

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Фиксаж ФОМАКС Ф



Фиксаж (закрепитель) ФОМАКС Ф

Фиксаж ФОМАКС предназначен для обработки радиографических технических плёнок в автоматических проявочных машинах и в баках для ручного процесса проявки.

Фиксаж, изготовленный на основе тиосульфита аммония, имеет высокую закрепляющую скорость и эффективность. Химическая стабильность раствора обеспечивает высокое качество фиксирования рентгеновских снимков после процесса проявки.

Фиксаж Фомакс поставляется в следующих вариантах:

- Фомакс РФ (ручной) концентрат на 30 л р-ра
- Фомакс МФ (автомат.) концентрат на 40 л р-ра
- Фомакс Ф (универсальный) концентрат на 20 л р-ра

Приготовление раствора ФОМАКС МФ (комплект для машинного процесса)

В один комплект фиксажа ФОМАКС МФ входит 2 канистры части А и 2 бутылки части Б. Такая форма поставки позволяет за раз приготовить как 40 литров рабочего раствора, так и разделить приготовление на 2 раза (по 20 л рабочего раствора). Для приготовления 20 л рабочего раствора фиксажа следует влить 5 л компонента А в 14 л воды с температурой +28...+30 °С и тщательно перемешать, затем добавить 500 мл компонента Б и снова тщательно перемешать. Далее вливать воду до совокупного объёма 20 л, тщательно перемешивая полученный раствор.

Приготовление раствора ФОМАКС РФ (комплект для ручного процесса)

Один комплект фиксажа ФОМАКС РФ рассчитан на приготовление 30 л рабочего раствора. В 24 л воды температурой +18...+22 °С влить 5 л компонента А, тщательно перемешать, добавить 500 мл компонента Б, тщательно перемешать. Далее вливать воду до совокупного объёма 30 л, тщательно перемешивая полученный раствор. При ручном процессе проявки рекомендуется использовать фильтрованную или дистиллированную воду.

Особенности фотохимической обработки

Радиографическую плёнку ФОМАКС Р4/Р5/Р7 следует проявить в течение 2 часов с момента экспозиции. Процесс обработки осуществляется в соответствии с инструкциями, приведенными в таблицах ниже:

Автоматическая проявка

Химреактив	Температура химреактива, °С	Время обработки, сек.	Температура высушивания, °С	Расход химреактивов, мл	
				на 1 лист (30 × 40 см)	на кв. м
Проявитель	+28	110	+45...+55	80	665
ФОМАКС МП	+30	80			
Фиксаж ФОМАКС	+28	110		200	1665
МФ	+30	80			

Ручная проявка

Химреактив	Температура химреактива, °С	Время обработки, мин.	Температура высушивания, °С
Проявитель	+20	5	температура окружающей среды
ФОМАКС РП			
Фиксаж ФОМАКС РФ	+18...+22	5-10	

Показатель	Часть А	Часть Б
------------	---------	---------

Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость бледно-желтого цвета	Однородная прозрачная жидкость бледно-желтого цвета
Плотность при 25 °С, г/см ³ , не менее	1,3	1,1
Показатель pH	11-12	<4
Температура кипения, °С	>100	>100
Растворимость в воде	Полностью растворим в воде	Полностью растворим в воде
Температура хранения	+5...+35 °С в условиях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей	

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01