

# НОВАЯ ХИМИЯ **KONICA LR**

**- СОДЕРЖАНИЕ -**

**УСЛОВИЯ ПРОЦЕССА**

**УПАКОВКА**

**ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ОСОБЕННОСТИ**

**НОВЫЙ СТАРТЕР**

**ПЕРЕХОД НА ХИМИЮ LR**

**ПРОЦЕДУРА ЗАМЕНЫ ХИМИИ**



# УСЛОВИЯ ПРОЦЕССА

- для СРК-2-22 LR -

СРК-2-22 LR ( для 22" и 27" процессоров )

<i>РАСТВОР</i>	<i>ТЕМПЕРАТУРА (°C)</i>	<i>НОРМА ПОПОЛНЕНИЯ</i>
К-22P1R-11 LR	39.8 +/- 0.3 (*2)	80 мл/м <sup>2</sup>
	38.0 +/- 0.3 (*3)	80 мл/м <sup>2</sup>
К-22P2R-11 LR	37.0 +/- 2.0	100 мл/м <sup>2</sup>
К-22P3R-11 LR (*1)	38.0 +/- 3.0	200 мл/м <sup>2</sup>

(\*1) Количество добавляемой воды при замесе пополнения P3 разное для процессоров с контролем температуры P3 и без него.

**Количество воды : 9.4 л для P3 с температурным контролем**

**7.4 л для P3 без температурного контроля (NPS-808 GOLD и 868 SQA)**

(\*2) для процессоров 22" (NPS-818, 878, 858, 868SQA , NPS-808GOLD, NPS-828SUPER)

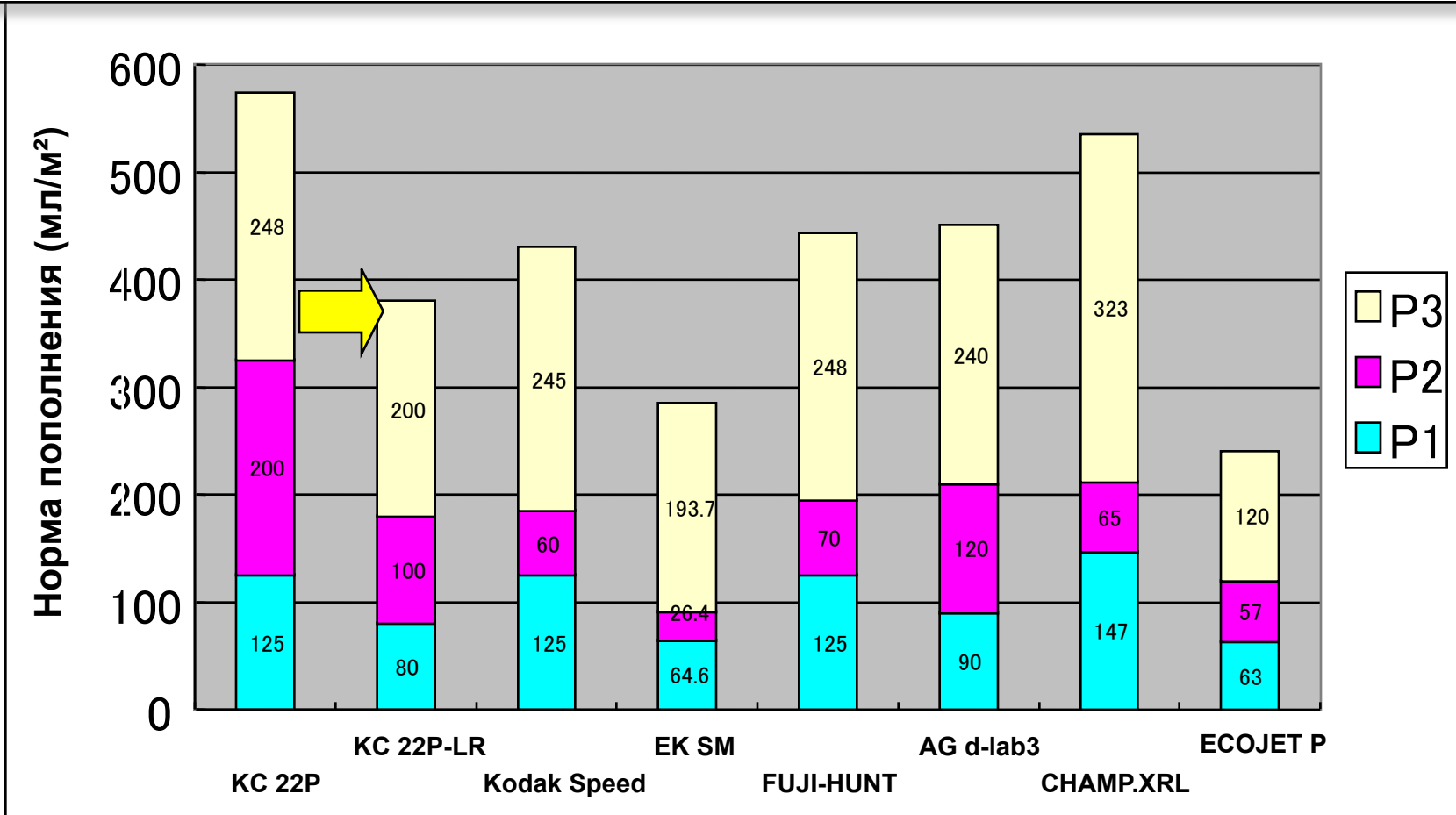
(\*3) для процессоров 27" (NPS-808, 828SQA)



# УСЛОВИЯ ПРОЦЕССА

- для СРК-2-22 LR -

Нормы пополнения СРК-2-22LR в сравнении с конкурентами ( для процессов 22", мл/м<sup>2</sup>)



**Снижение норм пополнения:**  
(по сравнению с СРК-2-22)

**Проявитель 36%**  
**Отбелка-Фиксаж 50%**  
**Стабилизатор 20%**

# УПАКОВКА

- для СРК-2-22 LR -

## Размер упаковки

	<b>СРК-2-22</b>	<b>СРК-2-22LR</b>
Химия		
Проявитель	10 л x 4	10 л x 4
Отбелка-Фиксаж	10 л x 2	10 л x 2
Стабилизатор	9.5 л x 12	10 л x 20

## Объём каждого компонента

	<b>СРК-2-22</b>			<b>СРК-2-22LR</b>	
Проявитель	A:300 мл	B:500 мл	C:500 мл	A:700 мл	B:1000 мл
Отбелка-Фиксаж	A:1 л	B:1 л	C:300 мл	A:2.5 л	B:2.6 л
Стабилизатор	A:300 мл	B:300 мл		A:500 мл	

## Расход химии на 1 коробку (102 x 152 мм)

	<b>СРК-2-22</b>	<b>СРК-2-22LR</b>	<i>выгода</i>
Проявитель	20640 отпечатков	32260 отпечатков	x 1.6
Отбелка-Фиксаж	6450 отпечатков	12900 отпечатков	x 2.0
Стабилизатор	29670 отпечатков	64520 отпечатков	x 2.2

# ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- для СРК-2-22 LR -

Контрастность отпечатков на СРК-2-22 LR выше, чем на СРК-2-22.



## 1. Улучшение качества

Контрастность и передача полутонов в тенях намного лучше.

Многие владельцы магазинов КРЕ (в Австралии и Сингапуре) отмечают увеличение насыщенности отпечатков.

## 2. Отсутствие неприятного запаха

Новая технология производства P1 позволила отказаться от пахучих компонентов.

## 3 . Улучшенный баланс в тенях

Уменьшение на 50% флюоресцирующего компонента в 22P3-LR, позволило увеличить максимальную плотность Жёлтого.

## 4. Упрощён процесс приготовления растворов

Количество замесов пополнения (для проявки 100000 отпечатков 102x152)

	<b>СРК-2-22</b>	<b>СРК-2-22LR</b>	по сравнению с СРК-2-22
<b>P1</b>	<b>34 раза</b>	<b>12 раз</b>	- 65%
<b>P2</b>	<b>75 раз</b>	<b>15 раз</b>	- 80%
<b>P3</b>	<b>39 раз</b>	<b>30 раз</b>	- 24%

- благодаря низким нормам пополнения и большого объёма упаковки -

## 5. Дешевле хранить и транспортировать

# Цена снижается на 25%

### Сравнение с существующей химией ВЕС и ОБЪЁМ

===== В расчёте на 100000 м<sup>2</sup> обработки бумаги QA =====

<i>СРК-2-22 LR</i>	<i>ВЕС</i>	<i>ОБЪЁМ</i>
Проявитель	-33%	-30%
Отбелка-Фиксаж	-22%	+13%
Стабилизатор	-22%	-30%

# УСЛОВИЯ ПРОЦЕССА

- для CNK-4-52 LR -

## CNK-4-52 LR

<i>Раствор</i>	<i>Температура (°C)</i>	<i>Норма пополнения</i>
<b>K-52N1R-11 LR</b>	<b>38.0 +/- 0.3</b>	<b>15 мл/24 кадра</b>
<b>K-52N2R-11 LR</b>	<b>38.0 +/- 3.0</b>	<b>4 мл/24 кадра</b>
<b>K-52N3R-11 LR</b>	<b>38.0 +/- 3.0</b>	<b>21 мл/24 кадра</b>
<b>K-52N4R-12 LR</b>	<b>38.0 +/- 3.0</b>	<b>33 мл/24 кадра</b>

<b>Снижение норм пополнения :</b> (по сравнению с CNK-4-52)	<b>Проявитель</b>	<b>25%</b>
	<b>Отбелка</b>	<b>20%</b>
	<b>Фиксаж</b>	<b>36%</b>
	<b>Стабилизатор</b>	<b>18%</b>

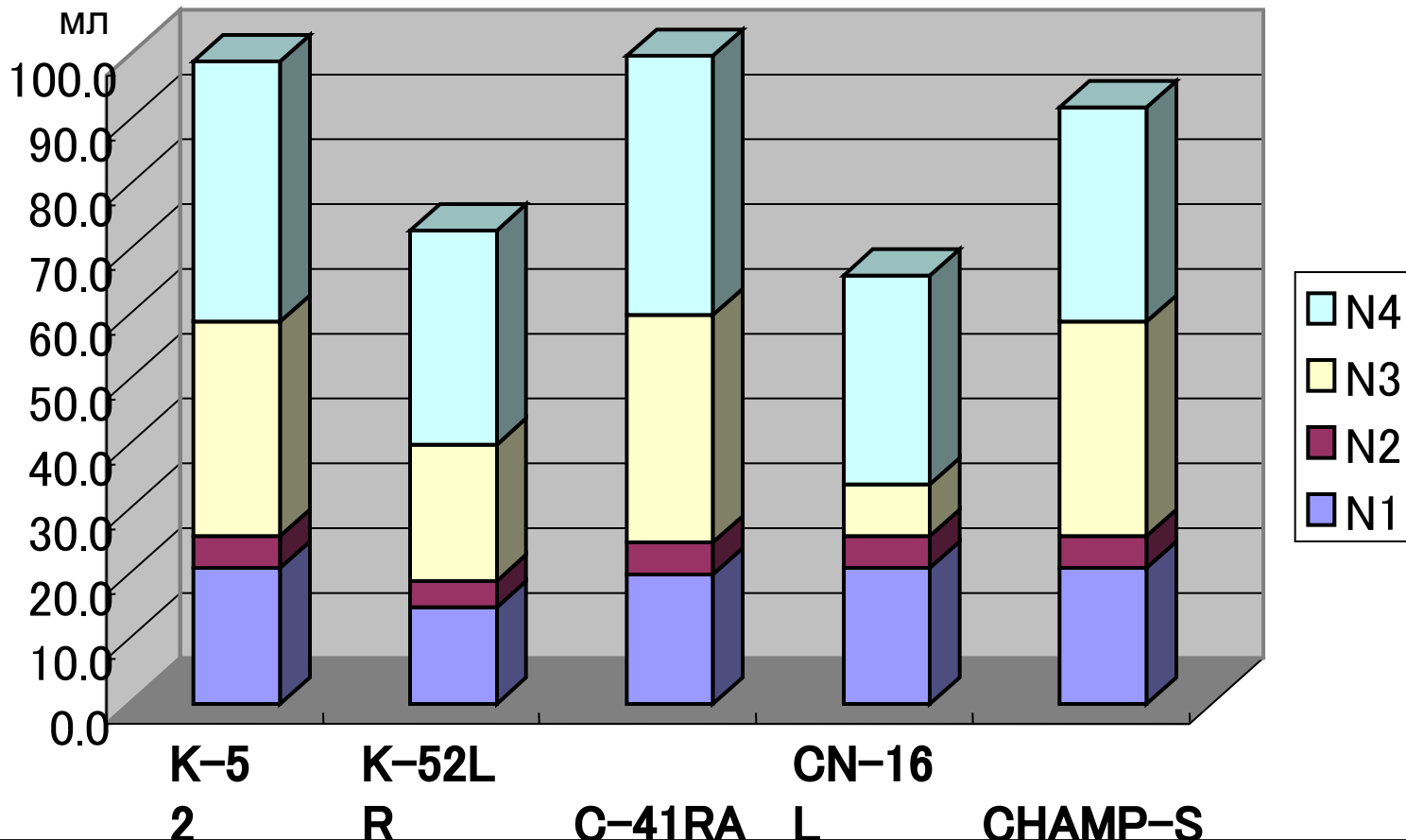




# УСЛОВИЯ ПРОЦЕССА

- для CNK-4-52 LR -

Нормы пополнения CNK-4-52LR по сравнению с конкурентами



# РАЗМЕР УПАКОВКИ

- для CNK-4-52 LR -

	<b>CNK-4-52</b>	<b>CPK-4-52 LR</b>
Проявитель	10 л x 4	10 л x 4
Отбелка	5 л x 1	5 л x 1
Фиксаж	10 л x 2	10 л x 1
Стабилизатор	10 л x 12	10 л x 12

## Объём каждого компонента

	<b>CNK-4-52</b>	<b>CNK-4-52LR</b>
Проявитель	A:500 мл B:120 мл C:120 мл	A:1 л, B:220 мл, C:300 мл
Отбелка	1 л	5 л
Фиксаж	2.5 л	5 л
Стабилизатор	40 мл	110 мл

## Расход химии на 1 коробку (36 кадровая плёнка)

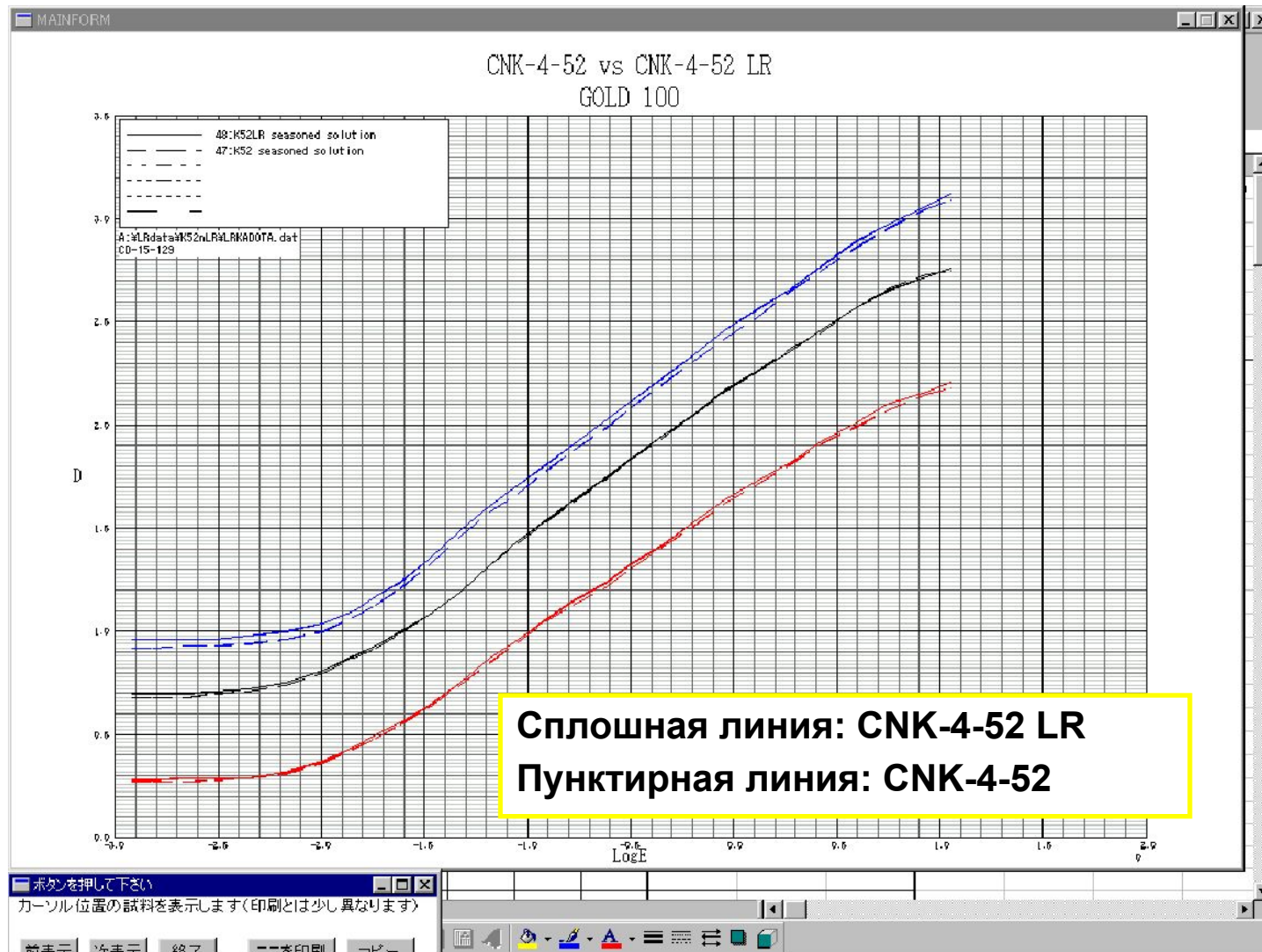
	<b>CNK-4-52</b>	<b>CNK-4-52LR</b>	<i>улучшение</i>
Проявитель	2000 плёнок	2667 плёнок	x1.3
Отбелка	2000 плёнок	1250 плёнок	x 0.6 (1.2)
Фиксаж	606 плёнок	476 плёнок	x 0.8 (1.6)
Стабилизатор	3000 плёнок	3636 плёнок	x 1.2



# ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- для CNK-4-52 LR -

Химическая активность CNK-4-52 LR не отличается от CNK-4-52.



# ОСОБЕННОСТИ

- для CNK-4-52 LR -

## 1. Улучшена защита от бактерий

Применение нового анти-бактериального компонента в N4 LR резко улучшила свойства раствора.

## 2. Кристаллизация легко смывается

Старая химия кристаллизовалась на рабочем и кроссовер-рэке N3 и очень трудно смывалась.

Новая технология позволила избавиться от этой проблемы и если кристаллизация образуется, то смывается она очень легко.

## 3. N4 стал безопасным

Новые ингредиенты сделали реактивы безопасными.

## 4. Упрощён процесс приготовления химикатов

Количество замесов пополнения (для проявки 10000 плёнок 135/24 кадра)

	<b>CNK-4-52</b>	<b>CNK-4-52LR</b>	по сравнению с CNK-4-52
<b>N1</b>	<b>20 раз</b>	<b>15 раз</b>	- 25%
<b>N2</b>	<b>5 раз</b>	<b>8 раз</b>	- 20%
<b>N3</b>	<b>33 раза</b>	<b>21 раз</b>	- 36%
<b>N4</b>	<b>40 раз</b>	<b>33 раза</b>	- 17%

# ОСОБЕННОСТИ

- для CNK-4-52 LR

## 5. Дешевле хранение и транспортировка

# Цена снижается на 38%

Сравнение с существующей химией ВЕС и ОБЪЁМ

===== В расчёте на 100000 роликов 24 кадра обработки бумаги QA =====

<b>CNK-4-52 LR</b>	<b>ВЕС</b>	<b>ОБЪЁМ</b>
Проявитель	-22%	-0%
Отбелка	-20%	-20%
Фиксаж	-37%	-44%
Стабилизатор	-73%	-80%

## НОВЫЙ СТАРТЕР

### Выпущены новые стартеры

K-N1S-11

K-N2S-11

K-P1S-11

40N-1

40N-2

20P-1

52N-1

52N-2

22P-1

52N-1 LR

52N-2 LR

22P-1 LR

**Примечание!** Новые стартеры можно использовать со старой химией.  
Но старые стартеры нельзя использовать с химией LR.

**Для более детального исследования смотрите Техническую Информацию.**



# ПЕРЕХОД НА LR ХИМИЮ

## Процедура

***Новая химия СРК-2-22 и СНК-4-52 может использоваться «поверх» существующей!***

### Шаг 1. Замена дополнительных растворов 22P-3 и 52N-4

**Нет необходимости сливать дополнительные растворы 22P-3 и 52N-4 из баков.**

Остатки старой химии могут быть перемешаны с новой LR, как описано ниже:

**P1, N1 : меньше 1 л** (в дополнительном баке остаётся около 1 л раствора при срабатывании датчика)

**P2, N2 : меньше 4 л**

**N3 : меньше 3 л**

### Шаг 2. Проверка производительности дополнительных помп

Это обязательно надо сделать, так как иначе могут возникнуть проблемы при работе с новой LR химией.

### Шаг 3. Установка новых норм пополнения

**Проверьте версию программы на процессоре и если необходимо, то обновите её до последней.**

Необходимо зарегистрировать новые нормы пополнения.

Если Вам нужно больше информации, смотрите “ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ”.



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ**

