 0.2 до 3.0 м

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

температура хранения
влажность воздуха

КОНТАКТЫ

Многоканальные телефоны

+7 (495) 788-20-70

+7 (495) 514-33-95

Электронная почта

5143395@mail.ru

Реквизиты

АО "Электроресурс"

ОГРН 1077759725757

ИНН 7704660655

КПП 165801001

р/с 40702810500160002460

кор./счет 3010181030000000060

БИК 044525600

Адрес офиса

141850, Московская область, Дмитровский район,
п. г. т. Деденево, Московское шоссе, д. 1

Юридический адрес

420039, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Восстания,
д. 80а, пом. 1000, оф. 22