

Каталог продукции для обработки полимерных материалов CRC Industries Deutschland

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

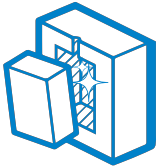
эл.почта: cse@nt-rt.ru || сайт: <https://crc.nt-rt.ru/>



RELEASE AGENT

CRC Industries – глобальный производитель специальных химических продуктов для индустрии, автомобильного, морского транспорта и электронной промышленности. Компания состоит из четырех операционных групп со штаб-квартирами в США, Бельгии, Великобритании и Австралии. CRC Industries Europe сертифицирована в соответствии с ISO 9001.

Мы производим и осуществляем поставки следующих продуктов: очистители, смазочные материалы, антикоррозионные продукты, присадки, краски, средства для производства и обработки полимеров и другие специальные продукты для европейских, африканских, ближневосточных и среднеазиатских стран.



CLEANER

Мы гарантируем высокое качество наших продуктов, так как следуем строгим нормам и правилам во всех сферах нашей профессиональной деятельности: исследованиях, разработках и производстве. Мы стараемся соответствовать самым строгим стандартам охраны окружающей среды и безопасности здоровья человека. Более того, CRC разрабатывает новые продукты и продолжает адаптацию существующих продуктов, отвечающих потребностям наших клиентов.



LUBRICANT

«СУЩЕСТВУЕТ УБЕЖДЕНИЕ: CRC – ЭТО ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ!»

Вся информация в данном каталоге основана на опыте обслуживания и/или лабораторных испытаниях. Из-за большого разнообразия оборудования, условий и непредсказуемых человеческих факторов, мы рекомендуем перед началом использования протестировать наши продукты на рабочем месте. Вся информация предоставляется добросовестно, но без гарантии, явно выраженной и подразумеваемой.



PROTECTION

Примечание: Ассортимент предлагаемых продуктов CRC зависит от страны. Возможно, некоторые продукты, перечисленные в каталоге, будут недоступны. Изображения продуктов не являются обязательными. Фактический продукт может отличаться от изображения из-за перехода на новый дизайн.



СОДЕРЖАНИЕ

МУ CRC / МОЙ CRC	4
ИКОНКИ	6
FPS И NSF	7
РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СОСТАВЫ БЕЗ СИЛИКОНА	8-11
Обзор	8
Разделительные составы без силикона (NSR)	9-11
РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СОСТАВЫ НА СИЛИКОНОВОЙ ОСНОВЕ	12-13
Разделительные составы на силиконовой основе (SR)	12
Разделительные составы	13
ТЕРМОПЛАСТИКИ И ТЕРМОРЕАКТИВНЫЕ ПЛАСТМАССЫ (РЕАКТОПЛАСТЫ)	14-15
РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ – ПОЛИМЕРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	16
ОЧИСТИТЕЛИ	17
СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	18-19
ЗАЩИТА	20
ПРИМЕЧАНИЯ	21
УКАЗАТЕЛЬ	23

MY CRC / МОЙ CRC

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОБНОВЛЕНИЯ TDS И MSDS



Услуга, предлагаемая конечным пользователям и дистрибьюторам CRC в качестве средства автоматизации, - это обновление Технических Листов (TDS) и Листов Безопасности (MSDS), которое снижает нагрузку на персонал в плане запоминания, временного планирования и контроля требований HSE.

Используя My CRC, конечный пользователь может автоматически гарантировать 100% соответствие, когда происходит изменение в таблицах, будь то по причине законодательных изменений, таких как классификация рисков, либо по причине поправок в европейском законодательстве. Эти изменения не влияют на производительность продукта либо его доступность, кроме как в строго регулируемых отраслях промышленности - современные и своевременные соответствия необходимы, чтобы избежать судебного преследования. Продолжающиеся законодательные изменения REACH повлияют на всех участников процесса, дистрибьюторов и пользователей химических продуктов по всей Европе. Однако, многие люди не знают что это означает. Использование My CRC гарантирует, что такие изменения будут включены в MSDS и TDS и будут автоматически отправлены с обновлениями.

Пройдите простую процедуру регистрации на сайте CRC () и получите доступ к полному ассортименту продукции компании. Получайте обновления только по интересующей, выбираемой Вами продукции.

В системе сохраняется информация о Вашем выборе. В случае внесения значительных изменений в технический паспорт продукта или паспорт безопасности материала система автоматически отправляет уведомление по электронной почте, таким образом, держа в курсе руководство и непосредственных пользователей.

Уникальная услуга, которая упрощает процесс соответствия требованиям!

- 24/7 онлайн доступ.
- Предотвращает возможность того, что Вы можете забыть проверить обновления.
- Экономит время и проста в использовании. В законодательстве часто возникают изменения, но знаете ли Вы каждый раз, когда это происходит? Получайте обновления автоматически на Ваш ящик электронной почты.

MY CRC - Инструкция по применению

1. Зайдите на сайт
2. Нажмите на логотип «My CRC».
3. Выберите ссылку New User (Новый пользователь).
4. Введите информацию о компании.
5. Вы получите уникальный логин и пароль по электронной почте.
6. Введите идентификатор входа и пароль в Моя CRC.
7. После входа в систему выберите страну из раскрывающегося списка вверху страницы.
Теперь будет отображен полный список продуктов CRC – с помощью полей выбора справа можно выбрать обновления как MSDS, так и TDS.
8. Подтвердите свой выбор. Моя CRC мгновенно обновляется при выборе полей.
9. После выбора всех интересующих продуктов просто закройте свой интернет-браузер – дело сделано.
10. Если необходимо изменить выбор продукта, просто войдите в Моя CRC и измените параметры обновления (щелкните логотип Моя CRC для обновления настроек электронной почты).



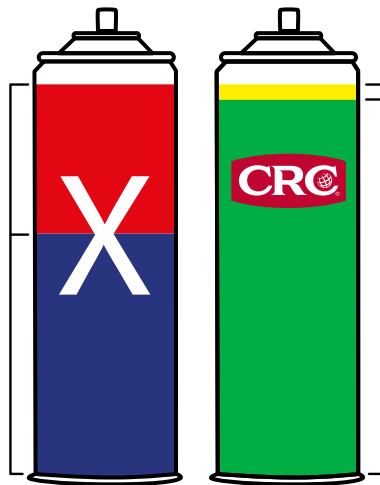


МЕНЬШЕ ГАЗА, БОЛЬШЕ АКТИВНОГО ПРОДУКТА

Мы с уважением относимся к окружающей среде и, если это технически возможно, заполняем большинство наших аэрозолей CO². Помимо экологического аспекта это гарантирует, что у вас есть ± 35% больше активного продукта в баллоне.

Пропан/бутан
газ-вытеснитель
(пропеллент)

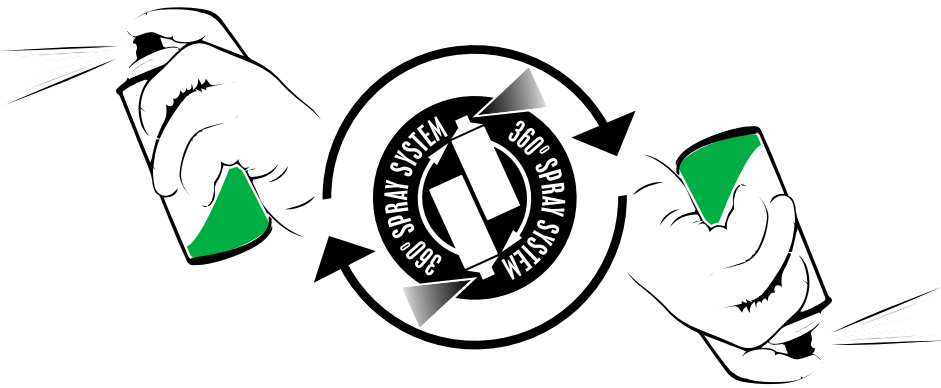
Активный
продукт



Газ-вытеснитель
(пропеллент)
углекислый газ
Максимум 5%

Минимум 95%
Активный
продукт

РАСПЫЛЕНИЕ В ЛЮБОМ ПОЛОЖЕНИИ БАЛЛОНА (360°)



МУЛЬТИЯЗЫЧНАЯ УПАКОВКА

- В зависимости от рынка аэрозольные продукты описаны на 31 языке (каждая банка), так и на 8 языках в качестве стандарта.
- Это гарантирует, что иностранные сотрудники могут использовать продукты и понимать фразы о рисках
- Продукты CRC могут экспортироваться в мировом масштабе для международных филиалов и конечных пользователей
- Снижает риск несчастных случаев на производстве или ненадлежащего использования и повышает безопасность пользователя
- Все Листы безопасности продукции доступны почти на 31 языке:



FPS

Безопасные для пищевого производства



NSF

NSF - это аббревиатура Национального Фонда Санитарной Защиты (или Национального Санитарного Фонда), который был основан в 1944 году как некоммерческая неправительственная организация. NSF International является мировым поставщиком решений в области управления по угрозе безопасности и общественного здоровья для компаний, правительства и потребителей. В 1999 году он запустил добровольную Программу Регистрации Непищевых Составов для повторного внесения на рассмотрение прежней программы авторизации, проводимой министерством сельского хозяйства США (USDA). Оценка продукции основывается на химическом составе и анализе этикетки. Продукты, которые отвечают установленным требованиям и рекомендациям, получают регистрационное письмо и включаются в перечень запатентованных веществ и непищевых составов Белой Книги™ Национального Санитарного Фонда.

USDA

USDA (министерство сельского хозяйства США) давало полномочия использовать непищевые составы, включая чистящие средства и смазки, в секторе пищевой промышленности. В 1999 году эта бывшая программа авторизации была представлена вновь в качестве добровольной программы регистрации от NSF International. Категории USDA для смазочных материалов: USDA H1 - для случайного контакта с пищей, USDA H2 - для случаев, исключающих возможность контакта с пищей.

CRC FPS (Food Processing Safe - безопасные при пищевом производстве)

В зависимости от применения, все продукты CRC с маркировкой FPS предназначены для использования в местах пищевого производства. Ограничения могут касаться продуктов, имеющих двойной код, которые могут использоваться как очистители «общего назначения» с кодом C1. Вся продукция CRC с маркировкой FPS зарегистрирована Национальным Санитарным Фондом (NSF).

Food contact

Только смазки с кодировкой H1 могут использоваться в местах, где возможен случайный контакт с пищей.

Категории NSF

Смазочные материалы

Используются на технологическом пищевом оборудовании в качестве:

- антикоррозионной пленки (удаление пленки до повторного использования оборудования)
- разделительного состава на прокладках или герметиках крышек емкостей
- смазочного средства

H1 Смазочное средство с вероятностью случайного контакта с пищей (в соответствии с FDA 21 CFR, секция 178.3570).

H2 Смазка без контакта с пищевыми продуктами.

Специализированные продукты

P1 Разнообразные.

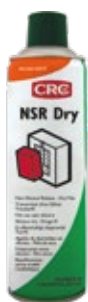
M1 Разделительные составы для пресс-форм

Разделительные составы без силикона



NSR MULTI

Общего назначения



NSR DRY

Сухие антиадгезионные



NSR FOOD

С допуском M1



NSR ULTRA THIN

Минимально передающиеся
литым изделиям



NSR THERMO

Высокотемпературные



NSR RUBBER

На водной основе



NSR WET

Влажные антиадгезионные



NSR SENSITIVE

Для окрашиваемых пластиков



NSR MULTI

Разделительный состав без силикона общего назначения

Отличное средство для термопластиков и термореактивных пластмасс, в частности, для полиуретановых эластомеров, эластичных полимеров и ПВХ.

- Влажная антиадгезионная разделительная пленка придает литым изделиям глянцевый отблеск
- Не препятствует последующей обработке изделий после литья (окрашивание, печать, соединение, нанесение покрытия).
- Рабочая температура: до +200°C
- Не накапливается в пресс-форме



Ref.	ОБЪЕМ
33234	аэрозоль 500 мл

NSR DRY

Разделительный состав без силикона для нормальных эксплуатационных условий

Состав для нормальных условий, формирующий сухую антиадгезионную разделительную пленку. Не содержит силикон. Обеспечивает легкое извлечение из пресс-форм готовых изделий из любых типов термопластиков, особенно из силикона или резины.

- Не препятствует последующей обработке изделий после литья (окрашивание, печать, соединение, нанесение покрытия).
- Рабочая температура: до +150°C
- Не накапливается в пресс-форме
- В ограниченной степени передается готовым изделиям



Ref.	ОБЪЕМ
32841	аэрозоль 500 мл

NSR FOOD

Разделительный состав без силикона для пищевого производства

Разделительный состав без силикона с допуском NSF, предназначенный для использования при литье пластиковой упаковки, находящейся в контакте с продуктами питания.

- Зарегистрированный NSF допуск M1
- Используйте для пресс-форм при литье пластиковой упаковки, находящейся в контакте с продуктами питания.
- Не препятствует последующей обработке изделий после литья, таких как соединение и нанесение этикеток
- Полупрозрачная пленка
- Рабочая температура: до +200°C



Ref.	ОБЪЕМ
32957	аэрозоль 500 мл



РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СОСТАВЫ БЕЗ СИЛИКОНА (NSR)

NSR ULTRA THIN

Разделительный состав без силикона, в минимальной степени передающийся готовым изделиям
Сбалансированная формула обеспечивает отличное скольжение и легкость извлечения литых изделий из пресс-формы без загрязнения прозрачных поверхностей оставшейся на изделиях составом. Идеально подходит для использования с прозрачными пластиками, такими как поликарбонат, АБС-пластик и полиамиды.

- Идеально подходит для использования в тех случаях, когда требуется высокая точность производства и обработки.
- Не препятствует последующей обработке изделий после литья (нанесение антибликового покрытия, приклеивание противотуманных экранов).
- Содержит стеарат цинка, обеспечивающий отличное скольжение при извлечении литых изделий из пресс-форм



Ref.	ОБЪЕМ
32962	аэрозоль 500 мл



NSR THERMO

Полупостоянный разделительный состав без силикона

Разделительный состав без силикона, предназначенный для использования при высокотемпературной термообработке готовых изделий из различных термореактивных пластмасс.

- Образует тонкое, однородное, инертное и термостойкое покрытие, позволяющее многократно легкое извлечение готовых изделий из пресс-формы
- Быстрое отверждение. Литье можно осуществлять через 30 минут после нанесения состава
- Рабочая температура: вплоть до +250°C



Ref.	ОБЪЕМ
32977	аэрозоль 500 мл



NSR RUBBER

Разделительный состав без силикона для каучука

Разделительный состав на водной основе, предназначенный для широкого спектра операций литьевой обработки изделий из резины.

- Используется для извлечения из пресс-форм готовых изделий из синтетических резин.
- Быстрое отверждение, состав меньше накапливается в пресс-форме.
- Невоспламеняющийся, безопасен для окружающей среды.



Ref.	ОБЪЕМ
32980	Канистра: 25 кг



NSR WET

Мощный разделительный состав, не остающийся на готовых изделиях

Сформированная разделительная влажная пленка обеспечивает легкое извлечение готовых изделий, изготовленных из различных термопластиков и термореактивных пластмасс.

- Не препятствует последующей обработке изделий после литья (окрашивание, печать, соединение, нанесение покрытия).
- Рабочая температура: до +150°C
- Не накапливается в пресс-форме
- Влажная пленка обеспечивает отличное скольжение сложных готовых изделий



Ref.	ОБЪЕМ
32842	аэрозоль 500 мл

NSR SENSITIVE

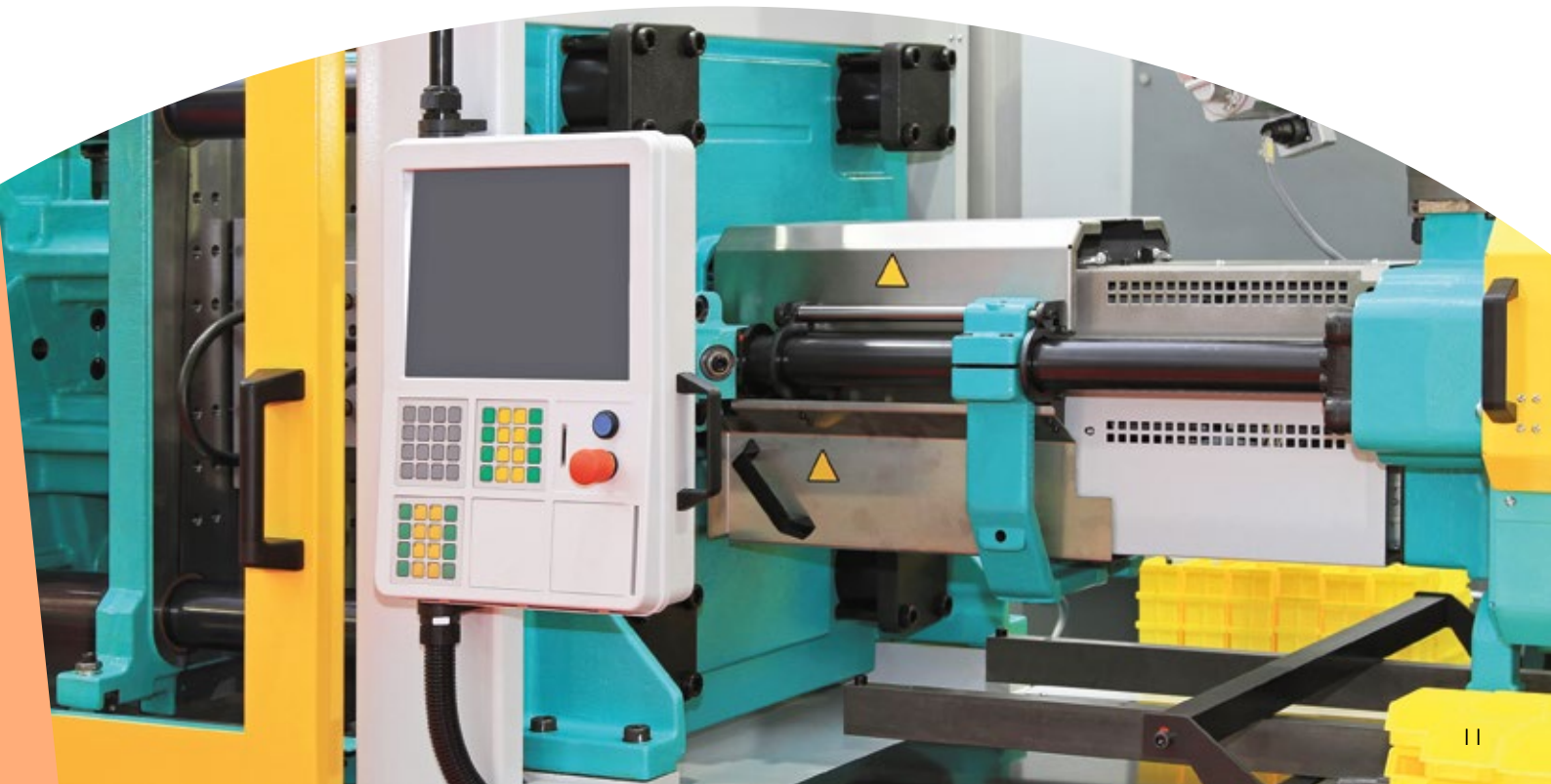
Разделительный состав для чувствительных окрашиваемых готовых изделий

Разделительный состав для пресс-форм по изготовлению изделий из пластика и каучука.

- Бесцветная пленка
- Не препятствует последующей обработке изделий после литья (окрашивание, печать, соединение, нанесение покрытия)
- Рабочая температура: до +150°C
- Обеспечивает отличное скольжение при извлечении готовых изделий, чувствительных к растрескиванию под напряжением
- Обеспечивает отличное скольжение при извлечении готовых изделий быстрым рывком



Ref.	ОБЪЕМ
32960	аэрозоль 500 мл
32964	Канистра: 5 л



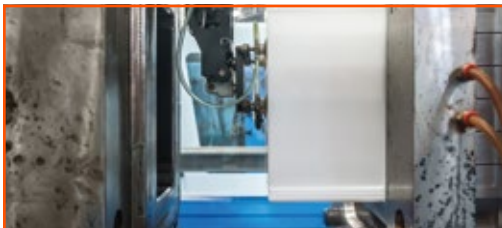
РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СОСТАВЫ НА СИЛИКОНОВОЙ ОСНОВЕ (SR)

SR MULTI

Разделительный состав общего назначения на силиконовой основе

Разделительный состав общего назначения для любых термопластиков и многих типов резин. Достаточно универсальное средство в качестве разделительного состава обеспечивает точное литье и способствует улучшению отделки поверхности готового изделия. Не накапливается в пресс-форме.

- Минимизирует дефекты литья, облегчает извлечение из пресс-формы, даже если формообразующая оснастка последней хорошо отполирована.
- Рабочая температура: до +200°C
- Может быть также использовано в качестве антипригарного средства в текстильной и обувной промышленности, а также в отрасли пенопреобразования.
- Отличное скольжение для быстрого извлечения готовых изделий из пресс-форм
- Обеспечивает гладкую отделку поверхности изделия



Ref.	ОБЪЕМ
32836	аэрозоль 500 мл



SR SEMI PER

Полупостоянный разделительный состав на силиконовой основе

Затвердевающая на воздухе силиконовая смола, используемая в качестве разделительного средства для удаления полимера на больших поверхностях.

- Исключительная производительность при использовании на оборудовании для ротационной формовки.
- Разработана для ротационной формовки резин (каучуков), эластомеров и терморезистивных пластмасс.
- Отлично подходит в качестве разделительного состава при литье/формовке смол с помощью прессы с плоскими плитами, а также при влажной отделке.



Ref.	ОБЪЕМ
32958	аэрозоль 500 мл



SR THERMO

Мощный разделительный состав на силиконовой основе

Мощный, с высоким содержанием силикона, разделительный состав для пресс-форм

- Специально разработан для литья/формовки полиэфирных и эпоксидной смол.
- Выдерживает высокие температуры (до +200°C) во время экзотермических реакций, происходящих со смолами.
- Гладкая отделка поверхности изделия
- Очень высокая тиксотропность



Ref.	ОБЪЕМ
32978	аэрозоль 500 мл
32969	Канистра: 5 л



SR FOOD

Разделительный состав для пищевого производства на силиконовой основе

Разделительный состав на основе силикона высокой чистоты, предназначенный для производства пластиковой упаковки пищевых продуктов.

- Зарегистрированный NSF допуск M1
- Максимальная рабочая температура: +200°C
- Придает прекрасный отблеск готовым изделиям из прозрачных пластиков
- Отличное скольжение обеспечивает простоту извлечения лёгких формованных изделий.



Ref.	ОБЪЕМ
32956	аэрозоль 500 мл



LOST WAX RELEASE

Разделительный состав для окрашиваемых пресс-форм

Идеально подходит для формовки по восковой (выплавляемой) модели и высокоточного литья.

- На основе сополимера
- Остатки силикона на пресс-форме можно смыть водой.
- Не препятствует последующей обработке изделий после литья (окрашивание, печать, соединение, нанесение покрытия).



Ref.	ОБЪЕМ
32954	аэрозоль 500 мл

PU RELEASE AGENT

Разделительный состав на силиконовой основе для полиуретанов (ПУ)

Состав на силиконовой основе, изготовленный в виде тонкой разделительной пленки, используется при формовке изделий из полиуретанов с цельной структурой покрытия и эластомерных полиуретанов.

- Высокое качество формовки, отличный отблеск и отделка поверхности готовых изделий.
- Бесцветный
- Рабочая температура: до +200°C
- Не накапливается на поверхности пресс-формы



Ref.	ОБЪЕМ
32959	аэрозоль 500 мл

RELEASE EMULSION

Готовый к использованию, разделительный состав на основе водной эмульсии силиконового масла

Предназначено для извлечения из пресс-форм готовых изделий из различных пластиков и резин, особенно при экструзии профилированных изделий из ПВХ и резины.

- Экономно расходуется, безопасно для окружающей среды.
- Рабочая температура: до +150°C



Ref.	ОБЪЕМ
32979	Канистра: 5 кг

Термопластики

Технологический процесс Пластики	Ротационное (центробежное) формование	Экструзионно-выдувное формование	Вакуумное формование	Литьевое прессование
ABS	SR Semi Per	SR Multi	NSR Wet	NSR Ultra Thin / (N)SR Multi
PA				NSR Multi / SR Multi
PC				SR Multi / NSR Dry
PE				NSR Sensitive / (N)SR Multi
PET				NSR Dry / SR Multi
PLA				NSR Ultra Thin / (N)SR Multi
PMMA				NSR Multi / SR Multi
POM				
PP				
PS				
PVC				NSR Rubber

Если в каком-либо конкретном случае используются и являются важными иные критерии, нежели тип пластика и технологический процесс, первый выбор следует сделать руководствуясь данными, указанными в техническом паспорте продукта.

Терморезактивные пластмассы (реактопласты)

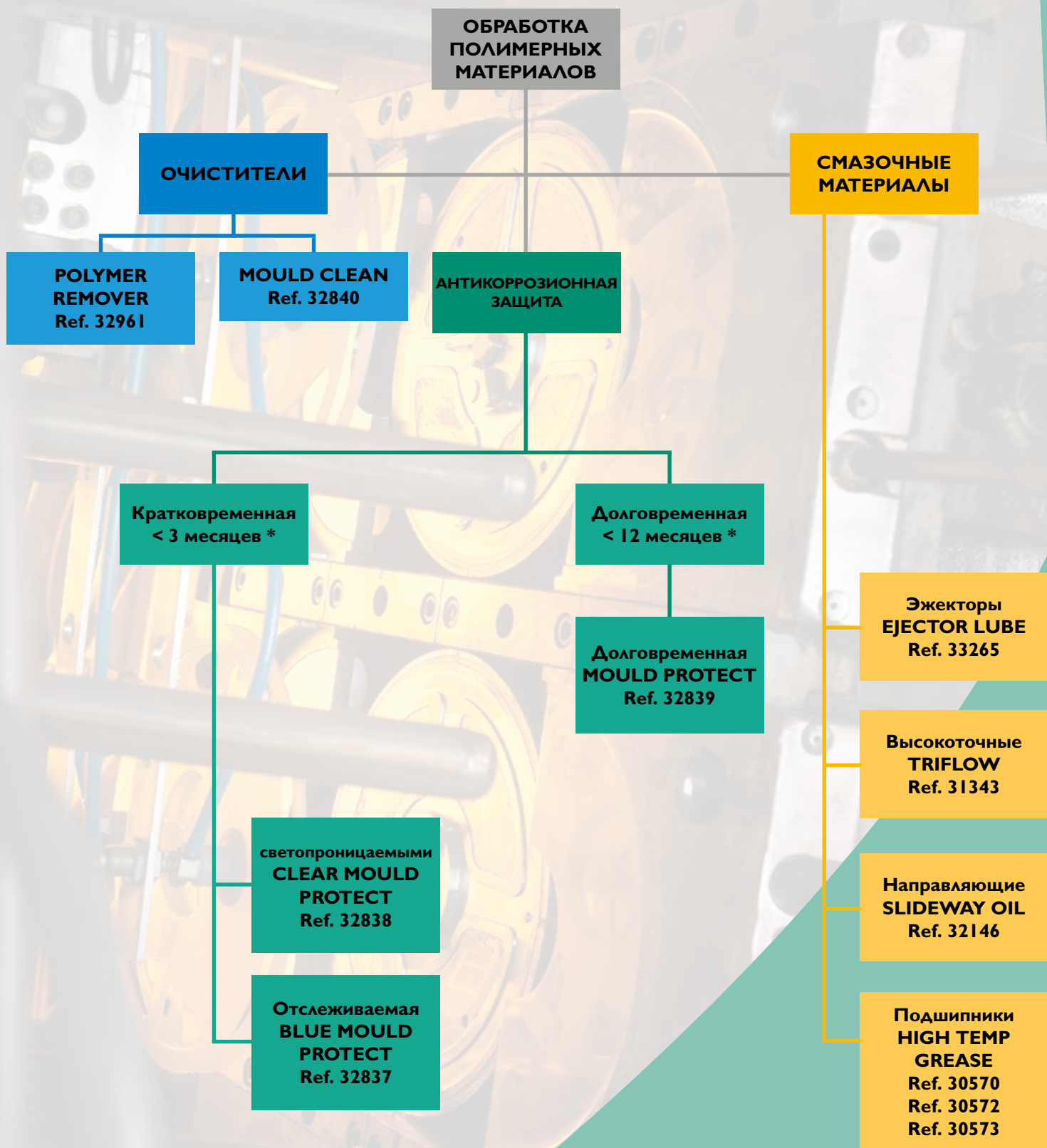
Технологический процесс Пластики	Формовка по восковой модели	Прессованный профиль и листы	Литьевое прессование полимера	Листовое формование	Пултрузия
UP	NSR Thermo	NSR Thermo	SR Thermo	NSR Dry	NSR Thermo
AMC			NSR Thermo		
EP			SR Thermo		
FUR			NSR Thermo		
M					
PF	NSR Thermo				
PU	PU Release Agent	PU Release Agent	PU Release Agent	PU Release Agent	PU Release Agent
VE	NSR Thermo	NSR Thermo	NSR Thermo		NSR Thermo
neoprene		Release Emulsion			

Если в каком-либо конкретном случае используются и являются важными иные критерии, нежели тип пластика и технологический процесс, первый выбор следует сделать руководствуясь данными, указанными в техническом паспорте продукта.

Литье с инъекцией газа	Инжекционно-выдувное формование	Литье под давлением с раздувом и ориентированием	Горячее формование	Литье со вставкой
NSR Ultra Thin	NSR Ultra Thin	NSR Ultra Thin		
	NSR Ultra Thin	NSR Ultra Thin		
NSR Sensitive	NSR Sensitive	NSR Sensitive	NSR Food	NSR Sensitive
NSR Food	SR Food	NSR Sensitive	SR Food	NSR Sensitive
NSR Ultra Thin	NSR Food			
NSR Food			NSR Food	NSR Sensitive
NSR Rubber	SR Food	NSR Rubber	SR Food	NSR Rubber

Пластики, указанные в глоссарии.

	Код	Химическое наименование	Температура формования (°C)
ТЕРМОПЛАСТИКИ	ABS	Acrylonitrile Butadiene Styrene	85
	PS	Polystyrene	82
	PC	Polycarbonate	93
	PP	Polypropylene	60
	PVC	Polyvinyl Chloride	rig 60 / flex 82
	PE	Polyethylene (LD=Low Density, HD=High Density)	LD 27 / HD 43
	PA	Polyamide (Nylon)	204
	PET	Polyethylene Terephthalate	99
	PMMA	Acrylic	65
	POM	Polyoxymethylene	
	PLA	Polylactid Acid	
ТЕРМОРЕАКТИВНЫЕ ПЛАСТМАССЫ (РЕАКТОПЛАСТЫ)	UP	Unsaturated Polyester	Температура вызывает химическую реакцию
	AMC	Alkyd	
	EP	Epoxies	
	FUR	Furan	
	M	Melamine (MF, UF)	
	PF	Phenolics	
	PU	Polyurethane	
VE	Vinyl Esters		



*Depending on environmental circumstances.

MOULD CLEAN

Универсальный очиститель для обработки пресс-форм и формообразующей оснастки

Мощная смесь растворителей, предназначенная для удаления различных распространенных загрязнений с пресс-форм, штампов и формообразующей оснастки.

- Легко и быстро удаляет масла, смазку и старое защитное покрытие.
- Идеально подходит для удаления старого разделительного состава. Удаляет старые наслоения и наросты с пресс-формы.
- Оставляет чистую сухую поверхность без остатков
- Растворяет остатки полимеров



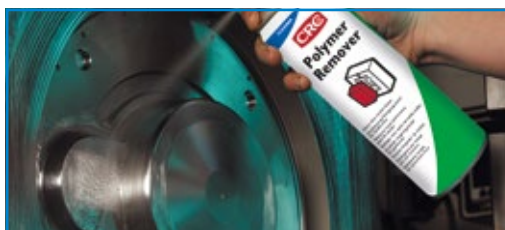
Ref.	ОБЪЕМ
32840	аэрозоль 500 мл

POLYMER REMOVER

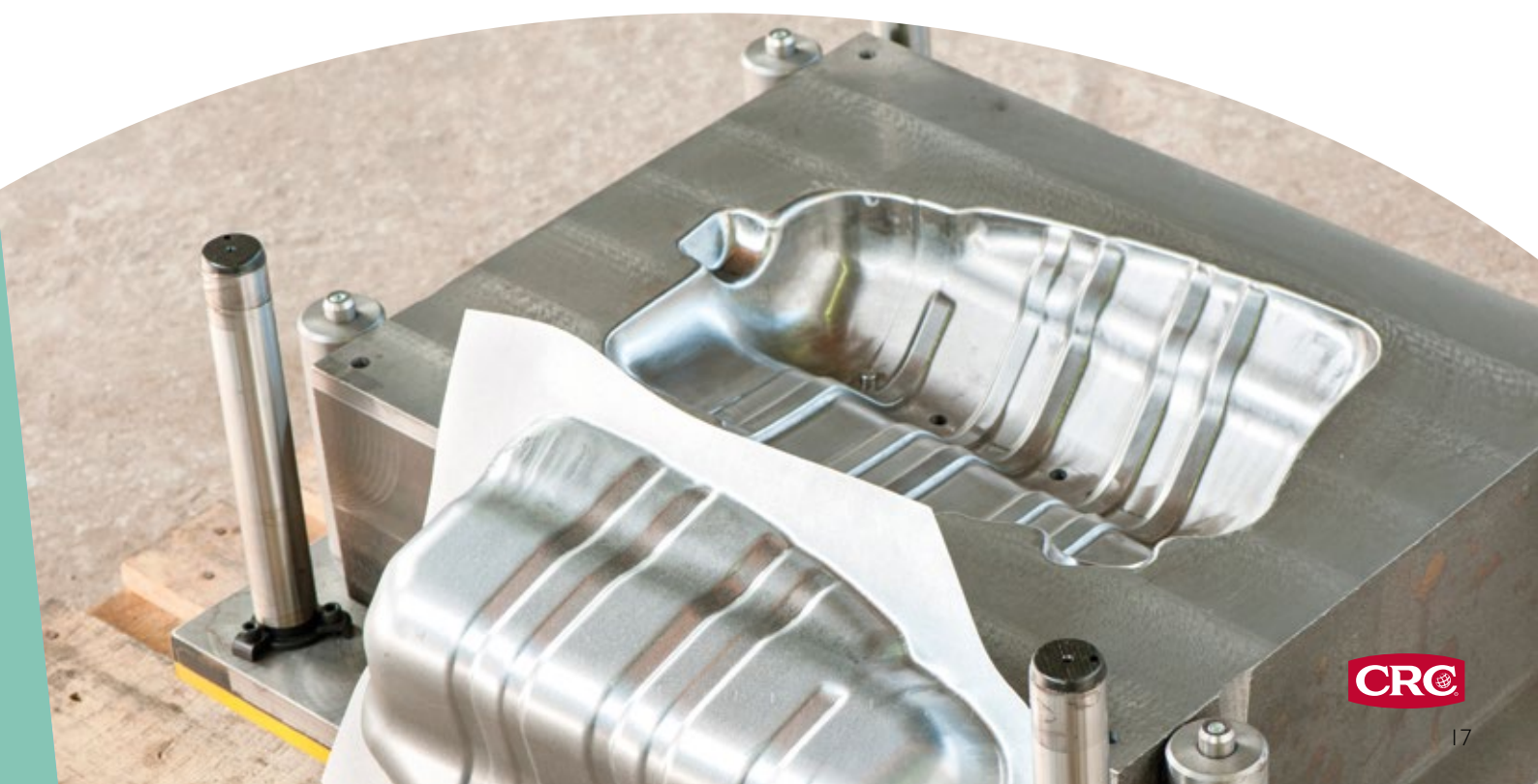
Мощный очиститель для пресс-форм

Высокоэффективная и мощная смесь растворителей, предназначенная для удаления с сильно загрязненных пресс-форм и штампов различных остатков и отложений после литья.

- Пенообразование позволяет очистителю удерживаться на поверхности пресс-формы, а также обеспечивает хороший контакт с загрязнениями.
- Удаляет остатки пластиков, резин и смол, даже если они карбонизованы.
- Тиксотропная формула обеспечивает максимальную эффективность даже на вертикальных поверхностях.
- Оставляет чистую сухую поверхность после использования



Ref.	ОБЪЕМ
32961	аэрозоль 400 мл



ЕJECTOR LUBE

Высокоэффективное смазочное средство длительного действия с ПТФЭ для толкателей пресс-форм

Эжекторное масло обладает отличной смазывающей способностью даже при работе в экстремальных условиях эксплуатации: высокие температуры, высокое давление, высокая линейная скорость.

- Предотвращает проблемы заклинивания эжекторов или устройств для вытаскивания.
- Предотвращает расползание жирных продуктов и загрязнений на видимой стороне деталей пресс-форм и формовочных изделий.
- Повышает газонепроницаемость на уровне эжектора
- Не карбонизируется – не оставляет черные следы на готовом изделии.



Ref.	ОБЪЕМ
33265	аэрозоль 500 мл



TRIFLOW

Универсальная смазка длительного действия

Универсальная жидкость с ПТФЭ для пресс-форм и прецизионного механизма.

- Проникает в труднодоступные места, вытесняет влагу и очищает.
- Содержит микрочастицы ПТФЭ
- Смазка долговременного действия благодаря содержанию высококачественных масел, противозадирных присадок и твердых (ПТФЭ) смазочных частиц.
- Защищает от коррозии и влаги
- Защищает от прилипания грязи, пыли, песка и других абразивных частиц.



Ref.	ОБЪЕМ
31343	аэрозоль 400 мл



HIGH TEMP GREASE

Пластичная противозадирная смазка на литевой основе для механизмов, работающих на малых скоростях под высокой нагрузкой, в условиях высоких температур.

- от -30°C до +200°C.
- Идеально подходит для долговременной смазки роликоподшипников и подшипников скольжения



Ref.	ОБЪЕМ
30570	Тюбик 100 мл
30572	Туба 400 г
30573	Канистра: 1 кг

SLIDEWAY OIL

Масло низкой вязкости для высокоскоростных шпинделей и смазки направляющих
Низкая вязкость, для металлов, отличная водостойкость, уменьшает слипание и проскальзывание, высокая нагрузочная способность, тонкая прочная смазывающая пленка

Применение:

Направляющие, регулировочные механизмы, шарниры, вращающиеся поверхности для позиционирования



Ref.	ОБЪЕМ
32146	аэрозоль 500 мл



MOULD PROTECT

Долговременная восковая антикоррозионная защита

Не содержащее силикон средство антикоррозионной защиты для формообразующей оснастки и штампов. Отталкивает и вытесняет влагу, оставляя устойчивую, высококачественную защитную восковую пленку. Эффективная долговременная защита.

- Идеально подходит в случае хранения формообразующей оснастки, штампов и деталей в течение неопределенного периода времени.
- Высококачественная полупрозрачная пленка
- Вытесняет влагу с металлических поверхностей
- Защищает от негативного воздействия конденсата, возникающего из-за серьезных перепадов температур в складском помещении.
- Не содержит силикон



Ref.	ОБЪЕМ
32839	аэрозоль 500 мл



BLUE MOULD PROTECT

Ингибитор коррозии кратковременного действия синего цвета, предназначенный для формообразующей оснастки

Не содержащее силикон средство антикоррозионной защиты для пресс-форм. Зарегистрирован NSF, имеет допуск для использования при производстве упаковки для пищевых продуктов.

- Зарегистрирован NSF с допуском H2
- Идеально подходит в случае кратковременного простоя формообразующей оснастки, штампов и оправки для остывания.
- Сильно заметный синий краситель позволяет легко проверить полноту покрытия
- Удаляет влагу с металлических поверхностей
- Не содержит силикон
- Нет необходимости в очистке поверхностей от данного продукта, так как он удаляется в течение первых циклов работы оборудования



Ref.	ОБЪЕМ
32837	аэрозоль 500 мл



CLEAR MOULD PROTECT

Ингибитор коррозии кратковременного действия для формообразующей оснастки

Не содержащее силикон средство антикоррозионной защиты для пресс-форм. Зарегистрирован NSF, имеет допуск для использования при производстве упаковки для пищевых продуктов.

- Зарегистрирован NSF с допуском H2
- Идеально подходит в случае кратковременного простоя формообразующей оснастки, штампов и оправки для остывания.
- Способствует устранению карбонизированных остатков полимеров в период простоя.
- Удаляет влагу с металлических поверхностей
- Не содержит силикон
- Нет необходимости в очистке поверхностей от данного продукта, так как он удаляется в течение первых циклов работы оборудования



Ref.	ОБЪЕМ
32838	аэрозоль 500 мл



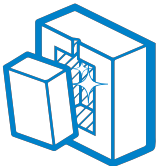


АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

BLUE MOULD PROTECT	20
CLEAR MOULD PROTECT	20
EJECTOR LUBE.....	18
HIGH TEMP GREASE.....	19
LOST WAX RELEASE	13
MOULD CLEAN.....	17
MOULD PROTECT.....	20
NSR DRY	9
NSR FOOD.....	9
NSR MULTI	9
NSR RUBBER.....	10
NSR SENSITIVE.....	11
NSR THERMO	10
NSR ULTRA THIN.....	10
NSR WET	11
POLYMER REMOVER.....	17
PU RELEASE AGENT	13
RELEASE EMULSION.....	13
SLIDEWAY OIL.....	19
SR FOOD	12
SR MULTI.....	12
SR SEMI PER.....	12
SR THERMO	12
TRIFLOW	18



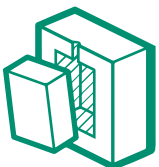
RELEASE AGENT



CLEANER



LUBRICANT



PROTECTION

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cse@nt-rt.ru || сайт: <https://crc.nt-rt.ru/>