

ГОСТ 17651—72

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТАРА СТЕКЛЯННАЯ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СВЕТОЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2006

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 испытываемую тару для лекарственных средств для каждого интервала длин волн.