

**Паспорт качества**

Поставщик: ООО «Продиэл»  
Производство: Китай  
Наименование: Текстолит листовой ПТ  
Дата производства: 18.07.2026 г.

| Наименование параметра                                                               |                                           | Значение          |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|
| Разрушающее напряжение при изгибе перпендикулярно слоям                              | Вертикальная ориентация (по нитям основы) | 68 МПа            |
|                                                                                      | Горизонтальная ориентация (по нитям утка) | 49 МПа            |
| Ударная вязкость в направлении, параллельном слоям (метод простой балки, с надрезом) | Вертикальная ориентация (по нитям основы) | 7,6 КДж/м²        |
|                                                                                      | Горизонтальная ориентация (по нитям утка) | 5,8 КДж/м²        |
| Пробивное напряжение в направлении, параллельном слоям                               |                                           | >100кВ            |
| Относительная диэлектрическая проницаемость                                          |                                           | 3,74@1 МГц        |
| Плотность                                                                            |                                           | 1,65 г/см³        |
| Водопоглощение                                                                       |                                           | Не менее 1,7мг/м² |

Инженерный отдел

Руководитель \_\_\_\_\_  
 Михайлова Е. В.

