

5 Влажность, %	6,0-12,0	6,0-12,0	6,0-12,0	6,0-12,0	6,0-12,0	6,0-12,0	6,0-12,0
----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Окончание таблицы 3

Наименование показателя	Норма для марки							Методы испытания
	П31	П32	П33	П34	П35	П36	П37	
1 Абсолютное сопротивление продавливанию, МПа (кгс/см ²), не менее	1,10 (11,0)	1,40 (14,0)	1,70 (17,0)	2,00 (20,0)	2,30 (23,0)	2,50 (25,0)	2,80 (28,0)	По ГОСТ 13525.8
2 Удельное сопротивление разрыву с приложением разрушающего усилия вдоль гофров по линии рилевки после выполнения одного двойного перегиба на 180°, кН/м, не менее	7	10	13	15	17	19	21	По 7.8 настоящего стандарта
3 Сопротивление торцевому сжатию вдоль гофров, кН/м, не менее	5,0	6,0	8,0	10,0	12,0	15,0	17,0	По ГОСТ 20683
4 Сопротивление расслаиванию, кН/м, не менее	-	-	-	-	-	-	-	По ГОСТ 22981
5 Влажность, %	6,0-12,0	6,0-12,0	6,0-12,0	6,0-12,0	6,0-12,0	6,0-12,0	6,0-12,0	По ГОСТ 13525.19

Таблица 4

Наименование показателя	Норма для марки					Метод испытания
	С41	С42	С43	С44	С45	
1 Сопротивление торцевому сжатию вдоль гофров, кН/м, не менее	15,0	16,5	17,0	19,0	21,0	По ГОСТ 20683
2 Толщина, мм	От 12,00 до 27,00	От 12,00 до 27,00	От 12,00 до 27,00	От 12,00 до 27,00	От 12,00 до 27,00	По ГОСТ 22186
3 Влажность, %	6,0-12,0	6,0-12,0	6,0-12,0	6,0-12,0	6,0-12,0	По ГОСТ 13525.19
Примечание - Номинальное значение толщины картона в зависимости от толщины картона для плоских слоев и типа гофра устанавливает изготовитель картона.						

5.1.2 Картон изготавливают цвета естественного волокна, белого цвета или любого другого цвета.

5.1.3 Обрез кромок листа или рулона должен быть чистым и ровным.

5.1.4 Гофрированный и плоский слои картона должны быть склеены между собой по вершинам гофров.

Допускаются несклеенные участки в картоне типов Д и Т, наружных слоях картона типов П и С площадью не более 20 см^2 каждый. Сумма площадей несклеенных участков должна быть не более 50 см^2 на 1 м^2 площади картона.

Допускаются несклеенные слои картона по кромкам листа или рулона на длину не более 10 мм от края кромок во всех типах картона.

5.1.5 На поверхности картона не допускаются: задиры площадью более 80 см^2 ; складки и морщины длиной более 50 мм; вмятины и пятна длиной более 15 мм в наибольшем измерении; повреждения кромки листа длиной более 10 мм.

5.1.6 Допускается коробление картона, если его величина не превышает 20 мм на 1 м листа картона.

5.1.7 Гофрированные слои в картоне должны иметь полный профиль высоты гофров. Допускается смятие профиля гофров по краю листа или рулона.

5.1.8 Допускаются трещины на поверхности наружных плоских слоев картона без обнажения гофрированного слоя. Сумма длин трещин не должна превышать 25 мм.

5.1.9 Интенсивность постороннего запаха, количество мигрирующих вредных веществ, выделяющихся в модельные среды для картона, предназначенного для изготовления упаковки, контактирующей с пищевыми продуктами, лекарственными средствами, фармацевтической и парфюмерно-косметической продукцией непосредственно и(или) опосредованно, не должны превышать норм, установленных в инструкции [1] и гигиенических нормативах [2].

5.1.10 Картон подлежит утилизации как вторичное сырье - бумажная и картонная макулатура.

5.2 Требования к сырью и материалам

5.2.1 Для изготовления картона должны применяться:

- для плоских слоев - картон по [ГОСТ 7420](#);

- для гофрированных слоев - бумага для гофрирования по [ГОСТ 7377](#) и другие аналогичные бумага и картон при условии обеспечения показателей качества картона в соответствии с требованиями настоящего стандарта;

- для склеивания слоев картона - клеи на основе крахмалопродуктов.

5.2.2 Материалы для изготовления картона, предназначенного для изготовления упаковки, контактирующей с пищевыми продуктами, лекарственными средствами, фармацевтической и

парфюмерно-косметической продукцией непосредственно и(или) опосредованно, должны быть разрешены к применению органами санитарно-эпидемиологического надзора.

5.3 Маркировка

5.3.1 Маркировка картона - по [ГОСТ 7691](#).

Маркировка кип и рулонов должна содержать следующую информацию о продукции:

- наименование страны-изготовителя;
- наименование организации-изготовителя;
- товарный знак предприятия (при наличии);
- юридический адрес организации-изготовителя;
- наименование продукции, марку, тип гофра (или условное обозначение продукции);
- обозначение настоящего стандарта;
- дату изготовления (месяц, год);
- массу картона (нетто) или количество квадратных метров в единице упаковки;
- номер партии;
- штриховой код продукции (при наличии);
- манипуляционные знаки "Беречь от влаги", "Крюками не брать".

5.3.2 В маркировку продукции допускается включать дополнительные сведения, несущие необходимую информацию для потребителя.

Например:

- способ утилизации продукции;
- экологическую маркировку и т.д.

5.3.3 Национальный знак соответствия для сертифицированной продукции проставляют на упаковке картона и (или) в товаросопроводительной документации.

5.4 Упаковка

5.4.1 Упаковка картона — по [ГОСТ 7691](#) со следующими дополнениями.

5.4.1.1 Рулоны и кипы картона допускается упаковывать без применения упаковочных материалов, при этом упаковкой считаются по одному листу сверху и снизу кипы или один верхний слой картона в рулоне.

5.4.1.2 Кипы и рулоны картона, упакованные по 5.4.1.1, допускается укладывать на поддоны по [ГОСТ 9557](#), [ГОСТ 9078](#).