



Светофильтр фотографический Ж-2^х

Светофильтры с маркой нашего завода изготавливаются, в соответствии с ГОСТ 14027-77, из цветного оптического стекла.

С помощью светофильтров фотограф по своему усмотрению может управлять световым потоком, попадающим на пленку.

Светофильтры выпускаются различных диаметров, в оправах с резьбовым креплением на объективах фотографических аппаратов.

Так как всякий светофильтр поглощает часть световых лучей, то при одинаковых условиях освещения для съемки со светофильтром нужно увеличить экспозицию или изменить диафрагму.

При фотографировании со светофильтром Ж-2^х диафрагма изменяется на минус 1 ступень. (Одна ступень — это переход от одного значения диафрагмы к следующему. Например: от 8 к 5,6; от 5,6 к 4 и т. д.).

Краткий перечень эффектов, кратность светофильтра для дневного и искусственного света приводятся в следующей таблице:

Сорт стекла	Цвет светофильтра	Кратности светофильтров для изопанхроматических материалов		Действие светофильтра
		дневной свет	лампы накаливания	
ЖС 17	Желтый	2 ^х	1,4 ^х	Особенно рекомендуется при съемке снежных ландшафтов в солнечную погоду. Выделяет облака, увеличивает контраст теней, повышает контраст удаленных предметов, устраивает влияние атмосферной дымки, выставляет желтые и красные тона.



Светофильтр фотографический ЖЗ-2^х

Светофильтры с маркой нашего завода изготавливаются, в соответствии с ГОСТ 14027-77, из цветного оптического стекла.

С помощью светофильтров фотограф по своему усмотрению может управлять световым потоком, попадающим на пленку.

Светофильтры выпускаются различных диаметров, в оправах с резьбовым креплением на объективах фотографических аппаратов.

Так как всякий светофильтр поглощает часть световых лучей, то при одинаковых условиях освещения для съемки со светофильтром нужно увеличить экспозицию или изменить диафрагму.

При фотографировании со светофильтром ЖЗ-2^х диафрагма изменяется на минус 1 ступень. (Одна ступень — это переход от одного значения диафрагмы к следующему. Например: от 8 к 5,6; от 5,6 к 4 и т. д.).

Краткий перечень эффектов, кратность светофильтра для дневного и искусственного света приводятся в следующей таблице:

Сорт стекла	Цвет светофильтра	Кратности светофильтров для изопанхроматических материалов		Действие светофильтра
		днев- ной свет	лампы накали- вания	
ЖЗС 9	Желто-зеленый	2 ^х	2 ^х	Универсальный светофильтр для всех видов съемки. Используется для правильной передачи соотношений визуальных яркостей окрашенных объектов, в особенности красных и зеленых тонов. Рекомендуется для съемки портретов как при дневном, так и искусственном освещении, художественной и технической съемке картин, цветных рисунков.

Светофильтр фотографический К-8^х

Светофильтры с маркой нашего завода изготавливаются, в соответствии с ГОСТ 14027-77, из цветного оптического стекла.

С помощью светофильтров фотограф по своему усмотрению может управлять световым потоком, попадающим на пленку.

Светофильтры выпускаются различных диаметров, в оправах с резьбовым креплением на объективах фотографических аппаратов.

Так как всякий светофильтр поглощает часть световых лучей, то при одинаковых условиях освещения для съемки со светофильтром нужно увеличить экспозицию или изменить диафрагму.

При фотографировании со светофильтром К-8^х диафрагма изменяется на минус 3 ступени. (Одна ступень — это переход от одного значения диафрагмы к следующему. Например: от 8 к 5,6; от 5,6 к 4 и т. д.).

Краткий перечень эффектов, кратность светофильтра для дневного и искусственного света приводятся в следующей таблице:

Сорт стекла	Цвет светофильтра	Кратности светофильтров для изопанхроматических материалов		Действие светофильтра
		дневной свет	лампы накаливания	
КС 11	Светло-красный	8 ^х	4 ^х	Применяется при съемках с целью уничтожения влияния атмосферной дымки и для специальных эффектов, например, получения «ночного неба». При обычных съемках не применяется, заметно искажает соотношение визуальных яркостей объекта.



Светофильтр фотографический УФ-1^х

Светофильтры с маркой нашего завода изготавливаются, в соответствии с ГОСТ 14027-77, из цветного оптического стекла.

С помощью светофильтров фотограф по своему усмотрению может управлять световым потоком, попадающим на пленку.

Светофильтры выпускаются различных диаметров, в оправах с резьбовым креплением на объективах фотографических аппаратов.

Так как всякий светофильтр поглощает часть световых лучей, то при одинаковых условиях освещения для съемки со светофильтром нужно увеличить экспозицию или изменить диафрагму.

При фотографировании со светофильтром УФ-1^х диафрагма на объективе остается без изменения.

Краткий перечень эффектов, кратность светофильтра для дневного и искусственного света приводятся в следующей таблице:

Сорт стекла	Цвет светофильтра	Кратности светофильтров для изопанхроматических материалов		Действие светофильтра
		дневной свет	лампы накаливания	
ЖС 10	Бесцветный	1 ^х	1 ^х	Ослабляет влияние ультрафиолетовых лучей. Наибольшее применение находит при съемке в высокогорных районах и на воде. Применяется также при съемках на цветную пленку для устранения нежелательного действия ультрафиолетовых лучей.



Светофильтр фотографический Г-1,4^х

Светофильтры с маркой нашего завода изготавливаются, в соответствии с ГОСТ 14027-77, из цветного оптического стекла.

С помощью светофильтров фотограф по своему усмотрению может управлять световым потоком, попадающим на пленку.

Светофильтры выпускаются различных диаметров, в оправах с резьбовым креплением на объективах фотографических аппаратов.

Так как всякий светофильтр поглощает часть световых лучей, то при одинаковых условиях освещения для съемки со светофильтром нужно увеличить экспозицию или изменить диафрагму.

При фотографировании со светофильтром Г-1,4^х диафрагма изменяется на минус 0,5 ступени. (Одна ступень — это переход от одного значения диафрагмы к следующему. Например: от 8 к 5,6; от 5,6 к 4 и т. д.).

Краткий перечень эффектов, кратность светофильтра для дневного и искусственного света приводятся в следующей таблице:

Сорт стекла	Цвет светофильтра	Кратности светофильтров для изопанхроматических материалов		Действие светофильтра
		днев- ной свет	лампы накали- вания	
СЗС 17	Светло-голубой	1,4 ^х	1,4 ^х	Применяется для съемок с лампами накаливания, так как способствует правильной тонопередаче цветных объектов на пленках изопанхроматической и панхроматической сенсибилизации (например, портретная съемка). Также применяется при съемках на открытом воздухе для улучшения проработки теней и для усиления действия воздушной дымки, корректирует тонопередачу длинноволнового участка спектра при съемках на высокочувствительных фотоматериалах.



Светофильтр фотографический О-2,8^х

Светофильтры с маркой нашего завода изготавливаются, в соответствии с ГОСТ 14027-77, из цветного оптического стекла.

С помощью светофильтров фотограф по своему усмотрению может управлять световым потоком, попадающим на пленку.

Светофильтры выпускаются различных диаметров, в оправах с резьбовым креплением на объективах фотографических аппаратов.

Так как всякий светофильтр поглощает часть световых лучей, то при одинаковых условиях освещения для съемки со светофильтром нужно увеличить экспозицию или изменить диафрагму.

При фотографировании со светофильтром О-2,8^х диафрагма изменяется на минус 1,5 ступени. (Одна ступень — это переход от одного значения диафрагмы к следующему. Например: от 8 к 5,6; от 5,6 к 4 и т. д.).

Краткий перечень эффектов, кратность светофильтра для дневного и искусственного света приводятся в следующей таблице:

Сорт стекла	Цвет светофильтра	Кратности светофильтров для изопанхроматических материалов		Действие светофильтра
		дневной свет	лампы накаливания	
ОС 12	Оранжевый	2,8 ^х	2 ^х	Применяется при съемках дали с целью уничтожения влияния атмосферной дымки. Дает контрастное изображение. При обычных съемках небо воспроизводится темным.

Светофильтр фотографический Н-4^х

Светофильтры с маркой нашего завода изготавливаются, в соответствии с ГОСТ 14027-77, из цветного оптического стекла.

С помощью светофильтров фотограф по своему усмотрению может управлять световым потоком, попадающим на пленку.

Светофильтры выпускаются различных диаметров, в оправах с резьбовым креплением на объективах фотографических аппаратов.

Так как всякий светофильтр поглощает часть световых лучей, то при одинаковых условиях освещения для съемки со светофильтром нужно увеличить экспозицию или изменить диафрагму.

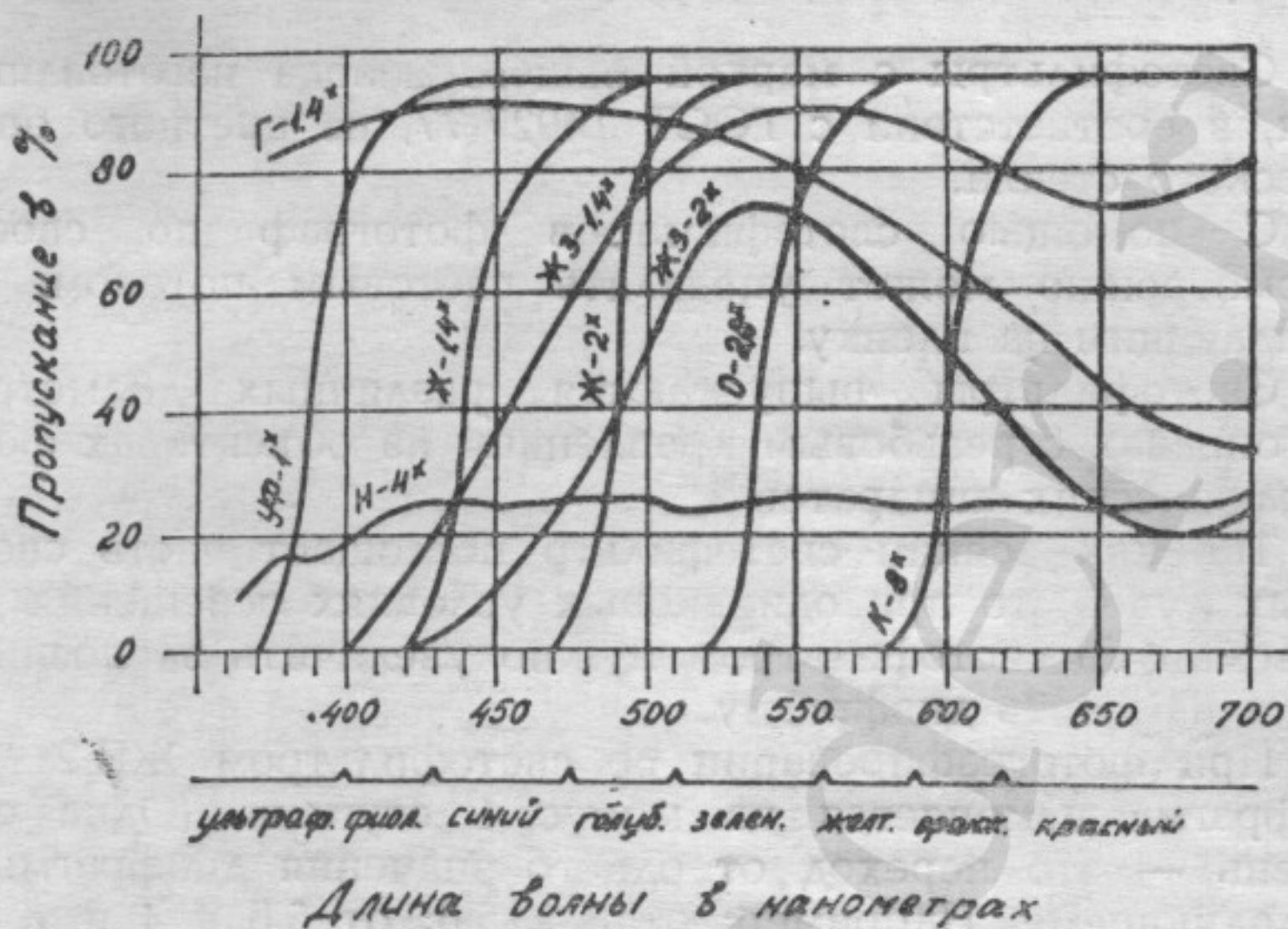
При фотографировании со светофильтром Н-4^х диафрагма изменяется на минус 2 ступени. (Одна ступень — это переход от одного значения диафрагмы к следующему. Например: от 8 к 5,6; от 5,6 к 4 и т. д.).

Краткий перечень эффектов, кратность светофильтра для дневного и искусственного света приводятся в следующей таблице:

Сорт стекла	Цвет светофильтра	Кратности светофильтров для изопанхроматических материалов		Действие светофильтра
		дневной свет	лампы накаливания	
НС 8	Нейтрально-серый	4 ^х	4 ^х	Используется как с черно-белыми, так и цветными материалами. Наибольшее применение находит при киносъемке, но с успехом может применяться и при фотосъемке, если нужно погасить общую светочувствительность пленки или снимать с большими относительными отверстиями для уменьшения глубины резкости.

Примечание. В зависимости от типа ламп на-
каливания значения кратности светофильтра могут
несколько меняться.

Ниже приводятся кривые спектрального пропускания
всех выпускаемых нашим заводом светофильтров:



Светофильтры, выпускаемые нашим заводом, отвечают самым высоким требованиям.

Срок гарантии устанавливается 3 года со дня продажи светофильтра магазином.

Цена светофильтра:

- М 22,5 × 0,5 — 1 руб. 40 коп.
- М 35,5 × 0,5 — 1 руб. 40 коп.
- М 40,5 × 0,5 — 1 руб. 80 коп.
- М 46 × 0,75 — 1 руб. 80 коп.
- М 49 × 0,75 — 1 руб. 80 коп.
- М 52 × 0,75 — 1 руб. 80 коп.
- М 55 × 0,75 — 5 руб.
- М 58 × 0,75 — 5 руб.
- М 62 × 0,75 — 7 руб.

Прейскурант № 082А поз. 92-95.

Светофильтры соответствуют ГОСТ 14027-77 и приняты отделом технического контроля.

Контролер ОТК

Адрес завода-изготовителя: г. Лыткарино Московской обл., Лыткаринский завод оптического стекла.

Штамп магазина.

Дата продажи

Подпись

2076 86

