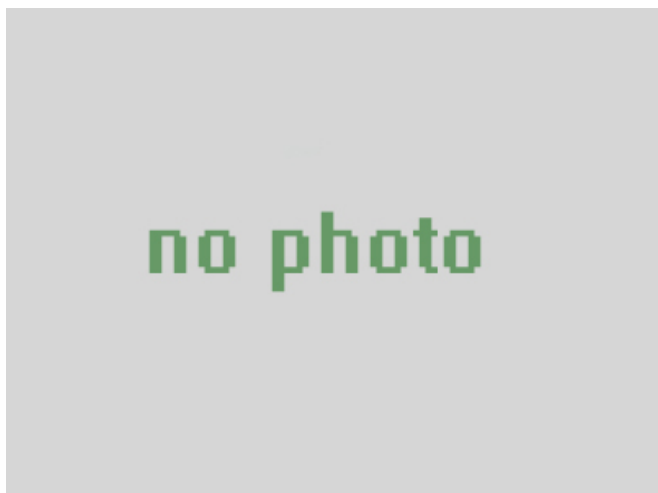


# Листовой стеклопластик РОСАРК



## Марка

РОСАРК UPM S13

## Тип - стандарт

UPGM 203 IEC 893 HM 2471  
DIN 7735 GPO-3 NEMA LI.1

## Состав материала

Стеклопластик электротехнический листовой на основе полиэфирной смолы и стекломата «РОСАРК»

## Формат поставки

в листах

## Цвет

РОСАРК UPM S13 - белый

## Диапазон размеров (min - max), в мм

длина: 2440  
ширина: 1220  
толщина: 4 - 50

## Температура применения

минимальная: -65 °С  
максимальная: 155 °С

## Класс электрической изоляции

F(155°С)

## Плотность, г/куб.см

2.1

## Описание материала

РОСАРК UPM S13 обладает аналогичными РОСАРК UPM S20 свойствами, но имеет повышенную трекинговую и дугостойкость, а так же повышенную механическую прочность и пониженное дымообразование. Данный материал применяется в цепях на напряжение от 3 кВ постоянного и переменного токов для оборудования электрических аппаратов с наиболее жесткими условиями эксплуатации. Предназначен для применения в дугогасительных камерах для повышения надежности за счет стойкости к электроэрозионному износу.

---

*Стеклопластик электротехнический листовой РОСАРК UPM S20, РОСАРК UPM S13 и РОСАРК UPM 6710 представляет собой материал, изготавливаемый посредством горячего прессования стекломата, пропитанного связующим на основе модифицированной ненасыщенной*

## Сфера применения

Данный материал предназначен для применения в качестве электрической изоляции класса нагревостойкости F (155оС) в электрораспределительной аппаратуре, коммутационной высоковольтной и низковольтной аппаратуре, в сухих силовых трансформаторах, деталях электрических машин. Применяется как дугостойкий электроизоляционный материал для замены асбестосодержащих материалов.

## Специфика применения

Стеклопластик предназначен для работы на воздухе в условиях относительной влажности от 45 % до 75 % при температуре от -65 °С до 155 °С, при напряжении выше 1000 В, а также в условиях повышенной влажности (93±2) % при температуре (40±2) °С, при напряжении до 1000 В. Материал устойчив к длительному воздействию минерального трансформаторного масла.

## Дополнительная информация

Размеры	Марка	Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм
	РОСАПК UPM S20	0,8 – 2	2020	1020
		3 – 40	2470	1250
		4 – 80	2440	1220
		80 – 100	2400	1200
	РОСАПК UPM S13	4 – 50	2440	1220
	РОСАПК UPM 6710	2-50	1000	1000
			500	500