«ООО БИТ»
КАРТОН И БУМАГА

197343, г.Санкт-Петербург, ул. Матроса Железняка, д.57, лит.А
+7 812 468 33 33 bit929@mail.ru

Одинцовский район, д. Малые Вяземы, д. 1
+7 812 468 33 33 bit929@mail.ru
https://bit-karton.ru

Термины в целлюлозно-бумажной промышленности

БУМАГА

Адгезивная бумага (release paper; separating paper) - Бумага, предназначенная для защиты материала с нанесенным на его поверхность клеевым слоем от прилипания к другим материалам.

Антикоррозийная бумага (anti-rust paper) - Бумага, в которую вводят определенные вещества, предохраняющие поверхность металлов от коррозии.

Антиоксидная бумага (anti-tarnish paper) - Бумага, содержащая соответствующие вещества для придания ей свойства, обеспечивающего предохранение металлических поверхностей от образования оксидов.

Армированная бумага повышенной прочности (reinforced union paper) - Бумага, изготовляемая с включением нитей или тканей из стекловолокна, синтетических или натуральных волокнистых материалов, расположенных между слоями битумированной бумаги.

Архивная бумага (archival paper) - Бумага, обладающая высокой прочностью и долговечностью, предназначенная для длительного хранения.

Афишная бумага (poster paper) - Бумага клееная, обычно односторонней гладкости, предназначенная для печати продукции, используемой вне помещений в течение ограниченного времени.

Банковская бумага (banknote paper) - Бумага, защищенная от подделок, с высокой прочностью к сгибанию, пригодная для многоцветной печати.

Беззольная бумага (ashless paper) - Бумага, после полного сжигания которой остается незначительный остаток.

Бескислотная бумага (acid-free paper) - Бумага, не содержащая свободной кислоты.

Бумага верже (laid paper) - Бумага с водяным знаком из близко расположенных друг от друга в машинном направлении параллельных линий.

Бумага длительного срока хранения (permanent paper) - Бумага, используемая для изготовления продукции, которая в течение длительного времени хранится в библиотеках, архивных и других защищенных от воздействия окружающей среды помещениях, без изменения своих свойств или с их незначительным изменением.

Бумага для карточек (index card) - Жесткая бумага соответствующего качества, определенного размера, используемая для записи данных в регистрационных системах.

Бумага для набивки валов каландров (calender roll (bowl) paper;) - Бумага, предназначенная для набивки под давлением валов каландров. Обладает высокой эластичностью и способностью выдерживать высокие температуры.

Бумага для перфокарт (tabulating card paper; paper for punched cards) - Жесткая, высокопрочная бумага, равномерной толщины, обладающая минимальной деформацией, пригодная для нанесения перфорации и использования для записи данных в регистрационных системах.

Бумага для печати на множительном аппарате (spirit duplicator copy paper) - Бумага с высокой устойчивостью к впитыванию спирта, пригодная для получения копий на множительных аппаратах, в работе которых используют спирт.

Бумага для получения копии с ротопленки (stencil duplicator copy paper) - Пухлая, непрозрачная бумага, пригодная для получения изображения с ротопленки (на одной или двух сторонах).

Бумага для слоистых электрических изоляторов (paper for laminated insulators) - Неклееная, нейтральная бумага с высокой диэлектрической проницаемостью, предназначенная для изготовления слоистых электрических изоляторов.

Бумага для текстильных патронов (paper for textile paper tubes) - Бумага, предназначенная для производства патронов (шпулей), на которые наматывается текстильная нить во время прядения или кручения.

Бумага из текстильных волокон (all-rag paper) - Бумажный материал, изготовляемый из текстильных волокон, на основе целлюлозных, и (или) других натуральных волокон, химических волокон или их смеси, с пропиткой различными растворами или без пропитки, с наличием связующих веществ и наполнителя или без них. Допускается

Бумага или картон без древесной массы (woodfree paper or board; freesheet paper or board) - Бумага или картон, в композицию которых входит только целлюлоза. Могут содержать небольшое количество другого волокнистого полуфабриката, кроме древесной массы.

Бумага или картон без отделки (paper or board without finish) - Бумага или картон с шероховатой неотделанной поверхностью с обеих сторон (без каландрирования).

Бумага или картон влажной отделки (water-finished paper or board) - Бумага или картон с высокой гладкостью, которая достигается за счет увлажнения полотна с одной или двух сторон в процессе пропускания ее через машинный каландр (струя воды наносится шабером).

Бумага или картон из вторичного волокна (recycled-content paper; recycled paper) - Бумага или картон, полученные частично или полностью из волокна, ранее уже использованного в производстве.

Бумага или картон из древесной массы (mechanical woodpulp paper or board; wood containing paper or board) - Бумага или картон, имеющие древесную массу как основную составляющую в композиции.

Бумага или картон из регенерированных волокон (recovered paper) - Бумага или картон из макулатуры, подготовленной для использования.

Бумага или картон машинной гладкости (machine-finished paper or board) - Бумага или картон, пропущенные через каландр на бумаго- или картоноделательной машине с целью получения равномерной толщины и гладкой поверхности с обеих сторон. Эта обработка придает поверхности бумаги или картона меньшую гладкость, чем каландрирование.

Бумага или картон повышенной прочности (reinforced paper or board) - Бумага или картон, прочность которых повышена введением в композицию полосок металла, ткани, натуральных или синтетических нитей.

Бумага или картон с прожилками (veined paper or board) - Бумага или картон, содержащие небольшое количество волокон, отличающихся по цвету или оттенку цвета от основных волокон в композиции. К этим видам бумаги относятся силурийская, гранитная или "пестрая" бумага.

Бумага или картон, армированные снаружи тканью (en cloth-lined paper or board) - Бумага или картон с муслиновой или переплетной тканью с одной стороны.

Бумага или картон, армированные тканью (cloth-centred paper or board) - Бумага или картон, состоящие из двух листов или композиционных слоев с муслиновой или переплетной тканью между ними.

Бумага или картон-основа (en base paper or board; body paper or board) - Бумага или картон, предназначенные для переработки в другие виды бумаги или картона или изделия, например методом нанесения покрытия или путем пропитки. Относится также к бумаге, на которую наносится слой другого материала (алюминия, полиэтилена и т.д.).

Бумага или картон-основа для изготовления гофрированного картона (fluting medium; corrugating medium) - Гофрированная бумага или картон для плоских слоев, предназначенные для изготовления гофрированного картона.

Бумага или картон-основа для упаковочных материалов, контактирующих непосредственно с замороженными и глубокозамороженными продуктами (direct contact base paper or board) - Бумага или картон, обладающие высокой механической прочностью при нормальной и низкой температурах, пригодные к обработке для получения упаковочных материалов с такими характеристиками, как жиронепроницаемость, паронепроницаемость, герметичность.

Бумага или картон-основа для упаковочных материалов, не контактирующих с замороженными или глубокозамороженными продуктами (non-contact base paper or board) - Бумага или картон, имеющие высокую механическую прочность при низкой температуре и высокой влажности, пригодные к обработке для получения упаковочных материалов, предназначенных для хранения уже упакованных замороженных или глубокозамороженных продуктов.

Бумага с волнистой отделкой (cockle finished paper) - Бумага, которая имеет волнистость, полученную при усадке полотна в процессе сушки при небольшом натяжении или без натяжения.

Бумага с поверхностной обработкой (surface sized paper) - Бумага, поверхность которой обработана для улучшения ее качественных характеристик.

Бумага с поверхностной обработкой воздушным шабером (bubble coated paper) - Бумага, в поверхностном слое которой имеются пустоты, образуемые мелкими воздушными пузырьками, преднамеренно вводимыми в покровную суспензию.

Бумага с поверхностной обработкой растворами (solvent coated paper) - Бумага, на поверхность которой наносят раствор с летучими растворителями, которые затем испаряются (смолы, пластики).

Бумага с поверхностной обработкой эмульсией (emulsion coated paper) - Бумага с поверхностной обработкой полимерами или смолами в виде эмульсии.

Бумага с поверхностной обработкой, с высоким лоском (art paper) - Высококачественная бумага, пригодная для мелкорастровой, многоцветной печати или печати с металлического клише.

Бумага с поверхностным покрытием (coated paper) - Бумага, на поверхность которой нанесено неорганическое покрытие с одной или двух сторон с использованием связующего вещества.

Бумага, защищенная от подделок (safety paper) - Бумага, с антифальсификационными характеристиками для ее защиты от подделок.

Бумага, пригодная к повторной переработке (recyclable paper) - Бумага, изготовляемая из вторичных волокон, которая может быть опять переработана в бумагу или картон.

Бумага-основа для диазотипной бумаги (base paper for diazotype) - Бумага из беленой целлюлозы (клееная), пригодная для нанесения светочувствительного покрытия бумаги с низкой поверхностной впитываемостью, с высокой прочностью при изгибе, химически инертная и не содержащая ионов металлов, которые могут негативно воздействовать на фотохимические процессы.

Бумага-основа для изготовления бумаги для получения копий с ротопленки (duplicating stencil base paper) - Тонкая, прочная бумага, изготовляемая из длинноволокнистой массы, с соответствующей пропиткой и поверхностной обработкой.

Бумага-основа для изготовления карбонизированных бланков (carbonizing base paper) - Тонкая бумага (см. предыдущий термин) с нормированными показателями толщины, гладкости, прочности, пригодная для нанесения специального пигментного слоя, без дефектов, которые могут привести к проникновению пигментного слоя в толщу бумаги.

Бумага-основа для обоев (wallpaper base) - Бумага, предназначенная для нанесения на одну сторону декоративного покрытия или печатного рисунка, или и того, и другого вместе с обработкой поверхности. Оборотная сторона бумаги предназначена для нанесения клеящих веществ. Бумага-основа должна быть пригодна для изготовления обоев и для наклеивания их на стены и потолки помещений.

Бумага-основа фотобумаги (photographic base paper) - Влагопрочная бумага с высокой степенью белизны, с нормируемыми показателями впитываемости, деформации, сорности и содержания металлических вкраплений, которые могут неблагоприятно воздействовать на фоточувствительное покрытие или фотографическое изображение.

Веленевая бумага (wove paper) - Бумагоподобный материал, изготовляемый из хорошо выделанной телячьей кожи, характеризуемый высокой плотностью и гладкостью.

Влагопрочная бумага (wet strength paper) - Бумага, подвергнутая специальной поверхностной обработке для повышения прочности во влажном состоянии.

Газетная бумага (newsprint) - Бумага неклееная, малозольная с преобладающим содержанием древесной массы, предназначенная для печатания газет.

Гигроскопическая бумага (waterleaf paper) - Бумага высокой впитываемости неклееная и без поверхностной пропитки. Может использоваться в качестве фильтровальной или промокательной бумаги или как бумага-основа.

Гофрированная бумага (fluted paper) - Бумага, подвергнутая обработке, в результате которой она приобретает равномерную устойчивую волнистость.

Гудронированная бумага (tarred brown paper) - Бумага, покрытая или пропитанная гудроном для увеличения сопротивления проникновению воды или водяных паров.

Двухслойная водонепроницаемая крафт-бумага (union paper) - Бумага, изготовляемая склеиванием вместе двух полотен или листов бумаги с битумной смолой (угольной или древесной) или с подобными материалами.

Двухслойные бумага или картон (duplex paper or board) - Бумага или картон, состоящие из двух соединенных между собой слоев разных композиций в процессе изготовления продукции.

Двухсторонне окрашенные бумага или картон (two-sided coloured paper or board) - Бумага или картон, обе стороны которых специально окрашивают во время их изготовления.

Документная бумага (bond paper) - Клееная бумага для письма или печати с высокой прочностью и долговечностью, без древесной массы, иногда с добавлением хлопкового волокна и с водяными знаками.

Жаккардовые бумага или картон (jacquard paper or board) - Бумага или картон с высокой степенью стабильности размеров, пригодные к нанесению отверстий и последующему использованию на жаккардовом станке.

Жиронепроницаемая бумага (greaseproof paper) - Бумага, не содержащая древесную массу, с высоким сопротивлением к проникновению жиров или масел, что достигается интенсивной механической обработкой волокнистой массы.

Жиростойкие бумага или картон (grease resistant paper and board) - Бумага или картон, обладающие высокой устойчивостью к проникновению жиров или масел.

Защищенная бумага (security paper) - Бумага, включающая заданные видимые опознавательные признаки для ее защиты от подделок.

Изоляционная бумага для проводников (paper for conductor insulation) - Бумага, предназначенная для изоляции проводников электричества.

Изоляционные бумага или картон (insulating paper or board) - Бумага или картон, защищающие объекты от воздействия некоторых видов энергии, например тепловой, звуковой или электрической.

Каландрированные бумага или картон (calendered paper or board) - Бумага или картон, подвергнутые каландрированию с целью придания им высокой гладкости и лоска.

Картографическая бумага (map paper) - Бумага, не содержащая древесную массу, с высокой степенью проклейки, с низкой линейной и остаточной деформацией после увлажнения, прочная на разрыв, перегиб и истирание.

Конвертная бумага (envelope paper) - Прочная бумага для изготовления почтовых конвертов и пакетов, пригодная для письма, печати и применения клеящих веществ.

Конденсаторная тонкая бумага (capacitor tissue paper; condenser paper) - Электроизоляционная бумага, низкой массы площади 1 м, с высоким сопротивлением разрыву в машинном направлении, применяемая в качестве диэлектрика в производстве электрических конденсаторов.

Конторская бумага (ledger paper) - Прочная, клееная бумага, без древесной массы или с содержанием хлопковых волокон, массой площади 1 м 90-130 г, используемая для бухгалтерских, страховых, юридических, длительно хранящихся документов.

Копировальная бумага (carbon paper) - Бумага, изготовляемая путем нанесения на одну сторону бумаги-основы невысыхающей краски на основе углерода (сажи) для получения копий при письме или печати.

Крафт-бумага (kraft paper) - Бумага, изготовляемая почти полностью из крафт-целлюлозы или небеленой хвойной сульфатной целлюлозы. Имеет более высокую механическую прочность, чем получаемая другими способами варки из той же древесины.

Крепированная бумага (crepe paper) - Бумага, обладающая высоко-складчатой поверхностью с повышенным удлинением до разрыва.

Ксерографическая бумага (xerographic paper; copy paper) - Немелованная бумага, используемая для ксерографии, струйных и других типов принтеров.

Легкая бумага (light-weight paper) - Бумага с низкой массой площади 1 м, обычно менее чем 40 г.

Легкомелованная бумага, LWC бумага (light-weight coated paper; LWC paper) - Бумага массой площади 1 м менее 60 г, содержащая в композиции 25%-55% древесной массы. Масса мелованного покрытия бумаги обычно составляет до 30% общей массы листа. Эту бумагу обычно используют для печати, например журналов, способом фотогравюрной, офсетной или литографской печати. Бумага LWC с массой площади 1 м менее 40 г часто относят к ультралегкой мелованной бумаге ULWC или легковесной мелованной бумаге LWC.

Литографская офсетная бумага (offset lithographic paper) - Бумага, изготовляемая специально для литографской печати.

Лощеные бумага или картон (friction-glazed paper or board) - Бумага или картон, поверхность которых имеет высокую степень лоска, полученную в результате пропускания их через фрикционный или лощильный каландр.

Машинописная бумага (typewriting paper) - Слабоклееная бумага с высокой механической прочностью для печатания на пишущей машинке.

Медицинская крепированная бумага (cellulose wadding) - Крепированное полотно бумаги специального формования или несколько слоев бумаги, изготовленных из целлюлозных волокон и применяемых в качестве перевязочного или упаковочного материала для медикаментов.

Мелованные бумага или картон, с высоким лоском (cast coated paper or board) - Мелованные бумага или картон, в процессе изготовления которых мелованная поверхность при сушке соприкасается с полированным металлическим цилиндром или непрерывной лентой с целью придания им высокой степени лоска.

Многослойные бумага или картон (multi-ply paper or board; multi-layer paper or board; multiplex paper or board) - Бумага или картон, состоящие из трех или более композиционных слоев, соединенных между собой в процессе изготовления продукции. Два или более слоя могут быть одинаковыми по композиции.

Мягкокаландрированная бумага (soft calendered paper) - Бумага, подвергнутая "мягкому" каландрированию.

Неклееная бумага (unsized paper) - Бумага, не подвергавшаяся проклейке.

Непрозрачная документная бумага (opaque circular) - Документная бумага с высоким содержанием наполнителя для повышения непрозрачности.

Несклеенные двухслойные бумага или картон (two-ply paper or board; two-layer paper or board) - Бумага или картон, состоящие из двух одинаковых или разных по композиции слоев без их склеивания, соединенных во влажном состоянии в процессе их изготовления на двухсеточных машинах.

Оберточная бумага (wrapping paper) - Бумага, предназначенная для упаковывания или хранения продукции.

Оберточная тонкая бумага (wrapping tissue) - Оберточная бумага массой площади 1 м 12-30 г, используемая, как правило, для упаковывания хрупких изделий или подарков.

Огнестойкие бумага или картон (fire resistant paper or board) - Бумага или картон, подвергнутые обработке, придающей им определенную степень невоспламеняемости и/или невозгораемости.

Односторонне окрашенные бумага или картон (one-side coloured paper or board) - Бумага или картон, одну сторону которых специально окрашивают в процессе изготовления.

Особо тонкая бумага (bible paper) - Тонкая, плотная, непрозрачная бумага для печати без содержания древесной массы.

Парафинированные бумага или картон (waxed paper or board) - Бумага или картон, обработанные парафином путем пропитки или поверхностной обработки.

Патронная бумага (ammunition cartridge) - Твердая, высокопрочная бумага равномерной толщины, антикоррозийная, пригодная для изготовления контейнеров для обойм патронов.

Пергамент растительный (vegetable parchment) - Бумажный материал, изготовляемый из бумаги-основы, из натуральных целлюлозных волокон растительного происхождения, обработанный серной кислотой для приобретения специальных свойств. Эта обработка увеличивает прочность пергамента, придает ему свойство влагопрочности, жиронепроницаемости, устойчивости к воздействию воды, даже кипящей.

Пергамин (glassine) - Бумага, изготовляемая из целлюлозы при соответствующем увлажнении и суперкаландрировании. Пергамин - это клееная бумага без наполнителя, прочная, с высокой стойкостью к проникновению жира, предназначенная для изготовления кальки, а также упаковки пищевой продукции с низким содержанием жира.

Прозрачная чертежная бумага (translucent drawing paper) - Тонкая, клееная, прозрачная бумага для черчения карандашом и тушью и последующего копирования чертежей средствами репрографии. Прозрачность бумаги может быть достигнута одним из двух способов

Проклеенная бумага (size press coated paper) - Бумага, подвергнутая поверхностной проклейке с использованием клеильного пресса.

Промокательная бумага (blotting paper) - Бумага с низкой, кажущейся плотностью, предназначенная для поглощения излишних чернил при письме.

Пропитанная бумага (saturating paper) - Бумага, пропитанная латексами, термопластичными смолами или термозастывающей смолой.

Прядильная бумага (spinning paper) - Бумага, имеющая высокое сопротивление раздиранию в машинном направлении, пригодная для скручивания в шпагат или корд.

Самокопирующая бумага (carbonless copy paper) - Бумага, содержащая вещество для получения под давлением одновременно одной или нескольких копий оригинала машинописного или рукописного текста без ввода копировальной бумаги. (Нрк. Копировальная бумага, карбонированный бланк).

Сатинированные бумага или картон (plate-glazed paper or board) - Бумага или картон с высокой отделкой поверхности, достигнутой обработкой на сатинере.

Сверхлегкая бумага с поверхностной обработкой (ultra light-weight coated paper) - Бумага массой площади 1 м менее 40 г, используемая, как правило, для почтовых отправлений.

Сигаретная бумага (cigarette paper) - Тонкая, неклееная бумага с наполнителями и/или добавками, машинной гладкости, с нормируемыми показателями тлеющей способности и механической прочности (разрыв, истирание), имеющая свойство сворачиваться в гильзы небольшой ширины.

Склеенная бумага (pasted paper) - Бумага, получаемая склеиванием двух или более бумаг одинаковой или разной композиции.

Соломенные бумага или картон (straw paper or straw board) - Бумага или картон, изготовленные из небеленой соломенной целлюлозы без добавления каких-либо других видов целлюлозы. Обычно эти виды бумаги желтого цвета.

Суперкаландрированная бумага (supercalendered paper; SC) - Бумага, пропущенная через суперкаландр с целью получения более гладкой поверхности и более высокого лоска.

Термочувствительная бумага (thermal-sensitive paper) - Бумага, с одной стороны покрытая теплочувствительным покровным слоем, используемая для получения копий с применением электрических импульсов. Термочувствительную бумагу обычно используют для факсимильных аппаратов, электрокардиографических приборов и других электронагреваемых приборов.

Тисненая бумага (embossed paper or board) - Бумага с выпуклым или вдавленным рисунком, получаемым под давлением с использованием гравировального валика или пластины.

Тонкая мягкая бумага (tissue paper) - Крепированное полотно бумаги или лист бумаги закрытого формования, или несколько слоев бумаги, изготовленной из целлюлозных волокон. Крепирование обычно проводится перед тем как бумага полностью высушена (во влажном состоянии).

Трехслойные бумага или картон (three-ply paper or board; three-layer paper or board) - Бумага или картон, состоящие из трех композиционных слоев, соединенных в процессе изготовления продукции еще во влажном состоянии. Композиционные слои могут иметь одинаковый состав по волокну.

Тряпичная бумага (rag paper) - Бумага из волокнистой массы, содержащей значительный процент тряпичной целлюлозы. Минимальное количество целлюлозы для идентификации бумаги как "тряпичной бумаги" в разных странах различное.

Туалетная бумага (toilet paper) - Бумага, предназначенная для использования в гигиенических целях.

Фильтровальная бумага (filter paper) - Бумага, предназначенная для удержания твердых частиц жидкой суспензии.

Чертежная бумага (drawing paper (opaque)) - Высокосортная бумага для технических и художественных целей, с шероховатой поверхностью, высокой стойкостью к истиранию, в композиции которой используется беленая целлюлоза и/или хлопковое волокно.

Электроизоляционные бумага или картон (electrical insulating paper or board) - Бумага или картон, обладающие определенными свойствами (высокой диэлектрической проницаемостью, долговечностью, отсутствием токопроводящих включений, однородностью по толщине и т.д.), используемые в электротехнической промышленности для изоляции проводников электричества.

Электротехническая бумага (presspaper) - Многослойная бумага, получаемая непрерывным способом из 100%-ной целлюлозы с высокой химической чистотой. Электротехническая бумага

обладает электроизоляционными свойствами, характеризуется высокой плотностью, равномерной толщиной, поверхностной гладкостью, высокой механической прочностью, устойчивостью к старению.

КАРТОН

Асбестовый картон (asbestos board) - Картон, в композицию которого входят только асбестовые волокна или их смесь со связующими веществами и/или наполнителями. Картон характеризуется низкой степенью воспламеняемости. Иногда в композиции картона могут быть добавлены целлюлозные волокна.

Беленый картон с поверхностной обработкой для коробок, изготовляемых методом высечки (bleached lined folding boxboard) - Картон, наружные композиционные слои которого изготовлены из беленой целлюлозы. Картон обладает хорошими печатными свойствами и пригоден для последующей отделки поверхности.

Гофрированный картон (corrugated fibreboard) - Картон, состоящий из гофрированной бумаги, склеенной с плоским слоем картона.

Картон для потребительской тары (board for forming) - Картон для изготовления дна и крышки коробок путем высечки и/или штампования.

Картон для складных коробок (folding box board; carton board) - Картон, предназначенный для изготовления коробок, пригодный к нанесению рилевки, бигов и для формирования угла при сгибе (фальцевания).

Картон, изготовленный с примесью бурой древесной массы (brown mixed pulpboard) - Картон, изготовляемый из макулатуры, иногда с добавлением целлюлозы, имеющий бурый цвет с обеих сторон.

Кожкартон (leatherfibre board) - Картон, изготовляемый на круглосеточной картоноделательной машине и имеющий в своем составе не менее 50% кожевенных волокон.

Кровельный картон (felt board) - Картон, содержащий текстильные волокна, специально обработанные для получения неплотной (рыхлой) мягкой структуры.

Макулатурный картон (chipboard) - Картон невысокого качества, изготовляемый на картоноделательной машине, в композиции которого основной составляющей является макулатура.

Макулатурный картон машинной выработки (millboard) - Однослойный картон толщиной более 1 мм, изготовляемый из смешанных марок макулатуры на круглосеточной картоноделательной машине.

Мелованный картон для коробок, изготовляемых методом высечки (coated folding boxboard) - Картон двухстороннего мелования для штампованных коробок, изготовляемых методом высечки. Мелованная поверхность картона должна быть пригодна для печати и дальнейшей отделки.

Многослойный макулатурный картон (lined chipboard) - Макулатурный картон, внешние слои которого отличаются по композиционному составу от внутреннего слоя.

Обувной картон (shoe board) - Картон, используемый для изготовления деталей обуви.

Однослойный гофрированный картон (single face corrugated fibreboard) - Гофрированный картон, состоящий из одного слоя гофрированной бумаги, склеенного с одним слоем картона.

Однослойный каландрированный картон (glazed millboard) - Однослойный картон с нормируемыми показателями плотности, жесткости, гладкости, водонепроницаемости.

Переплетный картон, картон для книжных переплетов (bookbinding board) - Картон, используемый при изготовлении переплетов книг.

Плоский слой картона (facing) - Вид картона, используемого как плоский слой гофрированного картона.

Прессшпан (presspahn) - Сильно уплотненный, твердый, лощеный, каландрированный прессованный картон.

Пятислойный гофрированный картон (double wall corrugated fibreboard) - Гофрированный картон, состоящий из двух слоев гофрированной бумаги, расположенных между тремя плоскими слоями картона.

Семислойный гофрированный картон (triple wall corrugated fibre board) - Гофрированный картон, состоящий из трех слоев гофрированной бумаги и четырех плоских слоев картона.

Склеенный картон (pasted board) - Картон, изготовляемый путем склеивания двух или более слоев картона одинаковой или разной композиции.

Тарный картон (solid board) - Клееный или неклееный картон с композицией, состоящей из сульфатных или других прочных волокон, предназначенный для изготовления тары. Тарный картон обычно имеет массу площади 1 м более 600 г.

Трехслойный гофрированный картон (single wall corrugated fibreboard) - Картон, состоящий из двух плоских слоев картона и одного гофрированного слоя бумаги, склеенных между собой.

Упаковочный картон для жидкости (liquid packaging board) - Комбинированный материал, состоящий из картона-основы и материала, обладающего барьерными свойствами в отношении сохранности и безопасности упаковываемой жидкости для здоровья человека. Упаковочный картон для жидкостей считается комбинированным материалом на основе картона.

Усиленный гофрированный картон (solid fibreboard) - Многослойный гофрированный картон с клееным или неклееным картоном для плоских слоев с композицией хотя бы одного из них из сульфатной целлюлозы или других прочных волокон. Усиленный многослойный гофрированный картон обычно имеет массу площади 1 м более 600 г.

Чемоданный картон (suitcase board) - Клееный, плотный картон, пригодный для прессования, изгиба, штампования, сшивания, с различными покрытиями для придания ему водонепроницаемости и хорошего внешнего вида.

Электротехнический картон (pressboard) - Картон, изготовляемый на картоноделательной машине из 100%-ной целлюлозы высокой химической чистоты. Электротехнический картон обладает электроизоляционными свойствами и характеризуется высокой плотностью, равномерной толщиной, гладкостью, высокой механической прочностью, гибкостью. Для специальных целей поверхность картона может быть текстурирована.

ВОЛОКНИСТЫЕ ПОЛУФАБРИКАТЫ

Волокнистая масса (pulp) - Суспензия волокнистого материала в воде и растворах.

Волокнистый полуфабрикат (pulp) - Волокнистый материал, получаемый из древесины или другого растительного сырья, подготовленный для производства бумаги и картона или для химической переработки.

Беленая химико-термомеханическая масса; БХТММ (bleached chemi-thermomechanical pulp) - Химико-термомеханическая масса, отбеленная до относительно высокой белизны. Показатель белизны не менее 70%.

Дефибрерная масса (groundwood pulp) - Древесная механическая масса, получаемая растиранием древесины на абразивной поверхности, например дефибрерном камне.

Древесная масса (woodpulp) - Волокнистый полуфабрикат, получаемый из древесины.

Древесная бурая масса (brown mechanical pulp) - Древесная механическая масса, получаемая из древесины, обработанной паром или горячей водой.

Древесная масса, полученная под давлением; ДДМ (pressurized groundwood pulp; PGW) - Дефибрерная древесная масса, получаемая истиранием древесины под давлением и при высокой температуре.

Древесная механическая масса (mechanical pulp) - Древесная масса, получаемая механической обработкой древесины или другого растительного сырья. Существует несколько видов древесной механической массы:

- рафинерная древесная масса (РДМ);
- бурая древесная масса;
- дефибрерная древесная масса;
- древесная масса, полученная под давлением (ДДМ);
- термомеханическая древесная масса (ТММ);
- химико-термомеханическая древесная масса (ХТММ);
- беленая химико-термомеханическая древесная масса (БХТММ).

Рафинерная древесная масса; РДМ (refiner mechanical pulp; RMP) - Древесная механическая масса, получаемая при обработке древесной щепы или опилок в рафинере.

Термомеханическая древесная масса; ТММ (thermomechanical pulp; TMP) - Древесная механическая масса, получаемая размолом предварительно обработанной паром древесной щепы в дисковых мельницах под давлением. Полученная масса подвергается вторичному размолу при атмосферном давлении.

Химико-механическая древесная масса; ХММ (chemi-mechanical pulp; CMP) - Древесная механическая масса, получаемая с применением химикатов с последующим размолом.

Химико-термомеханическая древесная масса; ХТММ (chemi-thermomechanical pulp; CTMP) - Химико-термомеханическая древесная масса, получаемая путем предварительного нагревания щепы до температуры порядка 100 °С в присутствии химикатов или нагреванием после предварительной обработки щепы химикатами. Полученную волокнистую массу обрабатывают паром и размалывают под давлением (обеспечивается высокий выход волокнистого полуфабриката).

Полуцеллюлоза (semi-chemical pulp) - Волокнистый полуфабрикат, получаемый химической варкой исходного сырья с последующей обработкой волокнистой массы. Выход целлюлозного волокна - высокий, примерно от 65% до 75%. К полуцеллюло

https://bit-karton.ru/spravochnik/terminy-v-celljulozno-bumazhnoj-promyshlennosti/