

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ПЛЕНКИ ЧЕРНО-БЕЛЫЕ
ФОТОТЕХНИЧЕСКИЕ, ПЛЕНКИ
ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ**

**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЧИСЛА
СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ**

ГОСТ 10691.6—88

Издание официальное

БЗ 9—88/650

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

к ГОСТ 10691.6—88 Пленки черно-белые фототехнические, пленки для научных исследований и промышленных целей. Метод определения чисел светочувствительности

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 3. Первый абзац	округляют до чисел, близких к числам геометрической прогрессии со знаменателем	округляют до чисел-членов геометрической прогрессии со знаменателем
второй абзац	промежуточные между числами табл. 1 и 2, округленные до ближайших чисел шкалы стандартного сенситометрического бланка в приложении 3 ГОСТ 10691.0—84	промежуточные между двумя соседними числами табл. 1 и 2. Правила округления устанавливаются в нормативно-технической документации на конкретный вид фотографического материала

ПЛЕНКИ ЧЕРНО-БЕЛЫЕ ФОТОТЕХНИЧЕСКИЕ,
ПЛЕНКИ ДЛЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ

Метод определения чисел светочувствительности

Black-and-white phototechnical films, films for
scientific researches and industry. Method for
determination of speed numbers

ГОСТ

10691.6—88

ОКСТУ 2309

Срок действия с 01.01.90
до 01.01.97

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на черно-белые фототехнические пленки, пленки для научных исследований и промышленных целей и устанавливает метод определения чисел светочувствительности, применяемый в сочетании с методом общесенситометрического испытания черно-белых фотографических материалов на прозрачной подложке по ГОСТ 10691.0—84.

1. Сенситометрические источники света, состав проявителя и рекомендуемое время проявления, при котором определяют числа светочувствительности, указывают в нормативно-технической документации на конкретный вид фотографического материала.

2. Общую светочувствительность (S) определяют по шкале, которую наносят на стандартном сенситометрическом бланке Б, или вычисляют по формуле

$$S = \frac{K}{H_{кр}}$$

где K — коэффициент;

$H_{кр}$ — экспозиция, соответствующая оптической плотности, которая на $D_{кр}$ (критерий светочувствительности) превышает минимальную плотность $D_{мин}$, лк.с.

При определении светочувствительности допускается вместо $D_{мин}$ применять оптическую плотность вуали D_0 .

В зависимости от типа фотографического материала применяют критерии светочувствительности $D_{кр}=0,85$ при коэффициенте $K=10$ и $D_{кр}=0,2$ при коэффициенте $K=1$. Их значения указы-

