

## Фотопленка Фото-200

Фото-200 соответствует ГОСТ 24876-81, ТУ 2372-028-00205156-96, ТУ 6-41-1011.П-90. Панхроматическая негативная пленка может применяться для художественной съемки, а так же в технических, промышленных целях и для аэрофотосъемки. Фото-200 является панхроматической негативной пленкой на прозрачной полиэфирной основе (ПЭТФ) обеспечивающей отличную стабильность размеров изображения. Толщина полиэфирной основы составляет 0,10 мм (0,004 "). Фото-200 предназначена для съемки в условиях малой и средней дневной освещенности. Эта пленка может быть использована в промышленных системах, например, в оборудовании для построения графиков в управлении и мониторинге устройств. Она также может быть использована в стереоустройствах записи изображения, либо в устройствах для последующего производства трехмерных планов, карт и изображений, для съемки быстро движущихся объектов. Применяется для любительской, художественной съемки при павильонном освещении с применением ламп накаливания. Спектральная цветовая чувствительность пленки увеличена в сторону инфракрасного диапазона цветового спектра, что дает улучшенную контрастность изображения.

При равномерном распределении панхроматической чувствительности в диапазоне видимого спектра, пленка дает великолепное изображение полутонов. Желтые фильтры могут быть использованы, чтобы получить более высокий контраст изображения, однако уменьшают общую чувствительность пленки.

Возможны вариации среднего градиента достижимые при различных режимах обработки пленки. Отличительной чертой пленки является великолепная детализация изображения даже при самых плохих условиях погоды и освещения.

Светочувствительность составляет 200-400ед. ГОСТ – для дневного освещения, и 250-400ед. ГОСТ – для ламп накаливания. За желтым светофильтром светочувствительность не менее 100ед. ГОСТ, за оранжевым – не менее 23ед. ГОСТ, за красным – не менее 5ед. ГОСТ.

Если используются фильтры, то время экспозиции должно быть увеличено на соответствующий коэффициент фильтра.

Рекомендуется проявление в фото-мелкозернистом, метол-гидрохиноновом проявителе, комплектуется химикатами на 5л., 1л. и 0,5 литра раствора.

Рекомендуется фиксаж фото-кислый, комплектуется химикатами на 5л, 1л. и 0,5 литра раствора.

Фото-200 должна обрабатываться в полной темноте.

Возможна рулонная и листовая фотопленка.

Фотографические свойства:

Номинальная светочувствительность, ед. ГОСТ	Плотность вуали, не более	Фотографическая ширина, не менее	Максимальный коэффициент контрастности	Разрешающая способность, мм-1, не менее	Гарантийный срок хранения, мес.
200	0,06	2,10	1,0 – 1,3	150	24

Возможные размеры:

Размеры	Ширина, мм	Длина, м
Перфорированная двухсторонняя	16,0	30, 60
Перфорированная	35,0	1,2 , 1,65, 10, 12,5, 30, 60, 100, 122, 300, 315.
Неперфорированная	61,5	0,815м, с кратностью длины 0,815м, до 60м.
Листовая (формат), см	9x12, 10x15, 13x18, 18x24, 24x30, 30x40. Возможны форматы в дюймовом исчислении	

Упаковка рулонной пленки производится на катушку с кассетой и в индивидуальный контейнер.

### ASTRUM LTD Limited Liability Company

+38 05449 717 10 Address: Gagarin str. 7, Shostka, Ukraine  
 +38 05449 727 63 Postal code: 41100  
 +38 05449 401 92 Website: [www.astrum-ltd.com](http://www.astrum-ltd.com)  
 E-mail: [dmvarenik@gmail.com](mailto:dmvarenik@gmail.com) ; ltd.astrum@gmail.com