

**ТРЕБОВАНИЯ К КОНСТРУКЦИЯМ ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛЕНТЫ «БПИ»**

Таблица А.1

Наименование показателя, единица измерения	Норма	Метод контроля
1	2	3
1. Внешний вид	Отсутствие перекосов, морщин, складок, обвисаний, пузырей, отверстий	СТБ ГОСТ Р 51164-2001 п. 6.2.3
2. Толщина для конструкций покрытий по СТБ ГОСТ Р 51164-2001, мм: - № 18 - № 21 по ГОСТ 9.602-2005, мм: - № 5	3,0 - 3,6 2,0 4,0 - 4,6	СТБ ГОСТ Р 51164-2001 п. 6.2.5 ГОСТ 9.602-2005 п. 6.5
3. Прочность ленты-основы при разрыве, Н/см, не менее	70	СТБ ГОСТ Р 51164-2001 п. 4.2
4. Относительное удлинение ленты-основы при разрыве, %, не менее	80	СТБ ГОСТ Р 51164-2001 п. 4.2
5. Диэлектрическая сплошность. Отсутствие пробоя при электрическом напряжении, кВ /мм толщины	5	СТБ ГОСТ Р 51164-2001 Приложение А (А.2)
6. Прочность при ударе при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С, Дж, не менее	4,0	СТБ ГОСТ Р 51164-2001 Приложение А
7. Площадь отслаивания покрытия при поляризации, см ² , не более, при температуре: (20 ± 2) °С (40 ± 2) °С	5,0 10,0	СТБ ГОСТ Р 51164-2001 Приложение В
8. Переходное сопротивление покрытия в 3-х процентном растворе NaCl при температуре (20 ± 2) °С, Ом·м ² , не менее: - исходное - после 100 суток выдержки	10 ⁸ 10 ⁷	СТБ ГОСТ Р 51164-2001 Приложение Г
9. Сопротивление пенетрации (вдавливанию) при температуре (20 ± 3) °С, мм, не более	0,2	СТБ ГОСТ Р 51164-2001 Приложение Е
Примечание - показатели качества покрытия определяются при постановке продукции на производство, при изменении рецептуры мастичного слоя ленты, а также по требованию потребителя		