

196608, Санкт-Петербург г. Пушкин ул. Автомобильная, д.9 литер А
тел.(812) 466-49-35 e-mail: alfaproiz@alfapol.ru
Аттестат ФБУ «Тест-С.-Петербург» № SP 01.01. 806. 074
действителен до 1.06.2021

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 20
от 13.04.2021г.

Цель испытания – определения поверхностного и объемного сопротивлений

Изделия – образцы номинальным размером 300x500мм

Материал – эпоксидный двухкомпонентный антистатический материал ЭП-3В АС

Условия испытания:

U испыт – 100В

Время выдержки под U – 15сек

t окружающей среды - 20 ±2 °С

Результаты испытаний:

№ п.п.	место измерения	сопротивление поверхностное (Rs), Ом	сопротивление объемное (Rv), Ом*м
1	поверхность образца	0,49*10 ⁶	0,24*10 ⁶
2	поверхность образца	0,32*10 ⁶	0,11*10 ⁶
3	поверхность образца	0,35*10 ⁶	0,14*10 ⁶
4	поверхность образца	0,4*10 ⁶	0,19*10 ⁶
5	поверхность образца	0,22*10 ⁶	0,13*10 ⁶
6	поверхность образца	0,74*10 ⁶	0,22*10 ⁶

Методики испытаний:

DIN 51953, ГОСТ 53734.4.1-2010 (ГОСТ Р 53734.4.1-2010) (МЭК 61340-4-1:2003) ”Методы испытаний для прикладных задач. Электрическое сопротивление напольных покрытий и установленных полов.”

Нормативные документы:

- ГОСТ 12.4.124-83 “ Система стандартов безопасности труда. Средства защиты от статического электричества. Общие технические требования” (rs<10⁹ Ом)
- ГОСТ Р 53734.5.1-2009 (МЭК 61340-5-1:2007) “Защита электронных устройств от электростатических явлений. Общие требования

Заключение:

Значение сопротивлений образца поверхностного и объемного соответствует требованиям ГОСТ 12.4.124-83, ГОСТ Р 53734.5.1-2009 (МЭК 61340-5-1:2007).

Технолог полимерного производства
ООО «АЛЬФАПОЛ»
Воробьев А.В.
13 апреля 2021 г

