

ФОМАЛУКС

ЧЕРНО-БЕЛАЯ УВЕЛИЧИТЕЛЬНАЯ БУМАГА ДЛЯ НА ЛАМИНИРОВАННОЙ БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ (RC)

Характеристика материала

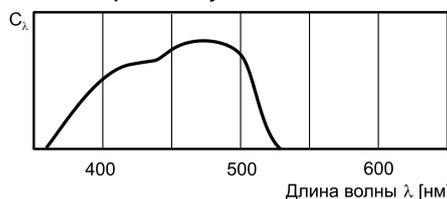
«ФОМАЛУКС» - это черно-белая фотобумага, изготовленная на ламинированной бумажной основе (RC), подходит главным образом для портретной фотографии и другого аналогичного применения. «ФОМАЛУКС» отличается богатой гаммой полутонов, мягким воспроизведением света и насыщенным черным цветом. Принимая во внимание низкую чувствительность использованной хлоросеребряной эмульсии «ФОМАЛУКС» она предназначена главным образом для контактного копирования, но может также использоваться для увеличения. В таком случае необходимо продлить экспозицию (где-то в 40 раз по сравнению с бумагой типа «Фомаспид»).

«ФОМАЛУКС» производится в специальной градации (Sp), с матовой поверхностью (312).

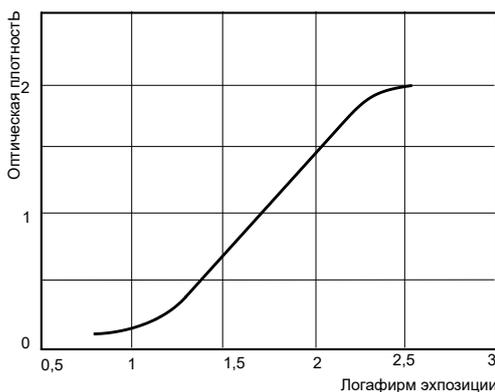
Упаковка

«ФОМАЛУКС» поставляется в форматах 8.9x12.7, 10.5x14.8, 12.7x17.8, 17.8x24 и 30.5x40.6 см в упаковке по 10 и 25 листов. По договоренности с производителем можно поставлять и другие форматы. Спектральная чувствительность

Сенситометрическая чувствительность



Сенситометрическая характеристика



градация	масштаб ISO R	чувствительность ISO P	D_{max}
специальная	100	10	2,0

Освещение фотолаборатории

«ФОМАЛУКС» обычно обрабатывается при желто-зеленом, оранжевом или красном защитном свете с фильтрами (напр. «Илфорд 9025», «Дурст Санат», «Кодак ОС», «Агфа G7», «Агфа Y7J» и т.п.) в сочетании с лампочкой 15 Вт. Прямой свет необходимо рассеять вставлением матового стекла.

Обработка

«ФОМАЛУКС» обрабатывается в обычных проявительных растворах для черно-белой бумаги вручную в чашках и в проявочных машинах. Использование различных проявителей влияет на конечный оттенок образа. Проявители, содержащие органические стабилизаторы (напр. «Кодак» «Дектол», «Фоматол LQN»), Кислый фиксаж «Фома») предоставляют холодный черно-синий оттенок образа, остальные проявители предоставляют образ с нейтральным или немного теплым оттенком. При использовании специального проявителя «Фоматол PW» можно достичь теплых коричнево-зеленых оттенков образа. Для закрепления рекомендуем использовать концентрат фиксатора быстрого действия «Фомафикс» или же другие кислые фиксажи (напр. порошкообразный фиксаж «Фомафикс Р»).

Машинная обработка

шаг обработки	ванна для обработки	время	температура (°C)
проявление	Форматол ЛЮН (1+4)	25 – 35 сек	30
приостановление	2%-ная уксусная кислота или «Фомацитро» (1+19)	5 – 10 сек 5 – 10 сек	30 30
фиксация	«Фомафикс» (1+4)	25– 35 сек	30
промывка	Проточная вода	60 сек	30

Ручная обработка

шаг обработки	ванна для обработки	время	температура (°C)
проявление	Форматол П	60 – 90 сек	20
приостановление	2%-ная уксусная кислота или «Фомацитро» (1+19)	10 сек 10 – 20 сек	20 20
фиксация	«Фомафикс» (1+5) «Кислый фиксаж ФОМА»	60 – 90 сек 2 – 3 мин	20 20
промывка	Проточная вода	2 мин 4 мин	выше 12 ниже 12

Просушивание: «ФОМАЛУКС» не полируется, только высушивается – в свободно разложенном виде при комнатной температуре, или же горячим воздухом до температуры max. 85 °C.

Подцветка

«ФОМАЛУКС» можно подцветывать прямым (одноразовым – напр. «Фоматонер Индиго») или непрямым (двухванным – напр. «Фоматонер Сепия») методом подцветки. В качестве стандартного процесса рекомендуем непрямым методом. Популярен главным образом коричневый оттенок, которого можно достичь при использовании комплекта «Фоматонер Сепия». При изменении температуры тонирующего раствора можно достичь широкой шкалы оттенков от светло-коричневого до темно-коричневого, или же фиолетово-коричневого.

температура (°C)	оттенок образа
до 20	светлый, желто-коричневый
20 – 30	теплый, нейтрально коричневый
выше 30	холодный, темно-коричневый

Синий оттенок получается при использовании комплекта «Фоматонер Индиго». Интенсивность окончательного оттенка зависит от разбавления, температуры и времени подцветки.

Хранение

«ФОМАЛУКС» хранится в неповрежденной оригинальной упаковке в сухом и холодном месте (температура до 5–25 °C, относительная влажность 40–60%), за пределами действия вредных паров, газов и ионизирующего излучения.

Изделие производится и поставляется на рынок в соответствии с системой качества по международному стандарту EN ISO 9001:2000.