

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРОЯВИТЕЛЯ БУФЕРНОГО УПФ-1Б

Проявитель УПФ-1Б является концентратом. Рабочий раствор проявителя УПФ-1Б готовится для конкретной марки фоторезиста путем разбавления дистиллированной или деионизованной водой в соотношении, указанном в таблице 60

*Степень разбавления проявителя УПФ-1Б.*

| №  | МАРКА ФОТОРЕЗИСТА       | ОБЪЕМ ВОДЫ НА 1 Л ПРОЯВИТЕЛЯ, ЛИТР |
|----|-------------------------|------------------------------------|
|    | ФП-383 ЭКО              | 4                                  |
|    | ФП-201 ЭКО              | 5                                  |
|    | ФП-25 ЭКО               | 5                                  |
|    | ФП-9120 ЭКО             | 5                                  |
|    | ФП-2550 ЭКО             | 5                                  |
|    | ФП-2550 экстра          | 3                                  |
| 1  | ФП-383                  | 4                                  |
| 2  | ФП-05Ф/10Ф/15Ф/20Ф      | 3                                  |
| 3  | ФП-25                   | 5                                  |
| 4  | ФП-4-04 МА и В          | 3                                  |
| 5  | ФП-9120                 | 5                                  |
| 6  | ФП-9120 экстра          | 3                                  |
| 7  | ФП-617                  | 5                                  |
| 8  | ФП-РН-7С                | 3                                  |
| 9  | ФП-РН-7Сэ               | 4                                  |
| 10 | ФП-051К и Т             | 3                                  |
| 11 | ФП-27-18БС              | 3                                  |
| 12 | ФП-051Ш                 | 3                                  |
| 13 | Серия ФП-3500           | 3                                  |
| 14 | Серия ФП-2500           | 3                                  |
| 15 | Аэрозольные фоторезисты | 3                                  |
| 16 | Серия AZ-1500           | 3                                  |
| 17 | Серия AZ-4500           | 3                                  |
| 18 | Серия Microposit S1800  | 3                                  |

|    |                        |   |
|----|------------------------|---|
| 19 | Серия Megaposit SPR220 | 3 |
| 20 | MCPR is 124            | 3 |

*Примерное количество пластин, которые можно проявить в одном литре рабочего раствора проявителя УПФ-1Б*

| <i>Марка фоторезиста</i> | <i>Количество пластин, шт.</i> |            |
|--------------------------|--------------------------------|------------|
|                          | <i>Диаметр пластины, мм</i>    |            |
|                          | <b>76</b>                      | <b>100</b> |
| ФП-383                   | 400                            | 250        |
| ФП-25                    | 60                             | 35         |
| ФП-10Ф                   | 400                            | 250        |
| ФП-15Ф                   | 260                            | 160        |
| ФП-9120-1                | 400                            | 250        |
| ФП-9120 экстра           | 400                            | 250        |

*Безопасность:* Проявитель УПФ-1Б является слабощелочным водным раствором. Тем не менее работать с ним надо аккуратно в резиновых перчатках и химических очках. Однако в отличие от используемого на предприятиях электроники страны крайне опасного 40% раствора гидроксида калия, проявитель УПФ-1Б практически безопасен.