

АМИСТАЙЛ СРЕ



Технологический регламент



Телефон горячей линии
8 800 500-85-85 — для России
+7 863 255-85-85 — для зарубежья

346703, Ростовская область
Аксайский район, х. Ленина,
ул. Онучкина, 72

info@atlantis-pak.ru
www.atlantis-pak.ru



1.

Назначение

Данный технологический регламент описывает процесс упаковки пищевых продуктов в лотки с использованием плёнок АМИСТАЙЛ СРЕ и АМИСТАЙЛ СРР.

Плёнки АМИСТАЙЛ СРЕ и АМИСТАЙЛ СРР – многослойные, термоусадочные, паро-, газо-непроницаемые, термосвариваемые плёнки, изготавливаются из полиамида, полиолефина, полиэтилентерефталата, EvOH и адгезива (модифицированного полиэтилена), разрешённых к применению в пищевой промышленности Минздравом РФ. Качество сырья, используемого для изготовления плёнки, подтверждено российскими и международными сертификатами качества.

Плёнки АМИСТАЙЛ СРЕ и АМИСТАЙЛ СРР изготавливаются по ТУ 22.21.30-052-27147091-2012 и предназначены для упаковки охлажденных пищевых продуктов (мясопродукты, мясо охлажденное, мясо птицы охлажденное, колбасные и деликатесные изделия, рыба охлажденная, сыры и сырная продукция) в лотки с использованием модифицированной газовой среды с целью увеличения сроков годности.

Плёнки АМИСТАЙЛ СРЕ и АМИСТАЙЛ СРР предназначены для работы на ручных, автоматических и полуавтоматических запайщиках лотков (трей-силерах).

Сроки годности пищевых продуктов, упакованных с использованием плёнок АМИСТАЙЛ СРЕ и АМИСТАЙЛ СРР, устанавливаются изготовителем и согласуются в порядке, определенном законодательством.

2.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

Сочетание в структуре плёнки АМИСТАЙЛ СРЕ/СРР различных полимерных материалов обеспечивает:

- высокую прозрачность и блеск пленки, что создает привлекательный внешний вид упаковки
- высокие барьерные свойства в отношении газов, что позволяет сохранять внутри упаковки состав модифицированной газовой среды и достигать максимальных сроков хранения;
- высокие прочностные свойства для сохранности упаковки на стадиях транспортировки и складирования;
- отличную свариваемость в широком диапазоне температур с образованием герметичного сварного шва.

Наличие в составе пленок АМИСТАЙЛ СРЕ/СРР антифога позволяет сохранить высокую прозрачность упаковки при колебаниях температур, продлевает сроки годности продукта, благодаря отсутствию конденсата на дне упаковки, сохраняет



эстетичный вид упаковки.

Термоусадочные свойства пленок АМИСТАЙЛ СРЕ/СРР обеспечивают равномерное натяжение пленок на лотке (драм-эффект).

Отсутствие хлорсодержащих веществ в составе плёнки повышает экологичность пленок АМИСТАЙЛ СРЕ/СРР - утилизация упаковки, не содержащей хлорсодержащих веществ, наносит меньший вред окружающей среде.

Информация о технических характеристиках плёнок АМИСТАЙЛ СРЕ/СРР приведена в Продуктовых спецификациях.

3. АССОРТИМЕНТ

Тип плёнки	Толщина, мкм	Ширина, мм*
АМИСТАЙЛ СРЕ-25	25	100 - 940
АМИСТАЙЛ СРЕ-40	40	100 - 865
АМИСТАЙЛ СРР	40	100 - 865

* с шагом 5 мм

Цвет: бесцветная

Маркировка: возможно нанесение одноцветной, многоцветной или полноцветной печати красками на основе летучих растворителей.

Формы поставки: рулоны на картонных шпулях диаметром 76 мм.

Пленка	Ширина от, мм	Ширина до, мм	Стандартная намотка в рулоне, м

Телефон горячей линии
8 800 500-85-85 — для России
+7 863 255-85-85 — для зарубежья

346703, Ростовская область
Аксайский район, х. Ленина,
ул. Онучкина, 72

info@atlantis-pak.ru
www.atlantis-pak.ru



СРР, СР-40	100	865	1000
СРЕ-25	100	950	2000

4. ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛЁНКИ

4.1. Хранение и транспортировка плёнки

4.1.1. Плёнка должна храниться в закрытых сухих помещениях. Хранение должно осуществляться на расстоянии не менее 800 мм от нагревательных приборов, в отсутствие сильно пахнущих, агрессивных веществ, при температуре от + 5 °С до + 35 °С и относительной влажности не более 80 %.

4.1.2. Транспортировка пленки должна осуществляться при температурах, не превышающих 40 °С, попадание прямых солнечных лучей не допускается.

4.1.3. Плёнка, хранившаяся при температуре ниже 0 °С, перед использованием должна быть выдержана при комнатной температуре не менее суток без вскрытия заводской упаковки.

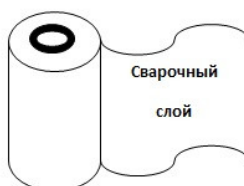
4.2 Упаковка пищевой продукции

Упаковка пищевой продукции в плёнку АМИСТАЙЛ СРЕ/СРР осуществляется в производственном помещении, отвечающем требованиям правил и норм пищевой безопасности.

Пленка АМИСТАЙЛ СРЕ имеет термосвариваемый слой из полиэтилена (РЕ).

Плёнка АМИСТАЙЛ СРР имеет термосвариваемый слой из полипропилена (РР).

Сварочный слой расположен на внутренней стороне полотна пленки.



Пленка и лотки должны быть совместимы (иметь одинаковый сварочный слой).

Установка плёнки на трей-силер должна осуществляться согласно требованиям производителя данного оборудования в соответствии со схемой заправки.

Процесс упаковки пищевой продукции в полимерные лотки с использованием плёнки АМИСТАЙЛ СРЕ/СРР включает стадии:

- укладки продукции в лотки. Укладка продукции в лотки может производиться вручную или автоматически, при укладке продукции необходимо следить, чтобы размер продукта соответствовал размеру лотка - уровень продукта, помещенного в лоток, должен быть ниже высоты лотка;
- помещение лотка с продуктом в посадочное место блока запайки;
- вакуумирование лотка и нагнетание в него смеси газов согласно рецептуре. Рекомендуемое соотношение объема газа к объему продукта - 2:1. Для запайки контейнера без деформации уровень газа должен примерно соответствовать атмосферному давлению (1000 mbar). Для достижения выпуклости лотка давление газа должно быть выше атмосферного давления;
- запаивание лотка пленкой и вырубание ее по контуру лотка. Необходимо исключать попадание продукта в сварочную зону пленки и лотка, так как это может привести к развакуумации упаковки. Продукт, подлежащий упаковке, не должен иметь острых краев, которые могут проколоть упаковку и со временем ухудшить качество продукта.

В процессе работы необходимо следить, чтобы пленка находилась в натянутом состоянии и полностью перекрывала зону запайки.

Настройки оборудования (температура сварки, время запайки, количество газовой смеси и пр.) подбираются индивидуально.

Сварочный шов должен быть ровным и непрерывным, с четким отпечатком сварочного элемента, без признаков прожигания пленки.

Температура сварки варьируется в зависимости от скорости работы оборудования.

Температура сварки плёнки АМИСТАЙЛ СРР варьируется в диапазоне 130 – 190 °С.

Температура сварки плёнки АМИСТАЙЛ СРЕ варьируется в диапазоне 110 – 160 °С.

Если качество запайки шва неудовлетворительное необходимо проверить значения установленных температур.

Время запайки варьируется в интервале от 0,6 до 3 сек.

4.3 Транспортировка и хранение продукции

Транспортировка и хранение продукции, упакованной с использованием плёнок АМИСТАЙЛ СРЕ/СРР, осуществляются в соответствии с нормативной документацией на эту продукцию (ГОСТ, ТУ).



5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок годности антифога, входящего в состав плёнок АМИСТАЙЛ СРЕ/СРР – 6 месяцев с даты изготовления до момента использования. Срок годности пленки АМИСТАЙЛ СРЕ/СРР – 1 год с момента изготовления до момента использования при соблюдении условий транспортировки и хранения на складах потребителя и сохранения целостности заводской упаковки.

6. Приложения

Приложение 6.1.

Таблица пересчета для плёнок Амистайл СРР/СРЕ

Ширина пленки	Кол-во кв. м в 1 км	СРР, СРЕ-40	СРЕ-25	СРР, СРЕ-40	СРЕ-25	СРР, СРЕ-40	СРЕ-25
		Вес 1 км в кг		Кол-во погонных метров в 1 кг		кол-во кв. м в 1 кг	
100	100	4,00	2,53	250,3	395,1	25,0	39,5
150	150	5,99	3,80	166,9	263,4	25,0	39,5
200	200	7,99	5,06	125,2	197,5	25,0	39,5
210	210	8,39	5,32	119,2	188,1	25,0	39,5
220	220	8,79	5,57	113,8	179,6	25,0	39,5
230	230	9,19	5,82	108,8	171,8	25,0	39,5



240	240	9,59	6,08	104,3	164,6	25,0	39,5
250	250	9,99	6,33	100,1	158,0	25,0	39,5
260	260	10,39	6,58	96,3	151,9	25,0	39,5
270	270	10,79	6,83	92,7	146,3	25,0	39,5
280	280	11,19	7,09	89,4	141,1	25,0	39,5
290	290	11,59	7,34	86,3	136,2	25,0	39,5
300	300	11,99	7,59	83,4	131,7	25,0	39,5
310	310	12,38	7,85	80,7	127,4	25,0	39,5
320	320	12,78	8,10	78,2	123,5	25,0	39,5
330	330	13,18	8,35	75,9	119,7	25,0	39,5
340	340	13,58	8,61	73,6	116,2	25,0	39,5
350	350	13,98	8,86	71,5	112,9	25,0	39,5
360	360	14,38	9,11	69,5	109,7	25,0	39,5
370	370	14,78	9,37	67,7	106,8	25,0	39,5

Телефон горячей линии
8 800 500-85-85 — для России
+7 863 255-85-85 — для зарубежья

346703, Ростовская область
Аксайский район, х. Ленина,
ул. Онучкина, 72

info@atlantis-pak.ru
www.atlantis-pak.ru



380	380	15,18	9,62	65,9	104,0	25,0	39,5
390	390	15,58	9,87	64,2	101,3	25,0	39,5
400	400	15,98	10,13	62,6	98,8	25,0	39,5
410	410	16,38	10,38	61,1	96,4	25,0	39,5
420	420	16,78	10,63	59,6	94,1	25,0	39,5
430	430	17,18	10,88	58,2	91,9	25,0	39,5
440	440	17,58	11,14	56,9	89,8	25,0	39,5
450	450	17,98	11,39	55,6	87,8	25,0	39,5
460	460	18,38	11,64	54,4	85,9	25,0	39,5
470	470	18,78	11,90	53,3	84,1	25,0	39,5
480	480	19,18	12,15	52,1	82,3	25,0	39,5
490	490	19,58	12,40	51,1	80,6	25,0	39,5
500	500	19,98	12,66	50,1	79,0	25,0	39,5
550	550	21,97	13,92	45,5	71,8	25,0	39,5

Телефон горячей линии
8 800 500-85-85 — для России
+7 863 255-85-85 — для зарубежья

346703, Ростовская область
Аксацкий район, х. Ленина,
ул. Онучкина, 72

info@atlantis-pak.ru
www.atlantis-pak.ru



600	600	23,97	15,19	41,7	65,8	25,0	39,5
650	650	25,97	16,45	38,5	60,8	25,0	39,5
700	700	27,97	17,72	35,8	56,4	25,0	39,5
750	750	29,96	18,98	33,4	52,7	25,0	39,5
800	800	31,96	20,25	31,3	49,4	25,0	39,5
840	840	33,56	21,26	29,8	47,0	25,0	39,5
865	865	34,56	21,90	28,9	45,7	25,0	39,5
900	900		22,78		43,9		39,5
940	940		24,05		41,6		39,5

Телефон горячей линии
8 800 500-85-85 — для России
+7 863 255-85-85 — для зарубежья

346703, Ростовская область
Аксайский район, х. Ленина,
ул. Онучкина, 72

info@atlantis-pak.ru
www.atlantis-pak.ru

