



Типа 121 марок СТ, СТ-1

ГОСТ-12562-74

Нашел широкое применение во многих отраслях народного хозяйства в качестве электроизоляционного материала при напряжении до 1000 В и частоте тока 50 Гц для работы на воздухе в условиях относительной влажности окружающей среды (относительная влажность воздуха : 45-75%, при температуре 15-35 С).

Длительно допустимая рабочая температура: от минус 65 до плюс 130 С.

- листы шириной до 900мм, длиной до 1400мм, толщиной от 0.5 до 50мм
- изделия различных форм и конфигураций
- цилиндрические : $\varnothing$ 20-500мм, длиной до 1000мм

[Техническая консультация](#)

Физико-механические характеристики стеклотекстолита:

Наименование показателя	Требования ГОСТ 12652-74			
	СТ		СТ-1	
	Высший сорт	Первый сорт	Высший сорт	Первый сорт
Плотность, кг/см ²	1600-1300	1600-1850	1600-1800	1600-1850
Разрушающее напряжение при изгибе перпендикулярно слоям, МПа, не менее	200	95	200	100

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Стеклотекстолит электротехнический листовой

Разрушающее напряжение при растяжении, МПа, не менее	100	70	100	75
Ударная вязкость по Шарпи параллельно слоям на образцах с надрезом, КДж/м ² , не менее	В зависимости от толщины листа			
Электрическая прочность перпендикулярно слоям (одноминутное проверочное испытание) кВэфф/мм, не менее, для листов толщиной до 3 мм				
Удельное объемное электрическое сопротивление Ом, не менее, для листов до 8.0 мм после кондиционирования в условиях: 24ч/23°C/93%	110	110	110	110
Сопротивление изоляции после кондиционирования в условиях: 24ч/23°C/дистиллированная вода, Мом, не менее	100	100	100	100
Пробивное напряжение параллельно слоям (одноминутное проверочное испытание) в условиях: М/90°C/трансформаторное масло, кВэфф, не менее	20	8	20	8
Водопоглощение (для образца толщиной 10.0 мм), мг, не более	491	491	491	491

По вопросам приобретения **стеклотекстолита электротехнического листового** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов