

# Особые документы **СУ80АМ**


для Liquiline System CA80АМ  
Смешивание реагентов

# 1 Реагент CY80AM-AA+Sx

## ВНИМАНИЕ


**Химикаты могут раздражать кожу и глаза, что может привести к серьезной травме.**

- ▶ При работе с химикатами надевайте защитные очки, защитные перчатки и лабораторный халат. Избегайте попадания химических веществ на кожу.
- ▶ Дополнительные указания приводятся в паспортах безопасности используемых химикатов.

 Смешивайте реагенты непосредственно перед использованием. В случае, если заказано несколько наборов реагентов, следует хранить компоненты отдельно, не смешивая их.

## 1.1 Срок хранения

Реагент, готовый к изготовлению	12 месяцев
Реагент, готовый к использованию	3 месяца, с охлаждением (RK) 6 месяцев (RB)

 Срок хранения реагентов может быть меньше заявленного в зависимости от условий окружающей среды и представляемого значения.

## 1.2 Материалы

Подготовьте следующие материалы и инструменты:

- 1 мерный цилиндр, 1000 мл (33,81 жид. унции) (не входит в комплект поставки реагента)
- Прибл. 1000 мл (33,81 жид. унции) деионизированной воды (не входит в комплект поставки реагента)

## 1.3 Комплект поставки

- Этикетки для обозначения готовых реагентов
- Вариант заказа CY80AM-AA-SB:
  - Компонент 1, реагент RB (бутыль 1000 мл (33,81 жид. унции)) – 1 шт.
  - Компонент 1, реагент RK (бутыль 1000 мл (33,81 жид. унции)) – 1 шт.
  - Компонент 2, реагент RK (бутыль 100 мл (3,38 жид. унции)) – 1 шт.
- Вариант заказа CY80AM-AA-SL:
  - Компонент 1, реагент RB (бутыль 1000 мл (33,81 жид. унции)) – 1 шт.
  - Компонент 1, реагент RK (бутыль 500 мл (16,9 жид. унции)) – 2 шт.
  - Компонент 2, реагент RK (бутыль 100 мл (3,38 жид. унции)) – 2 шт.
- 1 печатная копия специальной документации

## 1.4 Смешивание

### 1.4.1 Реагент RB

Исходное вещество: компонент 1, реагент RB<sup>1)</sup>

1. Откройте черную безопасную бутыль.
2. Добавьте в нее 850 мл (28,74 жид. унции) деионизированной воды.
3. Вновь герметично закройте бутыль крышкой.
4. Тщательно перемешайте содержимое бутылки, встряхивая ее до растворения порошка. Оставьте реагент примерно на 5 мин.
5. Повторите п. 4 два раза.
6. Отметьте дату окончания срока годности на этикетке готового реагента.
7. Прикрепите этикетку готового реагента к черной безопасной бутылки.



Хранить реагент RB<sup>1)</sup> следует в прохладном темном месте.

Срок хранения реагента RB<sup>1)</sup> составляет 6 месяцев от даты смешивания.

Нормальный цвет: коричневый; по мере распада: от темно-коричневого к черному.

### 1.4.2 Реагент RK



**Вариант заказа CY80AM-AA+SL (для длительных интервалов измерения – 30 мин. и более):**

При смешивании реагентов вначале используйте **первые** бутылки каждого из компонентов 1 и 2.

Вторые бутылки компонентов 1 и 2 следует смешивать только **после того, как закончится первая смесь.**

Исходные вещества: реагент RK<sup>2)</sup>, компонент 1 и компонент 2

1. Откройте черную безопасную бутыль.
2. Добавьте компонент 2 к компоненту 1 в черной безопасной бутылки.
3. Вновь герметично закройте бутыль крышкой.
4. Тщательно перемешайте содержимое бутылки, встряхивая ее до растворения порошка. Оставьте реагент примерно на 5 мин.
5. Повторите п. 4 два раза.
6. Отметьте дату окончания срока годности на этикетке готового реагента.
7. Прикрепите этикетку готового реагента к черной безопасной бутылки.

1) RB = R1

2) RK = R2

8. Если используется анализатор с системой охлаждения, поместите реагент в охлаждаемый отсек лотка для бутылей.



Хранить реагент RK<sup>2)</sup> следует в прохладном темном месте.

Срок хранения реагента RK<sup>2)</sup> составляет 3 месяца от даты смешивания.

Нормальный цвет: бесцветный, с запахом хлора; по мере распада: запах хлора исчезает.









71409598

[www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com)

---