



ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

VIGON® RC 101 ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ



Область применения

VIGON® RC 101 – промывочная жидкость на водной основе, предназначенная для очистки печей пайки оплавлением и оборудования для пайки волной припоя от всех типов остатков флюсов и загрязнений. **VIGON® RC 101** наносится в ручную методом распыления.

Очистка трафаретов и печатных плат

Удаление остатков флюсов с низким содержанием твердых веществ	Отлично
Удаление остатков канифольных флюсов	Отлично
Удаление остатков водосмываемых флюсов	Отлично

Отличительные особенности

- Быстрая и эффективная очистка оборудования для пайки от остатков любых типов флюсов
- Может наноситься на разогретые или холодные поверхности
- Не содержит ПАВ и галогенов
- Не оставляет остатков на различных поверхностях после очистки оборудования
- Не оказывает агрессивного воздействия на алюминиевые поверхности
- Не огнеопасный
- Имеет слабый запах
- Не содержит опасных компонентов
- Поставляется в литровых бутылках с распылителем простых и удобных при использовании
- Идеально подходит для замены промывочных жидкостей на спиртовой основе

Технические данные

VIGON® RC 101 разработан на основе MPC® технологии, не содержит галогенов и является биоразлагаемым материалом. **VIGON® RC 101** обеспечивает быстрое и эффективное удаление остатков всех типов флюсов с различных узлов и блоков оборудования для пайки.

Основные технические параметры

Плотность при 20°C	0,99 гр./см³
Поверхностное натяжение, 25°C	31,95 мН/м
Диапазон кипения	99–212°C
Точка вспышки	нет
pH (10 гр./л. H ₂ O)	10,26
Давление паров, 20°C	11 мбар
Температура отмывки	20–50°C
Растворимость в воде	Отлично растворяется
Концентрация раствора	в чистом виде

Обзор техпроцессов

VIGON® RC 101 может применяться для ручного нанесения через распылитель. Отмывка может эффективно производиться на холодных и горячих поверхностях.

Процесс	Отмывка	Протирка	Сушка
Ручное нанесение	VIGON® RC 101	Поверхность может быть вытерта протирачным материалом	На открытом воздухе

Упаковка и режимы хранения

VIGON® RC 101 поставляется в литровых бутылках с распылителем, с целью экономии возможна поставка в канистрах по 5 л или 25 л и в бочках по 200 л.

Рекомендуемая температура хранения 5–30°C. Срок хранения в заводской упаковке не менее 5 лет.



ООО «Остек-Интегра»

121467, Российская Федерация
г. Москва, ул. Молдавская, д. 5, стр. 2
тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42
materials@ostec-group.ru
www.ostec-materials.ru



VIGON® RC 101 ЖИДКОСТЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ ОБОРУДОВАНИЯ

Преимущества по сравнению с другими промывочными жидкостями:

- **VIGON® A 300** рекомендуется использовать при комнатной температуре.
- В отличие от других щелочных материалов, после отмытки в **VIGON® A 300** паяные соединения не становятся матовыми.
- Исключительно высокая поглощающая способность обеспечивает длительный срок жизни в ванне, низкую стоимость технического обслуживания и минимальные расходы на промывочную жидкость.
- Не имеет точки вспышки, не требует специальных мер предосторожности при транспортировке, обращении и хранении.
- Не содержит ПАВ, что исключает образование налета на печатных узлах и оборудовании, и исключает трудоемкий процесс контроля поверхностей печатных узлов.
- Не пенится даже в оборудовании отмытки с распылением в воздухе под высоким давлением.

Влияние на окружающую среду и здоровье. Правила безопасности:

- **VIGON® A 300** имеет водную основу, не содержит галогенизированные соединения и является биоразлагаемым. Не причиняет вреда окружающей среде.

Упаковка:

- **VIGON® A 300** поставляется в виде концентрата: в бутылках по 1 л, в канистрах по 5 л или 25 л, бочках 200 л. Промывочная жидкость не содержит опасные для здоровья компоненты.

Условия хранения:

- Рекомендуемая температура хранения 5–30 °С. Срок хранения **VIGON® A300** в заводской плотно закрытой упаковке составляет не менее 5 лет с даты производства.

Стандарты по отмытке

- **ZESTRON®** проверил процессы отмытки промывочной жидкостью **VIGON® A300** в соответствии со следующими промышленными стандартами.
- IPC 610 Визуальные методы контроля качества отмытки.
- J-STD 001 Количество ионных загрязнений.
- IPC-TM 650 и DIN 32513.
- J-STD 003 паяемость

ЗАО Предприятие ОСТЕК официальный и единственный партнер, сертифицированный фирмой ZESTRON, для продажи групп продуктов **ZESTRON®**, **VIGON®**, **A**

