ГОСТ 17651—72

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТАРА СТЕКЛЯННАЯ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТОЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2006

gost.e-ecolog.ru

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ТАРА СТЕКЛЯННАЯ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Метод определения светозащитных свойств

ГОСТ 17651—72

Glass containers for medicines.
Test methods for determination of light-protective properties

МКС 11.040.99

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27 апреля 1972 г. № 865 дата введения установлена

01.07.73

Настоящий стандарт распространяется на стеклянную тару для лекарственных средств, изготовленную из нейтрального светозащитного стекла.

Стандарт устанавливает метод определения светозащитных свойств измерением светопропускания в области спектра от 290 до 450 нм.

1. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

1.1. Для измерения светопропускания применяют спектрофотометр типа СФД-2.

1.2. Стеклянную тару, отобранную для испытаний, разрезают по оси мокрым абразивным кругом и вырезают по одному образцу из каждого изделия.

1.3. Образцы должны быть вырезаны из цилиндрической части тары. Размер образца должен быть таким, чтобы его можно было поместить в держатель спектрофотометра.

1.4. Образцы должны быть тщательно промыты и высушены. Царапины на поверхности образцов не допускаются.

1.5. Чистые образцы крепят в держателе спектрофотометра липким воском или другими материалами.

1.6. Перед измерением светопропускания поверхности образца должны быть тщательно протерты тканью для линз по ГОСТ 29298—92.

2. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

2.1. Образец помещают в спектрофотометр цилиндрический осью параллельно плоскости щели и центрируют его таким образом, чтобы луч света был перпендикулярным к измеряемой поверхности.

2.2. Светопропускание измеряют в области спектра от 290 до 450 нм с интервалом 20 нм.

2.3. Допускаемое значение пропускания светового потока в процентах для всех образцов должно быть не более установленного техническими требованиями на испытуемую тару для лекарственных средств для каждого интервала длин волн.

gost.e-ecolog.ru