



Рассеиватели выполнены на основе ПНД композиции, с различными защитными добавками: к ультрафиолетовому излучению, термостабилизации, старению и повышенной светопропускающей способностью по сравнению с аналогами из стекла.

Наши исследования и опыты с сополимерами позволили нам изготавливать рассеиватели различных цветов, что сразу нашло применение в курортных зонах, на садово-парковых территориях для благоустройства кафе и площадок.

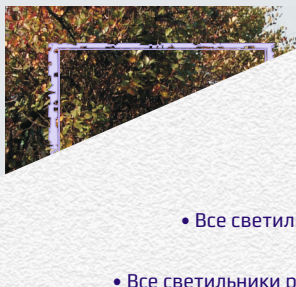
На сегодняшний день компания выпускает антивандальные рассеиватели различных диаметров, конфигураций и 5 основных цветов.

(под стандартное резьбовое посадочное гнездо А85):

РПА85-001 (шар \varnothing 150 mm)

РПА85-002 (шар \varnothing 200 mm)

РПА85-003 (шар \varnothing 250 mm)



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР
СВЕТОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
ООО «ВНИСИ» (ИЦ СИ ООО «ВНИСИ»)

Протокол испытаний #7/217-1 от 11.04.2001г.

Изделие: светильники с рассеивателями из полимерного материала.

Испытания: сравнительный анализ рассеивателя из стекла и полимер материала.

Анализ результатов испытаний светильников с рассеивателями из стекла и полимерного материала, позволяет сделать следующий вывод:

- Все светильники, независимо от материала рассеивателя, полностью обеспечивают требования безопасности и нормируемые светотехнические параметры;
- Все светильники равнозначны по вероятности возникновения пожара при их эксплуатации;
- Светильники с рассеивателями из полимерного материала легче светильников с рассеивателями из силикатного стекла и имеют больший (на 4-5%) КПД.

Заключение: При одинаковом сроке службы светильников, светильники из полимерного материала могут быть более предпочтительными.

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

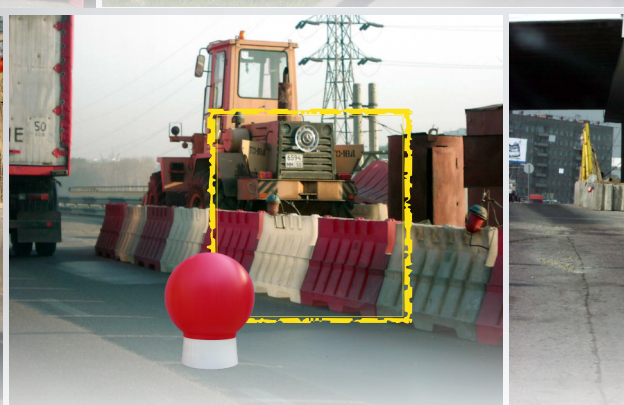
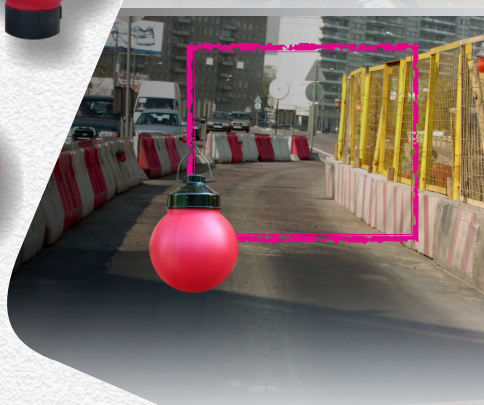
Мы предлагаем широкий спектр качественной продукции собственного производства. Внедрение компанией новейших технологий, профессионализм и квалификация персонала позволили нам первыми освоить новые изделия из новых полимерных материалов.

Представляем Вам **АНТИВАНДАЛЬНЫЕ РАССЕЙВАТЕЛИ** красного цвета: Рассеиватель выполнен под стандартную резьбу (А85) отечественных светильников согласно ГОСТ 9503-86.

Но по отношению к стеклу имеет ряд преимуществ:

- не бьются;
- не выгорают;
- устойчивы к ультрафиолетовому излучению и воздействию агрессивных сред;
- обладают стойкостью к термостабилизации и старению.

Рекомендованы для ограждения опасных участков, дорожным службам, мостостроителям, водоканалам, теплотсетям, службам благоустройства города, МГТС, строительным организациям.



ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ
КАЧЕСТВА ООО «ВНИСИ»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ: № 7/75-1 от 20 июля 2001г.
Изделие: Рассеиватели типа РПА85-001.01 (красного цвета)
Испытания:

- определение коэффициента пропускания рассеивателей
- испытание на старение

Результаты испытаний:

Вывод: Рассеиватели красного цвета типа РПА85-001 из полиэтилена низкого давления могут быть рекомендованы для использования в заградительных светильниках с лампами накаливания мощностью не более 60Вт либо светодиодной лампой любой мощности.

