



**KRONO**

SWISS KRONO GROUP



МЕБЕЛЬНЫЕ ПЛИТЫ  
FURNITURE BOARDS

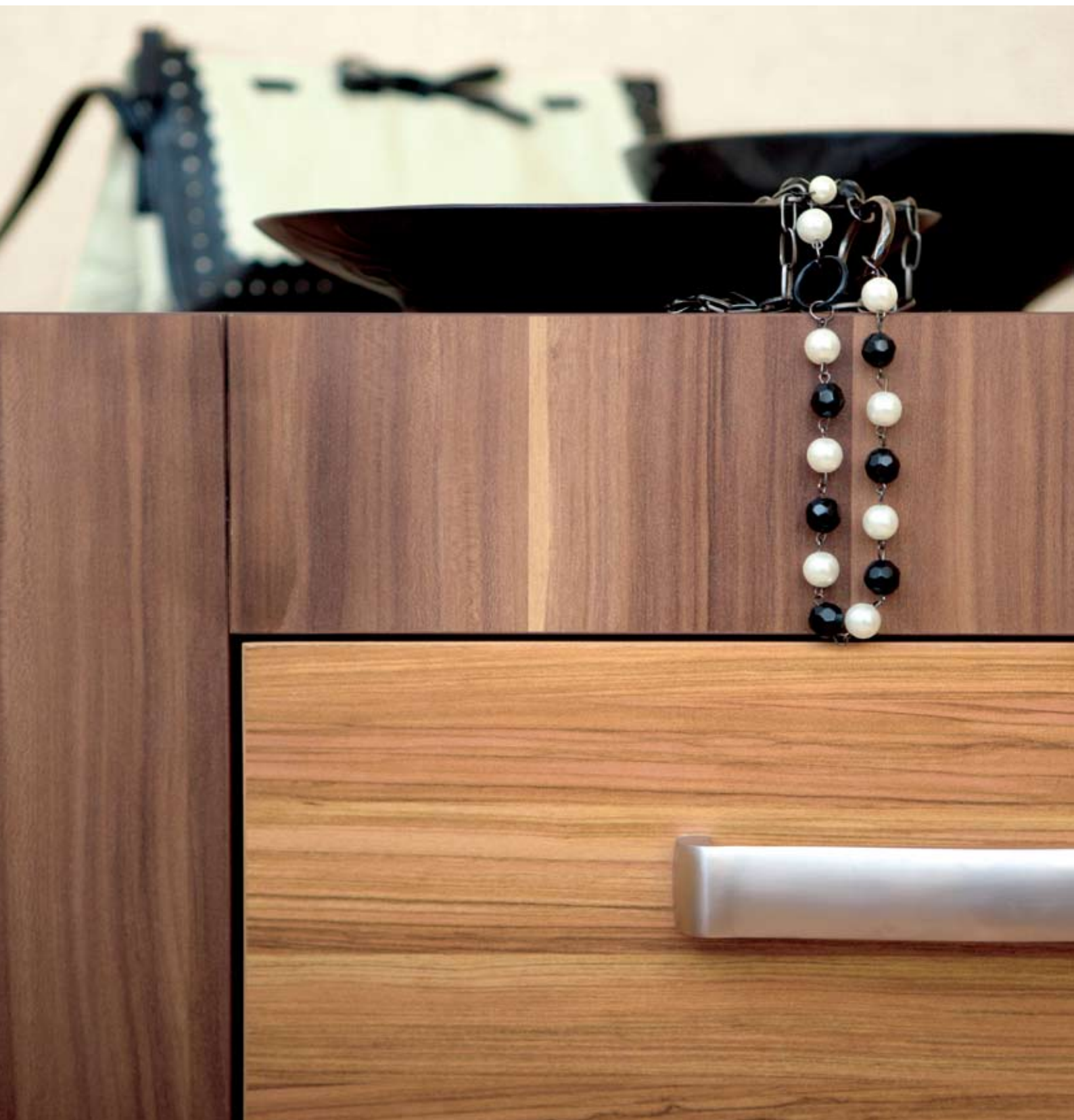


Предприятие ООО «Кроностар» входит в состав концерна Swiss Krono Group, который является мировым лидером в деревообрабатывающей промышленности.

Применение самых современных технологий в производственном процессе обеспечивает гарантию высочайшего качества конечного продукта.

Kronostar is a member of Swiss Krono Group - a worldwide leader in wood-based products.

The use of the most modern technologies and very high quality standards of production process provide the best guarantee of durability of final product.



# Древесностружечные плиты ДСП

## Particle Boards



ДСП представляет собой древесную трехслойную плиту. Она производится путем прессования смеси из древесной стружки и синтетической смолы при высокой температуре и давлении. Внутренний слой плиты выполнен из более крупной стружки, тогда как внешние состоят из мелкой стружки, что обеспечивает плите гладкую поверхность и высокие механические характеристики. Поверхность дополнительно шлифуется. ДСП демонстрируют превосходные свойства и широко применяются в деревообрабатывающей промышленности, особенно в мебельной индустрии.

Particle board is a three-layer wood-based board. It is made in the process of pressing a blend of wooden chips and synthetic resin at high temperature and pressure. The inner layer of the board is made of thick chips while the outer layers are made of fine chips, which give the board a smooth surface and ensure high mechanical parameters. Surface is additionally sanded. Chipboard shows excellent properties and it is widely used in the wood processing industry, especially in the furniture industry.

### Физико-механические параметры плит ДСП

### Physical and mechanical chipboard parameters

| Параметры<br>Parameters                                                                                                      | Ед.изм.<br>Unit                        | Требования ГОСТ 10632-2007<br>Requirements GOST 10632-2007 |       |       |       | Исследования<br>согласно нормам<br>Tests according to standards                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Толщина<br>Thickness                                                                                                         | мм<br>mm                               | 10                                                         | 16    | 18    | 22    |                                                                                                                                                            |
| Плотность<br>Density                                                                                                         | кг/м <sup>3</sup><br>kg/m <sup>3</sup> | 620±20                                                     |       |       |       | ГОСТ / GOST 10634                                                                                                                                          |
| Предел прочности при изгибе<br>Winding resistance                                                                            | МПа<br>MPa                             | ≥14                                                        | ≥13   | ≥13   | ≥11,5 | ГОСТ / GOST 10635                                                                                                                                          |
| Предел прочности при растяжении<br>перпендикулярно пласти плиты<br>Expanding resistance at right<br>angle to board face, min | МПа<br>MPa                             | ≥0,40                                                      | ≥0,35 | ≥0,35 | ≥0,30 | ГОСТ / GOST 10636                                                                                                                                          |
| Удельное сопротивление нормальному<br>отрыву наружного слоя<br>Specific resistance of the outside layer<br>to tear off, min  | МПа<br>MPa                             | ≥0,8                                                       |       |       |       | ГОСТ / GOST 23234                                                                                                                                          |
| Разбухание по толщине за 24 часа<br>Swelling thickness during 24 hours,<br>(for LDF), min                                    | %                                      | ≤20                                                        |       |       |       | ГОСТ / GOST 10634                                                                                                                                          |
| Содержание свободного<br>формальдегида<br>Formaldehyde presence                                                              | мг<br>100г.с.м.<br>mg<br>100g.s.m.     | ≤8                                                         |       |       |       | ГОСТ / GOST 27678                                                                                                                                          |
| Содержание минеральных примесей<br>Mineral impurities presence                                                               | %                                      | ≤0,3                                                       |       |       |       | Метод сжигания и вытравливания<br>в соляной кислоте образца плиты<br>Method of incineration and etching of the<br>standard sample in the hydrochloric acid |
| Влажность<br>Humidity                                                                                                        | %                                      | от 5 до 13<br>from 5 to 13                                 |       |       |       | ГОСТ / GOST 10634                                                                                                                                          |
| Предельные отклонения толщины<br>Dimensional deviations of thickness                                                         | мм<br>mm                               | ±0,3                                                       |       |       |       | ГОСТ / GOST 27680                                                                                                                                          |
| Предельные отклонения<br>длины и ширины<br>Dimensional deviations of length and width                                        | мм<br>mm                               | ±5                                                         |       |       |       | ГОСТ / GOST 27680                                                                                                                                          |
| Отклонение от прямого угла<br>Deviations from the right angle                                                                | мм/м<br>mm/m                           | ≤2                                                         |       |       |       | ГОСТ / GOST 27680                                                                                                                                          |
| Отклонение от прямолинейности кромок<br>Deviations from the edge straightforwardness                                         | мм/м<br>mm/m                           | ≤1,5                                                       |       |       |       | ГОСТ / GOST 27680                                                                                                                                          |







МДФ плита – это продукт древесного происхождения, образованный прессованием древесного волокна с использованием органических связующих в условиях высокого давления и температуры. Получающийся в результате материал обладает однородной структурой, благодаря чему он идеален для механической обработки.

MDF board is a wood-based product obtained by pressing wood fibres with addition of synthetic resins under high pressure and at elevated temperature. The final product has homogeneous structure, which makes it perfect for mechanical processing.



# МДФ плиты

## MDF Boards

МДФ плиты от ООО «Кроностар» являются основным материалом для производства мебели, а также предметов для отделки интерьера, таких как декоративные планки и настенные панели, а также для производства столярных изделий (например, дверей). Благодаря высокому качеству поверхности эту плиту можно облагораживать: ламинировать, лакировать или оклеивать искусственным и натуральным шпоном.

Kronostar MDF boards are used for furniture production and interior finish items such as decorative battens and wall panels; and for production of woodwork, e.g. doors. The high quality of the board surface allows its improvement by covering with melamine films, varnishing and veneering.

### Величины физико-механических параметров плит МДФ

#### Physical and mechanical MDF parameters



| Параметры<br>Parameters                                                                                                    | Ед.изм.<br>Unit                    | Требования ТУ 5536-003-50113531-2005<br>Requirements TU 5536-003-50113531-2005                                         |            |             |             |             | Исследования<br>согласно нормам<br>Tests according to standards                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Толщина<br>Thickness                                                                                                       | мм<br>mm                           | >6,0 <9,0                                                                                                              | >9,0 <12,0 | >12,0 <19,0 | >19,0 <30,0 | >30,0 <45,0 |                                                                                                                                                        |
| Плотность<br>Density                                                                                                       | кг/м³<br>kg/m³                     | Для плит марок: МДФ-720 ÷ 980; ХДФ - 840 ÷ 980; ЛДФ - 600 ÷ 800<br>For MDF-720 ÷ 980; HDF - 840 ÷ 980; LDF - 600 ÷ 800 |            |             |             |             | ГОСТ / GOST 10634                                                                                                                                      |
| Предел прочности при изгибе, не менее<br>Winding resistance, min                                                           | МПа<br>MPa                         | 23                                                                                                                     | 22         | 20          | 18          | 17          | ГОСТ / GOST 10635                                                                                                                                      |
| Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты, не менее<br>Expanding resistance at right angle to face, min | МПа<br>MPa                         | 0,65                                                                                                                   | 0,60       | 0,55        | 0,55        | 0,50        | ГОСТ / GOST 10636                                                                                                                                      |
| Разбухание за 24 часа (для плит марок МДФ, ХДФ), не более<br>Swellen thickness during 24 hours, (for MDF, HDF), max        | %                                  | 17                                                                                                                     | 15         | 12          | 10          | 8           | ГОСТ / GOST 10634                                                                                                                                      |
| Разбухание за 24 часа (для плит марки ЛДФ), не более<br>Swellen thickness during 24 hours, (for LDF), max                  | %                                  | 30                                                                                                                     | 20         | 20          | 17          | 17          | ГОСТ / GOST 10634                                                                                                                                      |
| Модуль упругости при статическом изгибе, не менее<br>Modulus of elasticity at static curve, min                            | МПа<br>MPa                         | Для плит марок: МДФ-1700; ХДФ - 2300; ЛДФ - 1700<br>For MDF-1700; HDF - 2300; LDF - 1700                               |            |             |             |             | ГОСТ / GOST 10635                                                                                                                                      |
| Удельное сопротивление отрыву наружного слоя, не менее<br>Specific resistance of the outside layer to tear off, min        | МПа<br>MPa                         | Для плит марок: МДФ - 0,8; ХДФ - 0,9; ЛДФ - 0,6<br>For MDF - 0,8; HDF - 0,9; LDF - 0,6                                 |            |             |             |             | ГОСТ / GOST 23234                                                                                                                                      |
| Содержание формальдегида<br>Formaldehyde presense                                                                          | мг<br>100г.с.м.<br>mg<br>100g.s.m. | ≤ 8                                                                                                                    |            |             |             |             | ГОСТ / GOST 27678                                                                                                                                      |
| Содержание минеральных примесей<br>Mineral impurities presense                                                             | %                                  | ≤ 0,2                                                                                                                  |            |             |             |             | Метод сжигания и вытравливания в соляной кислоте образца плиты<br>Method of inciniraichion and etching of the standard sample in the hydrochloric acid |
| Влажность<br>Humidity                                                                                                      | %                                  | от 3 до 10<br>from 3 to 10                                                                                             |            |             |             |             | ГОСТ / GOST 10634                                                                                                                                      |
| Предельные отклонения толщины<br>Dimensional deviations of thickness                                                       | мм<br>mm                           | ±0,3                                                                                                                   |            |             |             |             | ГОСТ / GOST 27680                                                                                                                                      |
| Предельные отклонения длины и ширины<br>Dimensional deviations of length and width                                         | мм<br>mm                           | ± 5                                                                                                                    |            |             |             |             | ГОСТ / GOST 27680                                                                                                                                      |
| Отклонение от прямого угла<br>Deviations from the right angle                                                              | мм/м<br>mm/m                       | ≤ 2                                                                                                                    |            |             |             |             | ГОСТ / GOST 27680                                                                                                                                      |
| Отклонение от прямолинейности кромок<br>Deviations from the edge straightforwardness                                       | мм/м<br>mm/m                       | ≤ 2                                                                                                                    |            |             |             |             | ГОСТ / GOST 27680                                                                                                                                      |

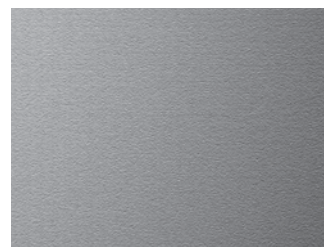




Ламинированные плиты представляют собой ламинированную с обеих сторон плиту ДСП или МДФ. Они открывают новые возможности для мебельной индустрии и дизайнеров по интерьеру.

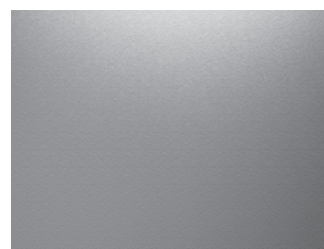
Melamine-faced board is a chipboard or MDF coated with melamine film pressed on both sides. Melamine faced boards offer new opportunities for furniture industry and interior designers.

## Структура поверхности Surface



PE апельсиновая  
корка

PE orange peel



BS структура  
офисная

BS office structure

## ДСП плиты ламинированные. Толщины и форматы. Melamine-faced chipboards

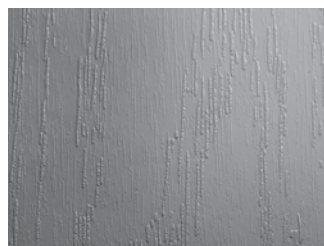
| Толщина, мм<br>Thickness, mm | Формат/Format 2500x1850 мм<br>шт. в паллете psc/pallet | Формат/Format 2800 x2070 мм<br>шт. в паллете psc/pallet |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 10                           |                                                        | 54                                                      |
| 16                           | 33                                                     | 33                                                      |
| 18                           | 29                                                     | 29                                                      |
| 22                           | 24                                                     | 24                                                      |



SM гладкая  
SM smooth

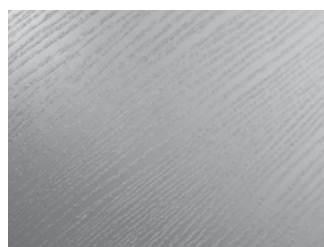
## МДФ плиты ламинированные. Толщины и форматы. Melamine-faced MDF boards

| Толщина, мм<br>Thickness, mm | Формат/Format 2800 x2070 мм<br>шт. в паллете psc/pallet |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 10                           | 54                                                      |
| 16                           | 33                                                      |
| 18                           | 29                                                      |
| 19                           | 28                                                      |
| 22                           | 24                                                      |
| 25                           | 21                                                      |



PR рустикальные  
поры

PR rustic pores



SE структура  
ясеня

SE ash structure

# Ламинированные плиты

## Melamine-faced Boards

### Показатели качества древесностружечных ламинированных плит

#### Quality coefficients of melamine-faced particle boards

| Параметры<br>Parameters                                                                                                                                                                                                                                                         | Ед.изм.<br>Unit      | Требования ГОСТ 52078-2003<br>Requirements GOST 52078-2003                                    | Исследования<br>согласно нормам<br>Tests according to standards |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Стойкость покрытия к истиранию<br>Specific surface resistance<br>to abrasion rotations                                                                                                                                                                                          | обороты<br>rotations | ≥ 65                                                                                          | ГОСТ / GOST 27820                                               |
| Стойкость к пятнообразованию:<br>- вода дистиллированная<br>- 96%-ный спирт этиловый<br>- 10%-ная уксусная кислота<br>- 10%-ный хлорамин Б<br><br>Specific resistance to stain formation<br>- distilled water<br>- ethyl alcohol 96%<br>- acetic acid 10%<br>- chloramine B 10% |                      | Изменений внешнего вида<br>покрытия не допускается<br><br>Weather stains are not<br>permitted | ГОСТ / GOST 27627                                               |
| Удельное сопротивление при<br>нормальном отрыве покрытия<br>Specific resistance of the outside<br>layer to tear off, normal                                                                                                                                                     | МПа<br>MPa           | ≥ 0,8                                                                                         | ГОСТ / GOST 23234                                               |
| Покоробленность плит<br>с двухсторонним ламинированием<br>Warpage of double-side laminated<br>melamine faced particle boards                                                                                                                                                    | мм<br>mm             | ≤ 1,2                                                                                         | ГОСТ / GOST 24053                                               |

### Показатели качества ламинированных плит МДФ

#### Quality coefficients of melamine-faced MDF boards

| Параметры<br>Parameters                                                                                                                                                                                                                                                         | Ед.изм.<br>Unit      | Требования ТУ 5536-006-50113531-2005<br>Requirements TU 5536-006-50113531-2005                | Исследования<br>согласно нормам<br>Tests according to standards |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Стойкость покрытия к истиранию<br>Specific surface resistance<br>to abrasion rotations                                                                                                                                                                                          | обороты<br>rotations | ≥ 100                                                                                         | ГОСТ / GOST 27820                                               |
| Стойкость к пятнообразованию:<br>- вода дистиллированная<br>- 96%-ный спирт этиловый<br>- 10%-ная уксусная кислота<br>- 10%-ный хлорамин Б<br><br>Specific resistance to stain formation<br>- distilled water<br>- ethyl alcohol 96%<br>- acetic acid 10%<br>- chloramine B 10% |                      | Изменений внешнего вида<br>покрытия не допускается<br><br>Weather stains are not<br>permitted | ГОСТ / GOST 27627                                               |
| Удельное сопротивление при<br>нормальном отрыве покрытия<br>Specific resistance of the outside<br>layer to tear off, normal                                                                                                                                                     | МПа<br>MPa           | ≥ 0,8                                                                                         | ГОСТ / GOST 23234                                               |
| Покоробленность плит<br>с двухсторонним ламинированием<br>Warpage of double-side<br>melamine-faced MDF boards                                                                                                                                                                   | мм<br>mm             | ≤ 1,5                                                                                         | ГОСТ / GOST 24053                                               |



## Декоры ЛМДФ / Decors of melamine-faced MDF boards

| Декор / Color | Название            | Name                 | Структура / Surface |
|---------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| D088          | Вишня Оксфорд       | Cherry Oxford        | PR/SE               |
| K101          | Белый (фасад)       | White                | PE/SE/SM            |
| D344          | Вишня Дворковая     | Cherry Country House | SE                  |
| D375          | Клен Натуральный    | Maple Natural        | SE                  |
| D381          | Бук                 | Beech                | SE                  |
| D466          | Красное Дерево Того | Redwood Togo         | SE                  |
| D722          | Орех                | Walnut               | SE                  |
| D740          | Дуб Светлый         | Oak Light            | SE                  |
| D775          | Красное Дерево      | Redwood              | SE                  |
| D1972         | Яблоня Локарно      | Apple Locarno        | SE                  |
| D 2226        | Венге Магия         | Wenge Magic          | SE                  |
| D 2227        | Венге               | Wenge                | BS                  |
| D 9116        | Дуб Молочный        | Milk Oak             | SE                  |
| D9200         | Бук Бавария         | Beech Bavaria        | PR                  |
| D9310         | Ольха               | Alder                | SE                  |
| D9450         | Орех Шоколадный     | Chocolate Walnut     | PR/SE/SM            |
| D9451         | Орех Болонья        | Walnut Bologna       | SE                  |

## Декоры ЛДСП / Decors of melamine-faced chipboards

| Декор / Color                                                                              | Название               | Name                 | Структура / Surface |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|---------------------|
| D 088                                                                                      | Вишня Оксфорд          | Cherry Oxford        | PR/SE               |
| K 101                                                                                      | Белый (фасад)          | White                | PE/SE/SM            |
| U 112                                                                                      | Пепельный              | Cinereous            | PE                  |
| U 119                                                                                      | Бежевый                | Beige                | PE                  |
| U 190                                                                                      | Черный                 | Black                | PE                  |
| D 344                                                                                      | Вишня Дворковая        | Cherry Country House | SE                  |
| D 375                                                                                      | Клен Натуральный       | Maple Natural        | SE                  |
| D 381                                                                                      | Бук                    | Beech                | SE                  |
| D 466                                                                                      | Красное Дерево Того    | Redwood Togo         | SE                  |
| D 664                                                                                      | Груша Дикая            | Pear Wild            | SE                  |
| D 722                                                                                      | Орех                   | Walnut               | SE                  |
| D 740                                                                                      | Дуб Светлый            | Oak Light            | SE                  |
| D 775                                                                                      | Красное Дерево         | Redwood              | SE                  |
| D 881                                                                                      | Металлик               | Metallic             | PE                  |
| D 1972                                                                                     | Яблоня Локарно         | Apple Locarno        | SE                  |
|  D 2061 | Сосна Карелия          | Karelian Pine        | SE                  |
|  D 2062 | Береза Сильян          | Sillian Birch        | SE                  |
|  D 2063 | Индиан Эбони           | Indian Ebony         | BS                  |
|  D 2075 | Дуб Сантана Темный     | Oak Santana Dark     | SE                  |
| D 2226                                                                                     | Венге Магия            | Wenge Magic          | BS/SE               |
| D 2227                                                                                     | Венге                  | Wenge                | BS                  |
| D 2251                                                                                     | Орех Экко              | Ecco Walnut          | PR                  |
| D 2256                                                                                     | Орех Гарда             | Walnut Garda         | PR/SE               |
| D 2380                                                                                     | Шоколадный Кедр        | Chocolate Cedar      | PR                  |
| D 2381                                                                                     | Кедр                   | Cedar                | PR                  |
| D 2427                                                                                     | Венге Светлое          | Wenge Light          | BS                  |
| D 2858                                                                                     | Палисандр Светлый      | Palisander Light     | SE                  |
|  D 3102 | Ясень Шимо Светлый     | Ash Shimo Light      | SE                  |
|  D 3103 | Ясень Шимо Темный      | Ash Shimo Dark       | SE                  |
|  D 6078 | Дуб Сантана Светлый    | Oak Santana Light    | SE                  |
|  D 7780 | Акация                 | Acacia               | PR                  |
| D 9116                                                                                     | Дуб Молочный           | Milk Oak             | SE                  |
| D 9200                                                                                     | Бук Бавария            | Beech Bavaria        | PR/SE/PE            |
| D 9300                                                                                     | Груша Степная          | Field Pear           | SE                  |
| D 9310                                                                                     | Ольха                  | Alder                | SE                  |
| D 9450                                                                                     | Орех Шоколадный        | Chocolate Walnut     | PR                  |
| D 9451                                                                                     | Орех Болонья           | Walnut Bologna       | SE                  |
| D 9475                                                                                     | Яблоня Локарно Светлая | Locarno Light Apple  | SE                  |



**D 088**

ВИШНЯ ОКСФОРД  
CHERRY OXFORD

SE/PR  
ЛМДФ/ЛДСП

# K 101

БЕЛЫЙ(ФАСАД)  
WHITE

SE/PE/SM  
ЛМДФ/ЛДСП

U 112

ПЕПЕЛЬНЫЙ  
CINEREOUS

РЕ  
ЛДСП



U 119

БЕЖЕВЫЙ  
BEIGE

РЕ  
ЛДСП

U 190

ЧЕРНЫЙ  
BLACK

РЕ  
ЛДСП



The background of the entire image is a close-up, vertical view of a wood grain. The wood has a warm, medium-brown tone with prominent, wavy vertical lines and some darker, more complex patterns on the right side, suggesting a natural wood texture.

D 344

ВИШНЯ ДВОРКОВАЯ  
CHERRY COUNTRY HOUSE

SE  
ЛМДФ/ЛДСП



D 375

КЛЕН НАТУРАЛЬНЫЙ  
MAPLE NATURAL

SE  
ЛМДФ/ЛДСП



D 381

БУК  
BEECH

SE  
ЛМДФ/ЛДСП





D 466

КРАСНОЕ ДЕРЕВО ТОГО  
REDWOOD TOGO

SE  
ЛМДФ/ЛДСП

D 664

ГРУША ДИКАЯ  
PEAR WILD

SE  
ЛДСП





D 722

OPEX  
WALNUT

SE  
ЛМДФ/ЛДСП



D 740

ДУБ СВЕТЛЫЙ  
OAK LIGHT

SE  
ЛМДФ/ЛДСП



The background of the entire image is a close-up, vertical view of a wood surface. It features a rich, warm reddish-brown hue with prominent, slightly wavy vertical grain patterns. The texture is smooth but shows natural wood variations in color and line.

**D 775**

КРАСНОЕ ДЕРЕВО  
REDWOOD

SE  
ЛМДФ/ЛДСП



D 881

МЕТАЛЛИК  
METALLIC

РЕ  
ЛДСП

D 1972

ЯБЛОНЯ ЛОКАРНО  
APPLE LOCARNO

SE  
ЛМДФ/ЛДСП





**D 2061**

СОСНА КАРЕЛИЯ  
KARELIAN PINE

SE  
ЛДСП



**D 2062**

БЕРЕЗА СИЛЬЯН  
SILLIAN BIRCH

SE  
ЛДСП





NEW

D 2063

ИНДИАН ЭБОНИ  
INDIAN EBONY

BS  
ЛДСП





**D 2075**

ДУБ САНТАНА ТЕМНЫЙ  
OAK SANTANA DARK

SE  
ЛДСП



**D 2226**

ВЕНГЕ МАГИЯ

WENGE MAGIC

BS/SE

ЛМДФ/ЛДСП



**D 2227**

БЕНГЕ

WENGE

BS

ЛМДФ/ЛДСП





D 2251

ОРЕХ ЭККО  
ECCO WALNUT

РР  
ЛДСП



**D 2256**

ОРЕХ ГАРДА  
WALNUT GARDA

PR/SE  
ЛДСП



**D 2380**

ШОКОЛАДНЫЙ КЕДР  
CHOCOLATE CEDAR

РР  
ЛДСП





**D 2381**

КЕДР  
CEDAR

PR  
ЛДСП



**D 2427**

БЕНГЕ СВЕТЛОЕ  
WENGE LIGHT

BS  
ЛДСП



**D 2858**

ПАЛИСАНДР СВЕТЛЫЙ  
PALISANDER LIGHT

SE  
ЛДСП



NEW

D 3102

ЯСЕНЬ ШИМО СВЕТЛЫЙ  
ASH SHIMO LIGHT

SE  
ЛДСП





**D 3103**

ЯСЕНЬ ШИМО ТЕМНЫЙ  
ASH SHIMO DARK

SE  
ЛДСП





NEW

D 6078

ДУБ САНТАНА СВЕТЛЫЙ  
OAK SANTANA LIGHT

SE  
ЛДСП



The background of the entire image is a vertical wood grain texture in a warm, medium-brown tone. The grain lines run vertically, with some subtle variations in color and texture, including a small knot-like pattern on the right side.

**D 7780**

АКАЦИЯ  
ACACIA

PR  
ЛДСП





**D 9116**

ДУБ МОЛОЧНЫЙ  
MILK OAK

SE  
ЛМДФ/ЛДСП

**D 9200**

БУК БАВАРИЯ  
BEECH BAVARIA

PR/PE/SE  
ЛМДФ/ЛДСП



**D 9300**

ГРУША СТЕПНАЯ  
FIELD PEAR

SE  
ЛДСП

**D 9310**

ОЛЬХА  
ALDER

SE  
ЛМДФ/ЛДСП





**D 9450**

ОРЕХ ШОКОЛАДНЫЙ  
CHOCOLATE WALNUT

PR/SE/SM  
ЛМДФ/ЛДСП

**D 9451**

ОРЕХ БОЛОНЬЯ  
WALNUT BOLOGNA

SE  
ЛМДФ/ЛДСП



The background of the entire image is a light-colored wood grain, likely birch or maple, with a vertical seam running down the center. The grain is oriented vertically, showing natural wood patterns and subtle variations in tone.

**D 9475**

ЯБЛОНЯ ЛОКАРНО  
СВЕТЛАЯ

LOCARNO LIGHT APPLE  
SE  
ЛДСП







ООО «Кроностар»  
157510, Россия, Костромская область,  
г. Шарья, пгт. Ветлужский,  
ул. Центральная, 4  
Бесплатная горячая линия: 8-800-775-5111  
office@kronostar.com

Kronostar Ltd  
Centralnaya Str. 4,  
Vetluzhsky Set., Sharya town,  
Kostroma region, 157510, Russia  
Free Hotline: 8-800-775-5111  
export@kronostar.com

тел./tel: +7 49449 59 602, 59 603 • факс/fax: +7 49449 59 611, 59612 • [www.kronostar.com](http://www.kronostar.com)