







О КОМПАНИИ	2
ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА	4
СТРЕТЧ-ПЛЕНКИ	4
УПАКОВОЧНЫЕ КЛЕЙКИЕ ЛЕНТЫ	14
УПАКОВОЧНЫЕ КЛЕЙКИЕ ЛЕНТЫ С ЛОГОТИПОМ	20
СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛЕЙКИЕ ЛЕНТЫ	24
СТРЕППИНГ-ЛЕНТЫ	32
ВОЗДУШНО-ПУЗЫРЬКОВАЯ ПЛЕНКА	40
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ	44
ПИЩЕВЫЕ ПЛЕНКИ	50
ПАКЕТНАЯ ПРОДУКЦИЯ	56
ПНД/ПВД ПЛЕНКИ	60
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ. ПРОЕКТЫ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ	64
НИТИ	68

О КОМПАНИИ

NOVAROLL — российская группа компаний, деятельностью которой является производство и реализация транспортной и пищевой упаковки, а также разработка и реализация решений в области химической и строительной промышленности для B2B и B2C компаний различных отраслей потребления.

NOVAROLL Cargo — один из крупнейших производителей и дистрибьютор транспортной упаковки. Предоставляет широкий ассортимент продукции компаниям различных отраслей потребления. Инвестиции в развитие высокотехнологичной упаковки позволяют бизнесу предлагать лучшие решения для транспортировки грузов.

Благодаря современному производству полного цикла, глубоким техническим знаниям, эффективному управлению цепочкой поставок и многолетнему следованию единым ценностям с 1993 года NOVAROLL Cargo является лидером рынка в реализации стретч-пленок, клейких лент и ряда других упаковочных решений.

Компания «Упаковка и Сервис» является дочерней компанией и входит в группу компаний NOVAROLL.



ДИСТРИБУЦИЯ

Собственная сеть офисов продаж NOVAROLL позволяет компании обеспечивать неизменно высокий уровень сервиса и скорость доставки продукции.



РАЗВИТИЕ

В 2016 году компания начала активно развивать экспортные поставки на мировой рынок.

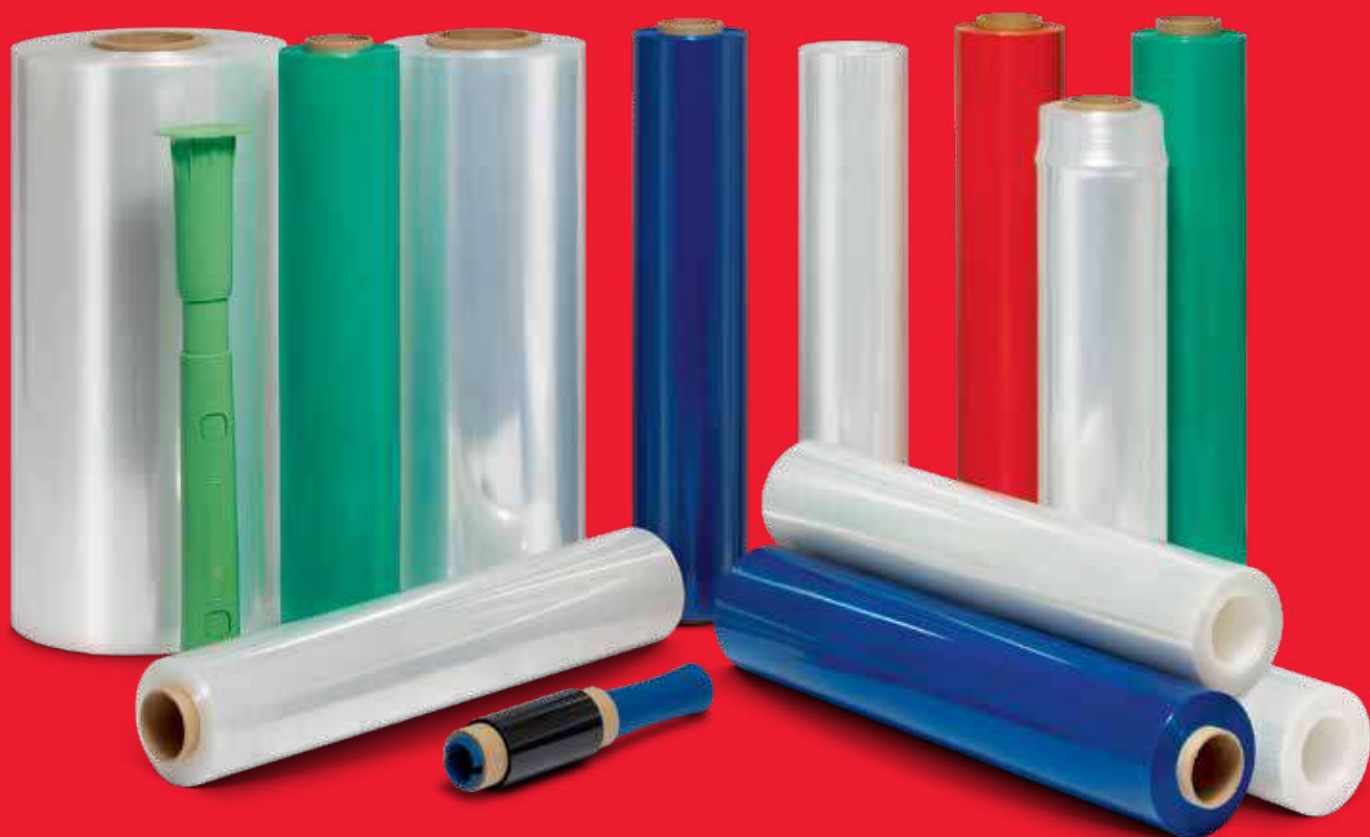


ПАРТНЕРЫ

Партнерами NOVAROLL являются крупнейшие ритейлеры, производители пищевой и другой FMCG продукции, а также все крупные предприятия, которым приходится регулярно транспортировать свою продукцию.



СТРЕТЧ-ПЛЕНКИ





NOVAROLL является одним из лидеров по производству стретч-пленки в России. Стретч-пленка – современный упаковочный материал, предназначенный для групповой упаковки грузов на паллете с целью последующей его транспортировки. Внутренний слой – липкий, пленка плотно удерживается на паллете за счет самоадгезии, нет необходимости в ее дополнительной фиксации.

В настоящий момент производственные мощности размещены на трех производственных площадках: г. Пушкино (Московская область), г. Электросталь (Московская область), ПГТ Камские поляны (Нижекамский район). Производственная мощность – более 180 000 тонн в год.

Прямые контракты с крупнейшими производителями полимеров, постоянное совершенствование рецептур и наличие собственных лабораторий, осуществляющих круглосуточный контроль качества упаковочных материалов, позволяют нам гарантировать стабильно высокое качество стретч-пленки NOVAROLL.

Ассортимент NOVAROLL включает три основные группы пленок:

- Базовые марки стретч-пленок для ручной упаковки;
- Базовые марки стретч-пленок для машинной упаковки;
- Высокотехнологичные марки стретч-пленок.

Фокус компании направлен на разработку новых высокотехнологичных решений в области транспортной упаковки, в том числе соответствующих принципам экономики замкнутого цикла.

БАЗОВЫЕ МАРКИ СТРЕТЧ-ПЛЕНОК ДЛЯ РУЧНОЙ УПАКОВКИ



NR.P

Предназначена для групповой упаковки грузов на паллете с целью дальнейшей транспортировки или единичной упаковки товаров народного потребления.

Пленка наматывается на картонные гильзы (шпули). Изготавливается толщиной от 12–35 мкм, различной ширины, массы и длины намотки, также может быть исполнена в различной цветовой гамме.



NR. CORELESS

Пленка производится без использования картонной гильзы (шпули). Для использования данной марки применяются многоразовые пластиковые диспенсеры.

Преимущества пленки coreless относительно стандартной ручной пленки:

- отсутствие необходимости утилизации картонных втулок и коробов;
- 3 многоразовых диспенсера в подарок в одной паллете стретч-пленки.

Тип пленки	NR.P	NR.CORELESS (без картонной гильзы)
Рекомендуемое применение	Для ручной упаковки различных грузов	Для ручной упаковки различных грузов
Толщина, мкм	12–35	15–23
Эксплуатационное растяжение, %	90	90

БАЗОВЫЕ МАРКИ СТРЕТЧ-ПЛЕНОК ДЛЯ МАШИНОЙ УПАКОВКИ

NR.P1

Упаковка осуществляется при помощи упаковочного оборудования, обеспечивающего частоту вращения платформы до 12 об/мин (полуавтоматическое) включительно. В данных паллетообмотчиках растяжение стретч-пленки достигается разностью скоростей подачи плёнки из каретки и скоростью вращения платформы (пассивное растяжение) или с предварительным растяжением начального уровня (до 80–120%, в зависимости от толщины стретч-пленки).

NR.P2

Рецептура стретч-пленки содержит этилен-гексеновый (С6) сополимер, что позволяет использовать данную пленку на оборудовании, оснащённом узлом предварительного растяжения от 120% до 180%. Также отличается повышенной прочностью к проколу в сравнении с рецептурой P1.



Тип пленки	NR.P1	NR.P2
Рекомендуемое применение	Для паллетоупаковщиков без узла престретча	Для п/а паллетоупаковщиков с престретчем до 180%
Толщина, мкм	12–23	15–35
Эксплуатационное растяжение, %	80–120	120–180



ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ МАРКИ СТРЕТЧ-ПЛЕНОК ДЛЯ РУЧНОЙ УПАКОВКИ

NR. NOVAFLEX

Стретч-пленка с модифицированным краем.

NOVAFLEX — это ручная высокотехнологичная стретч-пленка с модифицированной кромкой. Подходит для упаковки большинства грузов.

Модифицированная кромка изготавливается путем подгиба края полотна при намотке рулона, обеспечивая дополнительную фиксацию груза.

Особенности: гарантированное снижение расхода от 50%.

Параметр	NR.P 17 мкм	NR. NOVAFLEX 10 мкм
Расход пленки на стандартный европаллет (20 слоев пленки, гр.)	300	130

- дополнительная фиксация груза за счет усиленной кромки
- устойчивость к механическим воздействиям на рулон. После падения или удара полотно не обрывается при использовании
- производится только из сырья отечественного производства

Тип пленки	NR. NOVAFLEX
Рекомендуемое применение	Подходит для упаковки большинства грузов. Используется в качестве замены базовых пленок P и Coreless.
Толщина, мкм	10
Толщина кромки, мкм	20
Эксплуатационное растяжение, %	60



ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ МАРКИ СТРЕТЧ-ПЛЕНОК ДЛЯ РУЧНОЙ УПАКОВКИ

NR.Super Stiff

Жесткая ручная стретч-пленка для упаковки тяжелых грузов. Обладает высокой степенью удерживающего усилия и стойкостью к проколу за счет изменения технологического процесса производства пленки и введения сырья с низким ПТР (показатель текучести расплава) в данную рецептуру.

Пленка имеет выраженный «стоп-эффект», обусловленный минимальным удлинением, при достижении которого ощущается значительное увеличение прочности к растяжению. По физико-механическим характеристикам сопоставима со стретч-плёнкой NR.P больших толщин, что дает значительную экономию на единицу упаковки без потери качества.



ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ТОЛЩИН, ПРИ СОХРАНЕНИИ КАЧЕСТВА УПАКОВКИ

Пленки NR.Super Stiff	Базовая ручная пленка NR.P
8 мкм	12 мкм
10 мкм	15 мкм
12 мкм	17 мкм
15 мкм	23 мкм

Тип пленки	NR.Super Stiff
Рекомендуемое применение	Жесткая ручная стретч-пленка для тяжелых грузов. Высокая степень удерживающего усилия и стойкости к проколу. Замена пленок P, Coreless на тонкие без потери качества упаковки.
Толщина, мкм	8–15
Эксплуатационное растяжение, %	30

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ МАРКИ СТРЕТЧ-ПЛЕНОК ДЛЯ МАШИННОЙ УПАКОВКИ

Преимущества использования высокотехнологичных машинных пленок относительно базовых марок:

- Оптимизация затрат на единицу упаковки и, как следствие, снижение бюджета на закупку упаковочных материалов (около 10–15%)
- Стабильность и бесперебойность упаковочного процесса
- Снижение отходов полиэтилена
- Больше упакованных паллет одним рулоном, меньше операций

NR.P3

Предназначена для групповой упаковки грузов на поддоне с целью дальнейшей транспортировки при помощи упаковочного оборудования, с узлом предварительного растяжения до 230% и частотой вращения платформы или манипулятора до 20 об/мин включительно.

NR.P4

Универсальная стретч-плёнка, предназначенная для групповой упаковки грузов на поддоне с целью дальнейшей транспортировки при помощи упаковочного оборудования с предварительным растяжением до 250%, частотой вращения манипулятора до 40 об/мин включительно.

NR.P5

Высокотехнологичная стретч-плёнка, предназначенная для групповой упаковки грузов на поддоне с целью дальнейшей транспортировки при помощи упаковочного оборудования с частотой вращения манипулятора до 72 об/мин и высоким уровнем предварительного растяжения до 300%.

При работе на частотах свыше 40 об/мин рабочее предварительное растяжение снижается пропорционально скорости.



Тип пленки	P3	P4	P5
Рекомендуемое применение	Для п/а и автоматических паллетоупаковщиков с прерастетчем до 180% и частотой вращения до 20 об/мин	Для паллетоупаковщиков с прерастетчем до 250% и частотой вращения до 40 об/мин	Для паллетоупаковщиков с прерастетчем до 300% и частотой вращения до 72 об/мин
Толщина, мкм	12–35	12–35	15–27
Эксплуатационное растяжение, %	180–230	230–250	230–300

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ МАРКИ СТРЕТЧ-ПЛЕНОК ДЛЯ МАШИННОЙ УПАКОВКИ

NR.SP+

Рецептура позволяет добиться стабильной работы данной марки в агрессивных условиях эксплуатации (высокая скорость упаковки, выступающие острые углы паллеты).

Инновационная стретч-пленка, предназначенная для групповой упаковки грузов на поддоне с целью дальнейшей транспортировки при помощи упаковочного оборудования с частотой вращения манипулятора до 72 об/мин и высоким уровнем предварительного растяжения. При работе на частотах свыше 40 об/мин рабочее предварительное растяжение снижается пропорционально скорости.

Отличается повышенной устойчивостью к проколу, а также высокой прочностью к растяжению, что обеспечивает преимущество в сравнении с базовыми марками к сдвигам групповой упаковки при транспортировке. Рекомендована для упаковки тяжёлых грузов, а также для перехода с базовых и универсальных стретч-плёнок на стретч-плёнку меньшей толщины.

NR.Super Stiff

Тонкие стретч-пленки 8–15 мкм для автоматической упаковки.

С высоким коэффициентом стягивающего усилия (до 70%) для лучшей фиксации груза.

При работе на пленке ярко-выраженный стоп-эффект, не позволяющий пленке вытягиваться свыше 50–80%. Идеально подходит для замены пленок стандартной линейки на тонкие пленки с целью оптимизации упаковочного процесса и экономии материала на единицу упаковки. Для полуавтоматических паллетообмотчиков без узла предварительного растяжения.



Тип пленки	NR.SP+	NR.Super Stiff
Рекомендуемое применение	Для паллетоупаковщиков с престретчем до 340% и частотой вращения до 72 об/мин. Повышенная устойчивость к проколам и высокое удерживающее усилие груза. Возможность использования при низких температурах. Разработана специально для оптимизации расхода стретч-плёнки посредством перехода на более тонкие плёнки с сохранением качества упаковки.	Для автоматической упаковки. Высокая степень удерживающего усилия и стойкости к проколу. Замена базовых пленок P1 на тонкие без потери качества упаковки. Возможность использования на самых простых паллетоупаковщиках без узла престретча.
Толщина, мкм	12–27	8–15
Эксплуатационное растяжение, %	250–340	30

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЕ МАРКИ СТРЕТЧ-ПЛЁНОК ДЛЯ МАШИННОЙ УПАКОВКИ

NR. M.MIC.Perf

Стретч-пленка с микроперфорацией.

Компания NOVAROLL единственный производитель перфорированной стретч-плёнки в странах СНГ. Основное полотно подвергается точечной обработке горячим воздухом, в следствии чего образуются отверстия до 5 мм.

Армирующие полосы – стретч-пленка шириной 30 мм складывается вдвое (финальная ширина 15 мм) и приваривается к основному полотну между отверстиями перфорации. Несет основную нагрузку по удержанию груза, обеспечивает прочность и не позволяя пленке обрываться.

Рекомендуемое применение:

- Увеличение срока хранения продукции
- Снижение количества конденсата
- Снижение времени охлаждения

NR. M.MIC.Perf

Параметры	NR. M.MIC.Perf	
	SP+/P5 17/23	P4/P4 17/23
Материал основы	NR.SP+	NR.P4
Материал армирования	NR.P5	NR.P4
Количество полос армирования, шт.	6–9	6–9
Количество полос перфорации, шт.	4–8	4–8
Эксплуатационное растяжение, %	250,0	230,0





УПАКОВОЧНЫЕ КЛЕЙКИЕ ЛЕНТЫ





Упаковочные клейкие ленты NOVAROLL представляют собой пленку с нанесенным на неё клеевым слоем. Применяются в основном для заклеивания коробок из гофрокартона, а также для канцелярских и прочих видов работ.

Линейка NOVAROLL включает в себя разные виды упаковочных клейких лент, предназначенных как для профессионального использования в различных отраслях промышленности, так и для бытового применения.

Ширина ленты: 25, 48, 50, 70, 72, 75 мм.

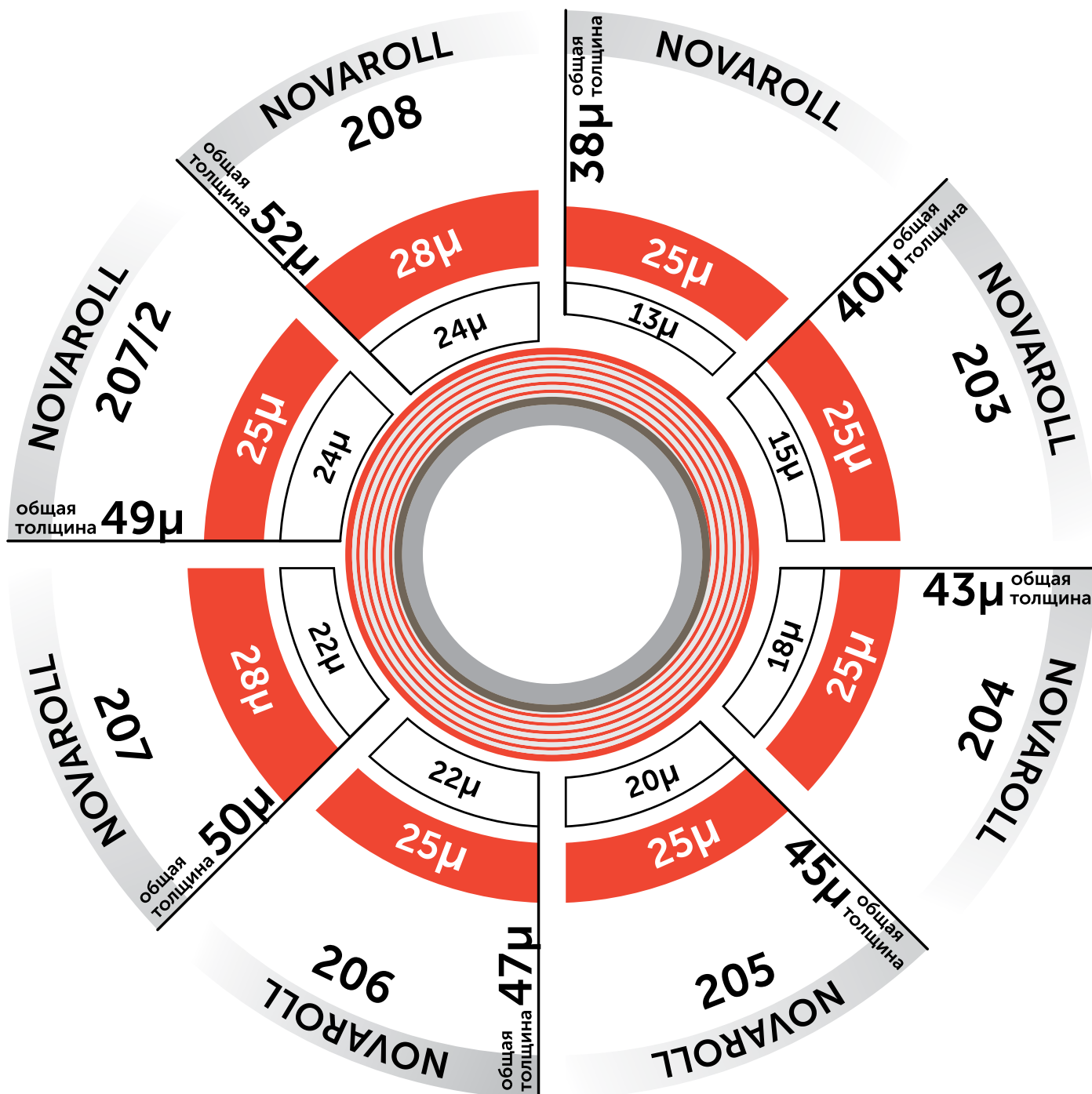
Длина ленты: 66, 120, 132, 150 м (для ручного использования),
990 м (для машинной заклейки).

Характеристики и типоразмеры лент подбираются индивидуально для каждого клиента.

Упаковочные клейкие ленты NOVAROLL отличаются стабильностью, высоким качеством, гарантией соответствия всем указанным параметрам, а также собственными уникальными рецептурами клея, разработанными для российских условий использования.



СООТНОШЕНИЕ ТОЛЩИН



БОПП пленка (мкм)
 Акриловый клей (мкм)



NOVAROLL

Универсальная клейкая лента, подходит для решения большинства задач по склеиванию, наклеиванию, обандероливанию. Устойчива к химическому и ультрафиолетовому воздействию, а также хорошо противостоит процессам старения.

Цвета:

прозрачный



NOVAROLL 203

Универсальная клейкая лента с увеличенным клеевым слоем (в сравнении с NOVAROLL). Рекомендована к применению там, где требуется более надежная склейка, устойчивая к воздействию окружающей среды. Применяется как в быту, так и в промышленности для упаковки гофрокоробов небольшой массы (до 2–3 кг).

Цвета:

прозрачный

Тип ленты	Ширина рулона, мм:	Длина рулона, м:	Общая толщина, мкм:
NOVAROLL	48	40, 50, 57, 66, 100, 120, 150	38
NOVAROLL 203	48, 75	36, 50, 57, 66, 100, 150	40



NOVAROLL 204

Подходит для заклеивания гофрокоробов с толщиной картона 2,5 мм и массой до 5–6 кг. Не рекомендуется использовать при низких температурах. Применяется для ручной и машинной заклейки гофрокоробов.

Цвета:

прозрачный, темный, красный, оранжевый, желтый, зеленый, синий, белый



NOVAROLL 205

Для гофрокоробов с более шершавой поверхностью, а также изготовленных из картона, содержащего макулатуру. Может быть опробована к использованию при низких температурах (не ниже +5°C). В заклеенном виде гофрокороб может храниться при отрицательных температурах. Применяется для ручной и машинной заклейки.

Цвета:

прозрачный, темный

Тип ленты	Ширина рулона, мм:	Длина рулона, м:	Общая толщина, мкм:
NOVAROLL 204	48, 75	57, 66, 100, 150, 990	43
NOVAROLL 205	48, 50, 70, 75	57, 66, 100, 150, 990	45



NOVAROLL 206

Подходит для заклеивания гофрокоробов большой массы. Возможно применение в холодных условиях (от +3°C до +10°C).

Рекомендуется использование данной ленты в зимний период, в условиях пониженной температуры и/или влажности внутри помещений. Применяется для ручной и машинной заклейки.

Цвета:

прозрачный, темный

NOVAROLL 207



Усиленная основа снижает риск возникновения обрывов на автоматических упаковщиках. Также используется в тех областях, где требуется повышенная прочность клейкой ленты. Возможно применение в холодных условиях (от 0°C до +10°C).

Цвета:

прозрачный

Тип ленты	Ширина рулона, мм:	Длина рулона, м:	Общая толщина, мкм:
NOVAROLL 206	25, 48, 50, 75	66, 100, 150, 990	47
NOVAROLL 207	48, 50, 75	66, 990	50



NOVAROLL 207/2

Обладает лучшими клеящими свойствами из всей линейки клейких лент NOVAROLL. Рекомендуется для заклеивания гофрокоробов массой от 15 до 25 кг. Может быть успешно применена для заклеивания гофрокоробов в холодильных установках при температуре от 0°C до +10°C. Имеет хорошую адгезию к макулатурному картону. Применяется для машинной заклейки гофрокоробов.

Цвета:

прозрачный



NOVAROLL 208

Имеет усиленную основу и наибольшую толщину клеевого слоя, благодаря чему эта лента обладает лучшими клеящими свойствами и прочностью из всей линейки липких лент NOVAROLL. Может быть успешно применена для заклеивания гофрокоробов в холодильных установках при температуре от 0°C до +10°C. Имеет хорошую адгезию к макулатурному картону. Применяется для ручной и машинной заклейки гофрокоробов.

Цвета:

прозрачный

Тип ленты	Ширина рулона, мм:	Длина рулона, м:	Общая толщина, мкм:
NOVAROLL 207/2	48, 50, 75	990	49
NOVAROLL 208	48, 50, 75	66, 990	52

ДИСПЕНСЕРЫ ДЛЯ КЛЕЙКИХ ЛЕНТ

Выполнены из надежного ударопрочного пластика. Эргономичная рукоятка обеспечивает более комфортное применение. Боковая и прижимная пластины изготовлены из металла, что значительно повышает прочность инструмента. Оснащены механизмом плавной регулировки натяжения лент и каучуковым прикатным роликом. Защитная крышка полностью закрывает острую кромку ножа, что снижает вероятность случайных повреждений. Предназначены для ручной заклейки гофрокоробов.



Диспенсер для
упаковочных лент
шириной до 50 мм.



Диспенсер для
упаковочных лент
шириной до 75 мм.



УПАКОВОЧНЫЕ КЛЕЙКИЕ ЛЕНТЫ С ЛОГОТИПОМ





NOVAROLL обладает уникальным парком оборудования и командой профессионалов. В 2004 году компания стала первой в России, освоившей производство упаковочных клейких лент с межслойной печатью. В сегменте клейких лент с поверхностной печатью NOVAROLL также занимает лидирующее положение.

Упаковочная клейкая лента с логотипом представляет собой пленку с нанесенным клеевым слоем с дополнительно нанесенным на нее изображением.

Упаковочная клейкая лента с логотипом является эффективным рекламным инструментом, а также хорошей защитой от подделки. На клейкую ленту можно нанести логотип заказчика, информацию о продукции, контактные данные, любую другую информацию.

В ассортименте производимой клейкой ленты с логотипом представлены толщины 40–52 мкм, с любой намоткой для ручной и машинной упаковки.

Основные ширины: 24; 25; 48; 50; 72; 75; 144 и 150 мм.





АССОРТИМЕНТНАЯ МАТРИЦА

Группа	Межслойная печать	Поверхностная печать
Особенности нанесения печати		
Параметры	NOVAROLL 203-208	NOVAROLL 204-207
Преимущества	Уникальным отличием является стойкость к истиранию – изображение не повреждается при использовании ленты и транспортировке.	Основное преимущество данной категории – это оперативность изготовления продукции: от 7 дней; и малые тиражи: от 144 роликов.
Артикулы	07XX-	0636-; 0638-

-  Защитный лак
-  Флексопечать
-  БОПП-пленка
-  Акриловый клей





СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛЕЙКИЕ ЛЕНТЫ





Специальные клейкие ленты ГК NOVAROLL включают в себя широкий ассортимент лент, предназначенных для решения следующих задач:

- малярные ленты – для защиты поверхностей при окраске;
- двусторонние ленты – тонкие и вспененные, для фиксации или склеивания различных поверхностей;
- защитные пленки – для временной защиты поверхностей с последующим удалением без следов;
- армированные ленты – обеспечивающие большое усилие на разрыв;
- универсальные ленты (ТПЛ) – для герметизации и ремонта;
- металлизированные и алюминиевые клейкие ленты применяются в основном в системах кондиционирования воздуха.

Все ленты могут быть порезаны на любую требуемую ширину в пределах 4–1600 мм.

Компания проводит испытания лент с помощью собственной, хорошо оборудованной лаборатории.

В 2022 году в портфель брендов ГК NOVAROLL вошел крупный бренд товаров DIY UNIBOV. UNIBOV® представляет широкий ассортимент продукции для различных сегментов. Это востребованные на рынках России и СНГ товары для переезда, ремонта, дома и сада, интерьера, офиса и авто.



ЛЕНТЫ БЕЗ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УПАКОВКИ

МАЛЯРНЫЕ ЛЕНТЫ

Предназначены для защиты поверхности от попадания краски при проведении окрасочных работ, а также склеивания и фиксации поверхностей. Возможны нестандартные размеры. В ассортименте есть ленты, выдерживающие высокие температуры и удаляющиеся без следа.



Цвета: ● ● ●

бежевый, желтый, синий, другие цвета

ДВУСТОРОННИЕ ЛЕНТЫ

Тонкие двухсторонние ленты представлены в большом ассортименте и могут выполнять самые разные задачи, как правило используются для склеивания гибких материалов или деталей небольшого веса и размера. В ассортименте представлены ленты на бумажной, полипропиленовой, нетканной и ПЭТ основе. С каучуковым и акриловым клеем.



Вспененные ленты на полиэтиленовой основе применяются для склеивания жестких материалов, используемых внутри помещений. Например – приклейка зеркал, пластиковых деталей, сборка рекламных стендов.

Цвета: ● ●

белый, черный

Ленты на основе вспененного акрила используются для наиболее прочного соединения, выдерживающего различные физические и климатические нагрузки. Например, для приклейки молдингов автомобилей, монтажа вывесок, склейки металлических конструкций. Дополнительно герметизируют соединение.

Цвета: ● ● ●

прозрачный, серый, черный

Все ленты могут быть нарезаны на необходимые ширины в пределах 4–1200 мм.



ЗАЩИТНЫЕ ПЛЕНКИ

Пленки, используемые для защиты поверхностей во время транспортировки и монтажа. Обеспечивают чистое удаление с поверхности. Используются для защиты стекла, строительных панелей, пластиковых поверхностей. Все ленты могут быть нарезаны на необходимые ширины в пределах 25–1200 мм.



АРМИРОВАННЫЕ СТЕКЛОВОЛОКНОМ ЛЕНТЫ

Ленты, обеспечивающие большое усилие на разрыв и хорошую приклеиваемость к различным материалам. В ассортименте односторонне-перекрестно-армированные ленты. Применяются для обвязки, фиксации наружного витка в рулонах металлов, склейки задних панелей в мебельном производстве. Все ленты могут быть нарезаны на необходимые ширины в пределах 4–1200 мм.

ЛЕНТЫ В ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УПАКОВКЕ

МАЛЯРНЫЕ ЛЕНТЫ

Предназначены для защиты поверхности от попадания краски при проведении окрасочных работ, а также склеивания и фиксации поверхностей.

Возможны нестандартные размеры. В ассортименте есть ленты, выдерживающие высокие температуры и удаляющиеся без следа.

Цвета:

бежевый, желтый, синий, другие цвета



Тип ленты	Ширина рулона, мм	Длина рулона, м	Общая толщина, мкм
Малярные ленты	19/25/30/48/50	12/20/40/50	125/135/140

ДВУСТОРОННИЕ ЛЕНТЫ

Тонкие двухсторонние ленты представлены в большом ассортименте и могут выполнять самые разные задачи, как правило используются для склеивания гибких материалов или деталей небольшого веса и размера. В ассортименте представлены ленты на бумажной, полипропиленовой, нетканной и ПЭТ основе. С каучуковым и акриловым клеем.



Вспененные ленты на полиэтиленовой основе применяются для склеивания жестких материалов, используемых внутри помещений. Например, приклейка зеркал, пластиковых деталей, сборка рекламных стендов.

Цвета:
белый, черный

Ленты на основе вспененного акрила используются для наиболее прочного соединения, выдерживающего различные физические и климатические нагрузки. Например, для приклейки молдингов автомобилей, монтажа вывесок, склейки металлических конструкций. Дополнительно герметизируют соединение.

Цвета:
прозрачный, серый, черный

Тип ленты	Ширина рулона, мм	Длина рулона, м	Цвет
На ПП основе	25/38/48/50	5/10/20/25/50	белый
На тканевой основе	25/38/50	10/25	белый
На вспененной основе	12/15/19/25	1,5/2/5/10	белый/черный
На вспененной основе с усиленным клеевым слоем	19	50	белый

УНИВЕРСАЛЬНАЯ РЕМОНТНАЯ (ТПЛ) ЛЕНТА

Применяется для герметизации щелей и стыков труб/шлангов; для обандероливания, временной или постоянной фиксации поверхностей/предметов/материалов, испытывающих сильные механические нагрузки; для мелкого ремонта в быту и на даче.

Цвета: ● ●
серый, черный



Тип ленты	Ширина рулона, мм	Длина рулона, м	Общая толщина, мкм
Универсальная (ТПЛ)	48	10/25/40	170



МЕТАЛЛИЗИРОВАННАЯ ЛЕНТА

Используется для соединения алюминиевых воздуховодов в системах вентиляции и кондиционирования воздуха, а также для декорирования.

Применяется в широком диапазоне температур (от -40 до +80°C) для различных поверхностей. Возможно изготовление нестандартных параметров и без индивидуальной этикетки.

Цвета: ●
серебристый

Тип ленты	Ширина рулона, мм	Длина рулона, м	Общая толщина, мкм
Металлизирующая	48	25/40/50	50
Разметочная	50	50	130

РАЗМЕТОЧНАЯ ЛЕНТА

Используется для зонирования и разметки складских и других помещений, для обозначения и разграничения опасных зон.

Цвета: ● ●
красно-белая, желто-черная





ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА

Используется в качестве временного ограждения участков ремонта, строительства, проведения опасных работ.

Цвета:  

красно-белая, черно-желтая



ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА

Основное применение данных лент – это изолирование электропроводящей поверхности, а также усиление уже имеющейся электроизоляции. Ленты из ассортимента ТМ являются самозатухающими (не поддерживают горение).


Цвета:      

красный, желтый, зеленый, синий, черный, белый



АЛЮМИНИЕВАЯ ЛЕНТА

Алюминиевые клейкие ленты применяются для герметизации, теплоизоляции, защиты поврежденных частей оборудования, в строительстве и при выполнении ремонтных работ.

Цвета: 

серебристый

Тип ленты	Ширина рулона, мм	Длина рулона, м	Общая толщина, мкм
Предупредительная	50/70/75	150/200	30
Электро- изоляционная	15/19	10/20/25	130/150
Алюминиевая	48/50/75/100	10/25/40/50	70



СТРЕППИНГ- ЛЕНТЫ



Стреппинг-ленты представляют собой упаковочный материал, сформированный в бобины, предназначенный для упаковки грузов и различной продукции для последующей транспортировки или хранения. Практичный современный упаковочный материал, используемый в различных сферах.

Лента из полипропилена имеет возможность последующей полной переработки с получением вторичного, но не менее качественного производственного сырья. Повторная переработка полипропилена – пример безотходного производства. Вторичный ПП, полученный с применением самых передовых технологий, представляет собой продукт высокого качества, который затем широко применяется в промышленности.

В ассортименте NOVAROLL существует три вида ленты:

- Полипропиленовые (ПП) ленты;
- Полиэстеровые (ПЭТ) ленты;
- Корд-ленты.

Компания «Упаковка и Сервис» – торговое подразделение NOVAROLL – является одним из крупнейших поставщиков стреппинг-лент в России. Все ленты изготавливаются на европейском оборудовании с применением новейших технологий и обладают соответствующими геометрическими параметрами, что позволяет применять их как для ручной упаковки, так и в высокоскоростных автоматах.



ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ЛЕНТЫ (ПП ЛЕНТЫ)

Изготовлены из полипропилена и предназначены для упаковки грузов и различной продукции для последующей транспортировки и хранения.

Применяются для упаковки и транспортировки самых различных грузов: коробок, строительных материалов, кирпича, керамической и тротуарной плитки, бытовой техники, различных изделий из древесины и многих других товаров.

Преимущество полипропиленовой ленты заключается в простоте ее использования: она легкая, но в то же время это прочный материал, устойчивый к разрывным нагрузкам до 500 кг, при некоторых схемах обвязки — до 4 т.

Экологические качества продукции ТМ NOVAROLL позволяют применять ее при упаковке пищевых продуктов. Также на ленту может быть нанесен логотип клиента или любая другая информация по вашему желанию.



Ширина, мм	Толщина, мм	Длина рулона, м	Разрывная нагрузка (кгс), не менее	Внутренний диаметр втулки
4,5; 5	0,4; 0,45; 0,47; 0,5	6000; 6500	55; 60	102; 150; 200
8	0,45	4000	75	200
9	0,5; 0,7	4000	100; 120	76; 200
12	0,5; 0,6; 0,7; 0,8	1800; 2000; 2500; 3000	145; 170; 190; 205	200; 280; 406
15	0,6; 0,8; 1,0	1200; 1800; 2000	195; 300; 360	200; 406
19	1	1000	450	200

АССОРТИМЕНТНАЯ МАТРИЦА

Тип ленты	ПП-лента		
	Вид ленты	ПП-лента для ручной упаковки	ПП-лента для ручной и полуавтоматической упаковки
Сопутствующие товары и оборудование по типу ленты	Ручной механический инструмент. Расходники	Белая вторичка первого цикла переработки. Первичка с добавлением вторички Ручной механический и аккумуляторный инструмент. Расходники	100% первичка Автоматическое упаковочное оборудование

Возможно изготовление ленты с нестандартными параметрами.

ЛЕНТА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА (ПЭТ-ЛЕНТА)

Изготовленные из полиэтилентерефталата и предназначенные для упаковки грузов и различной продукции для последующей транспортировки и хранения.

Применяется для обвязки и фиксации различных грузов, в том числе крупногабаритных, в самых разных отраслях промышленности: строительной, деревообрабатывающей, лесной, черной и цветной металлургии, текстильной, пищевой и других отраслях промышленности. Подходит как для ручной упаковки, так и для использования на автоматическом оборудовании.

ПЭТ ленты отличаются повышенной прочностью, выдерживают высокие и низкие температуры, нечувствительны к ультрафиолетовому излучению и устойчивы к атмосферным воздействиям.



Ширина, мм	Толщина, мм	Разрывная нагрузка, кг
12	0,6	275
12	0,7	315
15,5	0,6	355
15,5	0,7	410
15,5	0,8	470
15,5	0,89	525
16	0,8	485
16	1,0	610
19	0,8	580
19	1,0	720

Тип ленты	ПЭТ-лента		Стрепп-лента с логотипом
Вид ленты	ПЭТ-лента для ручной упаковки	ПЭТ-лента для автоматической упаковки	ПП и ПЭТ лента с логотипом заказчика.
Сопутствующие товары и оборудование по типу ленты	Ручной механический и аккумуляторный инструмент. Расходники	Автоматическое упаковочное оборудование	Ручной механический и аккумуляторный инструмент. Расходники. Автоматическое упаковочное оборудование

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ЛЕНТЫ (ПП-ЛЕНТЫ) С ВАШИМ ЛОГОТИПОМ

Компания NOVAROLL – единственный в России производитель (контрактное производство) высококачественной ПП-ленты с вашим логотипом, изготавливаемой по технологии **in-line**, что предполагает нанесение информации до гофрации ленты. Это позволяет получить более яркое и четкое изображение, чего невозможно добиться при использовании других технологий.

Особой стойкости и нестираемости изображения на стрепп-ленте мы добиваемся благодаря технологии нанесения логотипа с использованием специальных красок. Под воздействием ультрафиолетового излучения пигмент переходит в твердое состояние, плотно и равномерно прилегая к основе, буквально «впечатываясь» в нее, что является залогом его особенной стойкости к истиранию и прочим механическим воздействиям. Кроме того, именно благодаря использованию этого красителя мы добились идеально четкого и ровного изображения мелких деталей изображения.

Возможна индивидуальная подготовка брендированной стрепп-ленты шириной **9, 12, 15 и 19 мм** с нанесением информации в один или два цвета, не считая цвета фона. При этом мы рады предложить нанесение логотипа на различную основу: белую, желтую, оранжевую, розовую, зеленую... В соответствии с пожеланиями заказчика, дизайнеры компании бесплатно разработают макет и помогут определиться с рисунками и шрифтами, цветами и размерами будущего логотипа.

Произведенная упаковочная полипропиленовая лента с логотипом может использоваться для обвязки грузов не только ручным и полуавтоматическим способами, но и автоматическими стрепп-машинами.

Стандартный объем заказа на рынке стреппа с логотипом – от 30 бобин. Наша уникальная технология позволяет произвести стрепп-ленту с логотипом в объеме от 3-х бобин.

Для более точного расчета стоимости стрепп-ленты с логотипом необходимо обратиться к специалисту NOVAROLL, который ответит на все интересующие вопросы и поможет разместить заказ.



ЛЕНТЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНТЕРАФТАЛАТА (ПЭТ-ЛЕНТЫ) С ВАШИМ ЛОГОТИПОМ

Компания NOVAROLL – единственный в России производитель (контрактное производство) высококачественной ПЭТ-ленты с вашим логотипом, изготавливаемой по технологии **in-line**, что предполагает нанесение информации до гофрации ленты. Это позволяет получить более яркое и четкое изображение, чего невозможно добиться при использовании других технологий.

Таким образом, вы получаете продукт «два-в-одном»: прочную ленту, позволяющую транспортировать и хранить грузы повышенного весового сегмента, а также дополнительную рекламную поддержку вашего продукта, что, несомненно, будет выгодно выделять вас среди других производителей.

В качестве основы может быть использована ПЭТ-лента **шириной 12; 15,5; 16; 18; 19 мм**. Печать наносится специальными флексографическими красками в процессе производства ленты, с соблюдением всех технологических этапов, включая необходимый этап первичной подготовки сырья. Благодаря этому конечный продукт перестает быть хрупким и не расслаивается в процессе эксплуатации.

На данный момент технология производства позволяет нам нанести практически любую информацию (логотип компании, контактные данные, рекламный слоган и многое другое) на полиэстеровую ленту зеленого цвета с использованием одного или двух цветов.

Специалисты компании NOVAROLL бесплатно разработают для вас макет, а также помогут определиться с рисунками и шрифтами, цветом и размерами ленты, изображениями на ней.

Таким образом, наряду со своей основной функцией – обеспечением прочности упаковки – использование ПЭТ-ленты с логотипом дает следующие преимущества:

- выделяет вашу продукцию среди продукции конкурентов;
- оказывает дополнительную рекламную поддержку, способствуя продвижению вашей продукции;
- повышает информативность упаковки, зачастую исключая дополнительную маркировку груза при транспортировке;
- исключает вероятность подделки производимой продукции;
- предупреждает случаи несанкционированного вскрытия упаковки и хищения продукции;
- улучшает товарный вид продукции, тем самым способствует укреплению имиджа вашей компании!



КОРД-ЛЕНТА

Состав: Полиэфирные волокна

Область применения: лента из мягкого полиэстера, произведенная путем соединения прочнейшего полиэфирного волокна.

Корд-лента служит хорошей альтернативой как пластиковым полиэстеровым лентам, так и металлическим стрепп-лентам. Обладая более высокой эластичностью, корд-лента является наилучшим решением для упаковки тяжелых, объемных грузов со сложной геометрией.

Также корд-лента, является оптимальным решением для упаковки отходов, спрессованных в брикеты.



Ширина, мм	Намотка, м	Прочность, кг
9	1500	275
9	500	275
9	350	275
9	250	275
12	1100	390
12	500	390
12	350	390
12	250	390
15	500	470
15	250	470
18	500	580
18	250	580
24	500	800

СТРЕППИНГ-ИНСТРУМЕНТ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

В ассортимент компании NOVAROLL входят механический стреппинг-инструмент и комплектующие изделия:

- ленторазматыватели (диспенсеры для лент) – устройства с посадочным местом для бухты ленты, предназначенные для перемещения и разматывания лент в процессе упаковки;



- натяжные устройства (натяжители) для лент представляют собой ручной механический инструмент, предназначенный для натяжения и обрезки полимерных лент в процессе обвязки грузов;



- зажимные устройства (клещи) для лент предназначены для скрепления металлическими скобами (скрепой) концов ленты, предварительно натянутых натяжителем в процессе обвязки грузов;

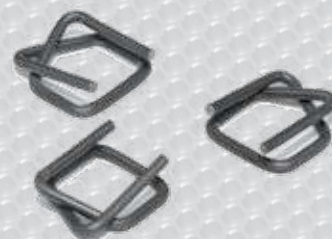


- комбинированные устройства для лент предназначены для обвязки грузов лентой и выполняют следующие функции: натяжение, скрепление, отрезание ленты;



- скрепа металлическая – металлический замок-скрепа для скрепления концов стреппинг-ленты;

- пряжка проволочная металлическая – крепежный элемент из металлической проволоки определенной формы, предназначенный для упаковки тяжелых грузов;



- пряжка пластиковая – крепежный элемент из полипропилена или полиамида, применяется для упаковки нетяжелых грузов;



- уголок защитный упаковочный предназначен для защиты упаковываемого предмета от повреждения на углах и сгибах.



Возможен подбор автоматического упаковочного оборудования под задачу клиента.

ТРАНСПОРТНАЯ УПАКОВКА

Воздушно- пузырьковая ПЛЕНКА





Компания NOVAROLL имеет в своем ассортименте не только транспортную и пищевую упаковку, но и специализированные продукты.

Одним из таких продуктов является воздушно-пузырьковая пленка, широко применяемая для сохранности грузов.

Наш ассортиментный перечень насчитывает более 45 видов высококачественной воздушно-пузырьковой пленки и несколько товарных групп: пленка с антистатиком, пакеты из бумаги с пузырьковой пленкой, пленки с цветным оттенком.

Вся продукция проходит проверку на полное соответствие декларируемых параметров реальным показателям.



ВОЗДУШНО-ПУЗЫРЬКОВАЯ ПЛЁНКА. ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

УПАКОВКА

Транспортировка ценных и хрупких вещей – зеркал, стекла, техники, антиквариата. Может использоваться для перевозки продуктов питания. Рулонный материал применяют для упаковки крупных грузов, пакеты из воздушно-пузырчатой пленки идут как тара для телефонов, фурнитуры, автомобильных запчастей, сантехники.

УКРЫВНОЙ МАТЕРИАЛ

ПАРНИКОВАЯ ПЛЁНКА

Является прекрасным теплоизолятором. На этапе изготовления в полиэтиленовый гранулят вводят светостабилизаторы, антифог, люмфорную присадку. Они замедляют разрушение полиэтилена, предотвращают его запотевание изнутри, преобразуют УФ излучение в полезный для растений синий и красный спектр.

ПЛЁНКА ДЛЯ БАССЕЙНОВ

Двухслойная ВПП стелется прямо на поверхность воды. Защищает бассейн от загрязнения, препятствует испарению. Нижний слой полиэтилена делают цветным. Стандартная толщина ВПП для бассейнов – 500 микрон, толщина «пакета» определяется высотой пузырька.

СТРОИТЕЛЬСТВО

ВПП используется в качестве паро-, гидро- и теплоизоляции стен, инженерных систем, кровли, пола.



ВОЗДУШНО-ПУЗЫРЬКОВАЯ ПЛЁНКА. АССОРТИМЕНТНАЯ МАТРИЦА

Название	Тип*	Размер пузырька
2-х слойная	Д 45/10	Ø10 h4
	Д 55/10	Ø10 h4
	Д 63/10	Ø10 h4
	Д 75/10	Ø10 h4
	Д 100/30	Ø30 h10
	Д 150/10 или /30	Ø10 h4; Ø30 h10
3-х слойная	Т 60/10	Ø10 h4
	Т 75/10	Ø10 h4
	Т 90/10	Ø10 h4
	Т 113/10	Ø10 h4
	Т 148/10 или /30	Ø10 h4; Ø30 h10
	Т 183/10 или /30	Ø10 h4; Ø30 h10
2-х сл. антистатик	Д 75а/10	Ø10 h4
3-х сл. антистатик	Т 113а/10	Ø10 h4





Дополнительный АССОРТИМЕНТ





Компания NOVAROLL является комплексным поставщиком различных упаковочных товаров, и уже сегодня, помимо нашего стандартного ассортимента продукции, мы можем предложить клиентам в том числе и короба, картонные листы, картонные уголки, термоэтикетки и гидравлические тележки.

Внимательно ознакомившись с запросом, менеджеры компании подберут наиболее эффективное упаковочное решение для любой бизнес-задачи.

Мы работаем напрямую с производителями и гарантируем своевременность поставок и конкурентные цены на весь ассортимент прочих товаров.



ПЕРЧАТКИ

Сегодня профессиональные рабочие перчатки стали неотъемлемым условием безопасного и комфортного выполнения ручного труда.

Представленные изделия защищают руки от различного рода повреждений, травм, неблагоприятных факторов внешней среды, помогая сохранить здоровье кожи.

Производители рабочих перчаток в России постоянно совершенствуют технологию выпуска, поэтому данная продукция отличается потрясающей износостойкостью, долговечностью и привлекательным внешним видом.



Критерии выбора товара

Продажей рабочих перчаток от производителей занимается огромное количество организаций. Для того, чтобы не запутаться в существующем многообразии продукции, изделия следует выбирать с учетом следующих критериев:

- соответствие характеристик товара выполняемым работам;
- соответствие заявленных и реальных характеристик перчаток (вес, класс вязки, размер и т.д.);
- приемлемая стоимость.

В ассортименте товаров NOVAROLL большой выбор перчаток для различных сфер применения:

Трикотажные перчатки без ПВХ



Трикотажные перчатки с ПВХ



Нейлоновые перчатки



Утепленные перчатки



Перчатки с рельефным латексным покрытием



Перчатки с латексным покрытием



Перчатки с нитриловым покрытием



Спилковые и комбинированные перчатки



Резиновые перчатки



Рукавицы рабочие



Кожаные перчатки



Краги сварщика



Маслобензостойкие МБС перчатки



Нарукавники



Антивибрационные перчатки



Рабочие перчатки с ВАШИМ логотипом.



КОРОБ

Дешевый и надежный материал для упаковки. Основное преимущество в низкой стоимости, а также в удобстве выполнения основных технологических операций: изготовления, сборки, заполнения продукцией, укупоривания, штабелирования. Мы предлагаем гофрокороба различных типоразмеров, в том числе по чертежам и требованиям заказчика.



ПАРАМЕТРЫ (запрос по размерам клиента)

ВАЖНО – ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ!

1. Длина изделия (мм);
2. Ширина изделия (мм);
3. Высота изделия (мм);
4. Марка картона (Т21-Т25 для 3-х слойного картона, П31-П34 для 5-ти слойного картона);
5. Количество.

ЛИСТ КАРТОННЫЙ

Упаковка из гофрокартона универсальна. Применяется для хранения, перевозки и складирования различных товаров, включая продукты питания, косметику, фармацевтические изделия, сувениры, бытовую технику, промышленное оборудование и др.

Она предназначена для защиты изделий от повреждений в процессе транспортировки. Это один из самых удобных, простых в использовании и экономичных вариантов упаковки.

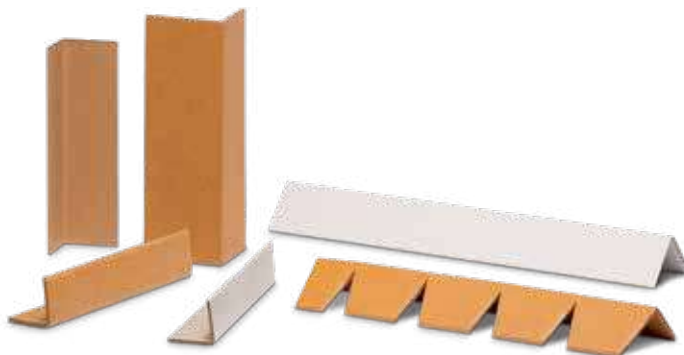


ПАРАМЕТРЫ (запрос по размерам клиента)

1. Ширина изделия/мм;
2. Длина изделия/мм;
3. Направление гофры (стандарт/не стандарт);
4. Марка картона (Т21-Т25 для 3х-слойного картона, П31-П34 для 5-ти слойного картона);
5. Белый цвет да/нет;
6. Количество.

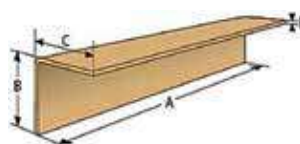
УГОЛОК КАРТОННЫЙ

Защитный картонный уголок из прессованного картона современный упаковочный материал Г-образной формы. Применяются в основном при упаковке продукции на паллетах, защищая тару от механических повреждений и возможной деформации.



ПАРАМЕТРЫ (запрос по размерам клиента)

Ширина полки, мм	Толщина, мм	Длина, мм
от 35 до 100	от 3 до 5	от 400 до 6000



- A – длина уголка
- B – ширина полки
- C – ширина полки
- D – толщина

ЭТИКЕТКА

Самоклеящаяся этикетка – распространенное средство для информирования клиента, которое повсеместно используется в торговле.

Современная самоклеящаяся этикетка отличается от своих предшественниц разнообразием материалов. Для ее изготовления используют бумагу, полипропилен, полиэтилен и многие другие основы, на которые впоследствии наносится информация.

Отгрузка и хранение осуществляется в роликах.



ПАРАМЕТРЫ (запрос по размерам клиента)

1. Ширина и высота этикетки;
2. Намотка (кол-во этикетки на ролике);
3. Тип бумаги;
4. Диаметр втулки.

ТЕРМОЭТИКЕТКИ (размеры под заказ клиента)

ТЕЛЕЖКА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ

Гидравлическая тележка используется практически во всех областях складского хозяйства. Грузоподъемность гидравлической тележки колеблется в интервале 1 000—3 000 кг, а разнообразие конструкций и размера вилок позволяет с их помощью работать с любыми видами поддонов и непаллетизированным товаром различных типоразмеров, в том числе по чертежам и требованиям заказчика.



Тележка гидравлическая



Тележка гидравлическая

ГРУЗО-ПОДЪЕМНОСТЬ	РАЗМЕР ВИЛ
2000	1150x540
2500	1150x540
2600	1150x540
3000	1150x540
2500	800x540
2500	900x540
2500	1000x540
2500	1300x540
2000	1500x540
2000	1800x540
2000	2000x540
2000	2500x540
2000	3000x540
3000	1500x540
3000	1800x540
3500	2000x540
2000	1150x625
2000	1150x850
1500	1150x540
2000	1150x570
5000	1150
5000	2000

ПИЩЕВЫЕ ПЛЕНКИ

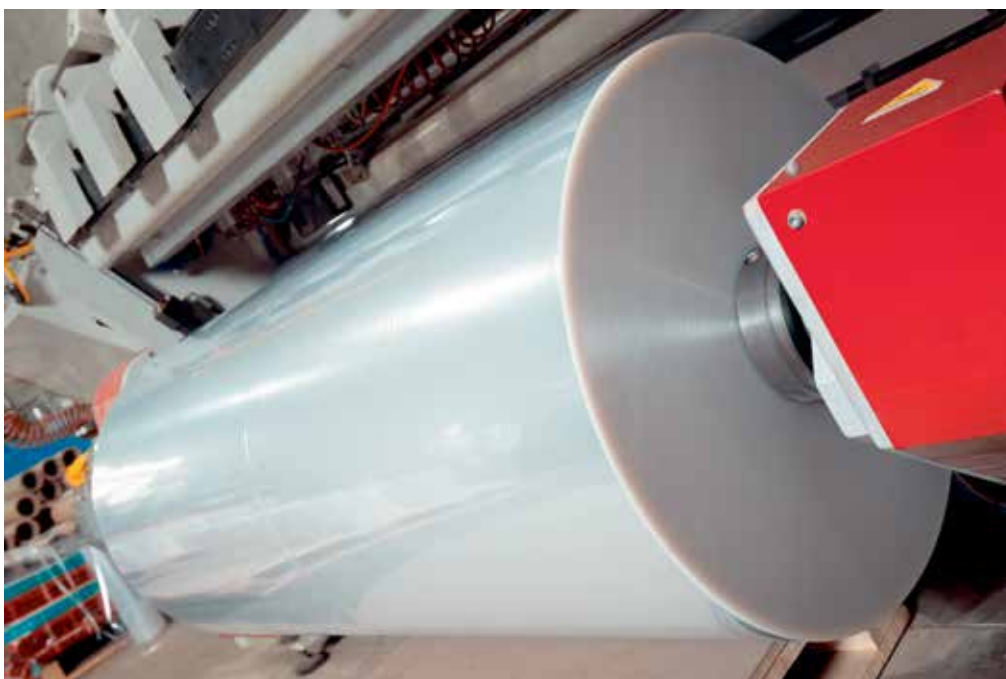




Пищевые пленки — это различные упаковочные пленки, имеющие допуск к непосредственному контакту с пищей.

В данную категорию входят:

- БОПП-пленки;
- ПЭ-стретч пленка;
- Термоусадочные пленки ПОФ и ПВХ;
- ПВХ-стретч пленка для автоматической и ручной упаковки (торговые марки NOVAROLL и OMNI);
- Пленки с ламинацией.



БОПП-пленки

БОПП-пленки являются наиболее популярным материалом для высококачественной гибкой упаковки.

Основные виды пленок:

- Прозрачные термосвариваемые;
- Прозрачные нетермосвариваемые;
- Жемчужные;
- Металлизованные;
- Матовые.

Толщина БОПП-пленок варьируется от 15 до 48 микрон. Ширина рулонов — от 150 до 1500 мм.

Технические возможности нашей компании позволяют обеспечивать реализацию полипропиленовой пленки для упаковки высокого качества в полном соответствии с действующими стандартами.



Область применения	Толщина, мкм:	Основные свойства
Для упаковки	20, 25, 30, 35, 40	Прозрачная пленка общего назначения с двумя термосвариваемыми слоями
	30, 35, 40	Прозрачная без термосвариваемого слоя для упаковки цветов и подарков
	20, 25	Прозрачная термоусадочная для обертывания пачек чая, сигарет, кондитерских изделий в картонных коробках
	30, 35, 40	Прозрачная с антифогом для упаковки салатов, овощей
Для печати и ламинации	15, 20, 25, 30, 35, 40	Прозрачная пленка
	30, 35, 40	Прозрачная с антифогом
	15, 20, 25, 30, 35, 40	Металлизованная
	20	Матовая
	20, 30	Белая
Для круговой этикетки на ПЭТ бутылку	30, 35	Бело-перламутровая
	30, 35	Прозрачная
	35, 38	Бело-перламутровая
	38	Бело-перламутровая металлизированная

ПЭ ПЛЕНКА NOVAROLL

Применяется преимущественно в торговой сети, а также в быту в качестве одноразовой упаковки продуктов питания «короткого» срока хранения. Пищевая полиэтиленовая пленка обеспечивает более длительное хранение продуктов, помогает сохранить их свойства, ограждает от внешних воздействий и пропитывания посторонними запахами. Придает товару особую привлекательность.

Цвета:

белый, желтый



Тип ленты	Ширина рулона, мм	Длина рулона, м	Общая толщина, мкм
ПЭ пленка NOVAROLL	230/300/450	100-300	5-9



ТУ ПВХ

Поливинилхлоридные термоусадочные пленки в виде полурукава для групповой или индивидуальной упаковки. Используется в кондитерской, парфюмерной, полиграфической и других областях (упаковка коробок конфет, ячеек для яиц, видеокассет, духов).



ТУ ПОФ

Полиолефиновые термоусадочные пленки в виде полурукава для групповой или индивидуальной упаковки. Используется в кондитерской, парфюмерной, полиграфической и других областях (упаковка коробок конфет, ячеек для яиц, видеокассет, духов). **Может применяться для упаковки замороженных продуктов.**



Тип ленты	Цвет	Ширина рулона, мм	Длина намотки, м	Общая толщина, мкм
	Opti			серебристый
ТУ ПВХ	Opti Lite	150–900	600–750	жёлтый
	Ranpac			жёлтый/фиолетовый
ТУ ПОФ		150–900	600–750	12,5–30

ПВХ-СТРЕТЧ МАШИННЫЙ NOVAROLL OMNI

Применяется для автоматической упаковки на высокоскоростном упаковочном оборудовании. Обладает «дышащими» свойствами. Не дает запотевать продукту изнутри упаковки благодаря антифоговым свойствам.



ПВХ-СТРЕТЧ РУЧНОЙ NOVAROLL OMNI

Применяется на аппаратах «горячий стол». Обладает «дышащими» свойствами, паро- и газопроницаемостью, характеризуется способностью к растяжению и высокой степенью липкости. Не дает запотевать продукту изнутри упаковки благодаря антифоговым свойствам.



Тип ленты	Ширина рулона, мм	Длина рулона, м	Общая толщина, мкм
ПВХ-стретч машинный NOVAROLL Omni	280–500	1000–1500	11–19
ПВХ-стретч ручной NOVAROLL Omni	300–500	700–1500	7–10



ПАКЕТНАЯ ПРОДУКЦИЯ





Полиэтиленовые пакеты – вид продукции, который применяется для транспортировки, упаковки и хранения различных товаров, будь то продукты питания, хозяйственные товары, сыпучие вещества, технические изделия и многое другое. Ассортиментный ряд продукции, выпускаемый нашей компанией, представлен мусорными пакетами из различных видов материалов. Более 95% мешков для мусора изготовлены из вторично-переработанной полиэтиленовой пленки. Весь ассортимент выпускаемой пакетной продукции может быть использован во вторичной переработке.

Сферы применения пакетов:

- торговля (сетевой ритейл) – пакеты типа «майка», фасовочные пакеты;
- пищевая промышленность – промышленная упаковка (вкладыш в гофрокороб);
- фармацевтика и медицина;
- строительство;
- легкая промышленность.

В ассортименте NOVAROLL: фасовочные пакеты, пакеты типа «майка», мусорные пакеты.



АССОРТИМЕНТНАЯ МАТРИЦА



ДЛЯ ФАСОВКИ

Фасовочные пакеты	Рукава /полурукава	Специализированные пакеты
<p>В основном ПНД. В ролике, на втулке, пластами. От мини до макси. Первичное или вторичное сырье – по назначению.</p>	<p>ПНД и ПВД. Для применения на линии. Для дальнейшей обработки (ламинация, кеширование).</p>	<p>Zip-Lock.</p>

ДЛЯ ПЕРЕНОСА

Пакеты типа «майка»	Мусорные пакеты	Пакеты с ручками
<p>ПНД. Боковая ручка. От мини до макси. В основном первичное сырье.</p>	<p>ПВД или ПНД. С завязками или без. От 20 до 240 литров. В основном вторичное сырье.</p>	<p>ПВД или ПНД. От мини до макси.</p>

ФАСОВОЧНЫЕ ПАКЕТЫ

Произведены из полиэтилена низкого давления (ПНД) с помощью раздувной экструзии и пакетоформирующего оборудования.

Применяются в самых разнообразных ситуациях:

- для мелкой расфасовки продуктов питания;
- вкладыши в коробах с продукцией на производствах;
- большого размера пакеты применяются для упаковки самых разнообразных вещей и предметов.



Наша продукция декларирована на соответствие техническому регламенту таможенного союза о безопасности упаковки.

	Ширина, мм	Длина, мм	Толщина, мкм	Цвет	Вес, кг
Пласт	от 200 до 1100	от 320 до 1300		Любой прозрачный/окрашенный	от 2 до 10
Ролик на керне	от 200 до 450	от 300 до 1000	от 6 до 25		
Ролик без керна	от 200 до 450	от 300 до 1000			

ПАКЕТЫ ТИПА «МАЙКА»

Произведены из полиэтилена низкого давления (ПНД) с помощью раздувной экструзии и пакетоформирующего оборудования. С печатью (флексопечать) до 4-х цветов.

Самый распространенный – после обычного фасовочного – пакет служит идеально для переноски продуктов и других предметов. Основной спектр применения – магазины всех возможных форматов, потребительские рынки.

Производство пакетов типа «майка» с печатью позволило компаниям получить в руки еще один инструмент визуальной коммуникации с потребителем.

В ассортименте компании NOVAROLL существует как стандартный набор типоразмеров пакетов, так и возможность произвести пакеты под индивидуальные размеры.



Ширина, мм	Длина, мм	Толщина, мкм	Цвет	Вес, кг
от 200 до 400	от 350 до 650	от 6 до 40	Любой прозрачный/окрашенный	от 2 до 15



ПНД/ПВД ПЛЕНКИ



Сегодня пленка из полиэтилена востребована в различных отраслях промышленности, не ограничиваясь лишь областью применения в качестве удобного и привычного упаковочного материала для большинства товаров. Широкий спектр ее применения стал возможен благодаря оптимальному сочетанию хороших эксплуатационных показателей и невысокой цены полиэтиленовой пленки.

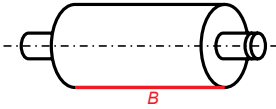
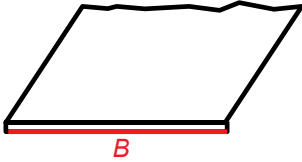
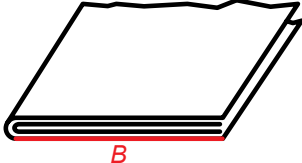
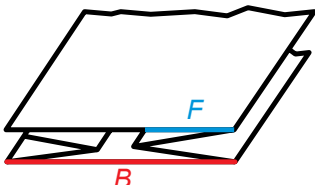
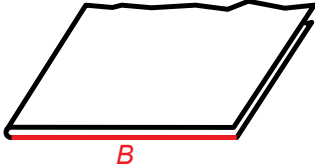
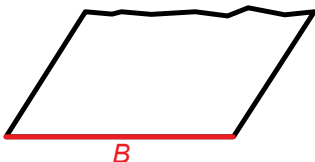
Для нужд различных отраслей промышленности пленка выпускается в разном исполнении – рукава (полурукава) и полотна с широким диапазоном изменения размеров по ширине и толщине. Полиэтиленовая пленка в виде рукава используется в основном для упаковки товаров, осуществляемой как при помощи автоматических машин, так и в ручном режиме. В строительстве и сельском хозяйстве чаще всего используется полиэтиленовая пленка в виде полотна, которое также является материалом для работы упаковочных машин. Пакеты могут изготавливаться из полиэтиленовой пленки любого вида – полотна, рукава, полурукава. Ширина полиэтиленовой пленки обычно варьируется в пределах от 40 до 2000 мм, а толщина – от 5 до 200 микрон.

Различие в свойствах пленки из полиэтилена высокого и низкого давления.

Пленка полиэтиленовая может быть произведена из полиэтилена низкого или высокого давления. Если при изготовлении пленки использовался полиэтилен высокого давления, она обладает меньшей прочностью, поскольку исходный материал характеризуют меньшая молекулярная масса и более низкая плотность по сравнению с полиэтиленом низкого давления. Пленка, изготовленная из полиэтилена низкого давления, приобретает высокие прочностные свойства и используется при изготовлении высокопрочной упаковки. Однако такая полиэтиленовая пленка не предназначена для контакта с пищевыми продуктами, в то время как менее прочная пленка из полиэтилена высокого давления совершенно безопасна для здоровья и широко используется как для упаковки пищевых продуктов, различных парфюмерно-косметических средств, так и при производстве детских товаров.



ПНД/ПВД ПЛЕНКИ. АССОРТИМЕНТНАЯ МАТРИЦА

Вид	Параметры	Материал / Применение
	<p>Пленка в рулоне (B – ширина плёнки в рулоне)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • на основе ПНД – упаковка высокой плотности, устойчивая к деформациям и обеспечивающая надёжную защиту от повреждений; • пленка рукав на основе ПВД – более эластичная упаковка, способствующая сохранности товара без ущерба презентабельности; • на основе пленки среднего давления – универсальный материал, подходящий для самых различных нужд.
	<p>Рукав (ширина плёнки = 2B)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • на основе ПНД – упаковка высокой плотности, устойчивая к деформациям и обеспечивающая надёжную защиту от повреждений; • пленка рукав на основе ПВД – более эластичная упаковка, способствующая сохранности товара без ущерба презентабельности; • на основе пленки среднего давления – универсальный материал, подходящий для самых различных нужд.
	<p>Рукав, сложенный вдвое (ширина плёнки = 4B)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • на основе ПНД – упаковка высокой плотности, устойчивая к деформациям и обеспечивающая надёжную защиту от повреждений; • пленка рукав на основе ПВД – более эластичная упаковка, способствующая сохранности товара без ущерба презентабельности; • на основе пленки среднего давления – универсальный.
	<p>Пленка в рулоне (B – ширина плёнки в рулоне)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • на основе ПНД – упаковка высокой плотности, устойчивая к деформациям и обеспечивающая надёжную защиту от повреждений; • пленка рукав на основе ПВД – более эластичная упаковка, способствующая сохранности товара без ущерба презентабельности; • на основе пленки среднего давления – универсальный материал, подходящий для самых различных нужд.
	<p>Рукав (ширина плёнки = 2B)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • на основе ПНД – упаковка высокой плотности, устойчивая к деформациям и обеспечивающая надёжную защиту от повреждений; • пленка рукав на основе ПВД – более эластичная упаковка, способствующая сохранности товара без ущерба презентабельности; • на основе пленки среднего давления – универсальный материал, подходящий для самых различных нужд.
	<p>Рукав, сложенный вдвое (ширина плёнки = 4B)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • на основе ПНД – упаковка высокой плотности, устойчивая к деформациям и обеспечивающая надёжную защиту от повреждений; • пленка рукав на основе ПВД – более эластичная упаковка, способствующая сохранности товара.

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РУКАВ

Разновидность упаковочного материала, произведённого на основе полиэтилена методом экструзии. Изготавливается в виде рукава – сплошного полотна, запаянного с двух сторон, которое впоследствии обрезается и используется для упаковки.

Такая упаковочная пленка выпускается в рулонах различной ширины и очень удобна в использовании: чтобы упаковать товар, достаточно отрезать полотно нужной длины.

Применение рукава обеспечивает защиту от негативного воздействия влаги и агрессивных веществ, способствует сохранению продуктов и позволяет контролировать целостность упаковки.



ЗАЩИТНАЯ ПЛЕНКА

Качество продукции волнует каждого клиента. Мелкие царапины и повреждения испортят первое впечатление при установке и монтаже продукции: от пластиковых окон до металлочерепицы. Чтобы избежать таких неприятностей — подбираем пленку необходимой толщины и специальную клеевую основу. Также можем нанести логотип на защитную пленку, чтобы можно было выгодно отличаться на рынке от конкурентов и защитить продукцию от подделки.

Основные области применения:

- Для неокрашенного, окрашенного металла и алюминия;
- Для деревянных изделий и мебели;
- Для изделий из ПВХ и пластиковых поверхностей.



УСТОЙЧИВОЕ
РАЗВИТИЕ.

ПРОЕКТЫ ВТОРИЧНОЙ
ПЕРЕРАБОТКИ

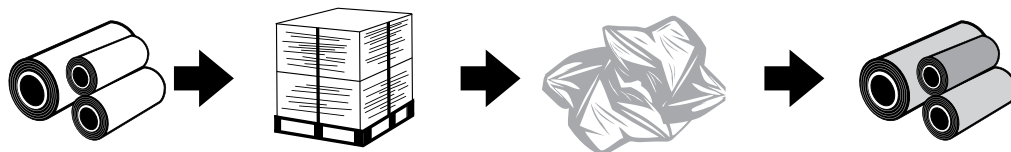


Особое внимание компания NOVAROLL уделяет проектам устойчивого развития и экологической безопасности, внося свой вклад в сохранение окружающей среды.

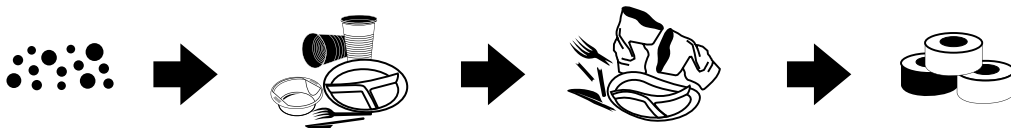
В 2019 году группа компаний NOVAROLL в партнерстве с заводом «Фабрика пленок» (г. Воронеж), начала реализовывать программу вторичной переработки полимеров. В рамках данной программы компания запустила проект по производству стретч-пленки с высоким содержанием вторично переработанного линейного полиэтилена.

В 2020 году на заводе в Воронеже реализован проект расширения мощностей по выпуску вторичной стретч-пленки, мощности данного предприятия на сегодня составляют ~10 000 тонн в год.

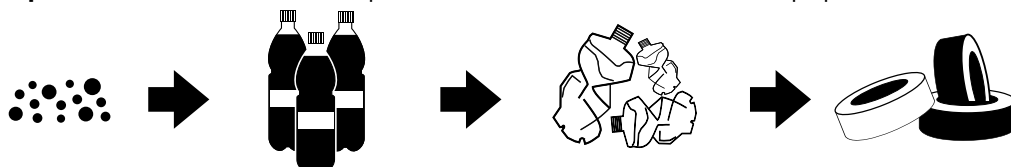
Вторичная стретч-пленка. Сбор и вторичная переработка стретч-пленки.



Стреппинг ПП-лента. Ассортимент, изготовленный из 100% вторичного ПП.



Стреппинг ПЭТ-лента. Ассортимент, изготавливаемый из переработанных ПЭТ-бутылок.



Пакетная продукция – мусорные мешки произведены из 100% вторичного материала. В ассортименте мусорных мешков создана отдельная линейка для раздельного сбора мусора (по цветам и объему заполнения по видам отходов).



В 2020 году компания NOVAROLL, руководствуясь принципами стратегии устойчивого развития, разработала и начала реализовывать долгосрочную программу, позволяющую нашим партнерам участвовать в проектах вторичной переработки и многократного использования нашей продукции.

Реализуя данный проект, компания NOVAROLL создала платформу для развития долгосрочных отношений с партнерами, вовлекая их в процесс на этапе сбора и передачи использованного материала для дальнейшей переработки.

ВТОРИЧНАЯ СТРЕТЧ-ПЛЕНКА

На сегодняшний момент мы уже осуществляем переработку ~5% от всего выпускаемого объема первичной стретч-пленки в РФ.

ВТОРИЧНАЯ СТРЕТЧ-ПЛЕНКА

NR.V.

Изготавливается из вторичной гранулы, полученной путем переработки первичной стретч-пленки.

Для улучшения физико-механических характеристик добавляется первичное сырье (С4) и клеевой слой Vistamax.

Предназначена для групповой упаковки грузов на паллете с целью дальнейшей транспортировки или единичной упаковки товаров народного потребления.

Пленка наматывается на картонные гильзы (шпули).

Изготавливается толщинами 17, 20 и 23 мкм, различной ширины, массы и длины намотки.



Тип пленки	NR.V	NR.V МИКС (80% – первичка, 20% – вторичка)
Рекомендуемое применение	Для ручной упаковки различных грузов	Для ручной упаковки различных грузов
Толщина, мкм	17–23	17–23
Эксплуатационное растяжение, %	40–60	80–120



МЕШКИ ДЛЯ МУСОРА

Произведены из полиэтилена низкого давления (ПНД) или полиэтилена высокого давления (ПВД) с помощью раздувной экструзии и пакетоформирующего оборудования.

Предназначены для транспортировки и утилизации бытовых или промышленных отходов.

Ассортимент компании NOVAROLL достаточно широк, что позволяет любому покупателю, будь то предприятие, розничная торговая точка или компания, снабжающая хозяйственными и бытовыми товарами организации, приобрести весь необходимый товар в одном месте.



Объем	Материал	Толщина, мкм	Размеры, мм
20 литров	ПНД	от 10 до 100	450 x 450
30 литров	ПНД		500 x 600
60 литров	ПНД		650 x 750
120 литров	ПНД/ПВД		700 x 1100
160 литров	ПНД/ПВД		900 x 1100
240 литров	ПНД/ПВД		1450 x 1020

Наши текущие проекты, демонстрирующие приверженность и философию компании NOVAROLL быть частью процесса Экономики замкнутого цикла:

- Разработан **ассортимент стретч-пленок с толщинами 8-12 мкм**, поддерживающий глобальный тренд по снижению веса упаковки. Первый шаг к сокращению отходов пленки без потери качества упаковки;
- **Coreless пленка**. Внося свой вклад в сохранение окружающей среды, мы разработали специальный ассортимент стретч-пленки без использования картонных втулок;
- Наша стретч-пленка – **100 % перерабатываемый материал**, подлежит вторичной переработке;
- Содержание в составе регранулята (**технологические отходы возвращаются в процесс производства**);
- Постоянная **работа над модернизацией и обновлением парка оборудования** для повышения энергоэффективности и производительности;
- Проекты в пищевом сегменте направлены **на создание упаковки с моноструктурой**, подлежащей переработке;
- Реализован **проект регенерации растворителя** при производстве упаковки с печатью;
- Развитие программы **бережливого производства** с целью минимизации брака и отходов на производстве;
- Внедрены инструменты **управления рисками и корпоративной социальной ответственности**.

НИТИ





Являясь ассортиментным поставщиком продукции, среди прочих продуктов компания NOVAROLL предлагает своим клиентам полипропиленовую мультифиламентную и пневмотекстурированную нити.

Нити производятся в соответствии с требованиями технических условий на современном европейском оборудовании с автоматизированной системой управления, что гарантирует высокое качество продукции.



ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ МУЛЬТИФИЛАМЕНТНЫЕ НИТИ



Производятся из полипропилена методом высокоскоростного формования и вытяжки, с использованием специальных добавок, которые делают ее более стойкой к воздействию прямых солнечных лучей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Высокопрочные полипропиленовые мультифиламентные нити применяются при изготовлении плетеных и скрученных канатов, шнуров, ремней, шпагатов, тканых лент, плетеных сетей, фильтрующих тканей, а также применяются для прошивки мешков и биг-бегов, обуви, сумок, чемоданов.

Основные характеристики продукции:

- Линейная плотность нити 300–4000 денье;
- Прочность при разрыве 3,0–7,0 г/денье

Цвет нити, количество пневмосоединений, диаметр намотки и вес бобин могут быть различными **в зависимости от пожеланий заказчика.**

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ МУЛЬТИФИЛАМЕНТНЫЕ ПНЕВМОТЕКСТУРИРОВАННЫЕ НИТИ



Производятся методом высокоскоростного формования, вытяжки и текстурирования, т.е. придания элементарным нитям извитой формы.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Полипропиленовые мультифиламентные пневмотекстурированные нити применяются для изготовления прокладочных, жаккардовых, обивочных тканей для офисной и мягкой мебели, для изготовления технических тканей, воздушных фильтров, для подшивки ковровых изделий.

Основные характеристики продукции:

- Линейная плотность нити 36–350 текс;
- Прочность при разрыве 1,7–3,5 г/денье;
- Цвет нити, диаметр намотки и вес бобин могут быть различными в зависимости от требований клиента.

Полипропиленовые нити производства ООО «Нова Ролл-стрейч» Камские Поляны, ГК NOVAROLL износостойки, устойчивы к воздействию влаги, кислот, щелочей, органических растворителей, ультрафиолетовому излучению.



ДЛЯ ЗАМЕТОК



www.novaroll.ru