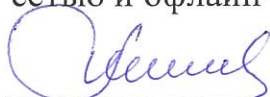


УТВЕРЖДАЮ

Руководитель департамента
методологии и контроля
производственных процессов

Дирекции по развитию сети и
управлению проектами

Блок по управлению территориальной
сетью и офлайн-каналами



Т.В. Антонова

« 26 » августа 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
к пленке воздушно-пузырчатой

Москва 2024

1. Основные параметры и характеристики

1.1. Технические требования к воздушно-пузырчатой пленке (далее – Технические требования) распространяются на воздушно-пузырчатую пленку (далее – пленка), предназначенную для дополнительной упаковки почтовых отправлений.

1.2. Пленка должна изготавливаться в соответствии с Техническими требованиями по технологии производителя.

1.3. Плёнка – двухслойная (рис. №1) в рулоне.

1.4. Показатели качества плёнки должны соответствовать нормам, представленным в таблице №1.

Таблица №1

Наименование характеристики	Значение характеристики ВПП 50 м	Значение характеристики ВПП 10 м
Длина рулона (м)	50 ($\pm 0,5$)	10 ($\pm 0,1$)
Ширина рулона (мм)	800 (± 10)	400 (± 10)
Диаметр рулона (мм)	470 (± 20)	190 (± 20)
Плотность пленки (г/м ²)	33 (± 1)	50 (± 1)
Толщина пленки (мм)	4 ($\pm 0,5$)	4 ($\pm 0,5$)
Диаметр пузырька, мм	10 ($\pm 0,1$)	10 ($\pm 0,1$)
Высота пузырька, мм	4 ($\pm 0,5$)	4 ($\pm 0,5$)
Вес рулона (кг)	1,32 ($\pm 0,1$)	0,2 ($\pm 0,1$)
Диаметр шпули (мм)	76 (± 5)	без втулки
Цвет пленки	прозрачный	прозрачный
Упаковка	По 2 рулона	По 30 рулонов

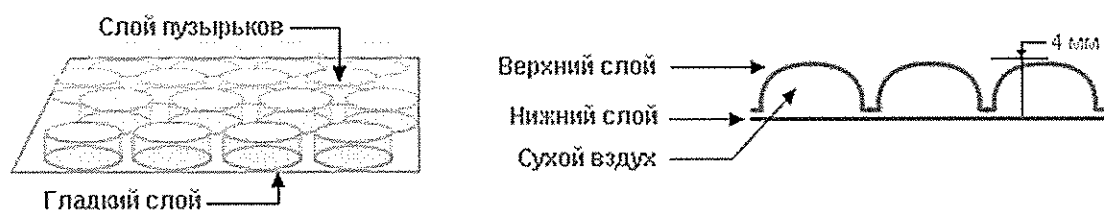


Рис.1

1.5. Показатели безопасности плёнки должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

2. Требования к сырью

2.1. Сырьё, применяемое для изготовления пленки (материала) полиэтилен высокого давления (ПВД), обеспечивающий заданные характеристики, должно соответствовать требованиям ГОСТ 16337-2022 «Межгосударственный стандарт. Полиэтилен высокого давления. Технические условия».

2.2. Все пузырьки плёнки должны быть чётко ограничены, чтобы при нарушении целостности одного пузырька, например, при резке плёнки, ударах, сдавливании другие сохраняли внутри себя воздух, тем самым обеспечивая в целом защитные свойства плёнки. При воздействии на пузырь не допускается перераспределение воздуха в соседние пузыри (эффект перетекания).

2.3. Плёнка не должна иметь трещин, запрессованных складок, разрывов и отверстий.

3. Маркировка, упаковка, хранение

3.1. Маркировка пленки должна соответствовать Техническим требованиям.

Требования к маркировке пленки - этикетка на каждом рулоне/пачке с указанием:

- наименование предприятия-изготовителя и/или его товарного знака;
- место нахождения (юридический адрес) предприятия-изготовителя;
- наименование продукции;
- плотность пленки;
- длина пленки в рулоне (м);
- ширина пленки в рулоне (м);
- дата производства;
- штамп ОТК или номер производства;
- обозначение нормативного документа, в соответствии с которым произведена пленка.

Транспортная маркировка выполняется по ГОСТ 14192 "Маркировка грузов" и должна содержать манипуляционные знаки, указывающие на способы обращения с грузом.

3.2. Упаковка плёнки по ГОСТ 32521-2013 «Мешки из полимерных пленок. Общие технические условия».

Упаковка пленки должна обеспечивать защиту плёнки от механических повреждений и прямого воздействия влаги, пыли, грязи и солнечного света при транспортировке, хранении и погрузочно-разгрузочных работах.

3.3. Пленку сматывают в рулоны или в рулоны на шпули картонно-навивные с внутренним диаметром (76 ± 5) мм. Концы пленки закрепляют на

рулоне липкой лентой. Рулон пленки помещают в полиэтиленовый пакет или рукав, изготовленный по нормативной документации. Верхнюю часть пакета завязывают или закрепляют липкой лентой.

3.4. Условия хранения

Пленка в упакованном виде должна храниться в закрытом помещении, исключающем попадание прямых солнечных лучей, при отсутствии пылящей, кислотной, щелочной и других агрессивных сред, на расстоянии – не менее 1 м от нагревательных приборов при температуре до 35 градусов Цельсия.