

модные решения

sonnenray
shading system



ДЕРЕВЯННЫЕ ЖАЛЮЗИ

SRW Vers. 4 04-08-25

fashion solutions



Более 20 лет наша компания на собственном производстве в Москве, профессионально создает солнцезащитные изделия и предметы для декора окон и интерьеров: рулонные и римские шторы, плиссе и дуэт, профильные карнизы, раздвижные и подъёмные карнизы с электроуправлением и другие системы.

Наша философия - сделать солнечный свет комфортным: защитить Вас от лишнего тепла и создать рассеянный световой поток, который полезен для глаз.

Представляем Вашему вниманию деревянные жалюзи Sonnenray из легкого и прочного дерева Кири.

Деревянные жалюзи Sonnenray имеют:

- Индивидуальные или стандартные цвета;
- Автоматизированную или механическую системы управления;
- Сложные или стандартные формы карнизов;
- Гарантию производителя.

Мы наблюдаем за лучшими мировыми трендами в технологиях производства и управления жалюзи, и применяем их при создании наших моделей.

Sonnenray

Sonnenray, не просто жалюзи...
Создаём эксклюзивный продукт
высокого стиля и качества для ценителей
и эстетов изделий из натуральных материалов.



Основные ширины и толщины ламелей для деревянных жалюзи TM Sonnenray

90 мм

6

80 мм

5

65 мм

4

50 мм

3

35 мм

2

25 мм

1

SO

4

ламель ширина толщина



1

25 мм

2,5 мм



2

35 мм

2,5 мм



3

50 мм

3,0 мм



4

65 мм

3,0 мм



5

80 мм

4,0 мм



6

90 мм

5,0 мм

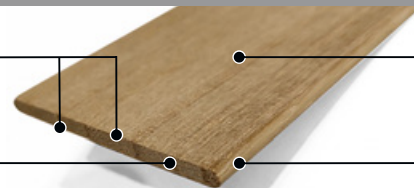
Основные плоскости ламели

Ребро

Пласть

Торец

Кромка



Минимальные и максимальные допустимые размеры для деревянных жалюзи TM Sonnentray

| | ширина ламели | минимальная ширина изделия (м) | максимальная ширина изделия (м) | минимальная высота изделия (м) | максимальная высота изделия (м) | максимальная площадь (S) изделия (м) | |
|--|---------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|---|
|  | 25 мм | 0,22 / 0,65* | 1,8 | 0,3 | 3,0 |  4,0 / \nlessgtr 4,0 |  |
|  | 35 мм | 0,22 / 0,65* | 1,8 | 0,3 | 3,0 |  4,5 |  |
|  | 50 мм | 0,42 / 0,65* | 2,4 / 4,8 | 0,3 | 7,0 |  12,0 / \nlessgtr 15,0 |  |
|  | 65 мм | 0,42 / 0,65* | 2,4 / 3,6 | 0,3 | 7,0 |  12,0 / \nlessgtr 15,0 |  |
|  | 80 мм | 0,42 / 0,65* | 2,4 / 3,6 | 0,3 | 7,0 |  12,0 / \nlessgtr 15,0 |  |
|  | 90 мм | 0,55 / 0,65* | 6,0 | 0,6 | 2,6 / 3,6** |  15,0 / \nlessgtr 15,0 |  |

! По запросу и согласованию, возможно изготовление размеров, превышающих максимальные значения, указанные в таблице

* Зависит от типа электропривода

** Для вертикальных ламелей гарантийная длина ламели 2,6 м, макс. возможная длина ламели 3,6 м.

 - Механическое управление

\nlessgtr - Моторизованное управление

На жалюзи 25мм шириной менее 370мм, шнур подъёма и прут поворота размещаются с противоположных сторон карниза жалюзи.

На жалюзи 35мм шнур подъёма и шнур управления нельзя установить с одной стороны. Возможно только разнесенное управление.

На жалюзи 50; 65; 80мм шириной менее 620мм, шнуры подъёма и поворота размещаются с противоположных сторон карниза жалюзи.



Размеры горизонтальных деревянных жалюзи ТМ Sonnengrau в сложенном состоянии

Важным размером является размер высоты (Н) жалюзи в сложенном виде (пачка).

Данный размер даёт понимание возможности или невозможности открытия створки окна или балконной двери без задевания горизонтальных жалюзи в сложенном (в пачку) виде.



ВЫСОТА ЖАЛЮЗИ
в разложенном виде
(в см)

ВЫСОТА ЖАЛЮЗИ 25 мм
в разложенном виде (в см)
с лесенкой **с тесьмой**

| | | |
|-----|------|------|
| 50 | 11,5 | 13,0 |
| 100 | 18,9 | 24,5 |
| 150 | 26,3 | 36,0 |
| 200 | 33,7 | 47,5 |
| 250 | 41,1 | 59,0 |
| 300 | 48,5 | 70,5 |
| 350 | - | - |
| 400 | - | - |
| 450 | - | - |
| 500 | - | - |
| 550 | - | - |
| 600 | - | - |
| 650 | - | - |
| 700 | - | - |

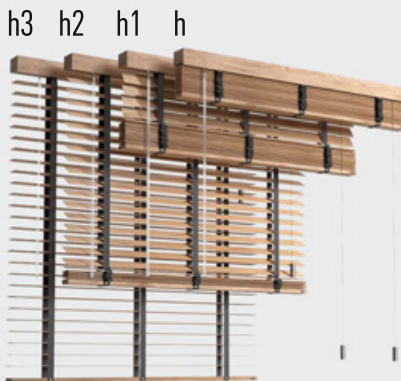
СТАДИИ ПОДЪЁМА ПОЛОТНА

h3 - полотно полностью разложено (опущено)

h2 - полотно сложено (поднято) на 1/3 высоты жалюзи;

h1 - полотно сложено (поднято) на 2/3 высоты жалюзи;

h - полотно полностью сложено (поднято) в пачку.





Размеры горизонтальных деревянных жалюзи TM Sonepol в сложенном состоянии

| Высота жалюзи в разложенном виде (в см) | Высота жалюзи 35 мм в разложенном виде (в см) | | Высота жалюзи 50 мм в разложенном виде (в см) | | Высота жалюзи 65 мм в разложенном виде (в см) | | Высота жалюзи 80 мм в разложенном виде (в см) | |
|---|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|
| | с лесенкой | с тесьмой | с лесенкой | с тесьмой | с лесенкой | с тесьмой | с лесенкой | с тесьмой |
| 50 | 11,6 | 12,0 | 11,5 | 13,5 | 7,5 | 13,0 | 11,0 | - |
| 100 | 16,8 | 18,5 | 16,3 | 19,5 | 11,0 | 17,7 | 14,8 | - |
| 150 | 22,0 | 25,0 | 21,1 | 25,5 | 14,5 | 22,4 | 18,6 | - |
| 200 | 27,2 | 31,5 | 25,9 | 31,5 | 18,0 | 27,1 | 22,4 | - |
| 250 | 32,4 | 38,0 | 30,7 | 37,5 | 21,5 | 31,8 | 26,2 | - |
| 300 | 37,6 | 44,5 | 35,5 | 43,5 | 25,0 | 36,5 | 30,0 | - |
| 350 | - | - | 40,3 | 49,5 | 28,5 | 41,2 | 33,8 | - |
| 400 | - | - | 45,1 | 55,5 | 31,5 | 45,9 | 37,6 | - |
| 450 | - | - | 49,9 | 61,5 | 35,0 | 50,6 | 41,4 | - |
| 500 | - | - | 54,7 | 67,5 | 38,5 | 55,3 | 45,2 | - |
| 550 | - | - | 59,5 | 73,5 | 42,0 | 60,0 | 49,0 | - |
| 600 | - | - | 64,3 | 79,5 | 45,5 | 64,7 | 52,8 | - |
| 650 | - | - | 69,1 | 85,5 | 49,0 | 69,4 | 56,6 | - |
| 700 | - | - | 73,9 | 91,5 | 52,5 | 74,1 | 60,4 | - |

В указанных размерах допускается погрешность +/-1 см

При помощи жалюзи Sonnenray, естественная магия света и тени, позволит вам стать великим волшебником, давая свет или погружая во мрак все вокруг себя.

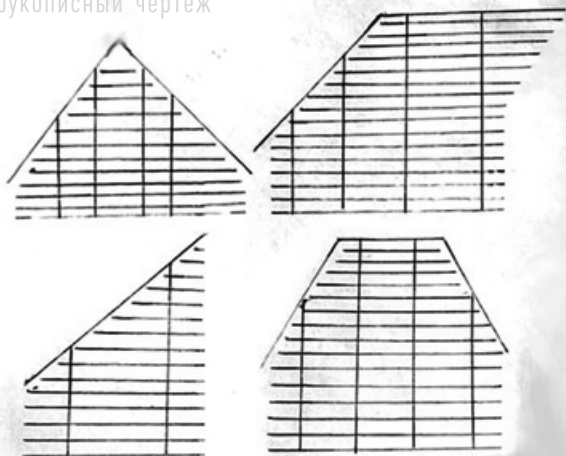




Еще одним преимуществом деревянных жалюзи TM Sonnenray является изготовление нестандартных (сложных) форм для вертикальных, наклонных и горизонтальных окон. Важно, что большинство изделий будут работать как на поворот ламелей, так и на подъём, в большинстве случаев не только в прямоугольной части изделия, но и в треугольной, трапециевидной или части жалюзи со скосом.

Возможность изготовления деревянных жалюзи сложной формы определяется несколькими параметрами (угол наклона, размеры, форма, вариант управления) и планируемым местом установки жалюзи.

идея. рукописный чертёж



ОТ ИДЕИ ДО ВОПЛОЩЕНИЯ

non-standard

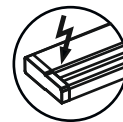




Варианты управления вертикальными деревянными жалюзи TM Sonnenray



УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ 12\220 V постоянного тока.
Применимо на изделиях с шириной ламелей 90 мм.



Поворот ламелей на необходимый угол, движение ламелей, возможны от проводного выключателя или от радиопульта дистанционного управления. Возможно интегрирование в систему "Умный Дом".





УПРАВЛЕНИЕ ПРУТОМ И ШНУРОМ

Применимо на изделиях с шириной ламелей 25 мм.

Поворот ламелей на необходимый угол осуществляется поворотом прута (90/120/150 см) по часовой или против часовой стрелки, подъём и опускание ламелей жалюзи управляется одним шнуром.



УПРАВЛЕНИЕ ШНУРАМИ (КОРДОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ)

Применимо на изделиях с шириной ламели 35 мм; 50 мм и 65 мм.

Поворот ламелей на необходимый угол осуществляется двумя шнурами, подъём и опускание ламелей жалюзи управляется одним шнуром.



УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПОЧКОЙ

Применимо на изделиях с шириной ламелей 50 мм и 65 мм.

Моноуправление через редукторный механизм с передаточным числом 1:5 (облегчает подъём тяжелых изделий). Поворот на нужный угол, подъём или опускание ламелей жалюзи осуществляется одной бесконечной цепочкой из пластика или металла.



БЕЗ УПРАВЛЕНИЯ. (ИЗДЕЛИЯ СТАТИЧНЫ)

Применимо на изделиях с шириной ламелей 25 мм; 35 мм; 50 мм; 65 мм; 80 мм.

При установке жалюзи задается необходимый угол поворота ламелей. Управление изделием невозможно.



УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ 10/12/24V постоянного тока.

Применимо на изделиях с шириной ламелей 25 мм.

Поворот на необходимый угол, подъём и опускание ламелей, возможно от проводного выключателя 24V или с пульта дистанционного управления. Возможно интегрирование в систему "Умный Дом".



УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ 230V переменного тока.

Применимо на изделиях с шириной ламели 50мм; 65мм; 80 мм.

Поворот на необходимый угол, подъём и опускание ламелей, возможно от фазного проводного выключателя или с пульта дистанционного управления. Возможно интегрирование в систему "Умный Дом".

Полный контроль за поступлением солнечного света и защита от посторонних взглядов, делают жалюзи самым удобным изделием с точки зрения функциональных особенностей и преимуществ перед иными изделиями солнцезащиты.

Добавить комфорта в свою жизнь и убедиться в высоком функционале деревянных жалюзи очень просто.

Выбирайте деревянные жалюзи с электроуправлением и мир комфорта расширит для вас свои горизонты.

Деревянные жалюзи Sonnenray могут использоваться с любыми возможными технологиями электроуправления.



Технологии управления деревянными жалюзи TM Sonnenray оснащенными электроприводами



- проводное, фазное управление при помощи настенного выключателя
- проводное низковольтное, беспотенциальное управление (сухой контакт)
- радиоуправление при помощи радиопульта дистанционного управления или радиокнопки
- управление голосом, при помощи голосовых помощников типа «Алиса» от Яндекс или «Маруся» от VK
- управление через системы «Умный дом» или «Интеллектуального здания»
- инфракрасное управление (для банков, больниц, домашних кинотеатров и музыкальных студий)
- управление по радиосети wi-fi

МАТЕРИАЛЫ

Кратко о дереве «жизни» Кири (Kiri).

Для производства жалюзи мы используем только натуральную древесину Кири.

Никакой имитации, никакой ламинации или шпона!

Дерево жизни Кири (jаpan. “Kiri”) с красивыми крупными листьями, цветами и большой кроной известно очень давно и произрастает в Японии, Китае и других странах Юго-Восточной Азии.

Для увеличения производства промышленной древесины выведен гибридный сорт дерева Кири (Pavlovnia) с наилучшими характеристиками - Pao Tong Z07 (Super Hybrid) полученный путем скрещивания 3-х видов: Каваками, (Kawakami), Томентоза (Tomentosa) и Фортуней (Fortunei). Именно такую древесину мы и используем при создании наших шедевров.

Древесина Кири прямослойная, с ярким и выразительным рисунком прямых волокон, зернистой текстурой, легкая и без запаха. Диаметр ствола достигает 1 метра, высота до 30 метров.

Древесина Кири мягкая, но исключительно устойчивая к изгибу и скручиванию. Показатель предела прочности при сжатии вдоль волокон древесины Кири составляет 28 Мпа при влажности 12%. (для примера у липы 24 Мпа, у сосны 21 Мпа.)

Специальная структура волокон древесины мало абсорбирует воду.

Для придания древесине Кири дополнительной прочности, ее подвергают морению в соленой воде с дальнейшей сушкой естественным образом.

Рисунок текстуры древесины индивидуален и неповторим, а после покрытия морилками, природная красота древесины усиливается и придает интерьеру неповторимую природную ауру.

Дерево Кири содержит танин, который защищает древесину от поражения его насекомыми вредителями, поэтому ламели и др. деревянные комплектующие для жалюзи не имеют дефектов.

Важным фактором древесины Кири, является ее 100% гипоаллергенность.

древесина
К И Р И

sonnenray
shading systems

НЕ ПОДВЕРЖЕНА ГНИЕНИЮ

ЭКОЛОГИЧНА И ГИППОАЛЕРГЕННА

НЕПОВТОРИМЫЙ РИСУНОК

ОЧЕНЬ ЛЁГКАЯ, КРАЙНЕ МАЛЫЙ ВЕС

ИНТЕНСИВНЫЕ ТЕПЛЫЕ И ХОЛОДНЫЕ ЦВЕТА

УСТОЙЧИВА К ВРЕДИТЕЛЯМ

ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ИЗГИБУ И КРУЧЕНИЮ

ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ТЕПЛУ

ВЫСОКИЙ ПОРОГ К ВОЗГОРАНИЮ

ПРЕКРАСНАЯ ВЛАГОСТОЙКОСТЬ

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ШУМОПОГЛАЩЕНИЯ

СПОСОБЫ ПОКРАСКИ ЖАЛЮЗИ SONNENRAY ИЗ НАТУРАЛЬНОЙ ДРЕВЕСИНЫ

СПОСОБ 1 - придание цвета и тона морилками

Морилка для дерева (также бейц от нем. Beize) - это специальный пропитывающий материал, как правило, в виде жидкости с определенным пигментным, цветовым тоном в составе с основой из воды, масла, спирта, акрила или воска. Морилка наносится на высушенную и ошкуренную поверхность древесины, проникая в структуру древесины придавая ей выбранный оттенок, выделяя и выгодно подчёркивая естественную текстуру и природный рисунок.

Цветовая гамма морилки достаточно широка. Имеются морилки, которым в соответствии с международной классификацией присвоен собственный шифр и название каждому цвету, например, морилка «сосна», «орех» или «фруктовое дерево».

Sonnenray предлагает собственную коллекцию готовых образцов цветовых решений (выкрасов) на базе морилки, а также возможность индивидуального подбора цвета под элемент или предмет интерьера.

При придании жалюзи цвета методом морения, из-за применения только натуральной древесины, имеющей разные оттенки даже на одном стволе дерева, на полотне жалюзи не будет одинаковой интенсивности цвета как у жалюзи с ламинацией или окрашенных эмалевыми красками.

СПОСОБ 2 – придание цвета эмалевыми красками

Эмалевые краски (эмали) - лакокрасочные материалы, состоящие из высокодисперсных пигментов, плёнкообразующей основы (лаков) и других наполнителей (растворители, пластификаторы, отвердители, сиккативы, матирующие добавки). Эмалевая краска наносится на высушенную, ошкуренную и заранее загрунтованную, поверхность древесины, обволакивая и создавая снаружи тонкий (как плёнка) слой краски, который при высыхании выглядит одинаково однородно на всех ламелях полотна жалюзи.

Цвет эмалевой краски выбирается по образцам международной системы соответствия цветов RAL

sonnenray
shading systems

Создавая жалюзи Sonnenray мы уверены, что они станут для вас больше чем просто повседневные и привычные предметы интерьера.

При создании деревянных жалюзи, кроме элементов из натурального дерева, мы также используем комплектующие, элементы и механизмы из других материалов от ведущих мировых производителей: Coulisse (Нидерланды); Hunter Douglas (Нидерланды); Holis (Израиль); Somfy (Франция).

Для удобства подбора лесенки или тесьмы на будущие деревянные жалюзи предлагаем воспользоваться брелочком с образцами цветовых решений.



Деревянные жалюзи возможно выполнить в любом цвете, оттенке и блеске, в том числе и с сохранением природного рисунка древесины.

Из-за многообразия вариантов цветов, предлагаемых для выбора к покраске или тонировке жалюзи, бывает сложно сделать окончательный выбор.

Для быстрого выбора цвета жалюзи, создана регулярная коллекция, основанная на популярных цветовых решениях. Коллекция представлена в виде брелоков.



Коллекция «PURE WOOD»
окраска эмалями

Коллекция «CLASSIC WOOD»
тонировка морилками





ДЕРЕВЯННЫЕ ЖАЛЮЗИ



WWW.WOODBLIND.RU

+7 495 00 495 00

