



БЕРЕГИ ЗДОРОВЬЕ

УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

# УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ IPACK — НА СТРАЖЕ ЗДОРОВЬЯ ПАЦИЕНТОВ

Упаковка — это один из важнейших этапов процесса стерилизации медицинских изделий.

Выбор и правильное использование упаковочных материалов является ключевым фактором успешной стерилизации и непосредственно влияет на состояние здоровья пациентов. Упаковочные материалы для стерилизации iPack — это высокоэффективные средства, обеспечивающие самый современный уровень асептики в лечебно-профилакти-

ческих учреждениях. Это всегда оптимальный и надёжный процесс упаковки, подбор пакетов или рулонов в соответствии с размерами изделий. Упаковка iPack — это гарантия стерильности, быстрый просмотр содержимого, благодаря прозрачной стороне упаковки, надёжный оперативный контроль эффективности стерилизации по показаниям индикаторов и длительное хранение стерилизованных изделий (до 1 года).

Упаковка iPack освободит вас от расходов на повторную обработку, сэкономит время медицинского персонала, поможет предотвратить распространение внутрибольничных инфекций и самое главное — благодаря надёжности и удобной эксплуатации, защитит здоровье ваших пациентов.

## ПОЧЕМУ СПЕЦИАЛИСТЫ ВЫБИРАЮТ IPACK?

### НАДЕЖНОСТЬ

Вы можете быть уверены в надёжности iPack. Герметичность упаковки обеспечивает высочайшую стерильность изделий медицинского назначения.

Упаковка для стерилизации iPack произведена на самом современном оборудовании, она многократно снижает риск распространения внутрибольничных инфекций, надёжно защищает стерильные инструменты и материалы от повторного инфицирования, и повышает уровень

безопасности пациентов. **Безупречное качество** комбинированных упаковочных материалов: 7 слоев пленки, бумага со специально обработанной поверхностью, прочные швы — обеспечивают надёжность стерилизации. Внешний слой пленки сохраняет устойчивость упаковки при воздействии высоких температур, внутренние слои создают условия для запаивания и вскрытия с сохранением высокой прочности на разрыв.

### МОБИЛЬНОСТЬ

Упаковочные материалы iPack позволяют перевозить стерилизованные изделия на любые расстояния, для оказания медицинской помощи за пределами лечебно-профилактических учреждений, в т.ч. при чрезвычайных ситуациях.

Индивидуальная упаковка медицинских изделий для каждого пациента повышает качество обслуживания в лечебно-профилактических учреждениях и за его пределами.

### ШИРОКИЙ ВЫБОР И ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Большой ассортимент упаковочных материалов iPack позволяет обеспечить стерилизационной упаковкой лечебно-профилактические учреждения любого профиля. Вы можете подобрать оптимальный вариант упаковки с учетом необходимых сроков сохранения стерильности и по оптимальной цене.

Вы **экономите средства**, приобретая упаковку отечественного производителя.

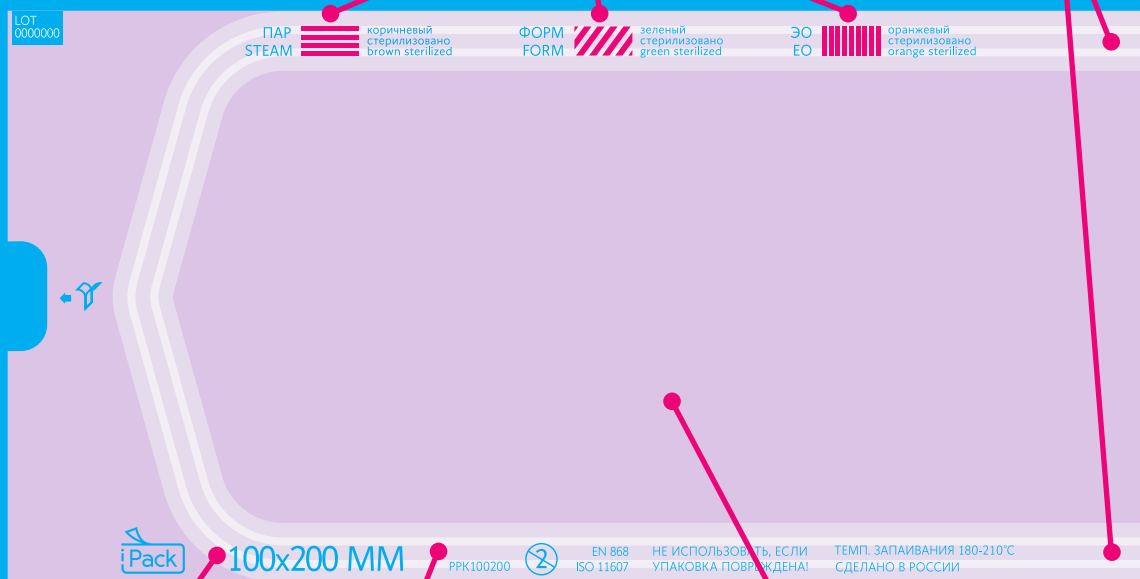
Упаковка iPack создана **с учетом всех требований**

**российской системы здравоохранения**, предъявляемых к медицинским стерилизационным упаковочным материалам. На упаковке (все виды комбинированных пакетов) отведено специальное место для описания содержимого и даты проведения стерилизации.

Упаковка iPack предохраняет стерилизованные инструменты от контаминации. Срок хранения изделий, запечатанных с помощью термосварочного аппарата и стерилизованных в упаковке iPack, **составляет 1 год**.

ИНДИКАТОРЫ ПАРОВОЙ И ГАЗОВОЙ  
СТЕРИЛИЗАЦИИ НАНЕСЕНЫ  
В ОБЛАСТИ ТЕРМОШВА

ПРОЧНЫЕ ШВЫ

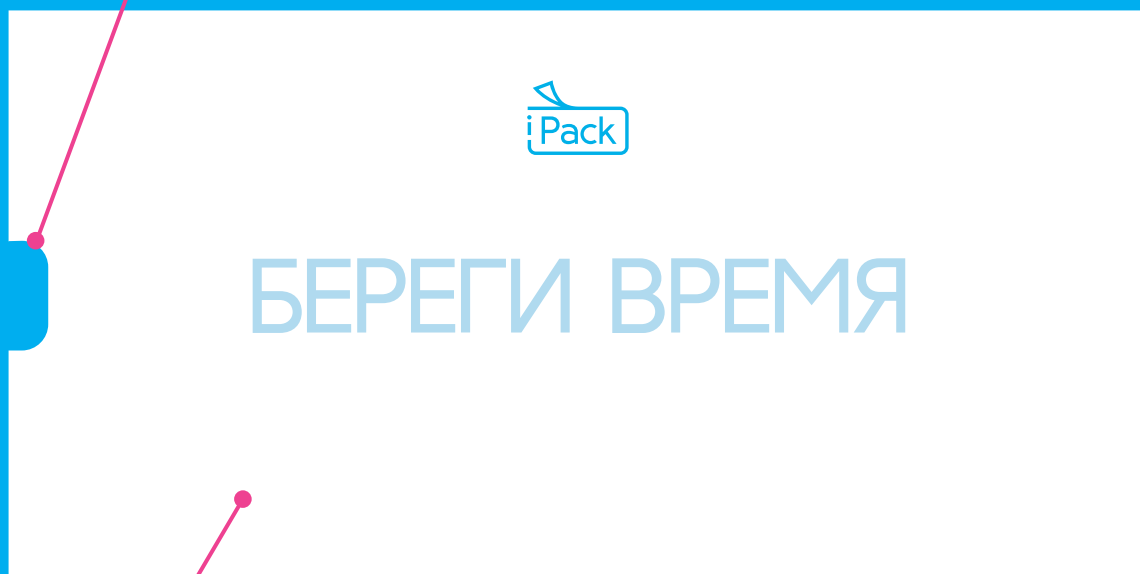


РАЗМЕР ИЗДЕЛИЯ

АРТИКУЛ ИЗДЕЛИЯ  
ДЛЯ ЗАКАЗА

МНОГОСЛОЙНАЯ  
БЕЗОСКОЛОЧНАЯ  
ПЛЕНКА

БОЛЕЕ ЛЕГКОЕ ОТКРЫТИЕ  
КОМБИНИРОВАННОГО ПАКЕТА БЛАГОДАРЯ  
НАЛИЧИЮ ВЫРЕЗОВ



БУМАГА СО СПЕЦИАЛЬНО  
БРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

УПАКОВКА IPACK СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА ISO 11607 И EN868



## КОМБИНИРОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПАРОВОЙ И ГАЗОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Комбинированные рулоны и пакеты изготавливаются из прозрачной нервушейся безосколочной пленки (полиэстер-полипропиленовый ламинат) и медицинской бумаги. Безупречное качество упаковочных материалов: 7 слоев пленки, бумага со специально обработанной поверхностью, прочные швы — обеспечивают надежность стерилизации. Прозрачная сторона позволяет

легко идентифицировать содержимое упаковки. Рулоны и пакеты выпускаются со складками и без складок, что позволяет подобрать упаковку наиболее подходящего размера для повышения эффективности процесса стерилизации. Комбинированные упаковочные материалы используются при проведении паровой и газовой стерилизации.

## КОМБИНИРОВАННЫЕ РУЛОНЫ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Рулоны — один из самых экономичных вариантов среди комбинированной упаковки для стерилизации. Из рулонов перед упаковкой нарезают пакеты оптимального размера в соответствии с размерами стерилизуемого изделия медицинского назначения. Стерилизационная упаковка при этом используется максимально эффективно.

## КОМБИНИРОВАННЫЕ РУЛОНЫ ДЛЯ ПАРОВОЙ И ГАЗОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Код (длина рулона 200 м)	Размер, мм	Кол-во в упак., шт.
RPK050200	50	16
RPK075200	75	12
RPK100200	100	8
RPK150200	150	6
RPK200200	200	4
RPK250200	250	2
RPK300200	300	2
RPK400200	400	2

## КОМБИНИРОВАННЫЕ РУЛОНЫ СО СКЛАДКОЙ ДЛЯ ПАРОВОЙ И ГАЗОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Код (длина рулона 100 м)	Размер, мм	Кол-во в упак., шт.
RSK075100	75 x 25	12
RSK100100	100 x 50	8
RSK150100	150 x 50	6
RSK200100	200 x 55	4
RSK250100	250 x 65	2
RSK300100	300 x 80	2

Упаковка iPack предохраняет стерилизованные инструменты от контаминации. Срок хранения изделий, запечатанных с помощью термосварочного аппарата и простерилизованных в упаковке iPack, составляет 1 год. Стандарты EN 868 и ISO 11607.

## КОМБИНИРОВАННЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ ПАРОВОЙ И ГАЗОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Код	Размер, мм	Кол-во в упак., шт.
PPK075250	75 x 250	1000
PPK100150	100 x 150	1000
PPK100200	100 x 200	1000
PPK100250	100 x 250	1000
PPK100300	100 x 300	1000
PPK150250	150 x 250	1000
PPK200300	200 x 300	1000
PPK200350	200 x 350	500
PPK200400	200 x 400	500
PPK250400	250 x 400	500
PPK300400	300 x 400	500

## КОМБИНИРОВАННЫЕ ПАКЕТЫ СО СКЛАДКОЙ ДЛЯ ПАРОВОЙ И ГАЗОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Код	Размер, мм	Кол-во в упак., шт.
PSK075250	75 x 40 x 250	200
PSK100400	100 x 50 x 400	200
PSK150390	150 x 50 x 390	200
PSK200400	200 x 55 x 400	200
PSK300500	300 x 65 x 500	200



Вскрытие упаковки осуществляется благодаря специальным конструктивным элементам — вырезам, облегчая работу медицинского персонала.

# БЕРЕГИ ВРЕМЯ

## КОМБИНИРОВАННЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ ПАРОВОЙ И ГАЗОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Широкий ассортимент пакетов для стерилизации позволяет выбрать наиболее оптимальный вариант с учетом линейных размеров изделия медицинского назначения. Специально обработанная медицинская бумага обладает высокой прочностью и одновременно гибкостью,

что позволяет повысить надежность стерилизационной упаковки. Пакеты (в отличие от рулонов) не требуют предварительной нарезки, что значительно сокращает время упаковки.



# БЕРЕГИ РУКИ

## КОМБИНИРОВАННЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ПАКЕТЫ ДЛЯ ПАРОВОЙ И ГАЗОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Самоклеящиеся комбинированные пакеты с нанесенным слоем термостойкого клея и снабженные защитной полосой — удобный вариант для запечатывания упаковки без дополнительных приспособлений. Они обладают всеми преимуществами комбинированной упаковки — герметичность, прочность, надежность и оптимальны для использования в отделениях без специального упаковочного оборудования. Стерилизационная упаковка iPack легче и удобнее в эксплуатации традиционных металлических биксов. Забудьте про тяжелые

металлические банки. Упаковка iPack легкая, прочная и бережет ваши руки. Кроме того, биксы недостаточно надёжны: у них часто отламываются петли, запорные устройства, при падении деформируется корпус. Внутри бикса может проникать воздух, что приводит к контаминации изделий. До 20% изделий, обработанных в биксах, оказываются нестерильными, тогда как герметичная упаковка iPack гарантирует Вам стерильность изделий при соблюдении всех условий процесса.



## КОМБИНИРОВАННЫЕ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ПАКЕТЫ ДЛЯ ПАРОВОЙ И ГАЗОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Код	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт.
PPS060100	60 x 100	200
PPS090165	90 x 165	200
PPS090230	90 x 230	200
PPS140250	140 x 250	200
PPS190330	190 x 330	200
PPS300450	300 x 450	200
PPS300500	300 x 500	200

Срок хранения изделий, простерилизованных в упаковке iPack, составляет 1 год.

### ПАКЕТЫ ИЗ ВЛАГОПРОЧНОЙ БУМАГИ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ/ ТЕРМОСВАРИВАЕМЫЕ

Код	Размер, мм
PBTS075150	75 x 150
PBTS100200	100 x 200
PBTS100250	100 x 250
PBTS150280	150 x 280
PBTS200330	200 x 330
PBTS230280	230 x 280
PBTS250320	250 x 320
PBTS300390	300 x 390

### ПАКЕТЫ ИЗ ВЛАГОПРОЧНОЙ БУМАГИ САМОКЛЕЯЩИЕСЯ

Код	Размер, мм
PBPS075150	75 x 150
PBPS100200	100 x 200
PBPS100250	100 x 250
PBPS150280	150 x 280
PBPS200330	200 x 330
PBPS230280	230 x 280
PBPS250320	250 x 320
PBPS300390	300 x 390

### ПАКЕТЫ ИЗ ВЛАГОПРОЧНОЙ БУМАГИ СО СКЛАДКОЙ ТЕРМОСВАРИВАЕМЫЕ

Код	Размер, мм
PBST100320	100 x 60 x 320
PBST140320	140 x 60 x 320
PBST200400	200 x 80 x 400
PBST250400	250 x 80 x 400
PBST300540	300 x 80 x 540

В упаковке 100 шт. Срок сохранения стерильности изделий после стерилизации до 50 суток.

# БУМАЖНЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ ПАРОВОЙ, ВОЗДУШНОЙ И ГАЗОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Бумажные пакеты выпускаются из белой влагопрочной бумаги в различных вариантах: с клеевым слоем для запечатывания пакета без использования термосваривающего аппарата и/или с полосой для термосваривания. Пакеты легко проницаемы для соответствующих стерилизующих агентов, в запечатанном виде непроницаемы для микроорганизмов, сохраняют целостность после стерилизации. Бумажные пакеты со складкой имеют окрашенный нижний шов с двумя загибами и окрашенную термосвариваемую зону.



# БЕРЕГИ ЗДОРОВЬЕ

Рулоны и пакеты для плазменной стерилизации изготавливаются из многослойной прозрачной пленки и нетканого материала TYVEK® (100% высокоплотный полиэтилен). На рулоны и пакеты нанесены индикаторы

плазменной стерилизации. Запечатывание рулонов для плазменной стерилизации производится при температуре около 120°C.

## КОМБИНИРОВАННЫЕ РУЛОНЫ ДЛЯ ПЛАЗМЕННОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ. ДЛИНА РУЛОНА 70 М

Код	Размер	Кол-во в упак., шт.
RPP050070	50мм x 70м	24
RPP075070	75мм x 70м	16
RPP100070	100мм x 70м	12
RPP150070	150мм x 70м	8
RPP200070	200мм x 70м	4
RPP300070	300мм x 70м	4
RPP400070	400мм x 70м	2

## КОМБИНИРОВАННЫЕ ПАКЕТЫ БЕЗ СКЛАДКИ ДЛЯ ПЛАЗМЕННОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Код	Размер, мм	Кол-во в упак., шт.
PPP075200	75 x 200	500
PPP100250	100 x 250	500
PPP150300	150 x 300	500
PPP200400	200 x 400	500

Срок хранения изделий, запечатанных с помощью термосварочного аппарата и простерилизованных в упаковке iPack, составляет 1 год. Стандарты EN 868 / ISO 11607.

# РУЛОНЫ И ПАКЕТЫ ДЛЯ ПЛАЗМЕННОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Преимуществом плазменной стерилизации (низкотемпературной обработки плазмой пероксида водорода) является возможность применения для медицинских инструментов, выполненных из термочувствительных материалов, сокращенное время экспозиции, возможность использования стерилизованных инструментов практически сразу после проведения процесса без последующей вентиляции изделий. Отсутствие токсичных отходов делает процесс плазменной стерилизации более дружелюбным к окружающей среде, т.к. действующие вещества распадаются только на воду и кислород.



# КРЕПИРОВАННАЯ БУМАГА ДЛЯ ПАРОВОЙ, ВОЗДУШНОЙ И ГАЗОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Бумага предназначена для упаковки комплектов инструментов, крупных изделий и белья. Плотность бумаги — 60 г/м<sup>2</sup>. Обладает высокой эластичностью, прочностью и влагоустойчивостью. Упаковки для стерилизации, изготовленные из крепированной бумаги, запечатываются с помощью самоклеящихся (в том числе индикаторных) лент. В ассортименте бумага синего и белого цветов, а также наборы бумаги с чередованием цветов (синий/белый).

## КРЕПИРОВАННАЯ БУМАГА ДЛЯ ПАРОВОЙ, ВОЗДУШНОЙ И ГАЗОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

белый	Цвет		Размер, мм	Кол-во в упаковке, листов
	синий	синий/белый		
BKSW060060	BKSB060060	BKSN060060	600 x 600	500
BKSW075075	BKSB075075	BKSN075075	750 x 750	250
BKSW100100	BKSB100100	BKSN100100	1000 x 1000	250
BKSW120120	BKSB120120	BKSN120120	1200 x 1200	100

## УСИЛЕННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПАКЕТЫ

Код	Размер, мм	Кол-во в упаковке, шт
PPUS200420	200 x 420	100
PPUS250380	250 x 380	100
PPUS320500	320 x 500	100
PPUS420600	420 x 600	100



## ПАКЕТЫ УСИЛЕННЫЕ

Усиленные пакеты iPack — идеальное решение для стерилизации объемных или тяжелых предметов. Эти пакеты производятся из прозрачной нервушейся безосколочной пленки и синего нетканого материала массой 60 г/м<sup>2</sup> с высокой механической прочностью.

Усиленные самоклеящиеся комбинированные пакеты iPack из нетканого материала могут использоваться для паровой и газовой стерилизации. Пакеты запечатываются без использования дополнительного оборудования.

# ИНДИКАТОРЫ ПАРОВОЙ И ВОЗДУШНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

## ИНДИКАТОРНАЯ ЛЕНТА

Индикаторная лента используется для упаковки стерилизуемых изделий в крепированную бумагу или как индикатор для помещения в закладку стерилизуемых изделий.

Индикаторная лента для паровой/газовой стерилизации является индикатором 1 класса. Она представляет собой самоклеящуюся ленту, изготовленную из креповой бумаги, покрытую с одной стороны клеевым слоем. На другой стороне ленты нанесены диагональные полоски из индикаторной краски оранжевого цвета, изменяющей свой цвет под воздействием стерилизующего агента: при паровой стерилизации — на черный, при стерилизации оксидом этилена — на зеленый.

Ширина рулона — 19 мм, длина — 50 м



## ИНДИКАТОРЫ I КЛАССА

Индикаторы контроля паровой и воздушной стерилизации 1 класса используются для отличия упаковок, медицинских изделий, коробок, подлежащих стерилизации, от простерилизованных.

После выдержки в режимах паровой стерилизации индикаторная метка необратимо меняет цвет на любой оттенок розового, в режимах воздушной стерилизации — на любой оттенок коричневого цвета.

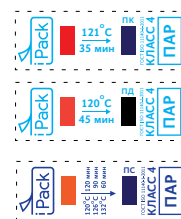
## ИНДИКАТОРЫ 2 КЛАССА

Индикатор для теста Бови-Дик предназначен для периодической проверки работы паровых стерилизаторов с вакуумной системой удаления воздуха перед стерилизационной выдержкой. Контрольный цикл 134°C — 3,5 мин. С помощью теста Бови-Дика оценивается равномерность распределения пара в камере стерилизатора. Бови-Дик тест представляет собой стопку листов специальной бумаги, упакованную в крепированную бумагу. На внешней стороне упаковки теста нанесена индикаторная метка. В средней части стопки находится индикаторный лист с фигурным рисунком, выполненный химическими чернилами. После проведения цикла стерилизации индикатор должен равномерно изменить цвет с синего на розовый.



## ИНДИКАТОРЫ 4 КЛАССА

Индикаторы предназначены для контроля соблюдения основных параметров стерилизации — температуры стерилизации, времени стерилизационной выдержки и наличия насыщенного водяного пара в гравитационных и форвакуумных стерилизаторах.



## ИНДИКАТОРЫ 4 КЛАССА КОНТРОЛЯ ПЛАЗМЕННОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Индикаторы используются для обеспечения визуального контроля соблюдения режимов и условий стерилизации с применением паров пероксида водорода. После проведения стерилизации индикатор необратимо меняет цвет с сиреневого на розовый.

## ИНДИКАТОРЫ 5 КЛАССА

Интегрирующие индикаторы 5 класса предназначены для контроля соблюдения условий стерилизации в паровых стерилизаторах всех типов при всех режимах. Индикатор достигает конечного состояния при стерилизационной выдержке, обеспечивающей инактивацию высокорезистентных микроорганизмов. После проведения цикла стерилизации индикатор должен изменить цвет с красного на черный.

### РЕЖИМЫ:

Для гравитационных стерилизаторов: 120°C – 45 мин., 132°C – 20 мин.

Для форвакуумных стерилизаторов: 121°C – 20 мин., 126°C – 10 мин., 134°C – 5 мин,  
121°C – 20 мин., 126°C – 10 мин., 134°C – 7 мин.

Для воздушной (сухожаровой) стерилизации: 180°C – 60 мин.

## ИНДИКАТОРЫ КОНТРОЛЯ ПАРОФОРМАЛЬДЕГИДНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

Индикаторы 4 класса предназначены для контроля критических параметров пароформальдегидной стерилизации. После стерилизации цвет индикатора должен измениться на зеленый.

# ПАКЕТ ПЫЛЕ ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ

Пакет пылезащитный iPack изготовлен из 2 слоев прозрачной полимерной пленки, соединенных термошвом. Он предназначен для дополнительной защиты упаковок с простерилизованными изделиями от пыли и влаги при транспортировке и хранении до момента использования. Применение данной упаковки позволяет увеличить сроки хранения простерилизованных изделий. Упаковку запечатываются без использования дополнительного оборудования.

### ПАКЕТ ПЫЛЕ ВЛАГОЗАЩИТНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ САМОКЛЕЯЩИЙСЯ

Код	Размер, мм
SPS450600	450 x 600

интерсэн   
ПЛЮС

[WWW.ISEN.RU](http://WWW.ISEN.RU)  
+7 495 921 35 32  
8 800 333 35 32

БЕРЕГЛИ  
ЗДОРОВЬЕ