

# 3M



ZENOPACK



## ZENO TOOLS



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

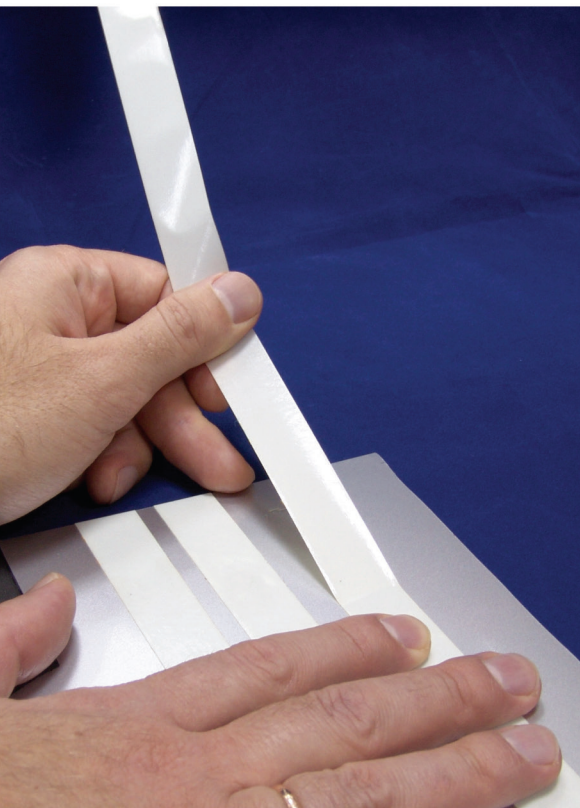
КЛЕИ

ОЧИСТИТЕЛИ

КЛЕЯЩИЕ ЛЕНТЫ

МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ

САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ЗАСТЕЖКИ





## ОГЛАВЛЕНИЕ

Аэрозольные клеи.....	4
Герметики и гибридные полимеры.....	5
Уф-клеи и led-лампа.....	5
Монтажные клеи.....	6
Полиуретановые клеи.....	6
Цианоакрилаты и активаторы.....	7
Очистители.....	8
Усилители адгезии и спецхимия.....	10
Клеящие ленты.....	11
Ламинирующие адгезивы.....	12
Клеепереносящие ленты.....	13
Упаковочные материалы.....	14
Монтажные аксессуары.....	14
Толстые двухсторонние вспененные ленты.....	15
Двухсторонние ленты повышенной прочности.....	16
Тонкие двухсторонние ленты.....	17
Монтажные пленки.....	18
Самоклеящиеся застежки и липучки.....	19



С каждым годом химическая промышленность совершенствуется, появляются интересные новинки и модификации клеев и лент, уже имеющиеся продукты становятся еще доступнее. Растет количество материалов и состояний поверхностей, которые становится возможно соединить друг с другом

путем склейки. Увеличивается максимальная прочность данных соединений. Данный каталог разделен на две равноценные разнотематические части. В первую часть вошли клеевые составы, герметики и очистители, во второй части вы можете познакомиться с клеящими лентами, флексолентами, самоклеящимися застежками и монтажными материалами.

Наша компания традиционно идет навстречу пожеланиям клиентов и продолжает расширять ассортимент, появляются новые поставщики, новые группы товаров. Хочется подчеркнуть, что данный каталог является ознакомительным и охватывает лишь основные позиции наших наиболее востребованных разделов ассортимента, весь же

ассортимент значительно шире. Не стесняйтесь спросить у менеджеров нашей компании то, что вам нужно – вас всегда проконсультируют.

Надеюсь, наш ассортимент может решить все ваши задачи и поспособствует дальнейшему плодотворному развитию бизнеса. А стремительно разрастающаяся филиальная сеть, делает нас еще более удобными и близкими для вас и ваших бизнес-проектов.

С уважением,  
руководитель проекта  
«Клеевые и монтажные технологии» компании  
«ЗЕНОН – Рекламные Поставки»

Алина Телунц

В первой части представлены клеевые составы, герметики и очистители, перед вами срез основных позиций нашего ассортимента в данном разделе на текущий момент.

Соединение материалов посредством клея, пожалуй, наиболее привычное и распространенное решение. Существует огромное множество разновидностей клеев, каждый из которых наиболее оптимален для той или иной поверхности и условий внешней среды. Наиболее характерные и интересные из них представлены в этом каталоге.

Клеи в аэрозольной упаковке удобны в эксплуатации и транспортировке. Их просто наносить и они без дополнительных усилий равномерно и экономно распределяются по поверхности.

Герметики предназначены для заполнения и изоляции стыков и швов. Способность одновременно склеивать и герметизировать позволяет широко использовать клеи-герметики в промышленности.

Двухкомпонентные клеи применяются тогда, когда требования прочности особенно высоки. Легко дозируется и наносится, точно и аккуратно распределяя клей на поверхности. Позволяет соединять материалы с минимальной подготовкой поверхности.

УФ-клеи образуют идеально прозрачный, эластичный шов с высокими прочностными свойствами. Единственное ограничение – одна из склеиваемых поверхностей должна пропускать УФ-излучение.

Полиуретановые клеи имеют очень широкий температурный интервал эксплуатации и водостойкости.

Цианоакрилаты – прочные, бесцветные, быстро схватывающиеся, моментальные клеи. Легко склеивают непористые и содержащие воду материалы.

Термоплавкие клеи являются быстро остывающими и широко применяются для временного и постоянного приклеивания различных материалов.

Анаэробные клеи позволяют заменить: механические способы фиксации (стопорные шайбы), традиционные уплотнители, «прокладки», отказаться от сварки и прессовой посадки.

Монтажные клеи предназначены для склейки широкого диапазона материалов. Основные применения находят в строительстве, транспортной и оконной промышленности.

Не стоит также забывать, что лучший результат склеивания можно получить, когда склеиваемые поверхности предварительно обработаны. В этом процессе склеивания активно помогают очистители и усилители адгезии.



**КЛЕИ И ОЧИСТИТЕЛИ**

# ИСПЫТАЙ УДОБСТВО АЭРОЗОЛИ

## АЭРОЗОЛЬНЫЕ КЛЕИ

Клеи в аэрозольной упаковке весьма удобны в эксплуатации и транспортировке. Используются для склеивания больших поверхностей, а также в труднодоступных местах. Их легко наносить, и при этом они без дополнительных усилий равномерно и экономно распределяются по поверхности, что создает оптимальные условия для склеивания как гладких, так и пористых поверхностей. Различные модификации аэрозольных клеев позволяют добиться склеивания именно тех материалов, которые необходимы.

### 3M™ 75

500 мл  
Бесцветный

Аэрозольный клей для временного склеивания таких материалов, как бумага, ткани, картон, пленки, фольга, текстиль, резина, и пр. между собой и для приклеивания их к металлу, дереву и пластикам.



### 3M™ 77

500 мл  
Светло-кремовый

Адгезив общего назначения. Широко используется для склеивания таких материалов, как бумага, картон, пенопласты, ткани, пленки. Применяется для вклеивания пенопластовых вкладышей в упаковке, приклеивания тканей при оформлении помещений.



### 3M™ 90

500 мл  
Светло-кремовый

Предназначен для склеивания резины, дерева, стекла, пеноматериалов, тканей, декоративных ламинатов и полипропилена. Может использоваться на гибком ПВХ, но должны быть проведены испытания на стойкость к действию глостификаторов. Применение в производстве рекламы.



### 3M™ PHOTO-MOUNT

400 мл  
Бесцветный

Аэрозольный адгезив для закрепления фотографий, карт, рисунков, печатных материалов. Может использоваться как на пористых, так и на гладких поверхностях. Позволяет производить кратковременное переклеивание. Нейтральный pH.



### KUDO SPRAY

520 мл  
Прозрачный

Универсальный контактный водостойкий клей предназначен для склеивания таких материалов как бумага, картон, ткань, войлок, кожа, дерево, пробка, резина, вспененный каучук, пластик, поролон, минеральная вата, нетканые материалы между собой и к дереву, металлу, камню.



### ZENO-WELD 77

500 мл  
Светло-Кремовый

Универсальный распыляемый клей со слабым запахом. Клей имеет превосходные склеивающие качества и дает высокую прочность соединения. Идеально подходит для склейки больших площадей.



### AMEX EXTRA TACK FLASH

600 мл  
Бесцветный

Временный аэрозольный клей предназначен для фиксации текстильных изделий на печатных столах во время фазы печати. Стойкий к высоким температурам, специально разработан для применения в печати с промежуточными сушками.



### AMEX EXTRA TACK SC

600 мл  
Бесцветный

Временный аэрозольный клей предназначен для фиксации текстильных изделий на печатных столах во время фазы печати. Также используется для временного склеивания бумаги, картона, пленки, фольги, ткани.



# СКЛЕЙ И ЗАГЕРМЕТИЗИРУЙ

## ГЕРМЕТИКИ И ГИБРИДНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

Основной функцией герметика является заполнение и изоляция стыков и швов. А гибридный полимер предназначен для создания высокопрочных клеевых соединений. Данные клеевые решения используются в строительстве, производстве транспорта, судостроении, а также прочих промышленных областях.

### KUDO KX-4W Клей гибридный

310 мл  
Белый

Используется для монтажа строительных и декоративных элементов (зеркал, подоконников, дверных порогов, систем кондиционирования и вентиляции, лестничных ступеней и т.п.) на бетонные, кирпичные, каменные, металлические, деревянные поверхности. Не требует предварительного грунтования, допускается наносить на влажные поверхности. Для внутренних и наружных работ.



### Akfix 900N Клей-герметик для зеркал

310 мл  
Прозрачный

Применяется для приклеивания всех видов зеркал и работ по остеклению. Высокоэластичен и химически нейтрален к зеркальному напылению. Не содержит растворители, обладает слабым запахом, устойчив к температурным перепадам, высыхает за счет влажности воздуха.



## ЭЛАСТИЧНАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ

### УФ-КЛЕИ И LED-ЛАМПА

Семейство УФ-клеев в нашем ассортименте представлено компанией ЗМ™. Благодаря своим свойствам данные клеи образуют идеально прозрачный, эластичный шов с высокими прочностными свойствами и предназначены как для стекла, так и для пластика. Единственное ограничение – одна из склеиваемых поверхностей должна пропускать УФ-излучение.

### UV-301Z

50 г  
Бесцветный

Клей высокой прочности, отверждаемый ультрафиолетовым светом. Применяется для склеивания изделий из прозрачных материалов, силикатного стекла, фотокристаллов сувениров, при склеивании стеклянных витрин, триплекса, Skinali. Подходит для ремонта трещин на лобовых стеклах и фарах автомобиля.



## ПРОСТО И ДОСТУПНО

## МОНТАЖНЫЕ КЛЕИ

Наиболее распространенные клеи для склейки широкого диапазона материалов. Используются в строительстве, транспорте, оконной промышленности.

### COSMOFEN PLUS

200 г  
Белый, бесцветный

Используется в оконных конструкциях для склеивания дополнительных профилей, таких как: нащельники, сливы и защитные полосы, закрывающие компоненты. В области санитари для склеивания желобов, труб.



### COSMOFEN PMMA

200 г  
Бесцветный

Применяется при изготовлении окон, для скрепления дополнительных частей с акриловыми несущими выпуклыми профилями, выполненными под давлением. А также в производстве выставочно-демонстрационных аксессуаров, для конструкционного скрепления акриловых панелей между собой.



### COSMOPUR KI

470 г  
Бежевый

Используется для оконных и лестничных конструкций, в строительстве, а также в различных отраслях промышленности. Показывает отличные результаты при склеивании деревянных и строительных материалов, керамики, металлов, пластиков при предварительной обработке поверхности в соответствии с нормами.



## КЛЕЙ И ЭКОНОМЬ

## ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ КЛЕИ

Полиуретановые клеи имеют очень широкий температурный интервал эксплуатации. Эти клеи практически не изменяют своих свойств в широком диапазоне температур. Абсолютно водостойки.

### СУПЕР НН

1 л  
Мутно-прозрачный

Клей для баннерной ткани, жесткого ПВХ, АБС-пластика, дермантина, кожи, ткани, дерева, ДСП.



### СУПЕР ЭН

1 л  
Мутно-прозрачный

Клей предназначен для склеивания баннерной ткани, кожи, резины, полиуретана, ПВХ, жестких пластиков типа АБС, ДСП, бумаги, картона, ткани, волокнистых материалов.



# ПОЧУВСТВУЙ СИЛУ ПРИТЯЖЕНИЯ

## ЦИАНОАКРИЛАТЫ И АКТИВАТОРЫ

Цианоакрилаты – прочные, бесцветные, быстро схватывающиеся, моментальные клеи. Легко склеивают непористые и содержащие воду материалы. Есть различные модификации: специально разработанные для быстрого склеивания пластиков, каучуков, кожи, пористых материалов (дерево). Основа – этилцианоакрилат.

### COSMOFEN CA 12

20 г и 50 г  
Бесцветный

Применяется в различных областях промышленности для уплотнения, при склеивании резиновых и пластиковых поверхностей, изделий из кожи, стекла, металла.



### Henkel SICOMET 100, 102 гель

20 г и 50 г  
Бесцветный

Представляет собой быстротвердеющий цианоакрилатный клей средней вязкости для склеивания широкого разнообразия материалов, включая пластмассы и резины. Henkel SICOMET 102 гель отличается от Henkel SICOMET 100 консистенцией геля и идеально подходит для склеивания материалов с пористой и сильно впитывающей жидкость поверхностью, такие как бумага, дерево, кожа и ткани.



### ZENO-WELD LUX, PREMIUM

20 г и 50 г  
Бесцветный

Применяется в различных областях промышленности для уплотнения, при склеивании резиновых и пластиковых поверхностей, изделий из кожи, стекла, металла. Идеальное сочетание цены и качества.



### OKONG C-501

20 г и 50 г  
Бесцветный

Быстрополимеризующийся, однокомпонентный цианоакрилатный клей с низкой вязкостью. Предназначен для материалов, трудно поддающихся склеиванию. Поверхностная влага в меньшей степени влияет на скорость вулканизации, чем у других стандартных цианоакрилатах. Одно из главных преимуществ клея OKONG, это возможность монтажа при отрицательных температурах.



### Akfix-705

400 мл активатора + 125 г клея,  
50 г клея  
Бесцветный

Предназначен для ускорения отверждения любых цианоакрилатных клеев и гелей. Создает подходящую среду для быстрой полимеризации клея, помогая ему быстро схватываться, не вызывая при этом никакой потери в прочности и прозрачности клеевого соединения.



### ZENO-WELD 705

500 мл  
Бесцветный

Предназначен для ускорения отверждения любых цианоакрилатных клеев и гелей. Активатор обеспечивает моментальное схватывание клея. Скорость склеивания с активатором не превышает 5 секунд, что значительно ускоряет любую работу.



# ЧИСТО - ЗНАЧИТ ИДЕАЛЬНО

## ОЧИСТИТЕЛИ

Очистители поверхностей предназначены для полной очистки и обезжиривания поверхностей, они испаряются и оставляют идеально чистые, без наличия каких-либо загрязнений поверхности, идеальные для нанесения на них краски или клея.

### Изопропиловый спирт абсолютированный

1 л  
Бесцветный

Является хорошим растворителем для различных эфирных масел. Применяется при промывке высокотехнологичных узлов и агрегатов, как обезживающее и обезжиривающее средство, а также для снятия антистатического напряжения



### 3M™ CLEANER SPRAY

500 мл  
Бесцветный

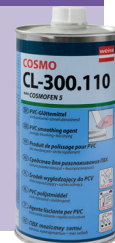
Для обезжиривания и удаления таких веществ, как адгезивы, остатки клейких лент, масла, грязь и т. д. С приятным цитрусовым запахом.



### COSMOFEN 5

1 л  
Бесцветный

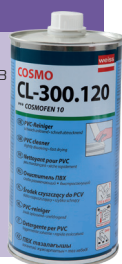
Сильнорастворяющий очиститель ПВХ-поверхностей. Легко размягчает обрабатываемую поверхность. Рекомендуется для заглаживания царапин.



### COSMOFEN 10

1 л  
Бесцветный

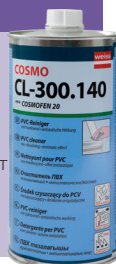
Очиститель среднего размягчения. Применяют для очистки материалов из ПВХ, других твердых и вспененных пластиковых плит и профилей из ПВХ.



### COSMOFEN 20

1 л  
Бесцветный

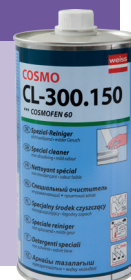
Пригоден для очищения ПВХ от пыли, грязи, липких остатков от защитных пленок, офсетных красителей, следов воскового карандаша, следов резины, свежей полиуретановой пленки, остатков от заливочных масс. С антистатичным эффектом.



### COSMOFEN 60

1 л  
Бесцветный

Используется для очищения от пыли, грязи, липких остатков от защитных пленок, клея, следов от жирного карандаша и резины, остатков полиуретановой пены и герметиков, для очистки анодированного и крашеного алюминия.



### 3M™ TROUBLE SHOOTER

600 мл  
Белый

Высокоэффективный очиститель в аэрозольной упаковке, образующий пену для очистки стойких загрязнений. Предназначен, в том числе, для распыления на плинтусы и прочие труднодоступные места; удерживается на вертикальных поверхностях, не стекая каплями. Эффективно удаляет стойкие загрязнения, восковые пятна и налет.



### OK!

500 мл  
Бесцветный

Очиститель клея - универсальное средство для удаления остатков клея после демонтажа клеящих лент, виниловых и полиуретановых пленок, а также других самоклеящихся материалов. Обладает приятным запахом.



### Akfix C104

200 мл  
Бесцветный

Аэрозольный спрей-очиститель на основе вытяжки апельсинового масла. Предназначен для удаления ярлыков, наклеек, этикеток, клеевых остатков от малярных лент и монтажных лент, а так же различных пленок. Имеет приятный цитрусовый запах. Не содержит вещества, повреждающие лакокрасочные покрытия.





## KUDO 5

1 л  
Бесцветный

Профессиональное полирующее средство для изделий из полиуретана и жёсткого ПВХ: оконных рам, подоконников, листовых пластиков, строительных профилей, вентиляционных и электрических коробов и др. Применяется для удаления царапин, неглубоких трещин, следов трения с поверхностей из непрозрачного жёсткого ПВХ, полистирола, АБС, оргстекла. Совместим с большинством видов пластика.



## KUDO 20

1 л  
Бесцветный

Профессиональное нерастворяющее чистящее средство с антистатическим эффектом для изделий из полиуретана и жёсткого ПВХ. Удаляет (без размягчения пластика) пыль, монтажную разметку и заводскую маркировку, следы резины, защитной плёнки, скотча, остатки клея, битума, свежего силикона и свежей монтажной пены. Предотвращает последующее загрязнение благодаря антистатическим свойствам состава.



## KUDO 20 SPRAY

650 мл  
Бесцветный

Профессиональное нерастворяющее чистящее средство с антистатическим эффектом для изделий из полиуретана и жёсткого ПВХ. Удаляет монтажную разметку и заводскую маркировку, следы резины, защитной плёнки, скотча, остатки клея, битума, свежего силикона и свежей монтажной пены.



## KUDO Удалятор наклеек

400 мл  
Бесцветный

Высокоэффективное средство для быстрого удаления самоклеющихся этикеток, наклеек, липких лент, остатков скотча с металлических, стеклянных, керамических и пластиковых поверхностей. Гелеобразный состав после распыления не стекает с поверхности и эффективно растворяет остатки клея. Обладает приятным ароматом. Не рекомендуется использовать на окрашенных поверхностях.



## KUDO удалитель краски

520 мл  
Бесцветный

Средство для быстрого удаления старых лакокрасочных покрытий - масляных, алкидных, нитроцеллюлозных, акриловых, меламиноалкидных. Обеспечивает удаление краски без риска повреждения поверхности.



## KUDO обезжириватель

520 мл  
Бесцветный

Применяется при подготовке различных деталей к окрашиванию для очистки и обезжиривания поверхности перед покраской и монтажом. Активные компоненты состава эффективно удаляют силикон, масляные и жировые загрязнения, смазочные материалы, воск, грязь, нагар.



# УСИЛИТЕЛИ АДГЕЗИИ И СПЕЦХИМИЯ

Усилители адгезии препятствуют коррозии, модифицируют поверхность с целью улучшения адгезии и упрочнения поверхности.

Жидкий акрил – новая технология для создания изделия любой сложности и формы с ярким свечением.

## 3M™ Primer с УФ меткой

946 мл  
Прозрачный янтарный

Универсальный праймер 3M™ с УФ меткой – предназначен для повышения адгезии клейких лент к различным поверхностям, таким как АБС, акрилаты, поликарбонат, нейлон, стеклопластик, углепластик, твердый ПВХ, стекло, металлы, окрашенные поверхности.



## 3M™ 94EF Primer

946 мл  
Прозрачный янтарный

Праймер используется для повышения адгезии лент 3M™ к таким поверхностям как полиэтилен, полипропилен, АБС, сочетание ПЭТ и ПБТ, бетон, дерево, стекло, металл и окрашенные металлические поверхности. Оптимален на пластиках.



## 3M™ 86A Primer

470 мл  
Молочный

Усилитель адгезии 86А – это жидкий «праймер», разработанный для использования с целью усиления начальной адгезии, когда это необходимо.



## 3M™ AP-111

250 мл  
Бесцветный

Усилитель адгезии предназначен для использования с лентами 3M™. Он повышает адгезию лент к порошковым покрытиям, металлам, некоторым пластикам. Оптимален на металлах.



## Жидкий акрил ACRYLIQ

25 кг  
Белый

Буквы и изображения, произведенные с помощью жидкого акрила ACRYLIQ – лучший выбор для рекламы и продвижения любого бренда. В темное время суток акриловые буквы светятся с помощью подсветки светодиодными модулями. Отличные показатели энергосбережения и экологичности букв из жидкого акрила меняют в целом представление об оформлении как в рекламной индустрии, сфере безопасности, так и в декоративных целях.



Во второй части представлены клеящие ленты, самоклеящиеся застежки и монтажные материалы.

Демпфирующие ленты разработаны специально для монтажа флексографских клише при высококачественной растровой, комбинированной и сплошной печати.

Ламинирующие адгезивы предназначены для прочного и долговечного монтажа табличек, шильдиков, не заменимы при изготовлении этикеток, пультов, мембранных клавиатур.

Клеепереносящие ленты нашли широкое использование в оформительских работах. Они позволяют быстро и аккуратно нанести полосу клея точно по месту, затратив на это минимальное количество времени.

Двухсторонние клеевые ленты и пленки – современная экономичная и высокотехнологичная замена механического крепежа. Их использование не требует специального оборудования и позволяет исключить многие трудоемкие операции: сверление отверстий, установка крепежа или очистка поверхностей от остатков клея. При этом монтаж производится мгновенно, а поверхности соединяемых материалов остаются целыми и невредимыми.

Монтажная пленка — самоклеящаяся пленка, которая используется для переноса букв, символов и логотипов, вырезанных на ПВХ пленке с глянцевой, матовой и структурированной поверхностью.

Пленка имеет особенность не растягиваться и сохранять рабочую поверхность ровной. Можно использовать в качестве трафаретной пленки. Подходит для сухой и влажной аппликации.

Самоклеящиеся застежки (липучки) позволяют создать разъемное соединение без потери прочности, при этом избежать каких-либо повреждений соединяемых поверхностей. Широкое применение самоклеящиеся застежки нашли в наружной рекламе, на транспорте, в легкой промышленности, интерьерном дизайне, в оформлении мест продаж.

Упаковочные материалы позволят сохранить материалы от царапин, сколов, влаги и грязи. А с помощью малярных, маскирующих, изоляционных и специальных лент ваша задача станет выполнимой при любых условиях.

Мы рекомендуем использовать в работе профессиональный инструмент: специальные аппликаторы, ракели и ролики, для равномерного крепкого нажатия при нанесении.



**КЛЕЯЩИЕ ЛЕНТЫ  
МОНТАЖНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ЗАСТЕЖКИ**

# ТОНКИЕ И ГЛАДКИЕ

# ЛАМИНИРУЮЩИЕ АДГЕЗИВЫ

Гладкий адгезив, позволяющий получать высококачественный внешний вид готового изделия при работе с тонкими материалами. Служит для склейки графического изображения к мембранной клавиатуре, ламинирования полиэфирной пленки для изготовления спейсеров, приклейки мембранной клавиатуры к основанию. Применяется в производстве рекламы.

## 3M™ 467MP

Прозрачный

Применяется для приклейки графического изображения к мембранной клавиатуре, ламинирования полиэфирной пленки для изготовления спейсеров, приклейки мембранной клавиатуры к основанию.

**Толщина:** 0,05 мм  
**Ширина:** 609 мм  
**Длина:** 54,9, 109,7 м



## 3M™ 468MP

Прозрачный

Применяется для изготовления этикеток, пультов, клавиатур, монтажа шильдиков.

**Толщина:** 0,13 мм  
**Ширина:** 609 мм  
**Длина:** 109,7 м



## 3M™ 7952MPL

Прозрачный

Приклейка графического изображения к мембранной клавиатуре. Ламинирование полиэфирной пленки для изготовления спейсеров. Приклейка мембранной клавиатуры к основанию.

**Толщина:** 0,05 мм  
**Ширина:** 609 мм  
**Длина:** 0,9 м



## 3M™ 7955MPL

Прозрачный

Приклейка графического изображения к мембранной клавиатуре. Ламинирование полиэфирной пленки для изготовления спейсеров. Приклейка мембранной клавиатуры к основанию.

**Толщина:** 0,13 мм  
**Ширина:** 609 мм  
**Длина:** 0,9 м

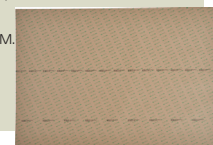


## 3M™ 8132LSE

Прозрачный

Двухсторонняя бесосновная клеевая лента в листах, позволяет получить высокую адгезию для низкоэнергетических поверхностей, таких как полипропилен, полиэтилен в сочетании со стойкостью к высоким температурам.

**Толщина:** 0,051 мм  
**Ширина:** 609 мм  
**Длина:** 0,9 м



## Zenofix 7955

Прозрачный

Приклейка графического изображения к мембранной клавиатуре. Ламинирование полиэфирной пленки для изготовления спейсеров. Приклейка мембранной клавиатуры к основанию.

**Толщина:** 0,13 мм  
**Ширина:** 609 мм  
**Длина:** 0,9 м



# УДОБСТВО И СКОРОСТЬ

## КЛЕЕПЕРЕНОСЯЩИЕ ЛЕНТЫ

Клеепереносящие ленты в действительности вообще не являются «лентами», а представляют собой тонкую полосу клеевого слоя, нанесенного на специальную легко отделяемую подложку. Они позволяют легко, быстро и аккуратно нанести полосу клея точно по месту и избежать неприятной и трудоемкой работы по очистке остатков клеящего вещества. Клеевой состав этих лент прозрачен и не желтеет с течением времени, что определяет их широкое использование в оформительских работах.

### ЗМ™ 987

Прозрачный

Склеивание бумаги, наклеивание постеров, этикеток, инструкций из фольги, пленок, различных вспененных материалов. Применение в производстве рекламы.

**Толщина:** 0,04 мм  
**Ширина:** 6, 13 мм  
**Длина:** 33, 55 м



### ЗМ™ 924

Прозрачный

Подходит для соединения таких материалов, как металлы, стекло, дерево, бумага и пластики. Высокоскоростная «летучая» склейка на большинстве сортов бумаги.

**Толщина:** 0,05 мм  
**Ширина:** 6, 12, 19 мм  
**Длина:** 33 м



### ЗМ™ 969

Прозрачный

Различные применения, требующие высокой начальной адгезии для соединения одинаковых или различных материалов. Ламинирующий адгезив для тканей, фотобумаги, вспененных пластиков, металлических и пластиковых табличек.

**Толщина:** 0,13 мм  
**Ширина:** 6, 13 мм  
**Длина:** 33 м



### ЗМ™ 976

Прозрачный

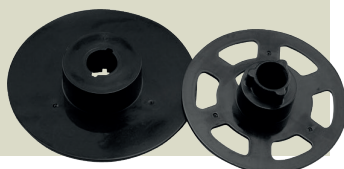
Высокая начальная адгезия; рекомендована для пластиков, тканей, пленок, ламинированной бумаги. Склейка образцов ткани, монтаж POS дисплеев, вклейка уплотнителей и вспененных материалов. Применение в производстве рекламы.

**Толщина:** 0,05 мм  
**Ширина:** 6, 13 мм  
**Длина:** 33 м



### Адаптор для аппликатора ATG 700

Предназначен для установки в аппликатор Scotch® ATG 700 лент шириной 6 мм.



### Аппликатор Scotch® ATG 700

Рекомендован для быстрого и точного нанесения тонкого слоя адгезива на поверхность. Для этого достаточно провести по соединяемой поверхности прижимным валиком клеящего пистолета. Применяется в производстве рекламы. Для лент шириной 6 мм необходим адаптор.



## УПАКУЙ С УДОБСТВОМ

### УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Упаковочные материалы – идеальное решение сохранить вашу продукцию целой и невредимой.

#### Воздушно-пузырчатая пленка

Прозрачный

Пузырчатая трехслойная пленка защитит ваши материалы от повреждений, влаги и грязи. Незаменима при транспортировке хрупких грузов

**Размер:**  
1,5 x 100 м



#### Пленка стретч

Прозрачный

Пленка предназначена для упаковки, для предохранения от пыли и грязи. Основное качество такой пленки – способность растягиваться. Удлинение может достигать 600 %.

**Толщина:** 17 мкм, 20 мкм  
**Ширина:** 450, 500 мм  
**Вес нетто:**  
1 кг, 1,4 кг, 2 кг

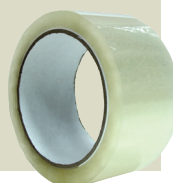


#### Клейкая упаковочная лента

Прозрачный

Такой лентой можно упаковывать коробки среднего веса, сделанные не только из мелованного картона, но также из гофрокартона.

**Ширина:** 48 мм  
**Длина:** 66 м



#### Малярная лента

Бежевый

Малярная лента применяется для защиты любых поверхностей во время строительства: малярных, штукатурных работ, заклейки окон, защиты участков от покраски, а также в автомобильной, станкостроительной и других отраслях промышленности.

**Толщина:** 125 мкм  
**Ширина:** 50 мм  
**Длина:** 50 м



## МОНТАЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Различные крепления и средства индивидуальной защиты используемые при монтаже как рекламных, так и других конструкций станут отличными помощниками в вашей работе

#### Перчатки хозяйственные

Белый, черный, бело-зеленый

Перчатки устойчивы к истиранию, отличаются высокими рабочими характеристиками и высокой прочностью. Изготовлены из качественного хлопчатобумажного волокна. Оптимальны для применения в сухих условиях работы.



#### Хомуты

Белый

Хомуты предназначены для фиксации и крепления перетяжек, пучков кабелей и проводов. Для использования как внутри, так и вне помещений. Не содержат галогенов. Малодымные при горении. Стойкие к УФ-лучам и вибрациям.

**Размеры:** 200 мм x 2,5, 250 мм x 3,6, 300 мм x 3,6, 500 мм x 4,8, 500 мм x 7,5 мм



#### Монтажный шнур

Белый

Плетеное изделие многократного применения из полипропиленовой мультифиламентной нити. Легкое, прочное, износостойкое, с высокой гибкостью, эластичностью, легко вяжется в узлы.

**Размеры:** d 4-6 мм x 50 м



#### Маска защитная 8102, 8132

Белый

Защищает дыхание человека от воздействия опасных газов, дыма, пыли. Применяют в металлургической, нефтегазовой и горнодобывающей промышленности, в хим. лабораториях, строительстве. Обозначение FFP1 означает защиту от 80% частиц, FFP2 – от 94% и FFP3 – от 99% частиц.

**Класс защиты:** FFP2, FFP3



# ОБЪЕМНАЯ ПРОЧНОСТЬ

## ТОЛСТЫЕ ДВУХСТОРОННИЕ ВСПЕНЕННЫЕ ЛЕНТЫ

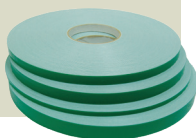
Состоят из двух клеевых слоев, несущей основы из пеноматериала и защитного лайнера. Основа из вспененного материала придает ленте способность принимать форму поверхности, заполняя неровности, и позволяет клеить на материалах с неровными и шероховатыми поверхностями. Клеевые соединения, полученные из этих лент, обладают шумоизоляционными и демпфирующими свойствами.

### POLI-MOUNT 385

Белый

Используется для крепления зеркал в мебельной промышленности, в автомобилестроении, в строительстве.

**Толщина:** 1 мм  
**Длина:** 50 м  
**Ширина:** 6, 9, 12, 19, 25 мм



### ZENO-TAPE FT1000W

Белый

Самоклеящаяся лента на основе из вспененного полиэтилена белого цвета с акриловым клеем с двух сторон. Клей не содержит растворителей и почти без запаха. Применяется для склеивания пластика, металлов, стекла. Имеет высокую начальную адгезию, стойкость к УФ, влаге, высоким температурам.

**Толщина:** 1,  
**Ширина:** 4, 6, 9, 12, 19 мм  
**Длина:** 25 м



### Option Tape FM201GT

Белый

Представляет из себя вспененный полиэтилен с закрытыми порами с двухсторонним нанесением акрилового агрессивного клея. Стойкая к погодным условиям и химическому воздействию.

**Толщина:** 1мм  
**Ширина:** 6, 9, 12, 19 мм  
**Длина:** 25 м



### Option Tape FM21551 Hot Melt

Белый

Представляет из себя вспененный полиэтилен с закрытыми порами с двухсторонним нанесением акрилового агрессивного клея. Превосходная стойкость к погодным условиям, влагостойкость и химическая стойкость.

**Толщина:** 3 мм  
**Ширина:** 4 мм  
**Длина:** 25 м

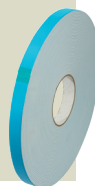


### Option Tape FM205GT

Белый

Представляет из себя вспененный полиэтилен с закрытыми порами с двухсторонним нанесением акрилового агрессивного клея. Применяется на неровных поверхностях и там, где необходим зазор между склеиваемыми поверхностями.

**Толщина:** 2,  
**Ширина:** 6, 19 мм  
**Длина:** 25 м

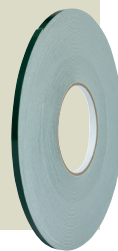


### Option Tape FM1000G

Белый

Представляет из себя вспененный полиэтилен с закрытыми порами с двухсторонним нанесением акрилового агрессивного клея. Применяется внутри помещений.

**Толщина:** 1мм  
**Ширина:** 6 мм  
**Длина:** 25 м



### 3M™ 9515

Белый

Белая двусторонняя лента 9515W из вспененного полиэтилена с акриловым адгезивом имеет толщину 1,5 мм и является универсальным клеящим материалом. Лента обладает высокой начальной адгезией. Обладает повышенной стойкостью к ультрафиолету и длительным сроком службы.

**Толщина:** 1,5 мм  
**Ширина:** 6 мм  
**Длина:** 32 м



# НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ

## ДВУХСТОРОННИЕ ЛЕНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ

Двухсторонние высокопрочные ленты производятся по новейшей специальной технологии «акрилатной экструзии» (Acrylat Extrusion) и обладают превосходной адгезией, стойкостью к температурным и химическим воздействиям, вибрации и УФ-излучению. Ленты используются вместо сварки, винтов, клеев при монтаже и сборке объектов как в наружной рекламе, так и внутри помещений.

### Option Tape AT610

Прозрачный

Особо высокой прочности, представляющая собой 100% акриловый полимер. Лента обеспечивает сильное и прочное соединение, обладает хорошими герметизирующими свойствами и способна поглощать возникающие вибрации.

**Толщина:** 1 мм  
**Ширина:** 4, 6, 9, 12, 19 мм  
**Длина:** 33 м



### Option Tape AT500

Прозрачный

Обладает высокой силой адгезии и широким температурным диапазоном, который делает данный вид ленты незаменимым для автомобильного кузовного ремонта. Склеиваемые материалы: пластик, металл, стекло.

**Толщина:** 0,5 мм  
**Ширина:** 6, 9, 12, 19 мм  
**Длина:** 33 м

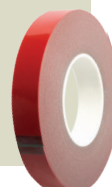


### Option Tape AT800G

Серый

Обладает высокой силой адгезии и широким температурным диапазоном, который делает данный вид ленты незаменимым для автомобильного кузовного ремонта. Склеиваемые материалы: пластик, металл, стекло.

**Толщина:** 0,8 мм  
**Ширина:** 4, 6, 9, 12, 19, 25 мм  
**Длина:** 16,5 м

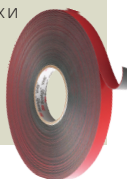


### ZM™ VHB GRH110

Серый

Двухсторонняя эластичная акриловая лента высокой прочности на вспененной основе, для соединения металлов, пластиков и окрашенных поверхностей. Устойчива к миграции пластификатора и хорошо работает на красках и грунтовках. Выдерживает температуры (до +230°C кратковременно, +150°C долговременно).

**Толщина:** 1,1 мм **Ширина:** 6, 9, 12, 19, 25 мм **Длина:** 33 м



### ZENO-TAPE AT610

Прозрачный

Двухсторонняя лента обладает высокой адгезией и разработана для обеспечения очень высокой прочности сцепления на различных поверхностях. Лента подходит для склеивания таких материалов, как стекло, металл, пластики. Температура эксплуатации: -20 до +80°C.

**Толщина:** 1 мм  
**Ширина:** 6, 9, 12 мм  
**Длина:** 33 м



### ZENO-TAPE AT500

Прозрачный

Двухсторонняя лента обладает высокой адгезией и разработана для обеспечения очень высокой прочности сцепления на различных поверхностях. Лента подходит для склеивания таких материалов, как стекло, металл, пластики. Температура эксплуатации: -20 до +80°C.

**Толщина:** 0,3 мм  
**Ширина:** 6, 9, 12 мм  
**Длина:** 33 м



### PLUS Industries API1050T

Прозрачный

Двухсторонняя лента особо высокой прочности, представляющая собой 100% акриловый полимер. Обеспечивает прочное соединение, обладает хорошими герметизирующими свойствами, поглощает вибрации.

**Толщина:** 0,5 мм  
**Ширина:** 6, 9, 12 мм  
**Длина:** 33 м



### PLUS Industries API100T

Прозрачный

Двухсторонняя лента особо высокой прочности, представляющая собой 100% акриловый полимер. Обеспечивает прочное соединение, обладает хорошими герметизирующими свойствами, поглощает вибрации.

**Толщина:** 1 мм  
**Ширина:** 6, 9, 12 мм  
**Длина:** 33 м



### ZENO-TAPE AT1200

Серый

Акриловая лента особо высокой прочности на вспененной основе хорошо склеивает такие поверхности, как нержавеющая сталь, алюминий, оцинкованная сталь, пластики. Лента выдерживает высокие температуры (до +150°C кратковременно, +80°C долговременно).

**Толщина:** 1,2 мм  
**Ширина:** 6, 9 мм  
**Длина:** 33 м





# ПРОЧНО, НО НЕЗАМЕТНО

## ТОНКИЕ ДВУХСТОРОННИЕ ЛЕНТЫ

Тонкие двухсторонние клейкие ленты представляют собой основу-носитель с нанесенным с двух сторон клеевым слоем, закрытым защищенным антиадгезионным материалом (лайнером). Наличие несущей основы является главным отличием этих продуктов от клеепереносящих лент. Несущая подложка делает двухсторонние ленты более прочными по сравнению с клеепереносящими.

### 3M™ 9088-200

Прозрачный

Для соединения дерева, металлов, пластика, ткани, стекла, окрашенных поверхностей, поверхностей, окрашенных порошковыми красками. Для оформления мест продаж. «Холодная сварка» баннера.

**Толщина:** 0,205 мм  
**Ширина:** 6, 9, 12, 15, 19, 25, 50, 1550, 1000 мм  
**Длина:** 50 м

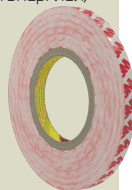


### 3M™ GPT-020F

Прозрачный

Использованный в этой ленте адгезив имеет высокую адгезию к поверхностям как с высокой, так и с низкой поверхностной энергией, обеспечивает получение прочного соединения через короткое время после нанесения.

**Толщина:** 0,205 мм  
**Ширина:** 6, 9 мм  
**Длина:** 50 м



### Option Tape FL100GT

Прозрачный

В этом продукте сочетается очень высокая прочность на отслаивание и на сдвиг. Для соединения металлов, пластика, акриловых стекол, баннерной ткани.

**Толщина:** 0,205 мм  
**Ширина:** 6, 9, 12, 19, 25 мм  
**Длина:** 50 м

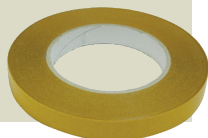


### POLI-FIX 320

Прозрачный

Клеевая обработка полиэстера, ПВХ и вспененных полиэтиленов. Ламинирование таких материалов, как войлок, фетр, ткань и пленка.

**Толщина:** 0,12 мм  
**Ширина:** 6, 9, 12, 15, 19, 25, 30, 38, 50, 1000 мм  
**Длина:** 50 м



### ZENO-TAPE AT205T

Прозрачный

Тонкая лента для монтажа более легких компонентов, таких как дисплеи, образцы продукции, бумага, картон и пластик.

**Толщина:** 0,205 мм  
**Ширина:** 6, 9, 12 мм  
**Длина:** 50 м

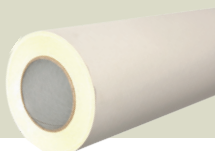


### ZENOFIX 345

Прозрачный

Монтаж дисплеев, образцов товара, рекламных материалов, крепление табличек, эмблем, экранов.

**Толщина:** 0,1 мм  
**Ширина:** 1000 мм  
**Длина:** 50 м



### ZENOFIX

Прозрачный

тонкая двусторонняя клейкая лента применяется для обычного склеивания, запечатывания коробок, приклеивания фотографий, конвертов

**Толщина:** 0,1 мм  
**Ширина:** 9 мм  
**Длина:** 25 м



# ПЕРЕНЕСИ АППЛИКАЦИЮ

## МОНТАЖНЫЕ ПЛЕНКИ

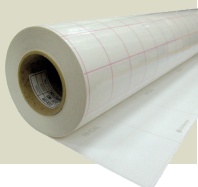
Самоклеящаяся пленка, которая используется для переноса букв, символов и логотипов, вырезанных на ПВХ пленке с глянцевой, матовой и структурированной поверхностью (effect films). Пленка имеет особенность не стягиваться и сохранять рабочую поверхность ровной, идеально подходит для изготовления и последующей рассылки букв и символов различного формата. Монтажная пленка особенно необходима при наклеивании на неровные поверхности, так как она сохраняет пленку ПВХ в жестком состоянии во время нанесения.

### LG Chem LC2000H

Прозрачный

Отлично подходит для защиты и трансфера вырезанных эмблем и напечатанных изображений. Лучший выбор для общего применения.

**Толщина:** 65 мкм  
**Ширина:** 1000 мм  
**Длина:** 50 м  
+ лист формата A4

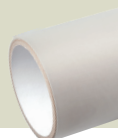


### POLI-TAPE 95

Прозрачный

Прозрачная полиэтиленовая пленка с модифицированным акриловым клеевым слоем, устойчива к воздействию влаги, пластификаторов. Обладает очень хорошей прочностью во влажном состоянии.

**Толщина:** 140 мкм  
**Ширина:** 500, 1000, 1220 мм  
**Длина:** 25, 50, 100 м

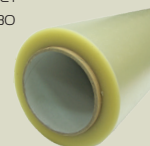


### POLI-TAPE 160

Прозрачный

Прозрачная полиэтиленовая пленка с модифицированным акриловым клеевым слоем, с высокой устойчивостью к воздействию влаги, пластификаторов. Обладает очень хорошей прочностью во влажном состоянии.

**Толщина:** 110 мкм  
**Ширина:** 500, 1000, 1220 мм  
**Длина:** 50, 100 м

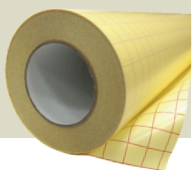


### POLI-TAPE 165

Прозрачный

Прозрачная полиэтиленовая текстурированная пленка с модифицированным акриловым клеевым слоем на подложке, с высокой устойчивостью к воздействию влаги, пластификаторов.

**Толщина:** 90 мкм  
**Ширина:** 1000 мм  
**Длина:** 50 м



### POLI-TAPE 166

Прозрачный

Прозрачная полиэтиленовая текстурированная пленка с модифицированным акриловым клеевым слоем и высокой устойчивостью к воздействию влаги, пластификаторов.

**Толщина:** 90 мкм  
**Ширина:** 500, 1000, 1220 мм  
**Длина:** 25, 50, 100 м

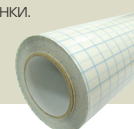


### POLI-TAPE 170

Прозрачный

Прозрачная ПВХ пленка на подложке с высокой адгезией, устойчива к старению, воздействию влаги и пластификаторов. Обладает хорошей прочностью во влажном состоянии. Сетка, напечатанная на подложке, облегчает резку и позиционирование пленки.

**Толщина:** 70 мкм  
**Ширина:** 1000 мм  
**Длина:** 50 м

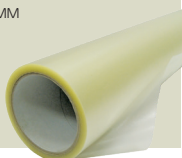


### POLI-TAPE 190

Прозрачный

Полиэстровая пленка с модифицированным акриловым клеевым слоем, с отличной устойчивостью к воздействию влаги и пластификаторов.

**Толщина:** 120 мкм  
**Ширина:** 500, 1000, 1200 мм  
**Длина:** 25, 50, 100 м



# СОЕДИНИ – РАЗЪЕДИНИ

## САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ЗАСТЕЖКИ И ЛИПУЧКИ

Самоклеящиеся застежки специально разработаны для тех случаев, когда соединение должно быть разъемным. При соединении двух частей застежки их части входят в сцепление друг с другом, образуя прочное и, в то же время, разъемное соединение. Рассчитаны на множество циклов соединения-разъединения.

### 3M™ SJ3526, SJ3527

Белый, черный  
Тип: «крючок-петля»

Система застежек с каучуковым адгезивом постоянной липкости. Рекомендуется для применения на металлах, обработанном дереве, пластике АБС, полистироле, ПММА, полиэтилене и т. п.  
**Ширина:** 16, 25,4 мм  
**Длина:** 45,7 м



### 3M™ SJ3540

Черный  
Тип: «грибок-грибок»

Двухсторонняя безосновная клеевая лента в листах, позволяет получить высокую адгезию для низкоэнергетических поверхностей, таких как, полипропилен, полиэтилен в сочетании со стойкостью к высоким температурам.  
**Толщина:** 0,051 мм  
**Ширина:** 609 мм  
**Длина:** 0,9 м



### 3M™ SJ3550

Черный  
Тип: «грибок-грибок»

Самоклеящаяся застежка с адгезивной системой на основе ленты 3M™ VHB. Широко используется в самых разных применениях на транспорте, в электронике, приборостроении, для знаков и наружной рекламы. Может заместить традиционные механические средства крепления в самых разных конструкциях. Применение в производстве рекламы.  
**Ширина:** 25 мм  
**Длина:** 45,7 м



### 3M™ SJ3560

Прозрачный  
Тип: «грибок-грибок»

Самоклеящаяся застежка с адгезивной системой на основе прозрачной ленты VHB. Широко используется в самых разных применениях на транспорте, в электронике, приборостроении, для знаков и наружной рекламы.  
**Ширина:** 25 мм  
**Длина:** 45,7 м



### 3M™ SJ4570

Прозрачный  
Тип: «грибок-грибок»

Самоклеящаяся застежка Dual-Lock тонкого профиля состоит из двух прозрачных пластиковых полос с грибовидными штырьками, которые, соединяясь друг с другом, позволяют получить надежное, легко разъединяемое соединение. Применение в производстве рекламы.  
**Ширина:** 25 мм  
**Длина:** 45,7 м



### 3M™ 3M SJ3558, в блистере

Черный  
Тип: «грибок-грибок»

Широко используется в самых разных применениях на транспорте, в электронике, приборостроении, для знаков и наружной рекламы. Может заместить традиционные механические средства крепления в самых разных конструкциях. Применение в производстве рекламы.  
**Ширина:** 25,4 мм  
**Длина:** 2,5 м





[www.zenonline.ru](http://www.zenonline.ru)

#### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

АРХАНГЕЛЬСК: (8182) 46-51-51 БАРНАУЛ: (3852) 53-66-77 БЕЛГОРОД: (4722) 40-25-25 ВЛАДИВОСТОК: (4232) 43-77-44  
 ВЛАДИМИР: (4922) 47-46-46 ВОЛГОГРАД: (8442) 95-71-71 ВОРОНЕЖ: (473) 246-02-22 ЕКАТЕРИНБУРГ: (343) 344-344-7  
 ИЖЕВСК: (3412) 57-05-05 ИРКУТСК: (3952) 48-61-61 КАЗАНЬ: (843) 2-120-120 КАЛИНИНГРАД: (4012) 67-22-67  
 КРАСНОДАР: (861) 212-67-67 КРАСНОЯРСК: (391) 223-57-57 КУРСК: (4712) 227-227 ЛИПЕЦК: (4742) 232-232  
 МОСКВА-ГОЛЬЯНОВО: (495) 788-11-33 МОСКВА-ЛОСИНЫЙ ОСТРОВ: (495) 788-93-33 НИЖНИЙ НОВГОРОД: (831) 4-292-000  
 НОВОСИБИРСК: (383) 289-90-92 ОДИНЦОВО: (495) 788-15-16 ОМСК: (3812) 906-000 ОРЕНБУРГ: (3532) 451-451  
 ПЕНЗА: (8412) 99-11-22 ПЕРМЬ: (342) 215-53-53 ПОДОЛЬСК: (495) 788-04-80 ПЯТИГОРСК: (8793) 975-975  
 РОСТОВ-НА-ДОНУ: (863) 295-45-55 РЯЗАНЬ: (4912) 51-52-52 САМАРА: (846) 374-50-00 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ: (812) 622-02-02  
 САРАНСК: (8342) 54-61-61 САРАТОВ: (8452) 477-111 СИМФЕРОПОЛЬ: (3652) 511-011/811 СМОЛЕНСК: (4812) 25-05-15  
 СОЧИ: (862) 555-10-70 СТАВРОПОЛЬ: (8652) 33-50-50 ТАМБОВ: (4752) 493-493 ТОЛЬЯТТИ: (8482) 29-00-00  
 ТОМСК: (3822) 990-800 ТУЛА: (4872) 525-444 ТЮМЕНЬ: (3452) 35-88-99 УЛЬЯНОВСК: (8422) 585-585  
 УФА: (347) 286-66-55 ХАБАРОВСК: (4212) 76-80-90 ЧЕБОКСАРЫ: (8352) 45-45-46 ЧЕЛЯБИНСК: (351) 774-56-59  
 ЯКУТСК: (4112) 318-000 ЯРОСЛАВЛЬ: (4852) 26-08-08