

Область применения:

**Электрические аппараты; электрическое  
оборудование для АЭС, оборудование для железнодорожного транспорта,  
трамваев, электричек; установки токов высокой частоты.**

(выключатели, контакторы, разъединители, щиты управления, пускатели, пульты управления, устройство вводное, др.)

Примеры применения	Материал: <b>Стеклопластики</b>	
	<i>Стеклопластики листовые</i>	
	Марка материала	
	Класс нагревостойкости F/ Рабочая температура 155°C	Класс нагревостойкости H/ Рабочая температура 180°C
— изоляционные детали: плита, панель, пластина, прокладка, перегородка, направляющая и др. — конструкционные детали в несущих конструкциях	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ СТЭФ, СТЭФ-У, СТ-ЭТФ, СТТ, СТЭБ, РЭМ</li> <li>■ ДЮРОСТОН®: ЕРМ 203, ЕРС 203, ЕРС 205</li> <li>■ ДЮРОСТОН®: UPM 202, UPM 203, UPM S13, PM S16, UPM S2, UPM 204, UPM 205, UPM 72, UPM S1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ СТ-ЭТФ, СТТ</li> <li>■ ДЮРОСТОН®: ЕРМ 203, ЕРС 203, ЕРС 205</li> </ul>
Примеры применения	<i>Стеклопластики намотанные</i>	
	Марка материала	
	Класс нагревостойкости F/ Рабочая температура 155°C	Класс нагревостойкости H/ Рабочая температура 180°C
	— изоляция вводов выключателей — трубки и цилиндры крепежных элементов и в качестве дистанционных элементов	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ДЮРОСТОН®: UРХ-М</li> <li>■ ЦСЭФ, ТСЭФ</li> </ul>
Примеры применения	<i>Профильные стеклопластиковые детали</i>	
	Марка материала	

— для изготовления конструкционных деталей в несущих конструкциях	Класс нагревостойкости F/ Рабочая температура 155°C	Класс нагревостойкости H/ Рабочая температура 180°C
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ СПП-Э ТУ2296-051-05758799-00</li> <li>■ СПП-ЭУ ТУ 16-503.180-78</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ СПП-БИД ТУ16-503.170-78</li> <li>■ ДЮРОСТОН®: EPGM</li> </ul>
Примеры применения	Материал: <b>Текстолиты, гетинаксы</b>	
	Марка материала	
	Класс нагревостойкости A/ Рабочая температура 105°C	Класс нагревостойкости F/ Рабочая температура 155°C
— ? <i>уточнить</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ текстолит А, Б</li> <li>ГОСТ 2910-74, ТУ 05758799-96</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ гетинакс ЛГ</li> <li>ТУ 16-503.224-82</li> </ul>
Примеры применения	Материал: <b>Дугостойкие материалы</b>	
	Марка материала	Класс нагревостойкости / Рабочая температура °C
— детали дугогасительных камер — изоляторы прессованные (Permaglas® PP) — Изоляторы опорные полимерные предназначены для комплектации различной электротехнической аппаратуры (высоковольтные выключатели, распределительные щиты и т.п.), взамен фарфоровых изоляторов. <i>Полимерные изоляторы изготавливаются путем горячего литья под давлением компаунда, состоящего из эпоксидной смолы и кварцевой муки.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Прессматериалы терморезистивные и типовые детали из них:</li> <li>- прессматериал <b>ПКО-1-11К</b></li> <li>- прессованные детали из прессматериала <b>Permaglas® (PP, EP)-?</b></li> <li><i>Дугостойкость?</i></li> <li>- прессматериал <b>F4209 (BMC)</b></li> <li>-</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Листовые дугостойкие материалы:</li> <li>- <b>ДЮРОСТОН® UPM 203, UPM S13</b></li> <li>- <b>АЦЭИД</b></li> <li>- <b>Фортерм</b></li> </ul>	