



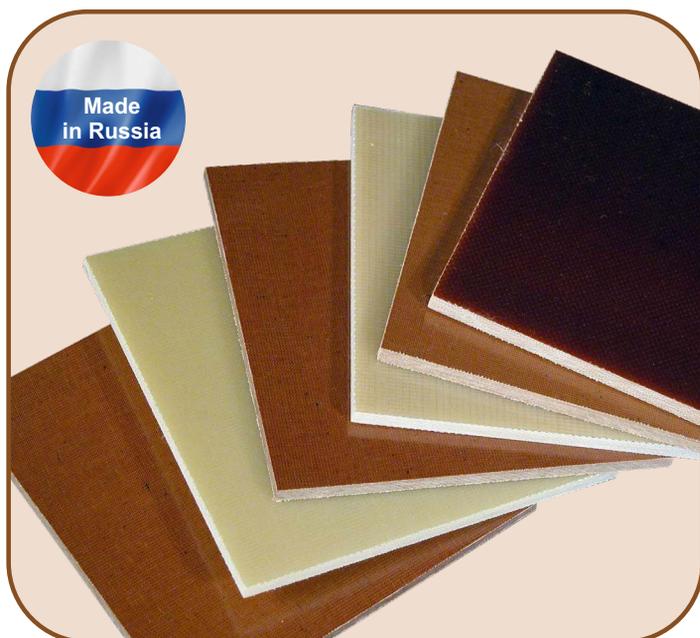
ПАРТНЕРСКАЯ ПРОГРАММА
PARTNERSHIP PROGRAM

с 2005 года
Свердловский
Изоляционный Завод



since 2005
Sverdlovsk™
Insulation Plant Ltd.

СЛОИСТЫЕ ПЛАСТИКИ LAMINATED PLASTICS



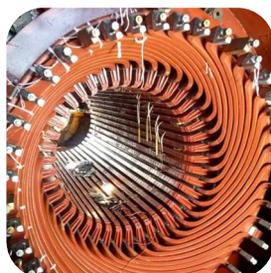
СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ
Марки СТЭФ, СТЭФ-1, СТЭБ, СТ-ЭТФ
ГОСТ 12652-74
ELECTROTECHNICAL GLASS-CLOTH-BASE LAMINATE

СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЙ
Марки КАСТ-В, ВФТ-С ГОСТ 10292-74
CONSTRUCTIVE GLASS-CLOTH-BASE LAMINATE

ТЕКСТОЛИТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ
Марки А, Б ГОСТ 2910-74
ELECTROTECHNICAL FLAT-SHEET LAMINATE

ТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЙ
Марки ПТ, ПТК ГОСТ 5-78
CONSTRUCTIVE TEXTILE AND ASBESTOS LAMINATE

ГЕТИНАКС ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ
Марки I, II, III, V, VII, X ГОСТ 2718-74
SYNTHETIC RESIN BONDED PAPER SHEETS
FOR ELECTROTECHNICAL PURPOSES



624019, Россия, Свердловская обл., г. Екатеринбург, п. Бобровский, ул. Лесная, 2, тел. +7 (343) 271-00-56, e-mail: info@siz.com.ru
2 Lesnaya Street, Bobrovsky, Sverdlovsk Region, Yekaterinburg, 624019, Russia, tel.: +7 (343) 271-00-56, e-mail: info@siz.com.ru

www.siz.com.ru

**КАТАЛОГ
CATALOG
2020**

СЛОИСТЫЕ ПЛАСТИКИ LAMINATED PLASTICS

СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ СТЭФ, СТЭФ-1 ГОСТ 12652-74 FIBER-GLASS LAMINATE STEF, STEF-1 GOST 12652-74

Применение: Для изготовления деталей электротехнического назначения, для работы на воздухе в условиях: нормальной отн.влажности при (15-35)° С 45-75% и напряжении свыше 1000 В; при (93±2)% температуре (40±2)°С при напряжении до 1000 В и частоте тока 50 Гц. Отличаются высокой механической прочностью при умеренной температуре, высокой стабильностью электрических свойств при повышенной влажности.

СТЭФ-1 отличается более однородной мелкой внутренней и поверхностной структурой.

Designed for the manufacture of electric parts, for use outdoors under: standard rel. humidity at (15-35)°C, 45-75% and at a voltage of more than 1000 V; at a temperature of (40±2)°C, (93±2)%, at a voltage up to 1000 V and a frequency of 50 Hz. They are characterized by high mechanical strength at moderate temperature, high stability of electrical properties at high humidity. **STEF-1 is characterized by a more homogeneous fine internal and surface structure.**

СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ СТ-ЭТФ ГОСТ 12652-74 FIBER-GLASS LAMINATE ST-ETF GOST 12652-74

Отличаются высокой механической прочностью при умеренной температуре, высокой стабильностью электрических свойств при повышенной влажности. **Отличается повышенной теплостойкостью.**

They are characterized by high mechanical strength at moderate temperature, high stability of electrical properties at high humidity, high heat resistance.

СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ СТЭБ ГОСТ 12652-74

Отличается пониженной горючестью.

FIBER-GLASS LAMINATE STEB GOST 12652-74

Reduced flammability.



СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЙ КАСТ-В ГОСТ 10292-74

STRUCTURAL FIBER-GLASS LAMINATE KAST-B GOST 10292-74

Выдерживает кратковременное воздействие температуры до + 750 °С. **Обладает повышенной теплостойкостью** и более высокими механическими свойствами по сравнению с другими марками листовых композиционных материалов, отличается **низкой теплопроводностью**, достаточно высокими диэлектрическими характеристиками. Используется в качестве конструкционного материала, предназначенного для изготовления изделий, длительно работающих в экстремальных температурных условиях эксплуатации. Благодаря низкой теплопроводности может использоваться в качестве теплоизоляционного материала.

It is used as a structural and thermal insulation material.

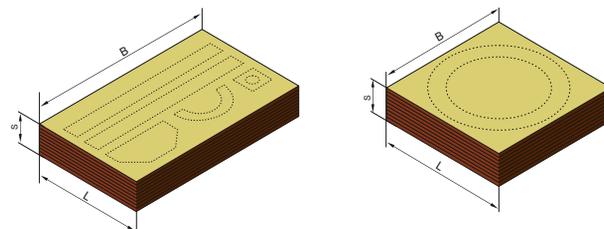
СТЕКЛОТЕКСТОЛИТ КОНСТРУКЦИОННЫЙ ВФТ-С ГОСТ 10292-74

STRUCTURAL FIBER-GLASS LAMINATE VFT-S GOST 10292-74

Применяется в качестве конструкционного материала с **повышенной влагостойкостью и теплостойкостью нетоксичен** и применяют как: конструкционный материал с повышенной теплостойкостью. Изделия из стеклотекстолита ВФТ-С прочны и могут длительно работать при температурах до 350°С, кратковременно — до 1000° С, с **повышенной влагостойкостью, трудно горюч.**

It is used as a structural material with high moisture resistance and heat resistance.

Размеры листа, мм	
L x B	s
780x620	от 5 до 90
1500x1000	
1500x1500	
2400x1000	



СЛОИСТЫЕ ПЛАСТИКИ LAMINATED PLASTICS

ТЕКСТОЛИТ А, Б ГОСТ 2910-74

CLOTH LAMINATE A, B GOST 2910-74

Применяется для изготовления деталей электротехнического назначения, для работы в трансформаторном масле и на воздухе в условиях нормальной относительной влажности 45-75% при температуре (15-35)^о С и частоте тока 50 Гц.

Designed for the manufacture of electric parts, for use in transformer oil and outdoors at temperature of (15-35)^оС, standard rel. humidity of 45-75% and frequency of 50 Hz.

ПОДЕЛОЧНЫЙ КОНСТРУКЦИОННЫЙ ТЕКСТОЛИТ ПТК ГОСТ 5-78

COMMERCIAL STRUCTURAL CLOTH LAMINATE PTK GOST 5-78

Применяется для изготовления шестерен червячных колес, втулок, подшипников скольжения, колец.

Designed for the manufacture of gears of worm wheels, bushings, bearings, rings.

ПОДЕЛОЧНЫЙ ТЕКСТОЛИТ ПТ ГОСТ 5-78

COMMERCIAL CLOTH LAMINATE PT Manufactured by: GOST 5-78

Применяется для изготовления тех же деталей, для которых предназначена марка ПТ (шестерен червячных колес, втулок, подшипников скольжения, колец), но работающих при более низких нагрузках.

Designed for the manufacture of the same parts, for which RTK grade is intended (gears of worm wheels, bushings, bearings, rings), but operated at lower loadings.

ГЕТИНАКС ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ГОСТ 2718-74

Марки I, II, III, V, VII, X

LAMINATED SHEETS BASED ON PHENOLIC RESINS AND CELLULOSIC PAPER

Представляет собой слоистый листовой прессованный материал на основе целлюлозной бумаги и термореактивного связующего. Применяется в качестве электроизоляционного материала для работы на воздухе в условиях нормальной относительной влажности окружающей среды (относительная влажность 45-75 % при температуре 15-35 °С) и трансформаторном масле при напряжении до 1000 В и частоте тока 50 Гц. Длительно допустимые рабочие температуры от минус 65 °С до плюс 120 °С. Обладает **улучшенной (повышенной) штампуемостью и термостойкостью.**

Mechanical and electrical applications. Good electrical properties under normal humidity. Also available in cold or hot-punching versions.

ДЕТАЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ЗАКАЗЧИКА

DETAILS ACCORDING TO CUSTOMER DRAWINGS



Панель
Panel



Планка
Plank



Пластина
Plate



Планка
Plank



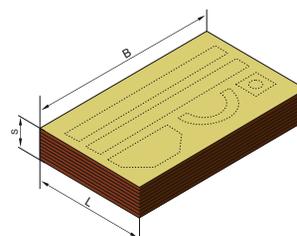
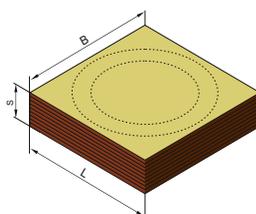
Сегмент
Segment



Фланец
Flange



Размеры листа, мм	
L x B	s
780x620	от 5 до 90
1500x1000	
1500x1500	
2400x1000	





Организационная структура группы компаний СИЗ
Organizational structure SIZ group of companies

Свердловский
Электроизоляционный
Завод



МВЗ-ЭЛЕКТРО
СВЕРДЛОВСКИЙ ЗАВОД
ТРАНСФОРМАТОРОВ
И РЕАКТОРОВ

FLOORENCIA.RU™
КОВРЫ ИЗ КАМНЯ



www.siz.com.ru
+7 (343) 271-00-56

www.mvz.su
+7 (343) 271-01-36

www.floorencia.ru
+7 (343) 271-01-29



Цилиндры стеклопластиковые
Fiberglass cylinders



Профиль стеклопластиковый
Fiberglass profiles and rods

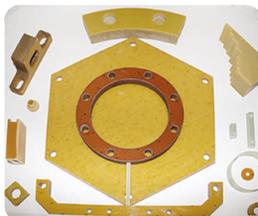


Детали и компоненты из древесно-слоистого пластика
Details and components from laminated wood plastics

Детали и компоненты из электрокартона и ламинированного электрокартона
Details and components from electro cardboard and laminated electro cardboard



Прокладки из маслостойкой, силиконовой и пробковой резины
Gaskets from silicon, cork, oil resistant rubber



Детали из слоистых пластиков
Details from plastics

ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОМПОНЕНТОВ И ДЕТАЛЕЙ:

Профиль стеклопластиковый, цилиндры стеклопластиковые, цилиндры из электрокартона, прокладки из маслостойкой, силиконовой и пробковой резины, детали и компоненты из электрокартона, слоистых пластиков, древесно-слоистого пластика и ламинированного электрокартона и др.

MANUFACTURING OF ELECTROINSULATION COMPONENTS AND DETAILS:

Fiberglass profiles and rods, fiberglass cylinders, electro cardboard cylinders, gaskets from silicon, cork, oil resistant rubber, details and components from electro cardboard, plastics, laminated wood plastics, laminated electro cardboard ets.



Цилиндры из электрокартона
Electro cardboard cylinder

Свердловский
Изоляционный Завод

Яхин Иван Рифкатович
Ivan Yahin

Генеральный директор
General manager
+ 7 912 24 29 270
624019, Россия, Свердловская обл., г. Екатеринбург, п. Бобровский, ул. Лесная, 2
тел./факс: +7 (343) 745-31-16
тел.: +7 (343) 271-00-56
e-mail: yahin@siz.com.ru
www.siz.com.ru

Свердловский
Изоляционный Завод

Васильев Андрей Валентинович
Andrey Vasilyev

Исполнительный директор
Executive director
+ 7 982 717 00 56
624019, Россия, Свердловская обл., г. Екатеринбург, п. Бобровский, ул. Лесная, 2
тел./факс: +7 (343) 745-31-16
тел.: +7 (343) 271-00-56
e-mail: vasilyev@siz.com.ru
www.siz.com.ru

Свердловский
Изоляционный Завод

Бакуменко Виктор Валерьевич
Viktor Bakumenko

Маркетинг директор
Marketing director
+ 7 912 28 74 014
624019, Россия, Свердловская обл., г. Екатеринбург, п. Бобровский, ул. Лесная, 2
тел.: +7 (343) 271-00-56
e-mail: bakumenko@siz.com.ru, www.siz.com.ru