

# PHOTAR есо.

производитель  
ФОТО·ХИМИКИ  
кооператив

Проявитель является прямым аналогом проявителя Kodak HC-110. Это односоставный высококонцентрированный проявитель с переменным коэффициентом разбавления. Руководствуйтесь временем обработки фотопленок, согласно приведенной ниже таблице 1.

Фотоматериал	Формула разбавления					
	A	B	C	D	E	F
Время обработки указано в мин:сек при 23.5±0.5°C	1+15	1+31	1+19	1+39	1+47	1+79
ILFORD Pan 100	6:15	8:45	6:45	11:00	13:00	21:45
ILFORD Pan 400	6:30	9:00	—	11:15	13:30	22:30
ILFORD Delta 100	6:15	9:00	7:15	11:15	13:30	22:30
ILFORD Delta 400	6:45	9:45	—	12:00	14:45	24:00
I. Delta 3200 (ei 1600)	9:00	12:45	9:45	16:00	19:15	—
ILFORD FP 4	—	8:30	—	10:30	12:45	21:15
ILFORD HP 5+	7:00	10:00	7:30	12:30	14:45	24:00
KENTMERE 100	6:00	8:30	6:30	10:30	12:30	21:00
KENTMERE 400	—	10:15	—	12:45	14:15	24:00
FUJI Neopan Acros 100	—	8:30	—	10:30	12:45	20:45
SHANGHAI GP3 100	5:30	7:45	6:15	9:30	11:45	19:30
LUCKY 100	—	10:00	—	12:30	14:30	23:30
FOMAPAN 100	5:15	7:30	5:30	9:15	11:15	18:30
FOMAPAN 200	—	8:00	—	10:00	12:00	20:00
FOMAPAN 400	6:15	8:45	6:45	11:00	13:15	22:00
KODAK Double-X 5222	5:45	8:30	6:30	10:30	13:00	21:15
KODAK Tri-X	—	7:45	—	9:30	11:30	19:15
KODAK T-Max 100	5:30	8:00	6:15	10:00	11:45	19:30
KODAK T-Max 400	5:45	8:00	6:15	10:00	12:00	20:00
K. T-Max 3200 (ei 1600)	9:30	13:30	—	16:30	—	—

При отсутствии в таблице 1 необходимого фотоматериала и/или формулы разбавления, предлагаем обращаться к таблице 2

Формула разбавления	Пропорция концентрат + вода	Режим применения	Время обработки, мин.	
			23.5±0.5°C	
			в интервале, от / до	
A	1+15	многократно	5:15	7:00
B	1+31		7:30	10:00
C	1+19		6:00	8:00
D	1+39		8:30	11:00
E	1+47	однократно (one shot)	11:00	14:00
F	1+79		18:00	24:00
G	1+119		25:00	33:00
H	1+63		15:00	21:00

Зависимость свойств получаемого негатива от коэффициента разбавления приведена в таблице 3:

Формула разбавления	Свойства негатива
A, C	максимальный контраст, возможность push
B, D	наименьшее зерно
E, F	выравнивающие свойства
G, H	высокая контурная резкость

Приготовление мин. объема рабочего раствора проявителя для обработки 1 рулонной пленки 135-36/120 смотрите в таблице 4.

	Вода, мл	Концентрат, мл
A	—	—
B	155	5
C	—	—
D	195	5
E	235	5
F	395	5
G	595	5
H	315	5

**Сроки годности:** в не вскрытой укупорочной емкости не менее 18 мес. с даты производства. После вскрытия использовать в течение 6 мес. Рабочий раствор A/B/C/D использовать за 24-72 час. При хранении не допускать прямого солнечного света, не использовать для хранения холодильную или морозильную камеру.