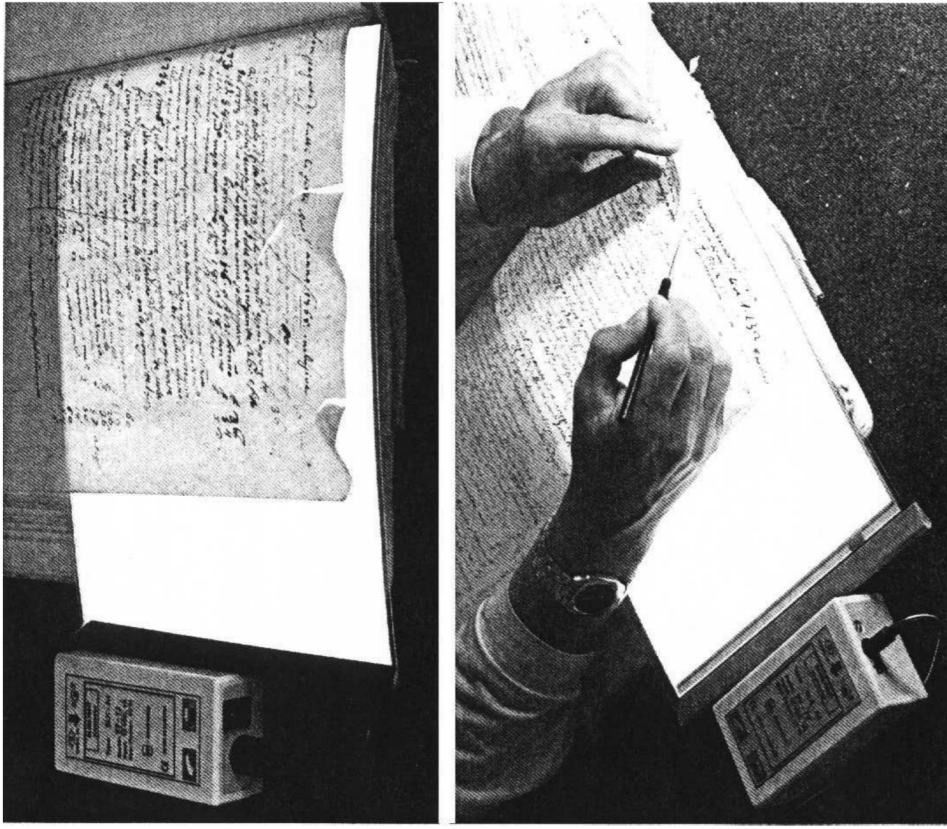


Светящаяся пленка **SLIMLIGHT**



Светящаяся пленка SLIMLIGHT

Это - сенсационный, совершенно новый продукт для реставраторов.

SLIMLIGHT - гибкая пленка толщиной 1 мм, которая изгибается как 400-граммовый картон, и излучает равномерно распределенный, видимый издалека свет. Она открывает большие возможности для реставрации документов, поскольку позволяет исключить работу с объектом на осветительном столе.

С **SLIMLIGHT** осветительный стол подается к объекту, а не наоборот!

Пленка **SLIMLIGHT** просто помещается под графику или в книжный блок.

Идеальна для локальной реставрации бумаги (прежде всего в переплетенных книгах, поскольку книжный блок не нужно разделять на страницы, или для обоев на стене), а также для исследования водяных знаков, поскольку водяные знаки или сетчатые структуры можно точно распознать и сфотографировать без всяких проблем.

Благодаря очень малому весу, **SLIMLIGHT** можно легко использовать для исследований на месте, например, в удаленных хранилищах.

SLIMLIGHT - электролюминесцентная пленка, гибкая, не разрушаемая, износостойкая и высокопрочная. Излучаемый свет - белый, немигающий и не содержащий ультрафиолетовой составляющей. При чувствительном слухе во время пользования пленкой можно слышать звук частотой 800 Гц.

SLIMLIGHT даже при длительной эксплуатации нагревается незначительно.

SLIMLIGHT обладает термостойкостью при температуре до 60°С.

SLIMLIGHT - чрезвычайно легкая пленка.

SLIMLIGHT - обладает водостойкостью, поэтому может применяться также для обработки в водной среде.

SLIMLIGHT - позволяет наносить надписи ручкой для фольги.

Светящийся элемент сварен между двумя слоями пленки из PC/PET (торговая марка "ACLAR"). ACLAR обладает особой стойкостью к воздействию масел и многих химикатов, а также самых распространенных растворителей. Клей останется на фольге без схватывания.

Техническое описание

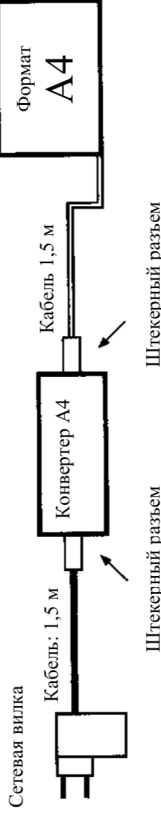
Применение возможно только в комплекте со специальным управляющим прибором. Напряжение сети 220-240 В, 50 Гц. Потребляемая мощность составляет около 1,5 Ватт на дм². В качестве дополнительного аксессуара для формата А4 можно использовать электропитание от аккумулятора или батареи. Для этой цели предусмотрен специальный вспомогательный прибор.

По причинам безопасности пленка **SLIMLIGHT** имеет **двойную** изоляцию от электросети.

Срок службы составляет около 10 000 часов.

Формат DIN А4.

Принцип электрического управления фольги SLIMLIGHT формата А4



191014 Санкт-Петербург, переулок Салерный д.13 литер А, пом. 1Н
ФРН: 0976726929
ИНН:7841413505 КПП: 784101001
Р/СЧО: 62369783 ОКАО: 4028563000
БИК: 044030811
К/С: 30101610300000000811

Вес светящейся фольги	150 г
Светящаяся поверхность:	точно А4 DIN
Вес блока питания:	570 г
Размеры блока питания	
длина x ширина x высота в мм	94 x 66 x 56
Вес конвертера	500 г
Размеры конвертера	
длина x ширина x высота в мм	120 x 65 x 40
Вес кабеля	100 г
Общий вес системы	1230 г
Яркость	около 120 кандел/м ²

Освещенность объекта, который находится на расстоянии 2 мм от пленки **SLIMLIGHT**, составляет 350 люкс.

Потребители светящейся пленки SLIMLIGHT

Центральный государственный архив, Штутгарт
Архивный институт, Людовигсбург
Гамбургская художественная галерея, Гамбург
Библиотека федеральной земли и высшей школы Гессен, Дармштадт
Вестфальское архивное управление, Мюнстер
Музей Шиллера, Марбах
Немецкий исторический музей, Берлин
Свободный немецкий художественный союз, Франкфурт
Саксонская библиотека, Дрезден
Институт ремесел Ванты, Вангаа/Финляндия
Амстердамский исторический музей, Амстердам
Художественный музей Метрополитен, Нью-Йорк
Шекспировская библиотека Фолджер, Вашингтон, округ Колумбия
Академия изобразительных искусств, Вена
Музей прикладного искусства, Вена
Университетская библиотека, Грац
Архив федеральной земли Зальцбург, Зальцбург

Кроме этого, такие приборы находятся в эксплуатации в частных и государственных реставрационных мастерских в Германии, Австрии, Голландии и Швейцарии.