РАЗРАБОТКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА

упаковочных материалов для пищевой промышленности и аграрного бизнеса, одноразовой посуды, столовых приборов, строительных материалов

Engineering, manufacture and wholesale of packaging materials for the food industry and agricultural business, disposable tableware, building materials

2022-2023

ПРОТЭК
КОНЦЕРН

3 О компании Company profile
3 Сертификаты Certificates
4 Структура предприятия Company structure
6 Региональные представители Sales office branches and dealers
8 Справочная информация Background information
9 Температурные диапазоны материалов Temperature range of materials
10 Забота об экологии Concern for the environment
12 Лотки под запайку Sealable trays
14 Лотки под запайку общего назначения Multi-purpose sealable trays
19 Лотки под запайку для фабрик-кухонь, кулинарий и доставки еды Sealable trays for wholesale kitchens and food delivery
24 Запаечное оборудование (трейсилеры) Traysealers
29 Пленки стрейч и термоусадочные ПВХ, ПОФ и покровные для запайки Stretch and shrink films PVC, POF and for tray sealing
31 Влаговпитывающие вкладыши Moisture-absorbent pads
32 Гастроемкости Gastronorm containers
33 Миски суповые Soup bowls
34 Салатники Salad bowls
38 Упаковка для суши Sushi packaging
41 Одноразовая посуда и столовые приборы Disposable tableware and cutlery
45 Стаканы и крышки для кофе Coffee cups and lids
46 Пластиковая упаковка общего назначения Multi-purpose plastic packaging
52 Упаковка для кондитерских изделий Packaging for pastry products
59 Пирамиды и стаканы из ПЭТ под запай Sealable PET pyramids and glasses
61 Коррексы Candy / Confectionery packaging
63 Упаковка для мороженного Ice cream packaging
64 Упаковка для овощей, грибов, ягод и фруктов Containers for vegetables, berries, mushrooms and fruits
66 Лотки и подложки из вспененного полистирола EPS Trays
72 Яичная упаковка Egg packaging
73 Банки и ведра и контейнеры Cans, buckets and containers
74 Упаковка для бутылок Bottle packaging
74 Сопутствующие товары Related products
76 Оборудование, запчасти и приспособления для упаковки Equipment, spare parts and supplies for packaging
77 Агрокассеты для рассады Seed and flower trays
80 Упаковка из ЭКО картона ECO cardboard packaging
83 Биоразлагаемая упаковка Biodegradable packaging

Вся представленная в каталоге информация носит ознакомительный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой. Концерн Протэк оставляет за собой право вносить любые изменения, подробности уточняйте у менеджеров.

Какой продукции отдается предпочтение?

В сложившееся кризисное время предприятия пищевой промышленности уделяют больше внимания упаковке своей продукции. Эффективная качественная упаковка привлекает внимание покупателя к продукту, а также позволяет лучше его сохранить. На сегодняшний день производственные и технологические возможности Концерна Протэк позволяют выпускать широкую гамму изделий, представленную в этом каталоге, а также реализовывать проекты, находящиеся в разработке. Наша упаковка позволит не только лучшим образом сохранить Вашу продукцию, но и привлечь покупателя своей оригинальной формой, цветом, современным дизайном и технологическими решениями. При выборе поставщика упаковочных изделий огромное значение имеют такие факторы, как качество продукции, новизна и современность ассортимента, большой выбор, соблюдение графика поставок, выгодные цены, возможность заказа оригинальных позиций. Концерн Протэк гарантированно может предоставить продукцию, отвечающему этому списку факторов и полному спектру требований Заказчика.

О компании Company profile

Концерн Протэк — крупнейшая в отрасли российская компания, являющаяся специалистом в области разработки, производства и продажи упаковочных материалов для пищевой промышленности и аграрного бизнеса, одноразовой посуды, столовых приборов, строительных материалов.
Protek Group is one of the largest Russian companies, specializing in the engineering, manufacture and wholesale of packaging materials for the food industry (including disposable tableware and cutlery) and agricultural business.

Год основания Year of foundation	1996
Количество промышленных комплексов Number of factories	11
Общая производственная площадь Total production area	77 000 м^2
Объем переработки сырья в месяц Monthly volume of raw material processing	8000 тонн (Виды: ВПС, БОПС, ПС, ПЭТ, ПП, Крафт картон) 8000 tons (Types: EPS, BOPS, PS, PET, PP, PVC, Kraft Cardboard)
Мощности по экструзии, термоформованию и литью Extrusion, thermoforming and injection molding capacity	32 экструдера, 87 формовочных и 15 литьевых машин. 32 extruders, 87 thermoformers and 15 injection moulding machines.
Общие складские площади Total warehouse space	80 000 м^2
Логистическая служба Logistics service	55 собственных грузовых автомобилей Own fleet of trucks - 55
Ассортимент производимой продукции Product range	Более 7000 наименований Over 7000 items
Региональная сеть продаж в России, СНГ и Европе Regional sales structure	31 торговый дом и более 80 дилеров 31 sales office branches and over 80 dealers in Russia, CIS countries and Europe.
Наша команда Our team	Более 2500 человек (производство, продажи, управление) Over 2500 people (production, sales, management)

"Время быть вместе!"

ПРОТЭК КОНЦЕРН

Заботясь об окружающей среде, мы внедрили новейшие технологии безотходного производства.

afaq ISO 22000 Food Safety AFNOR CERTIFICATION

Собственные производственные, сертифицированные, запатентованные технологии позволяют производить качественную продукцию с минимальными затратами. Сертификат ISO 22000:2005 подтверждает, что одноразовая полимерная упаковка для пищевых продуктов производства Концерна «Протэк» проверена и признана безопасной и соответствующей требованиям мирового стандарта.

Упаковка из вспененного полистирола.
EPS packaging production.

Производства:
Упаковка из жестких лент. Rigid films packaging production.

«Интерпластик» г. Челябинск,
«Интерпластик-Юг» г. Краснодар,
«Интерпластик» г. Новосибирск,
«Интерпластик» п. Томилино,
«Интерпластик-2001» п.Томилино,
«Интерпластик-2001» п. Некрасовский,
«Интерпластик-2001» г. Гжель

Собственная транспортная служба. Own fleet of trucks.

«Мегапласт» г. Торопец, «ВВМТранс» г. Пущино,
«Рампласт» г. Раменское

Продукция, изготавливаемая методом литья.
Injection moulding packaging production.
«РамУпак» г. Раменское

Высококвалифицированный персонал.
Qualified team of professionals

Главный офис в Москве:

Main office in Moscow:

info@protekgroup.com +7 (495) 775-30-47

31

торговый дом

Московская Область

Moscow Region

АНАПА	+7 (861) 335-85-33	anapa@protekgroup.com
БЕЛГОРОД	+7 (4722) 56-91-38	belgorod@protekgroup.com
ВЛАДИМИР	+7 (902) 883-86-26	vladimir@protekgroup.com
ВОЛГОГРАД	+7 (844) 226-31-59	volgograd@protekgroup.com
ВОРОНЕЖ	+7 (473) 239-28-26	vrn@protekgroup.com
ЕКАТЕРИНБУРГ	+7 (967) 639-57-25	ekat@protekgroup.com
ИЖЕВСК	+7 (3412) 998-198	izhevsk@protekgroup.com
КАЗАНЬ	+7 (843) 210-22-15	kazan@protekgroup.com
КАЛИНИНГРАД	+7 (4012) 65-42-89	t.uvarova@protekgroup.com
КРАСНОДАР	+7 (861) 200-26-75	krasnodar@protekgroup.com
КРАСНОЯРСК	+7 (913) 030-00-38	siberia@protekgroup.com
ЛИПЕЦК	+7 (4742) 55-63-60	lipetsk@protekgroup.com
НИЖНИЙ НОВГОРОД	+7 (831) 461-88-12	nn@protekgroup.com
НОВОСИБИРСК	+7 (923) 101-52-85	novosib@protekgroup.com
ОМСК	+7 (3812) 66-83-35	omsk@protekgroup.com
ПЕРМЬ	+7 (342) 205-57-46	perm@protekgroup.com
ПСКОВ	+7 (8112) 29-11-66	pskov@protekgroup.com
РОСТОВ-НА-ДОНУ	+7 (863) 257-28-65	don@protekgroup.com
САМАРА	+7 (846) 201-21-80	samara@protekgroup.com
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	+7 (812) 331-99-67	spb@protekgroup.com
СИМФЕРОПОЛЬ	+7 (978) 100-80-22	crimea@protekgroup.com
СОЧИ	+7 (929) 919-79-72	sochi@protekgroup.com
ТЮМЕНЬ	+7 (3452) 919-913	tyumen@protekgroup.com
УФА	+7 (937) 500-02-31	ufa@protekgroup.com
ЧЕБОКСАРЫ	+7 (8352) 709-659	cheb@protekgroup.com
ЧЕЛЯБИНСК	+7 (351) 277-87-80	ural@protekgroup.com
ЯРОСЛАВЛЬ	+7 (4852) 49-04-26	yar@protekgroup.com
МИНСК	+375 (296) 676-686	minsk@protekgroup.com
АЛМАТЫ	+7 (727) 238-14-15	almaty@protekgroup.com
НУР-СУЛТАН	+7 (7172) 52-12-28	astana@protekgroup.com
КИЕВ		

Концерн Протэк создал и продолжает развивать обширную сеть дилеров и дистрибьюторов-поставщиков продукции по всей России.

Приглашаем к сотрудничеству РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ.

более 80 ДИЛЕРОВ

Архангельск
Астрахань
Баку, Азербайджан
Бишкек, Киргизия
Братислава, Словакия
Брянск
Владивосток
Владикавказ
Вологда
Дербент
Донецк
Душанбе, Таджикистан
Ереван, Армения
Иркутск
Йошкар-Ола
Калуга
Киров
Котлас
Курск
Лабытнанги
Луганск, Украина
Махачкала
Майкоп
Мурманск
Набережные Челны
Оренбург
Пенза
Петропавловск-Камчатский
Петрозаводск
Рига, Латвия
Рязань
Саратов
Смоленск
Ставрополь
Сыктывкар
Таллин, Эстония
Тамбов
Ташкент, Узбекистан
Тверь
Томск
Тольятти
Тула
Ульяновск
Улан Удэ
Хабаровск
Южно-Сахалинск

11 ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДОК

Производство / *Production plant* ● *Филиал* / *Sales office* • *Дилер* / *Dealer*

Концерн Протэк на карте
Protek Group on the map

Логистическая таблица видов коробов, используемых на наших производствах

Types of cartons

Тип короба	Д	Ш	В	Объем, м^3
0	750	460	500	0,173
4	590	380	305	0,068
6	698	498	258	0,090
7	650	480	380	0,119
8	595	265	480	0,076
9	600	350	350	0,074
11	600	400	400	0,096
12	505	335	235	0,040
13	420	260	185	0,020
14	600	395	310	0,073
15	595	285	435	0,074
16	690	510	260	0,091
17	530	330	180	0,031
23	800	400	420	0,134
24	800	600	330	0,158
28	595	480	270	0,077
48	480	250	480	0,058
88	595	265	600	0,095
109	295	220	225	0,015
121	530	350	190	0,035
122	535	335	235	0,042
132	295	270	270	0,022
158	330	280	320	0,030
175	470	350	360	0,059
197	595	400	625	0,149
281	595	480	210	0,060
4Ч	590	320	305	0,058
7Ч	650	480	350	0,109
TLS 81	450	165	475	0,035
TLS 90	475	195	450	0,042
TLS73	390	155	450	0,027
АК	1 200	320	540	0,207
ЕК №1	1 200	830	960	0,956

Расшифровка артикулов и аббревиатур

Interpretation of article

TLA	КРЫШКА ДЛЯ БУМАЖНЫХ СТАКАНОВ ЭКОНОМ
TLS	КРЫШКА ДЛЯ БУМАЖНЫХ СТАКАНОВ СТАНДАРТ
КФ	КОНТЕЙНЕР ФРУКТОВЫЙ
ПР-С Д	СУШНИЦА ДНО
ПР-С К	СУШНИЦА КРЫШКА
ПР-TD	ТАРЕЛКА
ПР-TD С2	ТАРЕЛКА ДВЕ СЕКЦИИ
ПР-TD С3	ТАРЕЛКА ТРИ СЕКЦИИ
ПР-TD С5	ТАРЕЛКА ПЯТЬ СЕКЦИИ
ПР-А	АГРОКАССЕТА
ПР-ИП	АНАЛОГ ИЗДЕЛИЯ ИНТЕРПЛАСТИК
ПР-К	КОНТЕЙНЕР
ПР-К (ИП)	КОНТЕЙНЕР АНАЛОГ ИЗДЕЛИЯ ИНТЕРПЛАСТИК
ПР-К (М)	КОНТЕЙНЕР МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ
ПР-К В	КОНТЕЙНЕР ВЫСОКИЙ
ПР-К В (ИП)	КОНТЕЙНЕР ВЫСОКИЙ АНАЛОГ ИЗДЕЛИЯ ИНТЕРПЛАСТИК
ПР-К В (М)	КОНТЕЙНЕР ВЫСОКИЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ
ПР-К Н	КОНТЕЙНЕР НИЗКИЙ
ПР-К Н (ИП)	КОНТЕЙНЕР НИЗКИЙ АНАЛОГ ИЗДЕЛИЯ ИНТЕРПЛАСТИК
ПР-К С	КОНТЕЙНЕР СРЕДНИЙ
ПР-К С2	КОНТЕЙНЕР ДВЕ СЕКЦИИ
ПР-К С3	КОНТЕЙНЕР ТРИ СЕКЦИИ
ПР-К С3 Н	КОНТЕЙНЕР ТРИ СЕКЦИИ НИЗКИЙ
ПР-К С3 Н (ИП)	КОНТЕЙНЕР ТРИ СЕКЦИИ НИЗКИЙ АНАЛОГ ИЗДЕЛИЯ ИНТЕРПЛАСТИК
ПР-К С4	КОНТЕЙНЕР ЧЕТЫРЕ СЕКЦИИ
ПР-К С5 (КШ)	КОНТЕЙНЕР ПЯТЬ СЕКЦИИ АНАЛОГ ИЗДЕЛИЯ КАШТАН
ПР-К С5 (М)	КОНТЕЙНЕР ПЯТЬ СЕКЦИИ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ
ПР-К С6	КОНТЕЙНЕР ШЕСТЬ СЕКЦИЙ
ПР-КМ Д	КОНТЕЙНЕР МОРОЖЕНОЕ ДНО
ПР-КМ К	КОНТЕЙНЕР МОРОЖЕНОЕ КРЫШКА
ПР-КОР	КОРРЕКС ПОД КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ
ПР-Кр П (М)	КРЫШКА ПОД СУПОВОЙ СТАКАН ПЛОСКАЯ МОДЕРНИЗИРОВАННАЯ
ПР-КФ Кр	КОНТЕЙНЕР ФРУКТОВЫЙ КРЫШКА
ПР-Л	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ
ПР-Л (1/2) (М)	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ ДВЕ СЕКЦИИ 50 НА 50
ПР-Л (1/4) (М)	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ ДВЕ СЕКЦИИ 25 НА 75
ПР-Л (КБ)	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ КУЗБАССКИЙ БРОЙЛЕР
ПР-Л (М)	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ
ПР-Л Д	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ РОВНОЕ ДНО
ПР-Л К3	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ ТРИ СЕКЦИИ
ПР-Л К4	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ ЧЕТЫРЕ СЕКЦИИ
ПР-Л К6	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ ШЕСТЬ СЕКЦИЙ
ПР-Л К8	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ ВОСЕМЬ СЕКЦИЙ
ПР-Л КВ	КРЫШКА ВЫСОКАЯ ДЛЯ ЛОТКА ПОД ЗАПАЙ
ПР-Л Кр	КРЫШКА ДЛЯ ЛОТКА ПОД ЗАПАЙ
ПР-Л С15	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ ПЯТНАДЦАТЬ СЕКЦИЙ
ПР-Л С2 (М)	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ ДВЕ СЕКЦИЙ МОДЕРНИЗИРОВАННЫЙ
ПР-Л С3	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ ТРИ СЕКЦИЙ
ПР-Л С4	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ ЧЕТЫРЕ СЕКЦИИ
ПР-Л С6	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ ШЕСТЬ СЕКЦИЙ
ПР-Л С8	ЛОТОК ПОД ЗАПАЙ ВОСЕМЬ СЕКЦИЙ
ПР-ЛВ	ЛОТОК ДЛЯ ВЕНДИНГА
ПР-ЛГ	ЛОТОК ГАСТРОЕМКОСТЬ
ПР-ЛГ С2	ЛОТОК ГАСТРОЕМКОСТЬ ДВЕ СЕКЦИИ
ПР-ЛГ Кр	КРЫШКА ПОД ЛОТОК ГАСТРОЕМКОСТЬ
ПР-ЛЖ	ЛОТОК ЛОЖЕМЕНТ
ПР-ЛК	ЛОТОК КРУГЛЫЙ
ПР-ЛС	ЛОТОК ПОД СЫР
ПР-ЛУ	ЛОТОК УСЕЧЕННЫЙ
ПР-М	КРЕМАНКА ПОД МОРОЖЕНОЕ
ПР-МС	СУПОВАЯ МИСКА
ПР-МС Кр	КРЫШКА ПОД СУПОВУЮ МИСКУ
ПР-МС Кр (БО)	КРЫШКА ПОД СУПОВУЮ МИСКУ БЕЗ ОТВЕРСТИЯ
ПР-МС Кр (ОБ)	КРЫШКА ПОД СУПОВУЮ МИСКУ ОТВЕРСТИЯ С БОКУ
ПР-ПК	ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КОНТЕЙНЕР
ПР-ПК С2	ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КОНТЕЙНЕР ДВЕ СЕКЦИИ
ПР-ПК-РГ	ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КОНТЕЙНЕР РАСКЛАДНОЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ
ПР-РКС	РАСКЛАДНОЙ КОНТЕЙНЕР САЛАТНЫЙ
ПР-РКФ	РАСКЛАДНОЙ КОНТЕЙНЕР ФРУКТОВЫЙ
ПР-СК	САЛАТНЫЙ КОНТЕЙНЕР
ПР-СК В	ВСТАВКА В САЛАТНЫЙ КОНТЕЙНЕР
ПР-СК Кр (В)	КРЫШКА ПОД САЛАТНЫЙ КОНТЕЙНЕР ЗАМОК ВНУТРЕННИЙ
ПР-СК Кр (Н)	КРЫШКА ПОД САЛАТНЫЙ КОНТЕЙНЕР ЗАМОК НАРУЖНЫЙ
ПР-СК КрН (Н)	КРЫШКА НИЗКАЯ ПОД САЛАТНЫЙ КОНТЕЙНЕР ЗАМОК НАРУЖНЫЙ
ПР-СК С4 В	ВСТАВКА В САЛАТНЫЙ КОНТЕЙНЕР 4 СЕКЦИИ
ПР-СКР	САЛАТНЫЙ КОНТЕЙНЕР РАСКЛАДНОЙ
ПР-СК-РГ	САЛАТНЫЙ КОНТЕЙНЕР РАСКЛАДНОЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ
ПР-СК-РГ С4	ВСТАВКА В САЛАТНЫЙ КОНТЕЙНЕР РАСКЛАДНОЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ЧЕТЫРЕ СЕКЦИИ
ПР-СТ	КОНТЕЙНЕР СТАКАН ФРЕШ
ПР-СТ Кр	КРЫШКА ПОД КОНТЕЙНЕР СТАКАН ФРЕШ
ПР-СТ Кр В	КРЫШКА ПОД КОНТЕЙНЕР СТАКАН ФРЕШ С ВИЛКОЙ
ПР-Т Д	ТОРТНИЦА ДНО
ПР-Т Д (В)	ТОРТНИЦА ДНО ЗАМОК ВНУТРЕННИЙ
ПР-Т Д (Н)	ТОРТНИЦА ДНО ЗАМОК НАРУЖНЫЙ
ПР-Т Д С4	ТОРТНИЦА ДНО ЧЕТЫРЕ СЕКЦИИ
ПР-Т ДВ	ТОРТНИЦА ДНО ВЫСОКОЕ
ПР-Т ДНШ	ТОРНИЦА ДНО НИЗКОЕ ШИПОВАННОЕ
ПР-Т ДШ	ТОРНИЦА ДНО ШИПОВАННОЕ
ПР-Т ДШ (В)	ТОРТНИЦА ДНО ШИПОВАННОЕ ЗАМОК ВНУТРЕННИЙ
ПР-Т ДШ (Н)	ТОРТНИЦА ДНО ШИПОВАННОЕ ЗАМОК НАРУЖНЫЙ
ПР-Т К	ТОРТНИЦА КРЫШКА
ПР-Т К С4	ТОРТНИЦА КРЫШКА ЧЕТЫРЕ СЕКЦИИ
ПР-Т КВ	ТОРТНИЦА КРЫШКА ВЫСОКАЯ
ПР-Т КН	ТОРТНИЦА КРЫШКА НИЗКАЯ
ПР-Т КП	ТОРТНИЦА КРЫШКА ПИРОГ
ПР-УП	УСЕЧЕННАЯ ПИРАМИДА
ПР-УП Кр	КРЫШКА ПОД УСЕЧЕННУЮ ПИРАМИДУ
ПР-УП Кр В	КРЫШКА ПОД УСЕЧЕННУЮ ПИРАМИДУ С ВИЛКОЙ
ПР-УП С3	ВСТАВКА ТРИ СЕКЦИИ ПОД УСЕЧЕННУЮ ПИРАМИДУ
ПР-УП С4 В	ВСТАВКА ЧЕТЫРЕ СЕКЦИИ ПОД УСЕЧЕННУЮ ПИРАМИДУ
УКФ	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТЕЙНЕР ФРУКТОВЫЙ

1
PET

Полиэтилентерефталат (ПЭТ/PET)

- Хорошая прочность и жесткость, высокая прозрачность – 92 %, низкая проницаемость по отношению к газам (особенно CO2), устойчив к воздействию слабых кислот, эфиров и жиров
- Температурный режим применения -35 ....+49
- Разрушается под действием щелочей
- Плотность материала 1,33г/см^3
- Упаковка из ПЭТ не предназначена для разогрева продукта в микроволновой печи
- Может использоваться для заморозки

5
PP

Полипропилен (ПП/PP)

- Высокая химическая стойкость по отношению к неорганическим кислотам и щелочам, а также к спиртам, эфирам и растворителям
- Прозрачность материала – 50 %
- Плотность материала 0,94 г/см^3
- Обладает низкой паро- и газопроницаемостью
- Имеет самый широкий диапазон температуры применения, от -18 до +121
- Отлично подходит для упаковки горячих или охлажденных полуфабрикатов
- Упаковка из ПП предназначена для разогрева продукта в микроволновой печи

6
EPS

6
PS

Вспененный полистирол (ВПС/EPS), ударопрочный полистирол (ПС/УПС/HIPS)"

- Обладает высокой твердостью, низким влагопоглащением и средней морозостойкостью, коэффициент прозрачности 70 %
- Существенный недостаток ПС – высокая хрупкость и неустойчивость к воздействию агрессивных сред, особенно органических растворителей
- Плотность материала 1,05г/см^3
- Температурный режим применения -18 ....+82
- Добавление в ПС стиролюкса делает материал морозостойким с применением температуры до -40
- Упаковка из ПС не предназначена для разогрева продукта в микроволновой печи

6
OPS

Двуосноориентированный полистирол (БОПС/ОПС/OPS)

- Обладает прекрасной прозрачностью – 92 % и жесткостью конструкций, имеет средние значения по барьерным свойствам и не высокой химической устойчивостью к концентрированным кислотам и органическим растворителям
- Температурный режим применения -7....+82
- Плотность материала 1,05г/см^3
- Упаковка из БОПС не предназначена для разогрева продукта в микроволновой печи

81-84
C/PAP

Композиционные материалы (C/PAP)

- Многослойная упаковка из бумаги, пластика и иногда металла. Такую упаковку называют «тетра паком» или «пюр паком» и используют, например, для сока и молочных продуктов.

20-22
PAP

Бумага и картон (PAP)

- Можно сдать на переработку.

ПРОТЭК
КОНЦЕРН

ПРОТЭК заботится об экологии!

Заботясь об окружающей среде, все промышленные площадки концерна Протэк работают строго по принципу экологичного замкнутого цикла, то есть имеют 100% безотходное производство. Внося свой вклад в защиту мировой экологии, мы внедрили и продолжаем инвестировать в развитие самой передовой технологии производства пищевой сертифицированной упаковки, используя переработанные мусорные отходы с полигонов. ПЭТ бутылка со свалки или из раздельного сбора попадает в промышленную мойку, дробится, снова промывается и проходит процесс сепарации. После чего полученные флейки снова идут в наши экструдеры, производящие ленты, имеющие пищевой допуск.

ЛОТКИ ПОД ЗАПАЙКУ

Sealable trays

Лотки под запайку – это современное решение для всех производителей продуктов питания.

Преимущества контейнера под запайку:

- Минимизация расходов потребителя – комбинация из контейнера и пленки дешевле аналогичной упаковки из лотка и крышки;
- Надежная герметичность – продукт защищен от посторонних запахов;
- Длительное сохранение свежести и аромата продукта;
- Высокая прочность и морозостойкость – необходимость при транспортировке;
- Устойчивость к жирам и кислотам;
- Увеличение срока хранения упакованного продукта в несколько раз, что позволяет сократить или полностью исключить использование дорогостоящих консервантов;
- Эстетичный внешний вид, возможность нанести рекламное изображение, удобство в использовании.

На фото упаковка под запайку
для мясных полуфабрикатов
ПР-Л-210х148х45 К6

Концерн Протэк предлагает готовые решения, осуществляет техническую поддержку и организует комплексную поставку: лотки под запайку с возможностью брендирования и кастомизации + подходящие к каждому виду материала поверхностные многослойные барьерные пленки + влаговпитывающие вкладыши (влаговпитывающие салфетки) с опцией их предварительного вклеивания в лоток + рекомендации по подбору газа для создания МГС (модифицированной газовой среды) + подборка запаечного оборудования (ручные, полуавтоматические, автоматические трейсилеры) и матриц к ним.

Более подробная информация о запайщиках на стр. 24-28

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

Pack/CTN Brutto weight, kg

ЛОТКИ ПОД ЗАПАЙКУ

ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Multi-purpose sealable trays

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

Контейнеры под запайку из полипропилена (ПП), полиэтилентерефталата (ПЭТ) и вспененного полистирола (ВПС) используют для упаковки мяса, рыбы, полуфабрикатов, а также другой пищевой продукции с технологиями вакуум-газ и скин.

ПР-Л-187-32/38/46/55

ПР-Л-187x137x32/38/46/55 С2

ПР-Л-187x137x36

ПР-Л-187x138x38/46/55 С2 (30/70)

160x103x36

ПР-СК-192x40/50/60 тарелка под запайку

192x40/50/60 | 240 | 7 | 4,4

ПР-Л-218x128x50

218x128x50 | 360 | 122 | 9.5

ПР-СК-192x20 С4 В

192x42x20 | 95+95+50+50 мл
121 | 180 | KG 2,04

ПР-СК-192x25 В

192x42x25 | 180
121 | KG 2,04

ПР-Л-190x144x50 С3

190x144x50 | 360
15 | KG 7,17

ПР-СК-192x40/50/60 тарелка под запайку

194x40/50/60 | 240
281 | KG 4,4/4,2/4,4

ПР-СК-192x25 вставка в салатник 1 секция

В 170 | 240
KG 3,5 | 240

ПР-СК-192x20 С4 вставка в салатник 4 секции

d = 170, h = 20 | 121
KG 3,5 | 240

ПР-СК-192 КрН крышка наружняя

d 194 | 121
KG 4,2 | 240

ПР-СК-192 КрН (Н) крышка наружняя низкая

d 194 | 121
KG 4,22 | 240

ПР-Л-260x177x40/55/60/75/100

260x177x40/55/60/75/100 | 160
4 | KG 7/9

ПР-Л-260x177x13/27 для скин упаковки

260x177x13/27
4

* подробную информацию уточняйте у вашего менеджера

ПР-Л-325x265x110 М/ 100 М/ 80 М/60 М/50 М/40 М

325x265x110/100/80/60/50/40 | 100/120/135/150/180
24 | KG 13,4

ПР-Л-325x265x110/100/80/60/50/40

325x265x110/100/80/60/50/40 | 100/120/135/150/180
24 | KG 10,936/11,371/11,371/11,200/11,776

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

KG Pack/CTN Brutto weight, kg

ПР-Л-325x265x50 С3

PET PP

325x265x50 | 150
24 | 11,1

ПР-Л-325x265x50 С4

PET PP

325x265x50 | 150
24 | 12,49

ПР-Л-315x255x80

PET PP

315x255x80 | 150
4 | 7

ПР-Л-260x177x55 С2

PET PP

260x177x55 | 160
4 | 5,78

ПР-Л-253x183x80

PET PP

253x183x80 | 140
4 | 6,3

ПР-Л-253x183x45

PET PP

253x183x45 | 140
4 | 7,1

ПР-Л-253x183x30 PP/PE SKIN

PET PP

253x183x30 | 140
4 | 6,8

ПР-Л-237x166x75 С2

PET PP

237x166x75 | 400
23 | 13,84

ПР-Л-237x166x45 С2

PP

237x166x45 | 300
23 | 10,17

ПР-Л-237x166x45/ 55/65/75

PET PP

237x166x45/ 55/65/75 | 400
23 | 9,840/10,600/ 12,600/12,880

ПР-Л-237x166x45 С3

PET PP

237x166x45 | 400
23 | 11,32

ПР-Л-227x178x 35/ 40/50/60/80/90

PET PP

227x178x35/ 40/50/60/80/ 90 | 360/320/ 310/280/ 260/240
7 | 7,248/6,864/ 7,520/8,640/ 9,6/12

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/ короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

ПР-Л-227x178x30 для скин упаковки

5 PP

227x178x30	360
23	15,6

ПР-Л-210x148x96/70/55/47

1 PET 5 PP

210x148x96/70/55/47/65/68	380/400/480
23	12,500/10,680/10,128

ПР-Л-210x148x45 К6

1 PET 5 PP

210x148x57	240
15	5,882

ПР-Л-210x148x45 К4 /50 С4

1 PET 5 PP

210x148x45/50	240
15	6.346

ПР-Л-210x148x40/45 С2

1 PET 5 PP

210x148x40/45	320
15	4,5

ПР-Л-210x148x40 С15

5 PP

210x148x40/45	240
15	5,354

ПР-Л-210x148x36/45

1 PET 5 PP

210x148x32/45	480/320
23/15	7,306/9,312

ПР-Л-210x148x23

5 PP

210x148x23/40	280/320
15	6,054/6,3

ПР-Л-197x155x45/55/65

1 PET 5 PP

197x155x45/55/65	500/450/450
23	9,450/9,615/11,460

ПР-Л-190x144x50 К8

1 PET 5 PP

190x144x50	360
11	8,3

ПР-Л-190x144x50 К6

1 PET 5 PP

190x144x50	360
15	8

ПР-Л-190x144x40/50/60/75/90

1 PET 5 PP

190x144x40/50/60/75/90	500/450/450/400/400
11	7,350/7,275/8,310/9,500/7,800

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

Pack/CTN Brutto weight, kg

ПР-Л02-144x95x43

144x95x43 | 270
4 | 5,2

Лоток ламинированный под запайку

237x165x41

Лоток ламинированный под запайку из вспененного полистирола. Может быть выполнен в варианте с влаговпитывающей салфеткой, барьерным слоем для увеличения сроков хранения продукта и в цветном исполнении. Подходит для автоматических запаечных линий.

T-4

200x145x55 | 150
750*450*200 | 1,435

T-35

205x160x35 | 100
770x410x160 | 0,855

T-5

205x160x50 | 100
840x410x160 | 0,855

T-6

205x160x67 | 100
910x410x160 | 1,155

Лотки под запайку из ВПС, ламинированного ПЭ

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

Вес короба брутто, кг

ЛОТКИ ПОД ЗАПАЙКУ

ДЛЯ ФАБРИК-КУХОНЬ, КУЛИНАРИЙ И ДОСТАВКИ ЕДЫ

Sealable trays for wholesale kitchens and food delivery

ПР-Л-164x132x55 С2

ПР-ЛВ-160x103x36

160x103x36

ПР-Л-164x132x45 С2 (соус)

164x132x45 (D=62мм)

505мл+100мл (D=51мм)

ПР-Л-164x132x55С2 (1/3)

164x132x55

9

ПР-Л-164x132x45 С2

164x132x45

400

4

7,69

Стакан PP 250 мл

ml 250

1020

3

15,1

Стакан PP 500 мл

ml 500

825

3

15,8

БЕНТО ПР-Л-227x178x45 С4

227x178x45

320

7

13,3

ПР-ЛК-212x25/35/40/45

212x25/35/40/45

225/210/210/210

6

5,300/5,800/6,000/6,200

ПР-Л-210x148x40/45 С3

210x148x40/45

320

15

7,2

ПР-Л-210x148x45/50/55 С4 суши

210x148x45/50/55

320

15

7,6

ПР-Л-210x148x55

210x148x55

195x130x52

24

520

10,87

ПР-ЛУ-190x144x45 (М) со скошенными бортами

190x144x45

380

11

7,8

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

Вес короба брутто, кг

ПР-ЛУ-190x144x45 (1/2) (M)

PET PP

190x144x45	380
11	8,034

ПР-ЛУ-190x144x45 (1/4) (M)

PP

190x144x45	380
11	8,11

ПР-Л-164x132x35/45/55 + крышка

PET PP

164x132x35/45/55	400
4	5,900/6,02/7,700

ПР-ЛВ-161x105x52

PET PP

161x105x52	660
9	7

ПР-Л-147x109x36/42 + крышка

PP

147x109x36/42	660
4	7,432

ПР-Л-130x150x35

PP

13x150x35	540
8	8

ПР-МС -502 / ПР-МС-375

PET PP

137x62/137x44	600
16/15	8,51/7,85

ПР-МС-237 С2

PET PP

237x175x39	330
8	10,5

ПР-МС-150x55

PP

150x55	480
16	7,9

ПР-МС-150x35

PP

150x35	480
28	6,8

ПР-TD-185

PP

d=185	d=165, дно d=35
4	420 9,1

ПР-TD-185 пиала

PP

d=185, дно d=77	d=165, дно d=58
4	420 9,1

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

Pack/CTN Brutto weight, kg

ПР-TD-185 С2

PET PP

d=186 | 420
4 | 9,226

ПР-TD-185 С3

PET PP

d=187 | 420
4 | 9,52

ПР-TD-185 С5

PET PP

d=185 | 240
4 | 8,3

Стакан СТ-455 + крышка высокая для СТ-455 и СО-165

PP

d 95 | 1008
600x400x520 | 3,3

СО-165 соусник

PP

d 95, h 42 | 1200
600x400x520 | 9,67

ПР-Кр П-95 крышка для стакана 95мм (плоская)

PET

d 100 | 1200
15 | 6,5

ПР-Кр К-95 крышка для стакана 95мм (купольная)

PET

d 100 | 1200
15 | 6,5

На фото **ПР-TD-185 С3**

На фото **ПР-TD-185 С2**

На фото менажница **ПР-TD-185 С5**

На фото **PP-500**

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

Лотки АПЭТ

с клеевым сварочным слоем под запайку

НОВИНКА!
Инновация в области запайки!

Лотки изготовлены из моно-АПЭТ материала со специальным одобренным для контакта с пищевыми продуктами клеем, нанесенным на запаечную рамку изделий, что обеспечивает герметичную запайку без риска самовскрытия и длительную сохранность продукта в модифицированной газовой среде (МГС).

Повышенные барьерные свойства лотка моно-АПЭТ соответствуют характеристикам полипропиленовых лотков с сополимером этилена и винилового спирта (EVOH), однако моно - АПЭТ лотки отличаются большей прозрачностью и на 100% пригодны к вторичной переработке (их можно легко отсортировать в сравнении с ламинированными полиэтиленом лотками, которые невозможно подвергнуть полному рециклингу). Дополнительным преимуществом изделия является высокая прочность при охлаждении и заморозке.

Лотки моно-АПЭТ с клеевым сварочным слоем могут использоваться с широким спектром покровных пленок (со сварочным полиэтиленовым слоем), предназначенных для запайки PP, PP/PE, PS/PE и PET/PE лотков, таким образом вам НЕ придется менять ни уже используемые пленки, ни запаечное оборудование.

Впервые в России! Этот новаторский продукт долго разрабатывался и уже был хорошо принят компанией «МИРАТОРГ» в серийные поставки. В России мы являемся единственной компанией, обладающей данной технологией, которая укрепляет нашу приверженность постоянному развитию инновационной, функциональной и продающей упаковки, обеспечивающей не только сроки годности хранения пищевых продуктов, но и защиту окружающей среды. Данная продукция проверена и соответствует требованиям пищевой безопасности согласно сертификату соответствия ISO 22000:2005. Она специально разработана для свежего мяса, птицы, рыбы и любых других продуктов.

Преимущества данной упаковки

КЛЕЙ, ОДОБРЕННЫЙ ДЛЯ КОНТАКТА С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ

- ГЕРМЕТИЧНАЯ ЗАПАЙКА
- БЕЗ РИСКА САМОВСКРЫТИЯ
- МГС - МОДИФИЦИРОВАННАЯ ГАЗОВАЯ СРЕДА
- ПОВЫШЕННЫЕ БАРЬЕРНЫЕ СВОЙСТВА

ПРИГОДНОСТЬ К 100% ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ

ПРЕВОСХОДНАЯ ПРОЗРАЧНОСТЬ

ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ ПРИ ОХЛАЖДЕНИИ И ЗАМОРОЗКЕ

ЗАПАЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (ТРЕЙСИЛЕРЫ)

Traysealers

Запайщик настольный Vassilii

Запайщики лотков (трейсилеры) делятся на три категории:

- ручные;
- полуавтоматические;
- автоматические.

Лотки, упакованные при помощи трейсилеров, позволяют сохранить высокое качество и безупречный внешний вид продуктов, а также обеспечить длительные сроки хранения. При помощи трейсилеров разных модификаций возможно получить различные виды упаковки для широкого ассортимента продуктов:

АТМОСФЕРНАЯ; ГАЗАЦИЯ (MAP); ГЕРМЕТИЧНАЯ; ВАКУУМ/ГАЗ; СКИН; СКИН ПЛЮС; СКИН DEEP

Ручные запайщики (трейсилеры)

Ручные запайщики имеют небольшие размеры и низкое потребление электроэнергии. Их широко используют в магазинах, кафе, небольших цехах по производству готовой еды или полуфабрикатов. Принцип работы станка довольно прост: оператор ставит лоток с продуктом в специальный отсек, накрывает пленкой и закрывает крышку. Уже через несколько секунд продукция упакована. Производительность аппарата в основном зависит от навыка оператора. В среднем – 4-6 циклов в минуту.

VASSILII

Запайщик лотков настольный VASSILII со съемными матрицами, без встроенной обрезки

- Размер аппарата: 630x310x620 мм.
- Размер нагревательного элемента: 273x200 мм.
- Вес14 кг.
- Ширина пленки до 200 мм.
- Потребляемая мощность: 800 Вт (выход на режим нагрева 10 минут)
- Производительность до 6 циклов в минуту (пример лоток 164x132 - 360 лотков в час.
  Максимальный размер лотка: 260x177x100.
- Изготовлен из пищевой нержавеющей стали.
- Антипригарное покрытие нагревательного элемента.
- Электропитание: однофазное от сети напряжением 220В.
- Регулятор температуры.

Запайщик лотков настольный VASSILII - 360 со съемными матрицами, без встроенной обрезки

- Размер аппарата: 770x470x620 мм.
- Размер нагревательного элемента: 275x360 мм.
- Вес 23 кг.
- Ширина пленки до 360 мм.
- Потребляемая мощность: 800 Вт (выход на режим нагрева 10 минут)
- Производительность до 6 циклов в минуту (пример лоток 164x132 - 720 лотков в час).
  Максимальный размер лотка: 325x265x100.
- Изготовлен из пищевой нержавеющей стали.
- Антипригарное покрытие нагревательного элемента.
- Электропитание: однофазное от сети напряжением 220В.
- Регулятор температуры.

Аппарат **VASSILII** с легко меняющимися формами позволяет запаивать любой контейнер из нашего ассортимента на Ваш выбор. Мы посоветуем Вам, какая матрица будет подходящей. При заказе дополнительных матриц для запайки контейнеров другого размера мы доставим их Вам бесплатно! Возможен выезд и демонстрация аппарата по Москве и МО. Гарантия 3 года.

Достоинства аппаратов:

- Простая конструкция и высокая надежность, просты в эксплуатации.
- Универсальность: можно использовать формы для разных контейнеров.
- Простота эксплуатации: обучение персонала происходит в течение 2-х минут.
- Предназначены для упаковки практически любых продуктов питания.
- Работают с контейнерами любой формы и ёмкости.

CLIOPACK

CLIO 34 встроенная вырубка

- Потребление электроэнергии: 220 v - 0,5 кВт
- Вес нетто:20 кг.
- Система лезвия Cliosharper - присутствует.
- Эл. индикатор температуры и кнопки регулировки.
- Полностью изготовлена из качественной нержавеющей стали 304.
- Изготовлена согласно директивам Совета Европы CE
- Производительность до 8 циклов в минуту (пример лоток 164x132 - 480 лотков в час)

CLIO 78 встроенная вырубка

- Потребление электроэнергии: 220 v - 0,5 кВт
- Вес нетто: 23 кг.
- Система лезвия Cliosharper - присутствует.
- Эл. индикатор температуры и кнопки регулировки.
- Полностью изготовлена из качественной нержавеющей стали 304.
- Изготовлена согласно директивам Совета Европы CE
- Производительность до 8 циклов в минуту (пример лоток 164x132 - 960 лотков в час)

Аппарат **Cliopack** позволяет запаивать любой контейнер из нашего ассортимента на Ваш выбор, а система лезвий Cliosharper обеспечивает вырубку со всех четырех сторон, даже округлых краев лотка. Мы посоветуем Вам, какой трейсилер будет подходящим.

Достоинства аппаратов:

- Простая конструкция и высокая надежность, простота в эксплуатации.
- Встроенная вырубка по контуру изделия
- Простота эксплуатации: обучение персонала происходит в течение 2-х минут.
- Предназначены для упаковки практически любых продуктов питания.
- Работают с контейнерами любой формы и ёмкости

Полуавтоматические запайщики

HENKOVAC
QUALITY VACUUM SYSTEMS

Полуавтоматические запайщики отличаются от ручных тем, что процессы запайки и подачи упаковочного материала у них автоматизированы. Оператор лишь устанавливает подложку и извлекает ее запакованной. Машины этого типа широко используют на предприятиях со средними объемами производимой продукции. В устройствах предусмотрена функция подачи инертных газов. Средняя производительность 5-6 циклов в минуту.

Модель HENCOVAC TPS XL SKIN & MAP	
Описание	Напольная
Функции	SKIN и ГМС
9 программ	Стандарт
ГМС	Стандарт
Пневмопитание	6 бар 20 л/мин.
Макс. Ширина пленки, мм	420-460
Макс. Диаметр рола с пленкой, мм	250
Продолжительность цикла	2-3 секунды
Размер запайщика, мм	580 x 730 x 1300

ПРОТЭК
КОНЦЕРН

Protek Sats
Настольный запайщик

Точный
фотоэлектрический датчик

Protek Sats	
Вес	35 кг
Скорость	300-450 лотков/час
Напряжение	220 В/110 В
Высота	750
Длина	450
Ширина	450
Мощность	0,8 квт
Матрица	Индивидуально

Автоматические запайщики

ULMA

ULMA TSA-680		
Максимальная площадь запайки		330x680 мм (13" x 27")
Максимальная высота лотка		80/120 мм (3" x 5")
Диаметр втулки		76 мм (3")
Максимальный диаметр рулона		300 мм (12")
Электрические характеристики	Напряжение	230/400 V Три фазы +10% - 50 /60 Hz
	Электро-потребление	13 kW - 36 Amp./380 V - 4 kW 17 Amp./380 V (без насоса)
Потребление воздуха		15 л/цикл
Ориентировочный вес		2000 кг (4409 фунтов)
Длина		3017 мм (119")

G. MONDINI

Mondini Trave 340	Trave 350
Длина инструмента запайки до 400 мм	Длина инструмента запайки до 570мм
Скорость до 25 упаковок в минуту	Скорость до 36 упаковок в минуту
На 2 гнезда	На 3 гнезда
12,5 циклов/мин в газовой среде 15 цикл/мин термозапайка	12,5 циклов/мин в газовой среде 15 цикл/мин термозапайка

Proseal

Линейка трейсилеров серии E предназначена для упаковки готовых блюд, мяса, птицы, рыбы.

PROSEAL GT2e	
Высота	2188 мм
Длина	3658 мм
Ширина	976 мм
Потребление воздуха	50 л/мин
Давление	6 Бар
Производительность:	20 тактов/мин Запайка 15 тактов/мин Продувка газом 13 тактов/мин Вакуум/газ

Линейка трейсилеров серии S предназначена для упаковки овощей, фруктов, ягод, зеленого салата.

PROSEAL GTOs	
Высота	1986 мм
Длина	2585 мм
Ширина	975 мм
Потребление воздуха	50л/мин
Давление	6 Бар
Производительность:	20 тактов/мин Запайка 15 тактов/мин Продувка газом

Мы принимаем заказы на пищевые и не пищевые пленки любой микронности и ширины для машинного паллетирования и ручного использования типов: «стрейч» и «термоусадочная».

Пленка поливинилхлоридная (ПВХ/PVC)
Стрейч пленки используются в основном в быту или в торговых сетях, чаще всего вместо оберточной бумаги.

- Считается «дышащей», т.к. выпускает углекислый газ и впускает кислород.
- Обратимо растягивается (более 300%) и обладает высоким стягивающим усилием и повышенной стойкостью к проколу и разрыву;
- Не оставляет свободного пространства, плотно облегая продукт;
- Самоклейкая.
- Работает на автоматических линиях, горячих столах и в коробках с отрезным ножом

В продаже имеются упаковщики (горячие столы) TW-450

Высокобарьерная или среднебарьерная пленка, надежно защищающая от грибков и бактерий, толщиной 25-65 микрон. Возможно изготовление плёнки с эффектом антизапотевания (антифог), peel-эффектом (легкое открывание), drum-эффектом (натяжение).

Термоусадочная:
- Из-за низкого напряжения усадки мягкий продукт не деформируется;
- Влагонепроницаемая, прозрачная, с глянцевым блеском.

Однослойные и термоусадочные пленки
Толщина от 8 до 16 микрон.
Длина 250 - 1500 м.
Ширина 250 - 500 мм.

Двухслойные стрейч пленки
для высокоскоростных автоматических
машин (Waldyssa, Omori, Elixa и др.)
от 12 до 20 микрон

Пленка полиолефиновая термоусадочная (ПОФ/ POF) - это прозрачная пленка в виде полурукава или полотна, дающая высокую усадку при нагревании. Работает на больших автоматических линиях или маленьких мини-паках. Может иметь перфорацию (отверстия для вентиляции).

- состоит из 5 слоев и подходит для любого вида упаковки;
- превосходные оптические и прочностные характеристики;
- не выделяет вредных газов при хранении и усадке;
- высокопрочный сварной шов;
- быстрая и мягкая усаживаемость;
- надежная упаковка и удобная транспортировка;
- подходит для ручных, полуавтоматических, автоматических упаковочных машин тоннельного типа.

Толщина от 11 до 28 микрон.
Длина 200 - 500 м.
Ширина полурукав 200 - 1200 мм, полотно 200 - 2400 мм.

Типы материалов покровных пленок и лотков под запайку, типы газовых смесей

Покровные пленки:

Покровные многослойные барьерные пленки для лотков под запайку
Высокобарьерная или среднебарьерная пленка, надежно защищающая от грибков и бактерий, толщиной 25-65 микрон. Возможно изготовление плёнки с эффектом антизапотевания (антифог), peel-эффектом (легкое открывание), drum-эффектом (натяжение).

PP-HO	PP-CO	PP-PE	PET	PS//PS/EVOH/PE
PET//CPP PET//PE PET//PE/EVOH/PE PET//PE/PA/EVOH/PA/PE АМИСТАЙЛ CPE АМИСТАЙЛ CPP	PET//CPP PET//PE (морозостойкий)	PET//PE PET//PE/EVOH/PE PET//PE/PA/EVOH/PA/PE АМИСТАЙЛ CPE	PET//PE (к APET) PET/HS	PET//PE PET//PE/EVOH/PE PET//PE/PA/EVOH/PA/PE АМИСТАЙЛ CPE

Материалы лотков:

PP-HO	PP-CO	PP-PE	PET	PS//PS/EVOH/PE
• не ниже 0°C • МГС или без • микроволновая печь - ОК • трейсилеры: ручн./полуавт./авт.	• от -40°C до 0°C • МГС не нужна, т.к. заморозка • микроволновая печь - ОК • трейсилеры: ручн./полуавт./авт.	• не ниже 0°C • МГС или без • микроволновая печь - нельзя • трейсилеры: ручн./полуавт./авт. • опция skin - длительный срок хранения, до 25 суток.	• до -40°C • МГС или без • микроволновая печь - нельзя • трейсилеры: ручн./полуавт.	• от -40°C до +10°C • МГС или без • микроволновая печь - нельзя • трейсилеры: ручн./полуавт./авт. • дешевле, чем PP • не может быть прозрачным

Газовые смеси:

МГС - это модифицированная газовая среда или англ. MAP позволяет увеличить сроки хранения продукта (мясо, птица - до 15 суток с МГС и от 5 до 7 суток без МГС), замедляет развитие аэробных и анаэробных бактерий.

1. Мясо, фарш, птица, рыба, купаты, субпродукты, готовая еда.
   N_2/CO_2, O_2/CO_2
   Рекомендуется вклейка влаговпитывающего вкладыша.
2. Овощи, фрукты, салаты
   $N_2/O_2/CO_2$
   Влаговпитывающий вкладыш не обязателен.
3. Заморозка, пельмени, полуфабрикаты, готовая еда
   МГС не нужна, влаговпитывающий вкладыш не обязателен.

HB - High Barrier (идет с МГС) = EVOH - высокий барьер уменьшает проницаемость кислорода через упаковку.

- морозостойкость

- Peel-эффект (легкое вскрытие)

O - Drum-эффект (позволяет сохранять натяжение пленки при перепадах температуры внешней среды)

- Anti-fog (не допускает образования конденсата на внутренней поверхности пленки)

ВЛАГОВПИТЫВАЮЩИЕ ВКЛАДЫШИ

ДЛЯ МЯСНЫХ, РЫБНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ФРУКТОВ

Moisture-absorbent pads

Для мясных и рыбных изделий, для фруктов, овощей, ягод и прочих продуктов, в составе которых присутствует излишняя влага.

- Впитывают и надежно удерживают всю лишнюю жидкость, которая не вытекает даже под давлением продукта;
- Увеличивают срок годности продукта, продлевая срок его реализации;
- Впитывают неприятные запахи и сохраняют первоначальный аромат;
- Не оказывают влияния на вкусовые качества;
- Сводят риск размножения бактерий к минимуму;
- Сохраняют короб в сухом состоянии;
- Превращаясь в ледяную пластину и отдавая продукту холод, замедляют процесс его размораживания.

Материал может быть как со слоем ламинированным полиэтиленом, так и со специальным синтетическим слоем.

По Вашему желанию вкладыши могут быть цветными.

Описание	Материал	Размер в мм	Влаговпитываемость, в граммах	Количество штук в коробе	Объем короба м3
Влаговпитывающий вкладыш, черный	Целлюлоза	70 x 70	10	6000	—
Влаговпитывающий вкладыш, черный, перфорированный с ламинацией	Целлюлоза	70 x 120	14	6000	—
Влаговпитывающий вкладыш, белый, черный	Целлюлоза	80 x 120	23 - 25	2000 / 4000	0,041/ 0,087
Влаговпитывающий вкладыш, белый, перфорированный	Абсорбент	80 x 160	50	3000	—
Влаговпитывающий вкладыш, белый, перфорированный	Абсорбент	115 x 180	90	3000	0,061
Влаговпитывающий вкладыш, белый, перфорированный	Целлюлоза	125 x 190	80	3000	0,068
Влаговпитывающий вкладыш, белый	Целлюлоза	155 x 95	60	2400	—

Влаговпитывающие вкладыши

Влаговпитывающие вкладыши

Салфетки

Салфетки

Салфетки

ГАСТРОЕМКОСТИ
Gastronorm containers

Гастроемкости – один из наиболее востребованных видов кухонного инвентаря и посуды для ресторанов, повсеместно используемый для приготовления, хранения, транспортировки и подачи пищи.

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

ИП-1500 + крышка

275x177x55	140
17	4,490

ИП-2000Д + крышка

275x177x70	140
17	5,050

ИП-2500 + крышка

275x177x85	140
17	5,470

ПР-Л-260x177x40/55/60/75 с крышкой

260x177x40/55/60/75	крышка 160 дно 320
4	Дно 4,37 Крышка 4,7

ПР-Л-260x177x55 С2 с крышкой

260x177x55	160
4	7

ПР-ЛГ-1000 С2 с крышкой

237x178x50	360
23	12

ПР-ЛГ-1000/1500 с крышкой

237x178x50	360
23	1,2

На фото **ПР-ЛГ-1000С2**

МИСКИ СУПОВЫЕ
Soup Bowls

ПР-МС-350 + крышка

d 144 h 55 | 540
дно 15 крышка 15 | дно 6,590 крышка 4,904

ПР-МС-500 окрашивание в любой цвет

ПР-МС-500

144x52 | 540
15 | 6,59

ПР-МС-350 окрашивание в любой цвет

ПР-МС-501/351

h 70, d 14 | 540
дно 15 крышка 15 | дно 6,968 крышка 4,904

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m^3 Pack/CTN volume, m^3

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

Pack/CTN Brutto weight, kg

САЛАТНИКИ
Salad Bowls

ПР-УП-175x87 + вставка

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

ПР-СК-РГ-250/375/500

138x142x36/ 138x142x49/ 138x142x63	94x94x24/ 94x94x38/ 94x94x52
№ 9/15	KG 6,5

ПР-УП-175x87

175x175x87	149x149x85
№ 175	360 KG 9,33

ПР-УП-175x37С4 ВСТАВКА

175x175x37	180мл+75мл+ 140мл+65мл
№ 158	240 KG 3.16

ПР-СКР-251/351

160x130x32/ 160x130x41	122x89x30/ 124x91x21
№ 28	KG 169/294

ПР-СКР-501/1001

160x130x54	119x86x43
№ 28	KG 4,48

ПР-УП-175Х20 С3 ВСТАВКА

175x175x20	420
№ 13	KG 4,62

ПР-СК-РГ-1000/750

PET OPS

168x168x60/ 168x168x76	200
9	7

Вкладыш секционный ПР-СК-РГ С4 для ПР-СК-РГ-1000/750

PET OPS

137x137x30	800
12	3,5

ПР-СК-РГ-751/501/376

PET

139x140x45	300/300/200
15/15/9	6,5

ПР-СК-РГ-500/375/250

PET OPS

137x137x37/ 137x137x50/ 137x137x68	300
15	6,5

ИПР-1000/750 ПР-РКС-1000/750

PET OPS

175x149x62/ 175x149x79	240/210
9	4,175

ИПР-500/350/250 ПР-РКС-500/350/250

PET OPS

159x130x30/ 159x130x40/ 159x130x55	350/350/330
28/8	3,251

ПР-РКС-1001/751

PET OPS

4,74	240/210
9	4,740

ПР-РКС-501/351/251

PET OPS

159x130x40/ 159x130x55	350/300/300
8	5

ПР-МС-350/500 + крышка

PP

h (мм) 52/70, d (мм) 144, d дно (мм) 119	540
15	6.59 / 7,4

ПР-М-201

PET OPS

95x60	1300
4	4,860

ПР-М-195

PET OPS

95x60	1300
4	6,810

ИП-200/150/100

PET OPS

95x48/95x32/ 95x26	1120
14	4,886/3,127/ 2,959

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m^3 Pack/CTN volume, m^3

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

Pack/CTN Brutto weight, kg

ПР-СК-194x50/60

PET

194 x 50/60 | 11
9 | 240

ПР-СК-194x25

PET

B 170 | 121
3,5 | 240

ПР-СК-194x25 С3

PET

B 170 | 121
3,5 | 240

ПР-СК-194x20 С4 вставка в салатник 4 секции

PET

d = 170, h = 20 | 121
3,5 | 240

ПР-СК-194 КрН крышка наружняя

PET

d 194 | 121
4,2 | 240

ПР-СК-194 КрН (Н) крышка наружняя низкая

PET

d 194 | 121
4,22 | 240

ПР-СК-170x55

PET

B 170 | 4
7 | 240

КС-155/205/255

PET OPS

116x85x29/ 116x84x35/ 116x85x43 | 8
3,82 | 1000

ПР-КС-155 С2 ДНО + ПР-КС-05 КРЫШКА

PET

116x85x30 | 8
3,7 | 1000

ИП-1001

PET OPS

160x120x55 | 400
14 | 5,76

ИП-1000

PET OPS

182x140x60 | 400
14 | 5,4

ИП-750

PET OPS

190x132x55 | 450
14 | 4,345

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m^3 Объём упаковки/ короба, $м^3$

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

Вес короба брутто, кг

ИПК-500 + крышка
ИПК-201/250/350 + крышка

132x47/ 132x55	500
дно 25, крышка 4	3,630

ИП3-250/451/601

137x137x30/ 137x137x52/ 137x137x60	600
5/28/16	3,470/5,012/ 5,012

ИП3 крышка внутренняя

135x135x7	600
14	3,302

ИП3 крышка наружная

145x145x20	300
14	2,459

ИПК-201/250/350

132x30/132x34/ 132x42	500
дно 25, крышка 4	2,420/2,560/ 2,937

ИПКВ-250 + крышка

125x125x48	1000
5	8,7

Новинка **ПР-СКР** привычные салатники, но в полипропилене. Можно разогревать в микроволновке.

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

KG Pack/CTN Brutto weight, kg

УПАКОВКА ДЛЯ СУШИ
Sushi packaging

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

ПР-С-2513 Д+К

217x107x60	203x81x59
дно 16 крышка 4	280
дно 7,05, крышка 4,06	

ИП-30 Н суши

235x172x60	250
16	6,8

ПК-1005 крышка/ ПК-1006 дно

223x 93x44	450
дно 13 крышка 8	дно 6,365, крышка 5,3

БЕНТО ПР-Л-227x178x45 С4

227x178x45	320
7	8

ПР-Л-210x148x40 С2, С3, С4 суши

210x148x40	320
15	6,5

ПР-К25 С4

265x193x68	200
15	6,9

ПР-Л-164x132x38 С4

PET PP

164x132x38 | 400
4 | KG

ПР-С-25 К+Д

PET OPS

233x161x50 | 320
дно 122, крышка 6 | дно 7,2, крышка 6,9

ПР-С-19 К+Д

PET OPS

тиснение логотипа заказчика

182x127x50 | 400
дно 121, крышка 4 | дно 4,87, крышка 4,14

ИП-409 суши

PET OPS

190x160x55 | 225
17 | дно 3,320, крышка 3,196

ИП-409 С4

PET OPS

190x160x40 | 225
17 | дно 3,130, крышка 3,380

ИП-409

PET OPS

190x160x40 | 225
17 | дно 3,130, крышка 3,380

ИП-219

PET OPS

250x180x45 | 200
17 | дно 4,046, крышка 4,030

ПР-С-219 (Челябинск)

PET OPS

250x180x45 | 200
17 | дно 4,046, крышка 4,030

ИП-209

PET OPS

170x150x40 | 330
17 | дно 3,836, крышка 3,902

ИП-30 С суши

PET OPS

235x172x65 | 250
16 | 6,825

LB-1

EPS

250x195x68 | 100
700x390x25 | 1,215

LB-2

EPS

250x195x68 | 100
700x390x25 | 1,215

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

KG Pack/CTN Brutto weight, kg

LB-3

250x195x68	100
700x390x25	1,215

LBE-1

249x207x61	100
596x413x248	0,85

LBE-2

249x207x61	100
596x413x248	0,85

LBE-3

249x207x61	100
596x413x248	0,85

LBS

195x150x70	100
695x298x194	0,6

Соусники с крышкой

d10/30/50/80

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m^3 Объём упаковки/короба, $м^3$

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

Вес короба брутто, кг

Ланч бокс **LBE-1**

Ланч бокс **LBE-3**

ОДНОРАЗОВАЯ ПОСУДА И СТОЛОВЫЕ ПРИБОРЫ

Disposable tableware and cutlery

TD-170 тарелка “Десертная”

690x520x520 | 690x520x520
d 170 | 7,57

TD-205 тарелка “Фуршетная” белая

690x460x460 | 690x460x425
d 205 | 5,33

TD-225 тарелка “Банкетная”

690x460x460 | 690x460x460
d 225 | 7,12

TD-225/2 тарелка “Банкетная” двухсекционная

690x460x460 | 690x460x460
d 225/2 | 6,16

TD-225/3 тарелка “Банкетная” трехсекционная

690x460x460 | 690x460x460
d 225/3 | 6,16

Любые возможности индивидуализации

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

Pack/CTN Brutto weight, kg

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

Брендирование

Ламинация на тарелку «Глянец»

Комплект тарелок в индивидуальном пакете

Комплект тарелок в термоусадочной пленке

Наборы для пикника на 3, 6, 10 персон

Наборы для пикника на 3, 6, 10 персон

Наборы для пикника на 3, 6, 10 персон

Миски в наборе. 5 шт.
Для горячих и холодных продуктов.

5 PP

Миска суповая с крышкой

6 EPS

130x45/130x65

крышка 420/480
миска 960

ml 370/500

Миска суповая с металлизацией/коутингом

5 EPS

165x65 | 540
28 | ml 750

Миска суповая с ушками

5 EPS

165x65 | 540
ml 750

Крышка для миски 370 и 500 мл

5 PS

130 | 480

Вилка

110 | 10000 | 3

Вилка столовая

165 | 4000 по 100 | 3

Размешиватель

130 | 12 000 по 500 | 3

Ложка кофейная

120 | 6000 по 200 | 3

Ложка столовая

165 | 2800 по 100 | 3

Нож столовый

165 | 4000 по 100 | 3

Нож Luxury прозрачный/черный

200 | 800 по 20 | 3

Вилка Luxury прозрачный/черный

190 | 1120 по 20 | 3

Ложка Luxury прозрачный/черный

190 | 960 по 20 | 3

Новогодний набор Золото

Вилочки, шпажки, пики, зонтики для канапе в ассортименте

Наборы приборов Luxury по 6,10 и 20 шт

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

KG Pack/CTN Brutto weight, kg

Наборы для ресторанов и служб доставки еды

PS

Наборы для ресторанов и служб доставки еды

PS

Складные столовые приборы

PS

раскрыт. 135
слож 75

5000

Вилка-ложка

PS

длина 80
ширина верхней части 25

Рюмка 200, 100, 50 мл

PS

d70, h97/
d50, h90/
d42, h77

540/420/650

Стакан 200 мл

PS

d75, h80

1000

Пиала 200 мл

PS

d90, h65

192

Поднос с 2-мя встроенными подстаканниками

ФБВ

400x300x50

50

Держатель для 2х стаканов 300-500-800 мл

ФБВ

227x117x67/
265x135x50

110/80

Держатель для 4х стаканов 300-500 мл

ФБВ

240x240x67

90

На фото крышки серии TLS для бумажных стаканов

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

СТАКАНЫ И КРЫШКИ для кофе
Coffee cups and lids

КК-90

Стакан однослойный белый/крафт

d62/d73/d80/d80/d90/d90 | m³ 100/205/250/330/400/500
ml 250/300/450

Стакан двуслойный серийный дизайн или логотип

d80/d90/d90 | m³ 250/350/450
ml 250/300/450

ПР-TLS-62 с пробивным отверстием

d 62 | 1000
TLS 73 | 3 kg

ПР-TLS-70/73 с откидным носиком

d 70/73 | 1000
TLS 73 | 3 kg

ПР-TLS-80 с откидным носиком или пробивным отверстием

d 80 | 1000
TLS81 | 3 kg

ПР-TLS-90 с откидным носиком или пробивным отверстием

d 90 | 1000
TLS 90 | 3 kg

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

Pack/CTN Brutto weight, kg

ПЛАСТИКОВАЯ УПАКОВКА
общего назначения
Multi-purpose packaging

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

Биаксиально-ориентированный полистирол (ОПС/OPS/BOPS):

- Обладает исключительной прозрачностью;
- Характеризуется высокой механической прочностью при температурах от -7 °С до +82°С, что позволяет делать упаковку очень легкой и надежной;
- Не изменяет своих химических свойств в широком температурном диапазоне и в различных агрессивных средах;
- Безопасен для здоровья человека.

Полиэтилентерефталат (ПЭТФ, ПЭТ/PET):

- Обладает высокой прозрачностью;
- Температурный режим применения от -35°С до +49°С, поэтому может использоваться для заморозки.
- Имеет высокие барьерные свойства, а также отличается ударопрочностью и низкой газопроницаемостью;
- Стоек к воздействию жиров и минеральных кислот;
- Обладает низким коэффициентом влагопоглощения.

Принимаем заказы на изготовление индивидуальных форм.

По желанию клиента возможно использование материала различной цветовой гаммы, а также металлизированного под «золото» и «серебро».

Наша пластиковая упаковка идеально подходит для фасовки:
тортов, рулетов, печенья, кондитерских изделий, мороженого, замороженных и сушеных фруктов, ягод, овощей, рыбы и морепродуктов, свежих грибов, творожных изделий, полуфабрикатов из мяса, птицы, рыбы, салатов, блюд быстрого приготовления, а также куриных яиц.

ИП-7, ПР-К-7

PET OPS

215x135x72 | 15
195x115x65 | 350

ПР-К-21 (М)

PET OPS

218x141x63 | 15
189x117x56 | 300

ПР-К-65

PET OPS

188x138x72 | 4
350

ИП-6

PET OPS

158x137x67 | 9
135x115x65 | 320

ИП-11, ПР-К-11

PET OPS

140x110x65 | 15
120x90x63 | 500/450

ИП-8, ПР-К-8

PET OPS

140x110x55 | 15
120x90x50 | 500/450

ПР-К-9 (М)

PET OPS

130x130x78 | 15
105x105x70 | 550

ИП-9

PET OPS

130x130x75 | 14
105x105x70 | 450

ИП-9 Н

PET OPS

130x130x60 | 14
105x105x55 | 450

ИП-10, ПР-К-10

PET OPS

120x120x60 | 28/8
98x98x54 | 600

ПР-К-15 Н (КМ)

PET OPS

d 80 | 4
420

ИП-15, ПР-К-15

PET OPS

152x152x72 | 14,4
139x139x66 | 400/300

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

KG Pack/CTN Brutto weight, kg

ИП-15В, ПР-К-15 В

PET OPS

152x152x81 | 14,4
139x139x66 | 400/300

ПР-К-3 (3В)

PET

120x95x50/65 | 121
100x75x60/ 120x75x45 | 400

ИП-25, ПР-К-025

PET OPS

218x115x84 | 28,15
206x100x80 | 300/280

ИП-27, ПР-К-27

PET OPS

238x127x90 | 8
223x110x85 | 300/330

ИП-29, ПР-К-29

OPS

248x158x92 | 9
232x127x85 | 80

ИП-29В, ПР-К-29В

OPS

248x158x109 | 9
232x127x102 | 80

ИП-38

PET OPS

239x139x94 | 28
213x102x88 | 280

ИП-19 С, ПР-К-19

PET OPS

210x110x55 | 28,15
190x85x45 | 300/350

ИП-19, ПР-К-19 Н

PET OPS

210x100x50 | 15
198x88x45 | 300/350

ИП-19 В, ПР-К19 В

PET OPS

210x110x75 | 15
190x85x65 | 300/350

ИП-30, ИП-30 В

PET OPS

235x172x65 (70) | 6
220x155x60 (65) | 250

ИП-30 Н, ПР-К-30 Н

PET OPS

235x172x60 | 6,16
220x155x55 | 250/400

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m^3 Объём упаковки/ короба, $м^3$

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

ПР-К-4Б

PET

220x155x82 | 12
205x135x75 | 120

ПР-К-4Б (4Б Н)

PET

220x155x70 | 12
205x135x60 | 120

ПР-К-30 Н

PET OPS

160x150x50 | 6
145x125x45 | 320

ПР-К-30 С

PET OPS

241x172x55 | 6
220x152x50 | 250

ПР-К-30 В

PET OPS

241x172x72 | 6
220x152x64 | 250

ИП-28 С1

PET OPS

160x150x50 | 9
145x125x45 | 320

ИП-28/1

PET OPS

254x150x60 | 28
240x130x55 | 240

ПР-К-51

PET

314x192x58 | 14
290x160x50 | 150

ПР-К-22

PET OPS

218x223x85 | 6
180x180x80 | 250

ПР-К-25

PET OPS

263x192x75 | 15
251x166x65 | 200

ПР-К-25 В

PET OPS

265x193x86 | 15
245x160x80 | 150

ПР-ПК-РГ-500 (750/1 000)

PET OPS

180x135x48 (80/95) | 250/240/240
4 | 5

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

KG Pack/CTN Brutto weight, kg

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

ПР-К 40 (М)

PET OPS

270x140x85 | 4
260x113x80 | 200

ИП-1, ИП-1 А
4 ячейки

PET OPS

186x186x72 | 11
75x58 | 400

ПР-К-2, ПР-К-2 А
4 ячейки

PET OPS

186x186x81 | 11
85x53 | 380

ПР-К-2 С
4 ячейки

PET OPS

186x186x65 | 11
85x53 | 380

ПР-К-2 Н
4 ячейки

PET OPS

186x186x55 | 11
85x53 | 380

ИП-25/2, ПР-К-025С2
2 ячейки

PET OPS

218x115x84 | 28
95x75 | 300

ИП-28 С3
3 ячейки

PET OPS

160x150x50 | 9
75x58 | 320

ИП-28 С5
5 ячеек

PET OPS

254x150x60 | 28
120x45x55 | 240

ПР-К-28 С5 (М)
5 ячеек

PET OPS

254x150x50 | 3/1
120x45x45 | 350

ПР-К-28 С5 КШ
5 ячеек

PET OPS

250x147x57 | 6
233x110x57 | 400

ПР-К-25 С4
4 ячейки

PET OPS

265x193x68 | 15
245x160x62 | 220

ИП-45
2 ячейки

PET OPS

263x193x95 | 260
11 | 9,8

ИП-46
2 ячейки

PET OPS

185x193x95	400
11	8,29

ПР-К-53 С6
6 ячеек

PET

188x138x72	300
4	6,24

ПР-К-53 С6 КН

PET

190x140x56	350
4	6,162

ПР-К-65

PET

188x138x72	350
4	5,51

ПР-К-65 С2

PET

188x138x72	350
4	7,25

ПК-326

PET

189x78	500
11	8,15

ПК-266

PET

185x65	600
11	7,7

ПР-ПК-62С2

PET

196x100x85	200
TLS90	5,2

На фото изображена упаковка для сэндвича серии **ПК-266**

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

Pack/CTN Brutto weight, kg

УПАКОВКА
для кондитерских изделий
Packaging for confectionery products

Сохранит Вашу продукцию при транспортировке и наилучшим образом представит ее на витрине магазина.
Вы можете быть абсолютно уверенными в том, что именно в нашей упаковке Ваша продукция станет значительно аппетитнее и привлекательнее.
На нашем производстве возможно изготовление индивидуальных форм под заказ.

На нашем производстве возможно применение данных технологий
на всех видах пластиковой упаковки

Шипы

Вентиляция

Цветное дно

Тиснение логотипа

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m3 Pack/CTN volume, m3

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

KG Pack/CTN Brutto weight, kg

ПР-Т-259

206x206x91

ПР-Т-2413 С4 Д+К

240x130x60 | 8
45x81x59 (размер 1 секции) | 6,65

ПР-Т-2413 К+Д

240x130x60 | 380
15 | 6,66

ПР-Т-138 К+Д

138x138 | 15
6,5 | 110

ПР-ЛЖ-173x10/145 КВ

173x173x10 | 9
145.5x145.5 | 960

ПР-ЛЖ-173x10/165 КР

173x173x10 | 9
D=165.5 | 960

ПР-Т-233 К+Д КН+Д GOLD

270x100 | 100
234x95 | 5.5

ПР-Т-223 КН+Д К+Д GOLD

255x100
255x134 | дно 4, кр.6
220x95
220x125 | 110

ПР-Т-253x253

253x253 | 160
дно 4, кр.8 | 7,2

ПР-Т-193 К+Д GOLD

225x109 | дно 8, кр.6
194x100 | дно 200, кр. 100

ПР-Т-163 К+Д GOLD

198x114 | дно 23, кр.15
164x105 | 200

ПР-Т-223 (КП)

255 x 70 | 110
220x65 | дно 4, кр.6

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

ПР-Т-85 К+Д

PET

110x82	крышка 15, дно 12
90x80	кр. 390, дно 780

ПР-Т-1440 К+Д

PS PET OPS

260x129	16/8
236x122	320

ПР-Т-1430 К+Д/ ПР-Т-1430 КН+Д

PS PET OPS

250x130/ 250x105	16/8
220x117,5/ 220x92	дно 160, крышка 160

ПР-Т-1410 К+Д/ ПР-Т-1420 К+Д

PS PET OPS

193,5x112,5/ 230x123,5	7/11
165x102,5/ 200x113,5	дно 420/200, кр. 210/100

ИП-311 К+Д

PS PET OPS

322x125	9
287x115	60

ПР-Т-265 КВ+ДВ / КН+ДН

PS PET OPS

300x148/ 300x122	4
263x137/ 263x111	100

ПР-Т-265 К+Д (Пирог)

PS PET OPS

300x76	4
261x67	100

ИП-240 К+Д, ПР-Т-240

PS PET OPS

316x316x125	9/8
265x265x121	80

ПР-Т-236 К+Д

PS PET OPS

260x129	16/16
236x122	160

ИП-230 К+Д / ПР-Т-230 К+Д

PS PET OPS

256x118	дно 28, крышка 16
208x104	240

ИП-230/1 К+Д

PS PET OPS

256x111	16
217x96	150

ИП-225 КН+Д / ПР-Т-225 КН+Д ИП-225 КС+Д / ПР-Т-225 КС+Д

PS PET OPS

250x106/ 250x120	дно 28, крышка 16
230x95/ 230x108	220/250

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

KG Pack/CTN Brutto weight, kg

ИП-225 КВ+Д / ПР-Т-225 КВ+Д ИП-225 К+Д / ПР-Т-225 К+Д (пирог)

250x128/250x70 | дно 28, 16, 15 крышка 16
230x120/230x60 | 220/250

ПР-Т-218 КВ+ДВ / КВ+ДН ПР-Т-218 КН+ДВ / КН+ДН

244x135/129/115/110 | 6
222x127/120/106/101 | 160

ИП-215 К+ДН

201x108(118) | 11
187x102(111) | 340

ИП-214 К+Д

254x94 | 16
215x85 | 240

ИП-213 К + ИП-230 Д

256x115 | дно 28, крышка 16
209x101 | 110

ИП-212 К+Д

224x107 | 28
184x99 | 140

ИП-211/1 К+Д

240x240x109 | дно 28, крышка 16
210x210x97 | 280

ПР-Т-192 КН+Д

225x100 | 6
190x92 | 150

ПР-Т-192 К+Д

225x115 | 6
190x106 | 150

ИП-170 К+ДН

242x242x126 | 6, 3/1
188x188x115 | 200

ПР-Т-170 КН+Д

242x242x120 | 48/6
188x188x105 | 200

ПР-Т-170 КНН+Д

242x242x94 | 48/6
188x188x82 | 200

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

ПР-Т-170 К+Д

242x242x130	6, 3/1
188x188x120	200

ПР-Т-165 К+Д

200x104	7/7
164x94	160

ПР-Т-72 (наружн) К+Д

329x131	74
296x118	100

ПР-Т-72 К (внутр) К+Д

321x119	74
285x102	100

ПР-Т-55 / ИП-55 КВ+Д

248x112	48/48
219x106	240

ПР-Т-55 / ИП-55 КН+Д

236x68	48/48
219x56	240

ПР-Т-52 / ИП-52 К+ДВ

230x114	48/48
210x101	150

ПР-Т-52 / ИП-52 К+ДН/К+ДС

230x64/ 230x88	28
210x53/ 210x76	240/200

ИП-43 К+Д

187x187x104	11
147x147x96	480

ИП-42 К+ДВ
ИП-42 К+ДН

184x184x108	крышка 11, дно 14
148x148x94	д. 300, кр. 600

ИП-14 К+Д

248x140x94	25
230x120x85	280

КТ-122 К+Д (белая)

269x126	дно 25, крышка 28
212x110	65

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

KG Pack/CTN Brutto weight, kg

КТ-122 К+Д (черная)

269x126 | дно 25, крышка 28
212x110 | 65

БП 7444

400x301x124
352x252x120 | 100

Складные столовые приборы

раскрыт. 135
слож 75 | 500

Салфетки под кондитерские изделия

Салфетки под кондитерские изделия

Любой цвет дна

Вкладыш в тортницу для движения тортов по конвейеру

Тарталетки в ассортименте

Нанесение печати

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

На фото упаковка для кондитерских изделий **ПР-Т-85**

ПИРАМИДЫ И СТАКАНЫ
из ПЭТ под запай
Sealable PET pyramids and glasses

ПР-СТ-80х75/100/120

80x75/100/120	360/360/360
TLS80	3,288/3,576/4,400

ПР-СТ-95x75/100/120

95x75/100/120	300
TLS90	3,990/4,050/5,040

ПР-СТ-95 / Кр-95
ПР-СТ-80x75/100/120
ПР-СТ-80 / Кр-80

95x95x120/110/75 Ø 95 80x80x110/100/75 Ø 85	300/600 360/720
12	3,3

ПР-СТ-138x138x22,5

138x138x22,5	480
11	6,300

ПР-СТ-138x138x42,5

138x138x42,5	480
11	8

ПР-СТ-138x138x85

138x138x85	480
15	6,300

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m^3 Pack/CTN volume, m^3

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

Pack/CTN Brutto weight, kg

ПР-УП-109x65/132x70/132x45/158x75/175x75

109x109x65/132x132x70/158x158x75 175x175x75	420
109/132/158/175	13,5

Кр-109/109 B* / Кр-132/132 B* / Кр-158/158 B*

109x109/132x132/158x158	3,5
TLS81/158/12	*Буква «B» означает опцию крепления для вилки

Вилка-ложка

длина (мм) 80
ширина верхней части (мм) 25

ПР-УП-115x60 (пирамида)

115x115x60	810
12	4.5

ПР-СТ-80x45

80x80x45	

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m^3 Объём упаковки/короба, $м^3$

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

Вес короба брутто, кг

Стаканы серии **ПР-СТ**

Пирамиды серии **ПР-УП**

КОРРЕКСЫ

Candy / Confectionery packaging

Предохраняют изделия от контакта с общей упаковкой и от повреждений при транспортировке и хранении. А также придают продукции привлекательный вид.

ИП-33, 33/1,33/3

PET OPS

226x128x45 | 28/4
207x108x43 | 520

ИП-181

PET OPS

187x117x45 | 14
167x100x43 | 720

ИП-32
6 ячеек

PET OPS

203x140x40 | 3
50x50 | 800

ИП-161

PET OPS

236x108x25 | 4
225x95x24 | 1000

ИП-20

PET OPS

119x78x45 | 2000
14 | 6,6

ИП-35
12 ячеек

PET OPS

211x147x25 | 600
4

ИП-171

PET OPS

195x195x56 | 3
173x173x54 | 500

ПР-КОР-С-4

PET

226x128x45 | 7
207x108x43 | 1200

ПР-КОР-19

PET

158x100x53 | 4
138x80x50 | 670

Helpful information
Material
Outer dimensions (LxWxH), mm
Inner dimensions (LxWxH), mm
m³ Pack/CTN volume, m³
ml Item volume, ml
CTN Nr.
QTY per pack/CTN, pcs
Pack/CTN Brutto weight, kg

ПР-КОР-2106

PET

222x80x40 | 1300 | 8 | 8,08

ПК-677

PET

183x80x40 | 11 | 157x 60x37 | 840

ПК-588

PET

244x98x35 | 4 | 5 яч. по 90x37x32 | 9000

ПР-КОР (АМА) прозрачный

PET

ПР-КОР-1222 (Челябинск)

PET

220x128x65

ПР-КОР-1612 (Челябинск)

PET

160x120x52 | 1200 | 15

ПР-КОР-2392 (Челябинск)

PET

234x92x55 | 600 | 8

ПР-КОР-2015 (Челябинск)

PET

94x114x55 | 600 | 8

ПР-КОР-2016

PET

125x85x40 | 123x73x35

Коррекс под 7 макарони ПР-ЛЖ-200x45x16 С7

PET

202x45 | 1320 | 12 | 5,19

На фото
ПР-КОР-2016

На фото
ПР-Т-85

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m^3 Объём упаковки/короба, $м^3$

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

Вес короба брутто, кг

УПАКОВКА ДЛЯ МОРОЖЕНОГО

Ice cream packaging

ПР-КМ-5000 +крышка

360x166x119 | 130
11 | 6,3

ПР-КМ-2500 +крышка

180x166x119 | 300
9 | 13

ПК-1075 дно + ПК-1076 крышка 1200 мл

217x135x60 | для дна 15 крышки 12
200x110x60 | 200

Прямоугольный термобокс LD + крышка

162x128x55 | 600
850x500x545

На фото **ПК-1075 + ПК-1076**

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

Pack/CTN Brutto weight, kg

УПАКОВКА ДЛЯ ОВОЩЕЙ, ЯГОД, ГРИБОВ И ФРУКТОВ

Containers for vegetables, berries, mushrooms and fruits

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

ПР-КФ-КР-36

177x105x36 | 500 | 7

ПР-КФ-28

188x120x28 | 1000 | 15

ПР-КФ-55

188x120x55 | 1000 | 15

ПР-КФ-80

188x120x82 | 1000 | 4

ПР-КФ-110

188x120x110 | 500 | 4

ПР-РКФ-250

125x 95x75 | 15

115x82x75 | 520

ПР-РКФ 530/580/800/900/1100

188x115x58/ 188x115x80/ 188x115x90/ 188x115x115
300/280/ 240/240/240
15
6,746

ПР-РКФ-125

125x122x45
15
105x110x45
450

ПР-РКФ-125 КН

125x122x40
15
105x110x40
450

На контейнерах ПР-РКФ-125 возможно изготовление отверстий на крышке, на дне и по отдельности

ПР-Л-184x144x72

184x144x72
320
4
6,6

ПР-Л-144x119x66

143x118x67
460
4
5,418

Транспортные ячейки под овощи/фрукты

143x118x67
460
4

УКФ-50/60

188x116x50/60
1000
15
10.4

УКФ-70/85

188x116x70/85
1000
6
10.4

Контейнеры УКФ можно запаять, а также использовать с крышкой

На фото упаковка для грибов, ягод и фруктов **ПР-КФ-55**

На фото **ПР-РКФ-125** **ПР-КФ-28** и **УКФ-70**

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m^3 Pack/CTN volume, m^3

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

Pack/CTN Brutto weight, kg

ЛОТКИ И ПОДЛОЖКИ
из вспененного полистирола
EPS Trays

Материалом для изготовления подложек и лотков служит **вспененный полистирол (ВПС/EPS)**

Достоинства:

• Сохраняет все свойства обычного полистирола (ПС/PS), но значительно легче;

• Термостоек, т.е. позволяет сохранить продукт горячим и не обжечь при этом руки;

• Обеспечивает сохранность продуктов глубокой заморозки при транспортировке, т.к.способен «гасить» ударные и вибрационные воздействия;

• Прекрасно удерживает жидкости, что необходимо для сохранности мяса, птицы, рыбы и других продуктов, выделяющих влагу;

• Безопасен для здоровья и отвечает всем требованиям санитарно-гигиенических норм;

• Ему достаточно легко придать любую форму, к тому же, ВПС можно окрашивать в любые цвета.

барьерные лотки под запайку

с влаговпитывающими свойствами

с технологией «Ламинация»
любой цвет с нанесением на одну или две стороны

с металлизацией
(серебро, золото)

без бортиков
под нарезку и вакуумную упаковку
(C–O, D–O, F–O, H–O, M–O, S–O)

Мы принимаем заказы на изготовление индивидуальных форм.
Ассортимент постоянно расширяется.

Команда концерна Протэк не стоит на месте и постоянно изучает спрос
в упаковочныхматериалах по всему миру.
Предлагаем также услуги по брендированию лотков и подложек.

A-4

184x184x35 | 150
700x380x90 | 0,895

AV-20

225x160x35 | 200
950x460x160 | 1,115

AV-25

210x150x25 | 200
750x460x160 | 2,215

AV-30

225x160x35 | 200
880x460x160 | 0,975

B-2

133x133x20 | 550
810x340x270 | 1,265

C–1, C-11

178x135x10 | 500
930x410x180 | 1,455

C–2, C-21

178x135x20 | 300
760x410x180 | 2,455

C–25

178x135x25 | 300
850x410x180 | 1,105

C-3, C-31, L-3

178x135x30 | 300
940x410x180 | 1,345

D–1

225x135x10 | 450
760x410x230 | 1,720

D–73

225x135x15 | 300

D–2

225x135x20 | 250

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

D–21

225x135x23	300
750x410x230	1,1

D–3

225x135x30	200
700x410x230	2,495

D–31

225x135x32	250
770x410x230	1,180

ПР-D-4, D-4, D-41 обычный/влаговпитывающий

225x135x40	200/225/225
680x410x230	2,4

ПР-D4 (M)

225x130x35	200
840x410x230	1

ПР-E-2, E-2, E-15

225x100x25 (E-2) 225x100x18 (E-15)	600/400/600
840x410x230	1,675

F-3, F-31

210x155x30	200
860x430x160	0,935

ПР-F-31 с ребрами

210x155x30	270
1010x420x155	1,323

F–35

210x155x35	200
870x430x150	1,5

FS-1

200x200x15	200

G–4

250x175x35	150
610x360x250	3,04

H–2

270x135x20	150
810x410x140	0,805

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

Pack/CTN Brutto weight, kg

Н–4

275x145x40	150
820x270x290	1,12

I–1

175x85x10	500
650x430x175	1,055

I–2

175x85x20	500
650x430x175	1,055

К–3

290x212x28	100
680x290x210	1,395

М–1

226x153x10	250
900x460x160	1,205

ПР-М-2, М-2

226x153x20	200
930x460x160	1,315

ПР-М-3, М-3

226x153x30	150
780x460x160	1,06

М–30

226x153x30	150
780x460x160	1,06

М–35

220x150x35	150
740x450x150	1,2

N–50

270x175x50	100
500x360x280	2,645

O-12

275x229x16	150
830x420x230	1,9

P–2

275x183x22	150
520x370x280	3,04

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m^3 Объём упаковки/короба, $м^3$

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

P–3

275x183x35 | 150
800x370x280 | 1,765

S–2

350x140x20 | 100
720x370x140 | 1,055

U–2

160x160x25 | 300
640x480x150 | 1,075

ПР-V-4, V-4

222x151x42 | 150
850x450x150 | 1,3

ПР-V-4 с ламинацией
ПР-V-4, V-4 влаговпитывающий

222x151x42 | 150
850x450x150 | 1,3

W–50

245x155x47 | 150
790x480x150 | 2,395

X–2

226x176x20 | 200
910x450x180 | 1,45

X–3

226x176x30 | 150
810x450x180 | 1,18

X–4

226x176x40 | 150
780x450x180 | 1,99

X–5

226x176x50 | 100
760x450x180 | 1,71

Z–4

318x235x38 | 50
540x320x240 | 1,065

T–4

200x145x55 | 150
750x450x200 | 1,435

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m^3 Pack/CTN volume, m^3

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

Pack/CTN Brutto weight, kg

УПАКОВКА ДЛЯ ЯИЦ
Egg packaging

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

UE-10 SU с упором

250x105x65	100
760x250x370	0,875

UE-10 S без упора

250x105x65	100
760x250x370	0,875

UE-10 S с этикеткой

250x105x65	100
760x250x370	0,875

UE-10 S с этикеткой

250x105x65	100
760x250x370	0,875

К-26

250x222x70	200
6	6,17

ПР-КЯ-10

244x104x72	330
6	16,5

БАНКИ, ВЕДРА И КОНТЕЙНЕРЫ

Cans, buckets and containers

Банки с контрольным замком круглые и овальные от 15 до 1300 мл

Банки от 200 до 1000 мл, прямоугольные

Контейнеры 108 серии с крышкой

108x102 | 1000

ml 125, 200, 250, 350, 500

Контейнеры 139 серии с крышкой

139x102 | 500

ml 350, 500, 750, 1000

Ведра круглые от 400 мл до 20 л и прямоугольные от 2 до 20 л, с ручкой

Банки с контрольным замком круглые и овальные от 15 до 1300 мл

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m^3 Pack/CTN volume, m^3

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

Pack/CTN Brutto weight, kg

УПАКОВКА ДЛЯ БУТЫЛОК
Bottles packaging

Ложемент универсальный верхний

300x220x20
размер ячеек
кругл. d=35
квадр. d=25

Ложемент универсальный нижний

315x235x20
размер ячеек
нижний d=65
верхний d=70

Ложемент боковой

большой
265x190x30
маленький
235x120x20

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/ короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ
Related products

ИЗДЕЛИЯ ИЗ БУМАГИ И КАРТОНА
Paper packaging

Тарталетки в ассортименте

Салфетки под кондитерские изделия

Подложки золото-серебро разных форм и размеров в ассортименте

Коронки для маффинов, пирожных, капкейков

Формы для выпечки, на фото: «Тюльпан» и «Маффин»

Подпергамент пищевой, подложки из пергамента (рулон/ листы)

КЛЕЙКАЯ ЛЕНТА (СКОТЧ) И ТЕРМОЭТИКЕТКИ

Adhesiva tape (Scotch) and thermo label

Скотч (клейкие ленты), изготовленные на основе биоксально-ориентированного полипропилена разной микронности, цветовой гаммы и ширины. Возможно нанесение логотипа или рисунка одного или нескольких цветов для строительных работ, для ремонтных работ на бумаге ЭКО и ТОП для печати на термопринтерах и весах, размеры стандартные и нестандартные.

Скотч в ассортименте

Термоэтикетки, этикетленты и кассовые ленты

ПАКЕТЫ ВАКУУМНЫЕ, ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА И БУМАГИ

Vacuum bags, PE and paper bags

Вакуумные пакеты с печатью и без печати

от 100x300 до 500x600 мм
70/ 100 мкн

Пакеты с вырубной ручкой, с печатью и без печати в ассортименте

Пакеты фасовочные в ассортименте

Бумажные пакеты

Гриль пакеты фольгированные и жиростойкие

Пакеты КАСТ прозрачные и с печатью

Хлебные, универсальные пакеты

Бум.пакет с прямоугольным дном в ассортименте

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m³ Pack/CTN volume, m³

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

KG Pack/CTN Brutto weight, kg

ОБОРУДОВАНИЕ, ЗАПЧАСТИ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ УПАКОВКИ

Equipment, spare parts and supplies for packaging

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

Диспенсер для скотча

Этикет-пистолет

Абройлер для пленки

Паллетная пленка из первичного «белая» и вторичного «серая» сырья для ручного и машинного использования от 17 до 23 микрон

Одноразовые фартуки ПЭ

Одноразовые перчатки полиэтиленовые, виниловые, нитриловые, латексные

ПРОТЭК КОНЦЕРН

EURO поддоны изготовленые из 100% переработанного пластика

БЕЗОТХОДНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Для производства одного нашего поддона использовано около 2000 шт стандартных магазинных пакетов-маек, собранных на мусорных полигонах.

Используя нашу продукцию, Вы помогаете сделать мир чище и сохранить экологию!

EURO ПОДДОН МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗ 100% ПЕРЕРАБОТАННОГО ПЛАСТИКА (ПП, ПНД, ПВД)

Тип поддона: Поддон пластиковый сплошной на трех полозьях (полозья по длинне поддона), цельно-литой,четырехзаходный для погрузчика, наличие закругленной кромки (бортика) на верхней поверхности.

Цвет: черный, серый, любой под заказ

Гарантийный срок службы: 1 год с момента ввода в эксплуатацию

Размеры (длина, ширина, высота), мм: 1200, 800, 150
Вес, кг: 26-27

Нагрузка статическая (на всю поверхность), кг: 6000

Нагрузка динамическая (на всю поверхность), кг: 1800

Температура эксплуатации: от -40 до +80°С

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСОБЕННОСТИ:

- Крепкая конструкция, высокая износоустойчивость, прочность на изгиб и удар, стойкость к большинству химических материалов и различным агрессивным средам и едким жидкостям, высокие гигиенические свойства, легкость в мытье и дезинфекции, гладкая поверхность, не впитывает воду — не меняет своего веса
- Возможно брендирование — нанесение любой информации различными методами: лазерная маркировка,тампопечать, фольгирование
- При поломке полозьев возможна их замена, не требуется замена всего поддона

Агрокассеты для рассады

Seed and flower trays

Кассеты "Протэк" — это новый продукт, спроектированный по последним европейским разработкам. Большинство аналогов значительно уступают по характеристикам, что непосредственно влияет на качество урожая.

ПРЕИМУЩЕСТВА

25 лет успешной работы

11 собственных производственных комплексов

30 филиалов в России и странах СНГ

Собственная логистическая служба

БЛАГОДАРЯ АГРОКАССЕТАМ ПРОТЭК:

- *Ваша рассада вырастет равномерно.*
- *Корневая система не будет повреждена и её жизнеспособность увеличится.*
- *При компактном размещении агрокассет вы существенно сэкономите площадь теплиц.*
- *Вы сможете легко транспортировать и складировать вашу рассаду.*

АГРОКАССЕТА 10 ЯЧЕЕК

АГРОКАССЕТА 40 ЯЧЕЕК

	Наименование	Размеры дхшхв (mm)	Типы материалов	Объем ячейки (ml)	Плотность посадки ед./кв.м
	Кассета 54 ячейки **Р-А-54/5,5R**	530x310x55	ПС/ПП	80	243
	Кассета 40 ячеек **ПР-А-40/5,5R**	530x310x55	ПС/ПП	110	243
	Кассета 10 ячеек **Р-А-10/6,7R**	280x140x67	ПС	173	256
	Кассета 6 ячеек **ПР-А-6/6,3R**	280x140x67	ПС	220	153
	Ручка транспортная для кассеты 10 ячеек	390x15			
	Поддон **ПР-А-0/П**	530x310x40	ПС/ПП		
	Поддон на 4 агрокассеты 6/10 ячеек 800 мкм **ПР-А-4/П**	555x280x55	ПС		

- Объем ячейки составляет 173 мл, что оптимально для выращивания цветочных и овощных культур.
- Агрокассета спроектирована таким образом, что при верхнем поливе вода равномерно распределяется по всем ячейкам агрокассеты.
- Инновационное дно ячейки позволяет легким нажатием извлекать растение с грунтом, не повреждая корни.
- Агрокассеты оборудованы специальными отверстиями для транспортировочной ручки и информационной этикетки.
- Верхняя часть агрокассеты оснащена специальными вентиляционными отверстиями 12 мм, предназначенными для доступа кислорода к корневой системе.
- Благодаря особому строению ножек и наличию вентиляционных отверстий, происходит свободная циркуляция воздуха и удаление воды, что препятствует гниению корневой системы.
- Дренажные отверстия 20 мм на дне агрокассеты обеспечивают проникновение необходимой влаги и кислорода к корням растения, а так же позволяют извлечь растение из ячейки, не повреждая стебель и корневую систему.
- Агрокассеты имеют многофункциональные опорные ножки. Их можно штабелировать в шахматном порядке, что исключает деформацию побегов в нижних блоках при транспортировке.
- Правильно спроектированные стакеры позволяют свободно вынимать агрокассеты из стопки ручным или машинным способом.
- У каждой агрокассеты имеется два отверстия для информационной этикетки.

Мы поможем увеличить эффективность вашего урожая!

!!! Любые толщины лент для производства кассет 0,6мм/0,65мм/0,7мм/0,75мм/0,8мм/1,2мм/1,6мм.

УПАКОВКА ИЗ ЭКО КАРТОНА

ECO cardboard packaging

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

ПЕНАЛ С ОКНОМ 180x95x40

180x95x40	250
ml 1000	5,3

ПЕНАЛ С ОКНОМ 200x200x40

200x200x40	200
ml 1000	KG 7,60

КОНТЕЙНЕР С ОКНОМ 110x110x50

110x110x50	300
ml 400	KG 5

ПЕНАЛ С ОКНОМ 253x253x43

253x253x43	100
ml 1500	6,7

КОНТЕЙНЕР НА ВЫНОС 215x165x55

215x165x55	150
ml 1400	

КОНТЕЙНЕР НА ВЫНОС, склейка 4 точки 215x165x55

215x165x55	150
ml 1400	KG 6,7

КОНТЕЙНЕР НА ВЫНОС S

115x75x45 | 400
ml 400 | 7,5

КОНТЕЙНЕР НА ВЫНОС L

150x91x70 | 200
ml 950 | 10,5

КОРОБКА ДЛЯ ТОРТОВ, склейка 4 точки 150x90x50

150x90x50 | 200
ml 500 | 4,7

БОКС для 6 капкейков

240x160x75 | 150
ml 1500 | 5,2

ПИЦЦА КУСОК

220x200x40 | 400
9,3

УПАКОВКА ДЛЯ РОЛЛОВ/ ШАУРМЫ (с перфорацией по середине)

200x70x55 | 350
9,4

УПАКОВКА ДЛЯ РОЛЛОВ

90x50x130 | 500
5,50

УПАКОВКА ДЛЯ КАРТОФЕЛЯ ФРИ

100x68x32/ 130x88x52/ 154x90x55 | 450/300/300
1,8/2,3/2,5

КОНТЕЙНЕР ВОК

95x130x75/ 95x135x95/ 95x135x100 | 500/500/500
ml 500/650/700 | 8,79/9,78/ 10,72

КОНТЕЙНЕР ВОК белый

95x130x75/ 95x130x95/ 95x130x100 | 500/500/500
ml 500/650/750 | 8,58/9,78/ 10,05

САЛАТНИК с PET крышкой

165x120x40/ 165x120x45/ 165x120x65 | 300/300/300
ml 500/600/800 | 7,27/7,49/ 7,91

ЛОТОК FAST-FOOD

400/480
ml 500/1000

Helpful information

Material

Outer dimensions (LxWxH), mm

Inner dimensions (LxWxH), mm

m^3 Pack/CTN volume, m^3

ml Item volume, ml

CTN Nr.

QTY per pack/CTN, pcs

Pack/CTN Brutto weight, kg

УПАКОВКА ДЛЯ ГАМБУРГЕРА

100x100x60/ 120x120x70/ 112x112x112/ 120x120x100	300/300/300/ 300
	4,20/6,30/ 8,50/8,60

УПАКОВКА ПОД СЭНДВИЧ

130x130x40/ 130x130x50/ 130x130x60/ 130x130x70	500/500/500/ 500
	4,90/5,50/ 5,90/6,4

ЛАНЧ БОКС СКЛЕЕННЫЙ 200x120x40

200x120x40	300
ml 1000	

ЛАНЧ БОКС СКЛЕЕННЫЙ 250x150x40

250x150x40	500
ml 1400	

ЛАНЧ БОКС СКЛЕЕННЫЙ 200x200x40

200x200x40	200
ml 1500	

Упаковка для гамбургера

Контейнер вок белый

Упаковка для роллов

Полезная информация

Материал изделия

Внешний размер (ДхШхВ), мм

Внутренний размер (ДхШхВ), мм

m³ Объём упаковки/ короба, м³

ml Ёмкость изделия, мл

№ короба

Фасовка, шт

KG Вес короба брутто, кг

Экологическая направленность – наше будущее

На сегодняшний день набирает обороты мировая тенденция по использованию в упаковочной промышленности экологически чистых материалов.

«Одно из наиболее перспективных направлений химической промышленности – изготовление продукции на основе биоразлагаемых полимеров. За счет применения современных технологий при создании упаковочных материалов количество отходов, приходящихся на неутилизируемую упаковку, можно сократить на 70 млн т в год»[1]. Поэтому выбирая упаковку для своей продукции, любой производитель должен заботиться не только об удобстве использования тары, но и о возможности ее утилизации. В современных экологических условиях очень важно думать о завтрашнем дне.

Концерн «Протэк» активно исследует этот рынок, общается с зарубежными и отечественными специалистами и учеными, следит за тенденциями и научными открытиями.

Мы очень гордимся тем, что мы добились изготовления упаковки на наших предприятиях по принципу «Безотходное производство», то есть материалы перерабатываются вторично, а вода для охлаждения оборудования запущена по замкнутому циклу.

Зеленый цвет – шаг в будущее

Глобальное загрязнение окружающей среды и, как следствие, плохая экология привели к тому, что человек полностью пересмотрел свой взгляд на используемую им упаковку. Вредное производство картона, а также неэффективные добавки для пластиковых материалов доказали, что принцип подхода должен быть абсолютно революционным. «Протэк», стремясь быть первым во всех областях своей деятельности, с радостью готов предложить своим клиентам продукцию из таких материалов, как солома пшеницы и полилактид PLA.

«Протэк», стремясь быть первым во всех областях своей деятельности, с радостью готов предложить своим клиентам продукцию именно из возобновляемых и биоразлагаемых материалов, таких как Целлюлоза, Солома пшеницы, Пальмовые листья и Кукуруза.

Вся продукция прошла лабораторные тесты и меет сертификаты крупных международных организаций.

[1] «Экология и промышленность России», спецвыпуск «Биоразлагаемые полимеры: исследования и разработки», май 2010 г., с. 2

Изделия из пшеничной соломы*

Всемирная озабоченность по защите окружающей среды заставляет производителей упаковки для продуктов питания искать альтернативу традиционной.

Посуда из пшеничной соломы является одной из таких альтернатив, поскольку способ ее утилизации не вредит ни здоровью человека, ни окружающей среде.

Данная продукция изготовлена из выжимки, или «багаса», остаточного материала, получаемого в большом количестве после сбора урожая, и может быть использован как ценный материал для создания биомассы.

Этот природный материал был выбран еще и потому, что именнно он обладает достаточным содержанием целлюлозы, способной при последующей технологической обработке получить экопосуду.

Достоинства:

- Отсутствие протекания в течение нескольких часов
- Устойчива к маслам и жирам;
- Температура использования от -20 до +120 °С;
- Пригодна для разогрева в СВЧ;
- Возможность изготовления любой формы.

Тарелка 1-секц.

размеры внешние (мм) 155 x14
.....180 x18
.....210 x18
.....231 x21
.....261 x21

Тарелка 3-секц.

размеры внешние (мм) 231 x21
.....261 x21

Тарелка Овал

размеры внешние (мм) 318x21
.....255 x21

* все позиции под заказ

Лоток 135

размеры внешние (мм) 135x135x20

Лоток 150

размеры внешние (мм) 150x115x20

Лоток 195

размеры внешние (мм) 195x125x20

Лоток 225

размеры внешние (мм) 225x135x10
.....225x135x20

Ланч бокс 150 с отдельной крышкой

размеры внешние (мм) 150x100x47
крышка 155x150x52
размеры внешние (мм) 225 x150x40
крышка 230x155x20

Ланч бокс 225 с отдельной крышкой 1 или 2 секции

размеры внешние (мм) 225x150x40
крышка 230x155x20

Ланч бокс с откидной крышкой

размеры внешние (мм) 250x175x40
.....313x158x75

Ланч бокс 2 секции

размеры внешние (мм) 225x150x40
.....285x200x55
.....337x238x71

Ланч бокс 3 секции

размеры внешние (мм) .....433 Ш=203 Х80

Лоток для кексов

размеры внешние (мм) 170x170x40

Миска 460 и 350мл

размеры внешние (мм) 135x45
.....160x35

Миска 600, 500

размеры внешние (мм) 145x70
.....155x52

Кристаллизованный Полилактид/CPLA*

Изделия из полилактида – экологически чистая альтернатива традиционной биоразлагаемой упаковке на основе нефти.

При производстве ПЛА в атмосферу выбрасывается на 50 % меньше углекислого газа, чем при производстве полимеров на основе нефти, а использование ископаемых ресурсов меньше на 35%, при этом использование растворителя не требуется.

Полилактид (ПЛА) – биоразлагаемый, биосовместимый, термопластичный, алифатический полиэфир, мономером которого является молочная кислота. Сырьем для производства служат ежегодно возобновляемые ресурсы, такие как кукуруза и сахарный тростник.

Используется для производства изделий с коротким сроком службы (пищевая упаковка, одноразовая посуда, пакеты, различная тара), а также в медицине для производства хирургических нитей и штифтов.

Кристаллизованный Полилактид (CPLA) сделан из кристаллического полимера молочной кислоты, которая является производным от кукурузного крахмала или других сахаров.

Идеально подходит для горячих напитков – температура использования до 120 °С.

CPLA – устойчив к высоким температурам

Индивидуальный дизайн изделий

Возможность изготовления индивидуальной формы

Безопасность использования

*Изготовление под заказ

ПЕНОПЛАСТИК
Foam plastic

Плоский, гладкий лист белого цвета, состоящий из трех слоев: внутренний слой – вспененный полистирол, наружные слои – коатинг из ударопрочного полистирола.

Производится лист путем дублирования двух лент вспененного полистирола с коатингом, вспененной стороной друг к другу и дальнейшей нарезкой на нужные размеры.

Размеры 1400x1000x5мм

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Баннеры

Фигурки

Макетирование

Интерьеры

Печать

Стенды

ПРЕИМУЩЕСТВА

- *Можно фрезеровать лазером без выделения вредных веществ в воздух и на оборудование*
- *Можно использовать на улице, не требует особых условий влажности (не боится воды) и солнечных лучей*
- *Достаточно легкие по сравнению с аналогами*
- *Дешевле аналогов*
- *Не требуют особых условий хранения*

Ознакомиться
с нашим ассортиментом
(более 7000 тысяч наименований)
можно на сайте protekgroup.com
Время быть вместе!

protekgroup.com
8 (495) 775-30-47
@protekgroup
info@protekgroup.com