



Прибор предназначен для измерения освещённости в видимой области спектра (380 ÷ 760) нм, создаваемой различными источниками, произвольно пространственно расположенными

???? 18 510 ?.

Под заказ

Область применения прибора

Промышленные предприятия и организации (службы охраны труда и техники безопасности, службы главного энергетика), учебные заведения, научные центры, музеи, библиотеки и архивы, предприятия транспорта и связи, центры метрологии и сертификации, медицинские учреждения, центры Госсанэпиднадзора, аттестация рабочих мест, сельское хозяйство и многие другие.

Прибор измерения освещённости для работы с фотолюминисцентными материалами (в т.ч. для получения лицензии МЧС. Диапазоны измерения указаны в ГОСТ 12.2.143-2009 (Изменение № 1 от 14.12.2011 г.)).

Простой способ измерения светового потока, подходит для приближенной оценки светового потока большинства светильников или светодиодных

модулей.

Основные технические данные и характеристики

Диапазон измерений освещённости	1,0 ÷ 200 000 лк
Основная относительная погрешность измерений освещённости (не более)	± 6,0 %
Пределы допускаемой относительной погрешности, вызванной нелинейностью чувствительности прибора (не более)	± 2,0 %
Пределы допускаемой относительной погрешности, вызванной отклонением относительной спектральной чувствительности от относительной спектральной световой эффективности (не более)	± 4,0 %
Пределы допускаемой относительной погрешности, вызванной отклонением градуировки (не более)	± 3,0 %
Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности, вызванной пространственной характеристикой фотометрической головки люксметра (не более) при углах: 5 градусов 15 градусов 30 градусов 60 градусов	± 0,5 % ± 1,0 % ± 5,0 % ± 15,0 %
Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности измерения, вызванной изменением температуры окружающего воздуха на каждые 10 °С (не более)	± 3,0 %