

PROFIT *system*
Since 1996

КАТАЛОГ



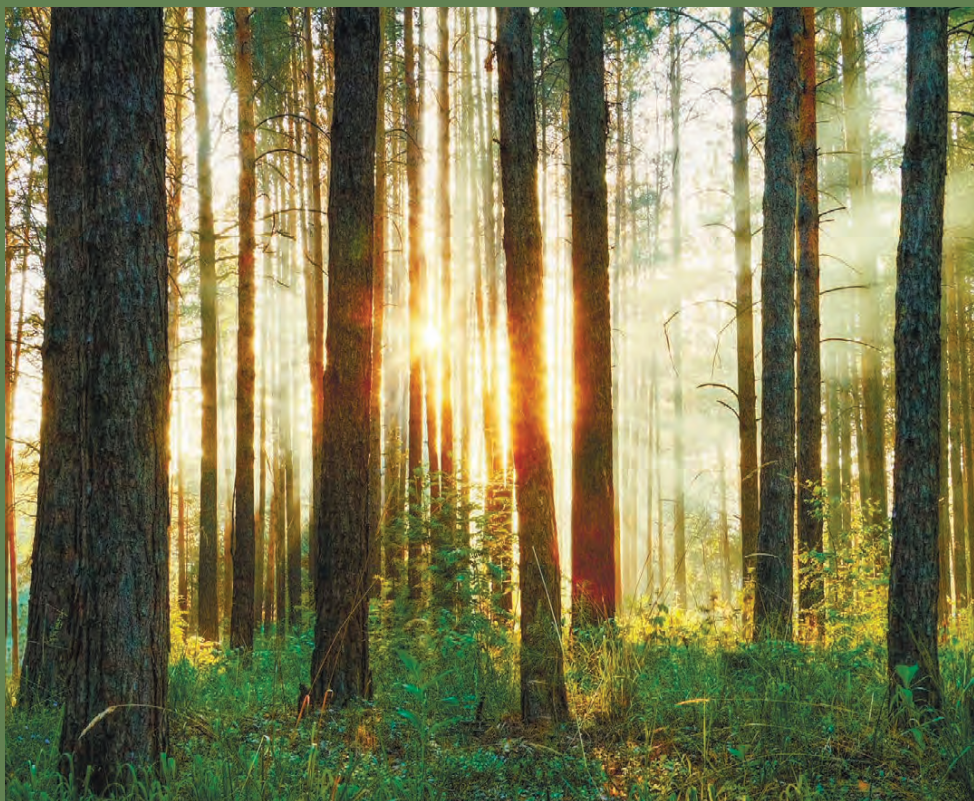
НАМ ЧАСТО ЗАДАЮТ ВОПРОС:
ПОЧЕМУ КОМПАНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ «ПРОФИТСИСТЕМ»?
В ЧЁМ ЖЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ СИСТЕМА ВЫГОД?

- Наша деятельность – это выгода для природы и окружающей среды. Мы ухаживаем за лесами на научной основе, проводим санитарные рубки и рубки ухода, создавая благоприятные условия для роста и развития здоровых и перспективных деревьев.
- Мы приносим пользу государству и национальным интересам. Способствуем эффективному использованию и приумножению одного из главнейших ресурсов Беларуси – лесных богатств. Из отходов производства мы производим топливные гранулы, являющиеся современным альтернативным источником энергии.
- Мы создали сотни хорошо оплачиваемых рабочих мест в малых городах нашей страны, где используем современную лесозаготовительную и деревообрабатывающую технику.
- Несомненна выгода и для наших клиентов. Мы производим и поставляем в больших объёмах изделия из оцилиндрованной древесины. Нашу продукцию можно найти в большинстве стран Западной Европы, где она помогает людям создавать атмосферу уюта и комфорта.
- Наша деятельность – это системный подход к идее бизнеса. Он приносит выгоду и пользу всем: природе, нации и государству, нашим партнёрам и клиентам, людям, работающим у нас, и их семьям.

PROFIT *system*
Since 1996

МИССИЯ НАШЕЙ КОМПАНИИ

Приумножая лесные богатства, мы удовлетворяем потребности людей в области благоустройства усадеб и ландшафта, помогаем создавать атмосферу уюта и комфорта вокруг своего жилья





► ООО «Профитсистем» является крупнейшим в Республике Беларусь производителем изделий из оцилиндрованной древесины.



► ООО «Профитсистем» поставляет продукцию на европейский рынок уже более 20 лет.



► Для производства изделий мы используем древесину сосны, которая поставляется из лесов, прошедших лесную сертификацию FSC. Наше предприятие имеет сертификат FSC NC-COC - 013425.



► Все изделия проходят обработку специальным средством для защиты древесины от синевы и грибков – Sinesto® и могут поставаться заказчику в сыром виде.



► По желанию заказчика наши изделия могут быть поставлены в сухом (с влажностью 20-25%), либо пропитанном виде (вплоть до 4 класса защиты древесины). Пропитка осуществляется составом TANALITH E 3475, не содержащим мышьяка и хрома. Пропитанные изделия имеют зеленоватый цвет, а срок их службы в неблагоприятных условиях (в контакте с землей и водой) составляет как минимум 10 лет.



сырая продукция
(без обработки)

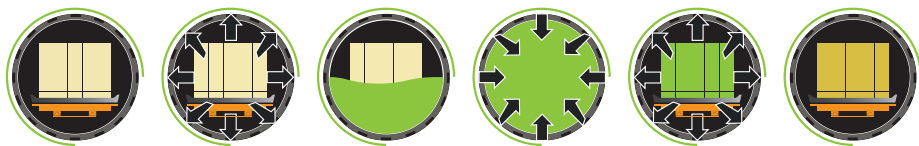


сухая продукция

► Готовый товар может отгружаться на условиях FCA транспортом клиента либо на условиях DAP (Incoterms 2010) с использованием услуг наших транспортных компаний. Устойчивые многолетние связи с несколькими десятками крупнейших логистических фирм Беларуси позволяют нам гарантировать доставку товара круглогодично в согласованные сроки. В зависимости от вида технологической обработки продукции, в машину может быть загружено до 27 м³ сырой или пропитанной продукции или 36 м³ сухой.

ООО «Профитсистем» использует технологию пропитки древесины консервантом Tanalith E и красителем Tanatone методом Вакуум-Давление-Вакуум (В-Д-В) в автоклаве.

Консервант-антисептик древесины Tanalith E (пр-во Великобритания) – это водорастворимый, трудновываемый состав, содержащий карбонат меди и органические биоциды – лидер на рынке долгосрочной защиты древесины.



Древесину помещают в автоклав

В автоклаве создается разрежение, из пор древесины откачивают воздух

Автоклав заполняется консервантом TANALITH® E

Создается избыточное гидравлическое давление, под действием которого консервант проникает глубоко в структуру древесины

Конечный вакуум «извлекает» излишки раствора консерванта, который перекачивают обратно в хранилище

Благодаря понижению давления в древесине, раствор с поверхности втягивается внутрь при восстановлении атмосферного давления в автоклаве

Перед отправкой в автоклав каждый слой продукции предварительно прокладывается рейкой. Далее материал на специальной тележке загружается в автоклав, емкость герметизируется и создается начальный вакуум. Благодаря этому открываются поры дерева. Вакуум выдерживается определенное время.

Затем автоклав заполняется специально подготовленным в определенных пропорциях жидким составом и гидравлическим давлением до 12 атмосфер в материал вводится (импрегнируется) водный раствор консерванта-антисептика TANALITH® E, красителя древесины TANATONE® и добавки TANAGARD (дополнительная защита от грибов и вредителей).

Через определенное время давление снимается, раствор консерванта и красителя сливается из автоклава и создается конечный вакуум, который удаляет излишки раствора консерванта из древесины. Затем давление выравнивается, автоклав разгерметизируется. Технологический процесс закончен.

В результате такой пропитки компоненты консерванта-антисептика и красителя (или только консерванта) глубоко фиксируются в структуре древесины. Древесина подсушивается в защищенном от УФ-лучей состоянии на специально отведенной площадке.

После пропитки методом В-Д-В сосна приобретает качества твёрдых пород дерева за счет внесенных микрочастиц меди. Специально подобранные химические элементы защищают продукцию от насекомых, грибов, влаги и ультрафиолета. Без контакта с землёй такое дерево практически вечно. В контакте с землёй и водой такой материал выстоит не менее 10 лет.

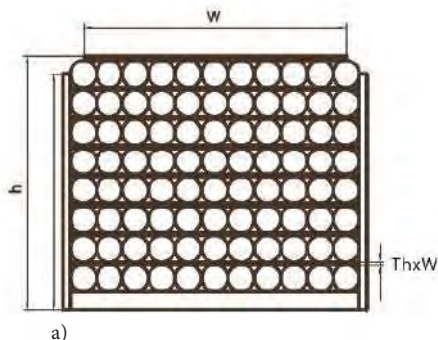
Для погрузки-разгрузки продукции и обеспечения её сохранности во время транспортировки, мы предлагаем наш стандартный вид пакетирования, проверенный годами. Размеры нашей упаковки идеальны не только для эффективной загрузки автомобиля, но и для последующего размещения в автоклаве или сушильной камере.

Прокладки между горизонтальными рядами помогают достичь максимального результата в процессе последующей сушки или пропитки изделий. Упаковка изготовлена таким образом, что, за счёт проволочных стяжек боковых стоек, пакеты держат форму даже после разрезания перевязочных лент и частичной разукomплектации. Упаковочный материал: полипропиленовая лента, оцинкованная проволока, поддоны собственного производства. По желанию клиента упаковка может быть изменена.

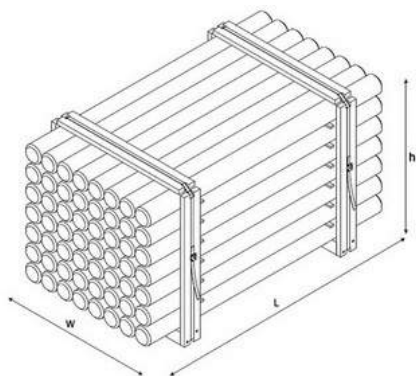
МЫ ПРЕДЛАГАЕМ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ УПАКОВКИ:

- а) Стандартная (размер прокладки 10х15 мм).
- б) Под сушку (размер прокладки 20х20 мм).
- в) Если длина изделия $L_i < 100$ см, то применяется вдвоенная упаковка, где длина пакета равна $L = 2 \times L_i$.

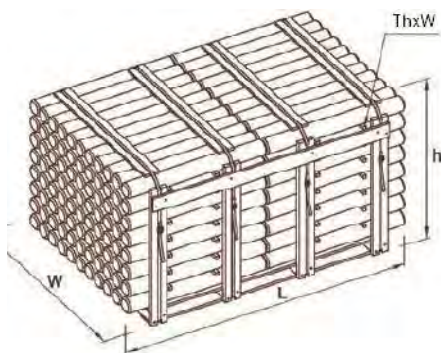
Древесина – это натуральный продукт, подверженный влиянию атмосферных условий. Расколы и трещины, появляющиеся со временем, связаны с изменениями температуры и влажности. Этот естественный процесс не влияет на прочность или долго-вечность продукции. Согласно нашей технической документации допускаются трещины от принудительной сушки шириной не более 5 мм на изделиях диаметром 4 -10 см, не более 7 мм на изделиях диаметром более 10 см, длина трещин не более 600 мм (если размеры трещин не оговорены в заказе).



а)



б)

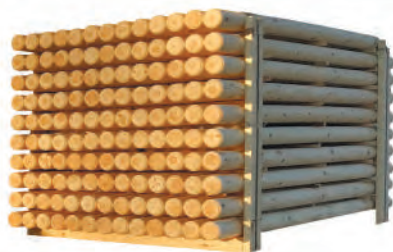


в)

ЭЛЕМЕНТЫ

Палисад представляет собой цилиндр с гладкой поверхностью, у которого с одного или обоих торцов снята фаска. Палисады находят самое широкое применение, являясь своеобразными элементами различных конструкций для сада, огорода и ландшафтного дизайна.

размеры изделия, см		штук в пакете	габариты пакета, см			
Ø	длина (Li)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)	
4	30-99	1000	2Li	109	114	133
4	100-250	500	Li	107	108	127
5	30-99	630	2Li	114	104	118
5	100-250	315	Li	112	98	112
6	30-99	468	2Li	117	105	117
6	100-300	234	Li	116	99	111
7	30-99	330	2Li	114	102	112
7	100-300	165	Li	113	96	106
8	30-99	260	2Li	113	104	113
8	100-400	130	Li	112	98	107
10	40-99	176	2Li	119	109	109
10	100-400	88	Li	118	103	103
10	401-600	44	Li	118	55	55
12	50-99	126	2Li	117	111	114
12	100-400	63	Li	116	105	108
12	401-600	27	Li	116	49	50
14	50-99	84	2Li	107	109	111
14	100-400	42	Li	106	103	105
14	401-600	28	Li	106	71	72
16	50-99	84	2Li	121	121	123
16	100-400	42	Li	120	115	117
16	401-600	21	Li	120	61	62
18	50-99	60	2Li	117	113	115
18	100-400	30	Li	116	107	109
18	401-600	15	Li	98	67	68
20	50-99	40	2Li	109	101	102
20	100-400	20	Li	108	95	96
20	401-600	10	Li	108	51	51



ЭЛЕМЕНТЫ

Технологические возможности позволяют нам изготавливать отверстия в палисадах диаметром от 6 до 123 мм. Отверстия могут быть просверлены с требуемой точностью и под любым углом.

размеры изделия, см		штук в пакете	габариты пакета, см			
Ø	длина (Li)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)	
					стандарт	под сушку
4	30-99	1000	2Li	109	114	133
4	100-250	500	Li	107	108	127
5	30-99	630	2Li	114	104	118
5	100-250	315	Li	112	98	112
6	30-99	468	2Li	117	105	117
6	100-300	234	Li	116	99	111
7	30-99	330	2Li	114	102	112
7	100-300	165	Li	113	96	106
8	30-99	260	2Li	113	104	113
8	100-400	130	Li	112	98	107
10	40-99	176	2Li	119	109	109
10	100-400	88	Li	118	103	103
10	401-600	44	Li	118	55	55
12	50-99	126	2Li	117	111	114
12	100-400	63	Li	116	105	108
12	401-600	27	Li	116	49	50
14	50-99	84	2Li	107	109	111
14	100-400	42	Li	106	103	105
14	401-600	28	Li	106	71	72
16	50-99	84	2Li	121	121	123
16	100-400	42	Li	120	115	117
16	401-600	21	Li	120	61	62



ЭЛЕМЕНТЫ

Палисад с заточкой (кол) представляет собой цилиндр с гладкой поверхностью, у которого с одной стороны пирамидальная заточка, с другой – торец или фаска. Колья используются в качестве опор для сельскохозяйственных культур, виноградных лоз, садово-парковых деревьев, а также в качестве ограждений и подпорных стенок на приусадебном участке.

размеры изделия, см		штук в пакете	габариты пакета, см			
Ø	длина (Li)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)	
					стандарт	под сушку
4	30-99	1000	2Li	109	114	133
4	100-250	500	Li	107	108	127
5	30-99	630	2Li	114	104	118
5	100-250	315	Li	112	98	112
6	30-99	468	2Li	117	105	117
6	100-300	234	Li	116	99	111
7	30-99	330	2Li	114	102	112
7	100-300	165	Li	113	96	106
8	30-99	260	2Li	113	104	113
8	100-400	130	Li	112	98	107
10	40-99	176	2Li	119	109	109
10	100-400	88	Li	118	103	103
10	401-600	44	Li	118	55	55
12	50-99	126	2Li	117	111	114
12	100-400	63	Li	116	105	108
12	401-600	27	Li	116	49	50
14	50-99	84	2Li	107	109	111
14	100-400	42	Li	106	103	105
14	401-600	28	Li	106	71	72



ЭЛЕМЕНТЫ

Минислиперс представляет собой цилиндр с гладкой поверхностью, отбрусованный с двух сторон. Минислиперсы используются для создания подпорных стенок, цветочниц, песочниц, еврогрядок, а также в качестве элементов различных конструкций для сада, огорода или ландшафтного дизайна.

размеры изделия, см		штук в пакете	габариты пакета, см			
ø	длина (Li)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)	
					стандарт	под сушку
10/8	100-300	110	Li	118	98	107
12/10	100-300	72	Li	116	96	106
14/12	100-400	56	Li	120	99	108



ЭЛЕМЕНТЫ

Ригель представляет собой палисад, распиленный пополам вдоль, торцованный либо со снятой фаской. Ригели используются для создания ограждений, подпорных стенок, цветочниц, евроградоков, а так же в качестве элементов различных конструкций для сада, огорода и ландшафтного дизайна.

размеры изделия, см		штук в пакете	габариты пакета, см		
Ø	длина (Li)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
4	30-99	1260	2Li	109	70
5	100-250	630	Li	112	107
6	30-99	936	2Li	117	112
6	100-250	468	Li	115	106
7	30-99	660	2Li	114	108
7	100-300	330	Li	113	102
8	30-99	520	2Li	113	110
8	100-400	260	Li	112	104
10	40-99	352	2Li	119	106
10	100-400	176	Li	118	100
10	401-600	88	Li	118	54
12	50-99	252	2Li	117	109
12	100-400	126	Li	116	103
12	401-600	54	Li	116	48



ЭЛЕМЕНТЫ

Полукруглые элементы предназначены для самостоятельного изготовления забора либо для его ремонта путём замены элементов в уже установленном заборе.

Элементы имеют несколько вариантов исполнения верхнего окончания:

- круглая заточка,
- фаска,
- косой срез.

размеры изделия, см		штук в пакете	габариты пакета, см		
Ø	длина (Li)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
5	50-99	1260	2Li	113	114
5	100-150	630	Li	107	112
6	50-99	936	2Li	74	117
6	100-150	468	Li	68	116
7	50-99	660	2Li	108	114
7	100-300	330	Li	102	113



ЭЛЕМЕНТЫ

Элементы штакетного забора предназначены для самостоятельного изготовления забора либо для его ремонта путём замены элементов в уже установленном заборе. Элементы могут иметь ровную, гладкую либо рифленую поверхность. Верхняя часть штакета обычно зарезается полукругом.

размеры изделия, см			штук в пакете	габариты пакета, см		
длина	ширина	толщина		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
60	9	1,9	840	2Li	116	114
80	9	1,9	420	Li	116	114
100	9	1,9	420	Li	116	114
120	9	1,9	420	Li	116	114
150	9	1,9	420	Li	116	114



Штакетный забор – это готовые пролеты длиной 200 см, в стандартном варианте состоящие из 13 строганных элементов (штакетин) с закруглённым верхним концом, закрепленных оцинкованными гвоздями на поперечных перекладинах. Возможен вариант изготовления верхнего конца с косым срезом на одну сторону. Также по желанию заказчика может быть изменено количество штакетин на пролёте забора, что определяет степень «прозрачности» ограждения. Ещё один популярный вариант исполнения такого забора, предусматривает крепление штакетин к несущим поперечным перекладинам с обеих сторон в шахматном порядке. Такое ограждение выглядит и снаружи, и изнутри участка одинаково эстетично, практически непрозрачно, но в то же время выглядит легче, объёмнее и интереснее сплошного глухого забора. Столбы подбираются в зависимости от высоты забора диаметрами 8-12 см. Также рекомендуем использовать готовые пролёты для крепления к каменным и кирпичным капитальным столбам. К заборам высотой 80 см и более предлагаем готовые калитки.

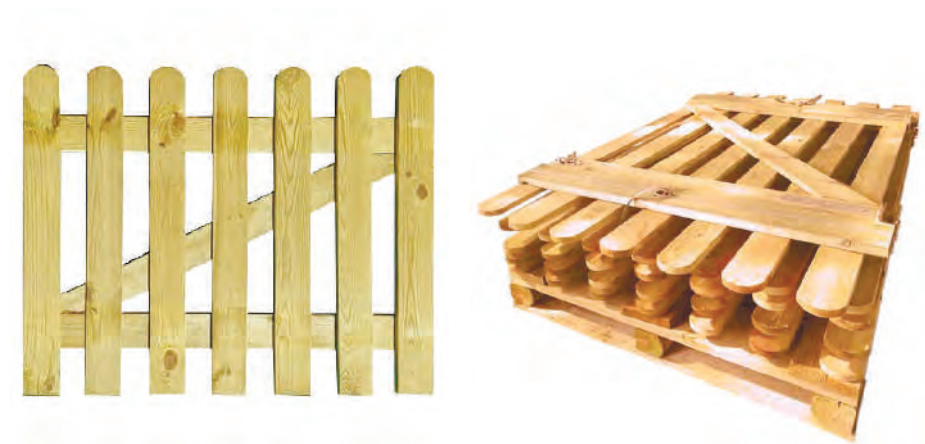
артикул	размеры изделия, см		штук в пакете	габариты пакета, см		
	длина	высота		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
ZSH #13 9-200\60^1.9	200	60	20	200	60	91
ZSH #13 9-200\80^1.9	200	80	20	200	80	91
ZSH #13 9-200\100^1.9	200	100	20	200	100	91
ZSH #13 9-200\120^1.9	200	120	20	200	120	91
ZSH #13 9-200\150^1.9	200	150	20	200	150	91



ОГРАЖДЕНИЯ

Калитка – это готовый пролет длиной 100 см, состоящий из строганных элементов с закруглённым верхним концом, закрепленных оцинкованными гвоздями на перекладинах. В комплект входят петли и защелка.

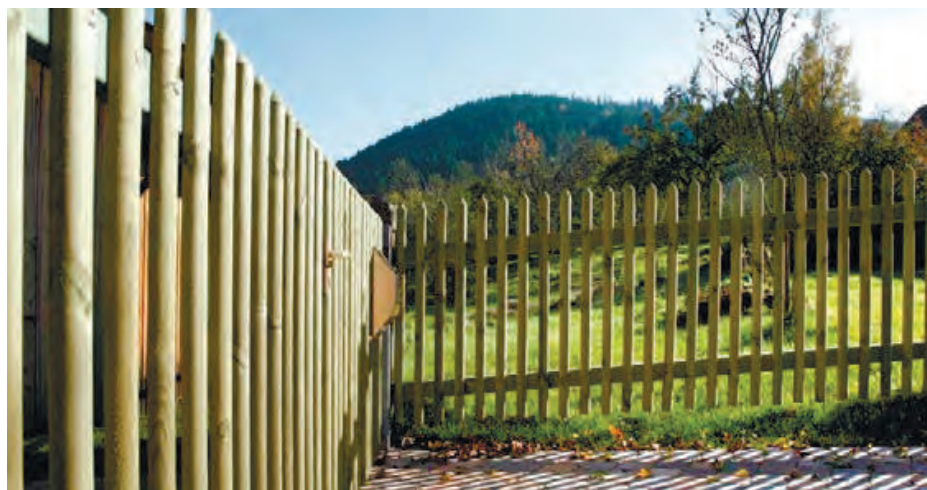
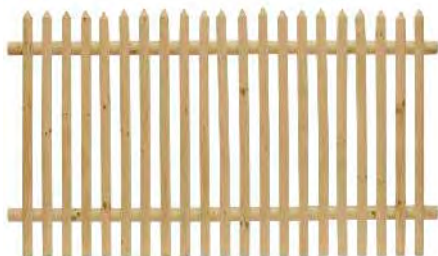
артикул	размеры изделия, см		штук в пакете	габариты пакета, см		
	длина	высота		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
ZSH #7 9-100\80^1.9	100	80	10	160	100	35
ZSH #7 9-100\100^1.9	100	100	5	100	100	35
ZSH #7 9-100\120^1.9	100	120	5	120	100	35
ZSH #7 9-100\150^1.9	100	150	5	150	100	35



ОГРАЖДЕНИЯ

Вертикальный забор – это готовые пролеты длиной 250 см, состоящие из 22 оцилиндрованных полукруглых элементов, закрепленных оцинкованными гвоздями на ригелях диаметром 7 или 8 см. Возможен вариант изготовления верхнего конца элемента с круглой заточкой, фаской либо косым срезом. Столбы подбираются в зависимости от высоты забора диаметрами 8-12 см. К заборам высотой 80 см и более предлагаем также готовые калитки. Вертикальный забор – это простое, недорогое и в то же время эстетичное решение.

артикул	размеры изделия, см			штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина	высота		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
ZP (Z+T) #22 5-250\60^8	5	250	60	30	256	70	105
ZP (Z+T) #22 5-250\80^8	5	250	80	30	256	90	105
ZP (Z+T) #22 5-250\100^8	5	250	100	30	256	110	105
ZP (Z+T) #22 5-250\120^8	5	250	120	30	256	130	105
ZP (Z+T) #22 6-250\60^8	6	250	60	30	256	70	113
ZP (Z+T) #22 6-250\80^8	6	250	80	30	256	90	113
ZP (Z+T) #22 6-250\100^8	6	250	100	30	256	110	113
ZP (Z+T) #22 6-250\120^8	6	250	120	30	256	130	113
ZP (Z+T) #22 7-250\60^8	7	250	60	25	256	72	111
ZP (Z+T) #22 7-250\80^8	7	250	80	25	256	92	111
ZP (Z+T) #22 7-250\100^8	7	250	100	25	256	112	111
ZP (Z+T) #22 7-250\120^8	7	250	120	25	256	132	111
ZP (Z+T) #22 7-250\150^8	7	250	150	25	256	162	111



ОГРАЖДЕНИЯ

Калитка – это готовый пролет длиной 100 см, состоящий из оцилиндрованных полу-круглых элементов, закрепленных оцинкованными гвоздями на перекладины. Возможен вариант изготовления элемента с заточкой, фаской либо косым срезом.

В комплект входят петли и защелка.

артикул	размеры изделия, см			штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина	высота		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
ZP (Z+T) #9 6-100\80^9	6	100	80	10	160	100	41
ZP (Z+T) #9 6-100\100^9	6	100	100	5	100	100	41
ZP (Z+T) #9 6-100\120^9	6	100	120	5	120	100	41
ZP (Z+T) #9 7-100\80^9	7	100	80	10	160	100	43
ZP (Z+T) #9 7-100\100^9	7	100	100	5	100	100	43
ZP (Z+T) #9 7-100\120^9	7	100	120	5	120	100	43
ZP (Z+T) #9 7-100\150^9	7	100	150	5	150	100	43



Забор Егерцаун (охотничий забор) – представляет собой пролет длиной 250 см, состоящий из 22 оцилиндрованных полукруглых элементов, скрепленных крест-накрест оцинкованными гвоздями. Возможен вариант изготовления наружных элементов с правым или левым наклоном, а верхних концов элементов с круглой заточкой, фаской либо косым срезом. В качестве перекладин применяются ригеля диаметром 7-8 см. Столбы подбираются в зависимости от высоты забора диаметрами 8-12 см. При высоте забора до 60 см, возможна установка пролёта на три столба, без перекладин. К заборам высотой 80 см и более предлагаем также готовые калитки.

артикул	размеры изделия, см			штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина	высота		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
ZE #22 5-250\40^56	5	250	40	60	120	116	82
ZE #22 5-250\60^71	5	250	60	40	120	73	105
ZE #22 5-250\80^102	5	250	80	40	125	104	105
ZE #22 5-250\100^118	5	250	100	40	125	120	105
ZE #22 5-250\120^135	5	250	120	20	137	69	105
ZE #22 6-250\40^56	6	250	40	60	120	116	82
ZE #22 6-250\60^71	6	250	60	30	192	73	97
ZE #22 6-250\80^102	6	250	80	30	147	104	97
ZE #22 6-250\100^118	6	250	100	30	147	120	97
ZE #22 6-250\120^135	6	250	120	15	137	80	125
ZE #22 6-250\150^173	6	250	150	10	175	79	69

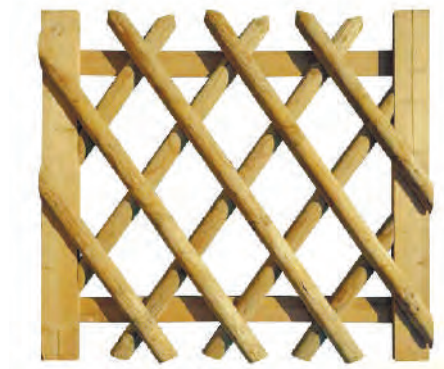


ОГРАЖДЕНИЯ

Калитка – это готовый пролет длиной 100 см, состоящий из оцилиндрованных полукруглых элементов, скрепленных крест-накрест оцинкованными гвоздями на перекладинах. Возможен вариант изготовления верхнего элемента с правым или левым наклоном, с фаской либо косым срезом.

В комплект входят петли и защелка.

артикул	размеры изделия, см			штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина	высота		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
ZE #10 5-100\80	5	100	80	10	160	100	51
ZE #10 5-100\100	5	100	100	5	100	100	51
ZE #10 5-100\120	5	100	120	5	120	100	51
ZE #10 6-100\80	6	100	80	10	160	100	62
ZE #10 6-100\100	6	100	100	5	100	100	62
ZE #10 6-100\120	6	100	120	5	120	100	62
ZE #12 6-100\150	6	100	150	5	150	100	62

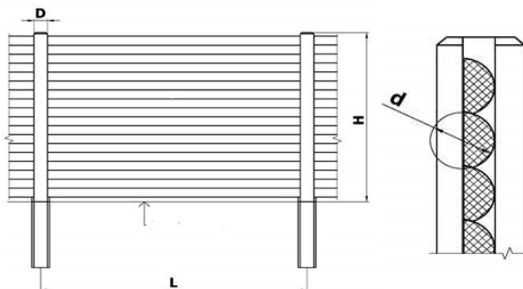


ОГРАЖДЕНИЯ

Забор «Солид» состоит из оцилиндрованных столбов диаметром 14 см с выбранным продольным пазом и снятой фаской в верхней части и внутреннего заполнения – ригелей диаметром 10 см. Паз в подземной его части заполняется парой цилиндрических элементов диаметром 5 см. Крепление всех элементов выполняется оцинкованными гвоздями. Ригельный забор обходится относительно других глухих заборов недорого, просто монтируется и долгое время радует глаз неповторимой красотой природной древесины. Такое ограждение гармонично дополнит комплекс деревянных конструкций на участках, где уже имеются или планируются постройки из дерева.

артикул	размеры пролета, см длина (L) × высота (H)	размеры ограждающих элементов, см диаметр (d) × длина (L)	размеры столбов, см диаметр (d) × длина (L)
Solid 10-250\187*10	250 × 187	10 × 250	14 × 250

* Поставляется стандартными пакетами так же, как палисады и ригели.



ОГРАЖДЕНИЯ

Забор «Прери» представляет собой готовые пролеты, упакованные по 13 штук в пакете и палисады (столбики) с соответствующими отверстиями в стандартной упаковке. В комплект поставки входит один столбик на один пролёт. Для монтажа на неровной местности потребуется приобрести дополнительные столбики из расчёта по два столбика на каждый пролёт.

артикул	размеры пролета, см длина (L) × высота (H)	размеры ограждающих элементов, см диаметр (d) × длина (L)	размеры столбов, см диаметр (d) × длина (L)
Preri #11 8-200\82^6	200	8 × 200	6 × 82
Preri #12 8-200\111^6	200	8 × 200	6 × 111

* Столбики поставляются стандартными пакетами так же, как палисады.

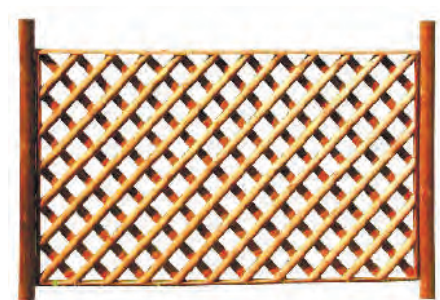


ОГРАЖДЕНИЯ

Забор «Рустик» имеет строгую прямоугольную форму, выполненную из ригелей диаметром 6 см. Конструкция каждой секции такова, что ригеля набиваются по диагонали с двух сторон, относительно прямоугольной рамки. При этом ячейки имеют одинаковый размер 11х11 см, что позволяет добиться легкости конструкции, как в визуальном плане, так и в плане массы изделия. Основным преимуществом решетчатого забора является его способность пропускать часть солнечных лучей, необходимых зеленым насаждениям, высаженным на участке.

артикул	размеры изделия, см			штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина	высота		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
Rustic 6-250\131^6	6	250	131	10	250	70	135
Rustic 6-250\180^6	6	250	180	10	250	70	185

* Столбы поставляются стандартными пакетами так же, как палисады, отдельно от пролётов.

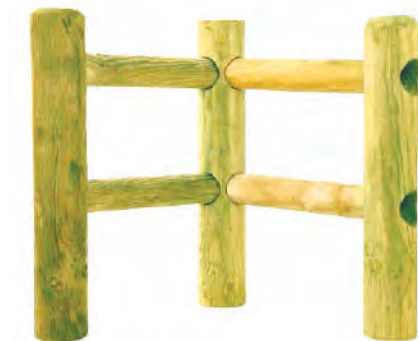


ОГРАЖДЕНИЯ

Ограждение «Бержи» представляет собой комплект палисадов с отверстиями – столбиков и простых палисадов (ограждающих элементов). В стандартном варианте мы предлагаем в комплекте 1 столбик с двумя сквозными отверстиями и 2 ограждающих элемента, однако, как мы видим на картинках, существует немало вариантов исполнения данного типа ограждения, которые мы готовы произвести для заказчика, в т.ч. и по его чертежам или эскизам. На участках со значительным перепадом высот придётся монтировать каждый пролёт на двух столбах, в таком случае столбы поставляются в двойном количестве и с глухими отверстиями.

артикул	длина пролета, см	размеры ограждающих элементов, см диаметр (d) × длина (L)	размеры столбов, см диаметр (d) × длина (L)
Bergi #2 8-250/150^12	250	8 × 250	12 × 150
Bergi #2 10-250/150^14	250	10 × 250	14 × 150

* Поставляется стандартными пакетами так же, как палисады.



ОГРАЖДЕНИЯ

Ограждение «Ферми» состоит из вертикальных столбов – палисадов диаметром 12-14 см и ограждающих горизонтальных элементов – ригелей диаметром 8-10 см, скрепленных оцинкованными гвоздями. Такие ограждения используются на фермах и в крестьянских хозяйствах. Подходят для больших усадеб, где выгодно применять для обустройства ограждения большой протяженности. В таблице приведены данные для стандартного решения с четырьмя ограждающими элементами, закреплёнными на столбах «внахлест», как на верхней картинке, однако, потребитель может сам определить параметры своего забора, сконструировать и собрать его, приобретя необходимое ему количество соответствующих элементов – палисадов и ригелей. Альтернативные решения могут выглядеть примерно, как на картинках.

артикул	длина пролета, см	размеры ограждающих элементов, см диаметр (d) × длина (L)	размеры столбов, см диаметр (d) × длина (L)
Fermi 8-250\200^12	200	8 x 250	12 x 200
Fermi 10-250\200^12	200	8 x 250	14 x 200
Fermi 8-250\200^14	200	10 x 250	12 x 200
Fermi 10-250\200^14	200	10 x 250	14 x 200

* Поставляется стандартными пакетами так же, как палисады и ригели.



САДОВЫЙ ДЕКОР

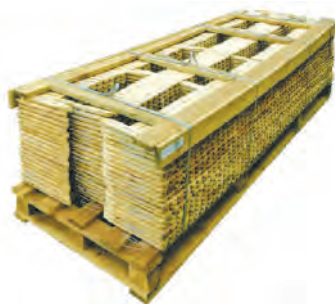
Ограждение рулонное «Дорожка» представляет собой скрепленные между собой оцинкованными проволокой и скобами полукруглые элементы. Благодаря гибкому соединению, может быть использовано для обустройства газонов, клумб и грядок любых форм. Также это изделие можно использовать в качестве покрытия для проходов (дорожек) на приусадебном участке.

артикул	размеры изделия, см			штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина	высота		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
D #62 4-250\20	4	248	20	48	104	78	95
D #62 4-250\30	4	248	30	36	104	78	105
D #62 4-250\40	4	248	40	24	104	78	95
D #49 5-250\20	5	245	20	48	120	90	95
D #49 5-250\30	5	245	30	36	120	90	105
D #49 5-250\40	5	245	40	24	120	90	95
D #49 5-250\50	5	245	50	12	120	90	115
D #41 6-250\20	6	246	20	48	128	96	95
D #41 6-250\30	6	246	30	36	128	96	105
D #41 6-250\40	6	246	40	24	128	96	95
D #41 6-250\50	6	246	50	12	128	96	115
D #35 7-250\20	7	245	20	48	136	102	95
D #35 7-250\30	7	245	30	36	136	102	105
D #35 7-250\40	7	245	40	24	136	102	95
D #35 7-250\50	7	245	50	12	136	102	115



Панель бордюрная (гибкая) представляет собой скрепленные между собой оцинкованные проволокой и скобами полукруглые элементы, часть из которых – удлиненные и заостренные. В отличие от рулонного ограждения «Дорожка», данное изделие не может служить покрытием для проходов на участке, зато, благодаря удлиненным и заостренным элементам, гораздо легче монтируется в землю в качестве ограждения. Гибкая форма панели позволяет создавать ограждения любой формы для газонов, клумб и грядок.

артикул	размеры изделия, см			штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина	высота		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
D #49 (B) 5-250\20	5	245	20/35	60	255	93	64
D #49 (B) 5-250\30	5	245	30/45	40	255	78	64
D #49 (B) 5-250\40	5	245	40/60	40	255	103	64
D #41 (B) 6-250\20	6	246	20/35	60	256	93	74
D #41 (B) 6-250\30	6	246	30/45	40	256	78	74
D #41 (B) 6-250\40	6	246	40/60	40	256	103	74
D #36 (B) 7-250\15	7	252	15/35	60	257	78	84
D #36 (B) 7-250\20	7	252	20/35	60	257	93	84
D #36 (B) 7-250\30	7	252	30/45	40	257	78	84
D #36 (B) 7-250\40	7	252	40/60	40	257	103	84



САДОВЫЙ ДЕКОР

Панель бордюрная (жесткая, вертикальная) представляет собой вертикально расположенные полукруглые элементы, скрепленные между собой жесткими горизонтальными связями. В качестве связей обычно используется ригель такого же сечения, как и элементы. За счёт нескольких (2-3 шт.) удлиненных и заостренных элементов панель легко монтируется в землю. Жёсткая конструкция придаёт изделию прочность и позволяет выдержать прямолинейность (правильные формы) при ограждении газонов, клумб и грядок.

артикул	размеры изделия, см			штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина	высота		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
PB #12 5-60\20^35	5	60	20/35	232	130	110	117
PB #24 5-120\20^35	5	120	20/35	116	125	110	117
PB #12 5-60\30^45	5	60	30/45	174	130	120	117
PB #24 5-120\30^45	5	120	30/45	87	125	120	117
PB #10 6-60\20^35	6	60	20/35	168	132	110	116
PB #20 6-120\20^35	6	120	20/35	84	126	110	116
PB #10 6-60\30^45	6	60	30/45	126	132	120	116
PB #20 6-120\30^45	6	120	30/45	63	126	120	116
PB #8 7-56\20^35	7	56	20/35	144	126	110	119
PB #16 7-112\20^35	7	112	20/35	72	119	110	119
PB #8 7-56\30^45	7	56	30/45	108	132	120	116
PB #16 7-112\30^45	7	112	30/45	54	119	120	116



Панель бордюрная (жесткая, горизонтальная) представляет собой горизонтально расположенные полукруглые элементы (ригели), скрепленные между собой жесткими вертикальными и дополнительными диагональными связями. В качестве вертикальных связей, которые служат также и колышками, обычно используется ригель такого же сечения, как и горизонтальные элементы. Диагональные связи выполняются из тонких реек прямоугольного сечения. За счёт нескольких (2-3 шт.) заострённых вертикальных элементов панель легко монтируется в землю. Концы горизонтальных элементов выполняются с фаской или косым срезом. Жёсткая конструкция придаёт изделию прочность и позволяет выдерживать прямолинейность (правильные формы) при ограждении газонов, клумб и грядок.

артикул	размеры изделия, см			штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина	высота		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
PВ #3 6-60\18^35	6	60	18/35	228	132	105	118
PВ #3 6-120\18^35	6	120	18/35	114	126	105	118
PВ #3 7-60\21^40	7	60	21/40	180	134	120	114
PВ #3 7-120\21^40	7	120	21/40	90	127	120	114
PВ #3 10-60\30^60	10	60	30/60	80	140	120	111
PВ #3 10-120\30^60	10	120	30/60	40	130	120	111



САДОВЫЙ ДЕКОР

Панель бордюрная (арочная) представляет собой вертикально расположенные полукруглые элементы, верхняя часть которых имеет форму арки. Элементы скреплены между собой жёсткими горизонтальными связями. В качестве связей обычно используется специальные планки. За счёт 2 шт. удлиненных и заострённых элементов панель легко монтируется в землю. Жёсткая конструкция придаёт изделию прочность и позволяет выдерживать правильные формы при ограждении газонов, клумб и грядок.

артикул	размеры изделия, см			штук в пакете	габариты пакета, см		
	ø	длина	высота		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
PВ #11 5-55\26^40	5	55	26/40	132	110	110	83



САДОВЫЙ ДЕКОР

Еврогрядка «Сруб» выполнена по технологии изготовления деревянных срубов из оцилиндрованных элементов диаметром 7-10 см. Преимуществами данного типа еврогрядки является долговечность и устойчивость даже без крепления элементов друг к другу, такую конструкцию очень легко монтировать и демонтировать без применения какого-либо инструмента. Высота конструкции может изменяться по желанию заказчика. В комплект поставки кроме оцилиндрованных элементов входят два ригеля, которые монтируются в основании конструкции, благодаря чему не возникает зазора между первыми венцом и поверхностью земли.

артикул	размеры изделия, см				штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина (L)	ширина (W)	высота (H)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
Sруб 7-90\35^90	7	90	90	35	5	90	62	90
Sруб 7-180\35^90	7	180	90	35	5	180	62	90
Sруб 8-90\40^90	8	90	90	40	5	90	70	99
Sруб 8-180\40^90	8	180	90	40	5	180	70	99
Sруб 10-90\50^90	10	90	90	50	5	90	86	118
Sруб 10-180\50^90	10	180	90	50	5	180	86	118

* Поставляется стандартными пакетами так же, как палисады.



САДОВЫЙ ДЕКОР

Еврогрядка «Жардин» из ригелей поставляется в виде четырёх панелей, которые вы самостоятельно, следуя инструкции, соединяете между собой при помощи входящих в комплект саморезов. Во избежание расколов древесины при сборке, все отверстия должны быть предварительно просверлены с помощью дрели. Еврогрядка может выпускаться в двух исполнениях: с продольной фаской и без таковой. По запросу размеры изделия могут изменяться.

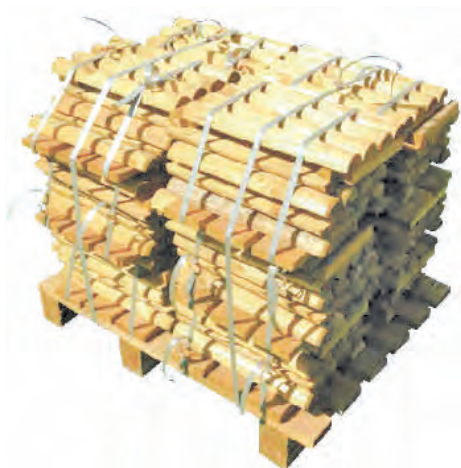
артикул	размеры изделия, см				штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина (L)	ширина (W)	высота (H)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
Zhardin 10-90\24^90	10	90	90	24	9	95	78	113
Zhardin 10-180\24^90	10	180	90	24	9	187	78	90
Zhardin 12-90\30^90	12	90	90	30	9	96	96	128
Zhardin 12-180\30^90	12	180	90	30	9	187	96	102



САДОВЫЙ ДЕКОР

Еврогрядка «Марта» из ригелей поставляется в виде четырёх панелей, которые легко соединяются между собой при помощи входящих в комплект саморезов. Во избежание расколов древесины при сборке, все отверстия должны быть предварительно просверлены с помощью дрели. Простота сборки и разборки позволяет без особых усилий переместить еврогрядку на новое место. Еврогрядка может выпускаться в двух исполнениях: с продольной фаской и без таковой. По запросу размеры изделия могут изменяться.

артикул	размеры изделия, см				штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина (L)	ширина (W)	высота (H)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
Marta 10-90\30^90	10	90	90	30	9	95	99	113
Marta 10-180\30^90	10	180	90	30	9	187	99	90



Пергола представляет собой конструкцию – основу для вьющихся растений. Пергола поставляется в виде комплекта из четырёх готовых панелей и четырёх цилиндрических элементов – связей, которые вы самостоятельно, следуя инструкции, соединяете между собой при помощи входящих в комплект саморезов. Во избежание расколов древесины при сборке, все отверстия должны быть предварительно просверлены с помощью дрели. Увитая растениями пергола послужит прекрасным декоративным элементом ландшафтного дизайна.

артикул	размеры изделия, см				штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина (L)	ширина (W)	высота (H)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
PER 6-170\279^53	6	170	53	281	10	243	112,5	107



САДОВЫЙ ДЕКОР

Компостер – это небольшое сооружение для получения органического удобрения из садового мусора. Изделие выполнено из полукруглых элементов (ригелей) с подготовленными технологическими вырезами, что позволяет произвести его сборку без специальных навыков и инструмента за короткое время. Стандартный комплект состоит из 28 элементов $D = 8$ см, или из 24 элементов $D = 10$ см. Высота стандартного изделия может быть увеличена путём приобретения дополнительных элементов.

артикул	размеры изделия, см				штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина (L)	ширина (W)	высота (H)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
8-125/79^125	8	125	125	79,4	9	125	119	100
10-125/81^125	10	125	125	81,4	6	125	97	113

* Изделие и дополнительные элементы поставляется стандартными пакетами, так же как и обычные ригели.



САДОВЫЙ ДЕКОР

Цветочница «Мангал» состоит из пропитанных ригелей. Поставляется в виде пяти панелей, которые легко, следуя инструкции, соединяются между собой при помощи входящих в комплект саморезов. Данные цветочницы изготовлены в нескольких вариантах: квадратном и прямоугольном, с диаметром ригеля 7 или 8 см. Ножки-подставки обеспечивают вентиляцию между цветочницей и поверхностью земли, что делает возможным более долговечное использование цветочниц. Во избежание расколов древесины при сборке, все отверстия должны быть предварительно просверлены с помощью дрели.

артикул	размеры изделия, см				штук в пакете	габариты пакета, см		
	ø	длина (L)	ширина (W)	высота (H)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
Mangal 7-60\43^40	7	60	40	43	16	120	95,2	95,4
Mangal 7-60\43^60	7	60	60	43	16	120	95,2	86,6
Mangal 8-60\47^60	8	60	60	47	16	120	103,2	96,6
Mangal 8-100\47^60	8	100	60	47	8	100	103,2	82,6



САДОВЫЙ ДЕКОР

Цветочница «Марта» состоит из пропитанных ригелей. Поставляется в виде пяти панелей, которые легко, следуя инструкции, соединяются между собой при помощи входящих в комплект саморезов. Данные цветочницы изготовлены в двух вариантах: квадратном и прямоугольном. Небольшие ножки-подставки обеспечивают вентиляцию между цветочницей и поверхностью земли, что делает возможным более долговечное использование цветочниц. Во избежание расколов древесины при сборке, все отверстия должны быть предварительно просверлены с помощью дрели.

артикул	размеры изделия, см				штук в пакете	габариты пакета, см		
	ø	длина (L)	ширина (W)	высота (H)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
Marta 7-40\31^40	7	40	40	32	12	88,6	93,2	84
Marta 7-60\31^40	7	60	40	32	12	128,6	93,2	84
Marta 7-60\31^60	7	60	60	32	12	128,6	113,2	84



САДОВЫЙ ДЕКОР

Цветочница «Матис» имеет шестигранную форму, изготовлена из строганого пропитанного под давлением бруса сечением 6х3,8 см. Поставляется в собранном виде. В комплект входит 3 цветочницы – малая, средняя, большая (по желанию можно приобрести отдельно), которые помещаются одна в одну по принципу «матрешки» для оптимизации пространства при транспортировке. Небольшие ножки-подставки обеспечивают вентиляцию между цветочницей и поверхностью земли, что делает возможным более долговечное использование цветочниц.

артикул	размеры изделия, см				штук в пакете	габариты пакета, см		
	ø	длина (L)	ширина (W)	высота (H)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
Matis 6/3.8-46\22^40	6	46	40	22	8	140	120	85
Matis 6/3.8-58\28^50	6	58	50	28				
Matis 6/3.8-69\34^60	6	69	60	34				



САДОВЫЙ ДЕКОР

Цветочница «Ривьера» имеет форму квадрата, изготовлена из строганного пропитанного под давлением бруса сечением 5х4 см, поставляется в собранном виде. В комплект входит 3 цветочницы – малая, средняя, большая (по желанию можно приобрести отдельно), которые помещаются одна в одну по принципу «матрешки» для оптимизации пространства при транспортировке. Небольшие ножки-подставки обеспечивают вентиляцию между цветочницей и поверхностью земли, что делает возможным более долговечное использование цветочниц.

артикул	размеры изделия, см				штук в пакете	габариты пакета, см		
	ø	длина (L)	ширина (W)	высота (H)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
Riviera 5/4-38\33^38	5	38	38	33	8	116	116	101
Riviera 5/4-48\38^48	5	48	48	38				
Riviera 5/4-58\43^58	5	58	58	43				



САДОВЫЙ ДЕКОР

Цветочница «Ракель» имеет прямоугольную форму, изготовлена из строганного и пропитанного бруска сечением 9х1,9 см. Цветочница поставляется в виде 2 панелей и других элементов, которые легко, следуя инструкции, соединяются между собой при помощи входящих в комплект саморезов. Опорные ножки довольно высоки, что облегчает выращивание растений, так как потребителю не нужно низко наклоняться. Цветочницу можно также использовать в качестве еврогрядки.

артикул	размеры изделия, см				штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина (L)	ширина (W)	высота (H)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
Rackel 9/1.9-180\80^78	9	180	78	80	1	177	54	26



Трапики изготовлены из древесины сосны, пропитанной в автоклаве. По желанию клиента они могут быть зеленого или коричневого цвета. Укладка трапиков проста и не требует специального инструмента. Трапики просто размещаются вплотную друг к другу на плоской поверхности и идеально подходят для патио, террас, садов, спа, саун, зон вокруг бассейна, беседок, тропинок, газонных дорожек.

артикул	размеры изделия, см			штук в пакете	габариты пакета, см		
	длина (L)	ширина (W)	высота (H)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
PL (RF) 9.3/1.9-50^50	50	50	3,8	100	52	57	115
PL (RF) 9.3/1.9-100^100	100	100	3,8	25	102	107	115



Брусчатка представляет собой сосновые цилиндры высотой 10 см и диаметром от 5 до 16 см, расфасованные в мешки по 0,3 м² в каждом. В зависимости от желания заказчика брусчатка может набираться как из элементов одного диаметра, так и из элементов разных размеров, чтобы формировать определенный узор и обеспечивать максимальное заполнение пустот. Не становится скользкой под дождем, быстро пропускает влагу, не допускает образования луж и является органичным дополнением ландшафта приусадебного участка, прекрасно гармонируя с другими изделиями из древесины.

артикул	размеры изделия, см		штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина (L)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
BR 5-10	5	10	24	130	100	100
BR 6-10	6	10	24	130	100	100
BR7-10	7	10	24	130	100	100
BR 8-10	8	10	24	130	100	100
BR 10-10	10	10	24	130	100	100
BR 12-10	12	10	24	130	100	100
BR 14-10	14	10	24	130	100	100
BR 16-10	16	10	24	130	100	100



САДОВЫЙ ДЕКОР

Стол «Пикник» используется как стол для барбекю или пикника. Поставляется в виде полного комплекта деталей, крепежных элементов и детальной иллюстрированной инструкции по сборке, имеет единую конструкцию с сиденьями (лавочками). Устанавливается на ровной поверхности свободной от насаждений. В комплект входит стол и две скамейки.

артикул	размеры изделия, см			
	Ø	длина (L)	ширина (W)	высота (H)
Picnic 10-150\136^74	10	150	136	74



Отличительными особенностями беседки «Пикник» являются: компактность конструкции, что позволяет устанавливать ее даже на небольших участках. Идеально подходит для выполнения основной функции с главной функцией любой беседки – укрытие от солнечных лучей и дождя. Деревянная беседка «Пикник» поставляется в виде полного комплекта деталей, крепежных элементов и детальной иллюстрированной инструкции по сборке. Устанавливается на ровной поверхности свободной от насаждений. В комплект входит стол, две скамейки, двускатная крыша. По желанию заказчика, дополнительно, беседка может комплектоваться полом.

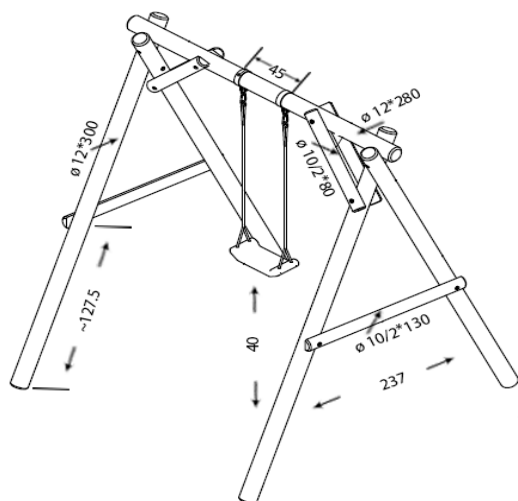
артикул	размеры изделия, см			
	Ø	длина (L)	ширина (W)	высота (H)
Picnic 14-250\233^270	10	250	233	270



ИГРОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Самый простой из игровых комплексов изготовлен из пропитанных оцилиндрованных палисадов D 10, 12 см. Устанавливается на ровной поверхности, свободной от насаждений в соответствии со схемой сборки. Предназначен для детей старше 3-х лет. В комплект входит каркас площадки, сиденье из пластика, крепления, канат.

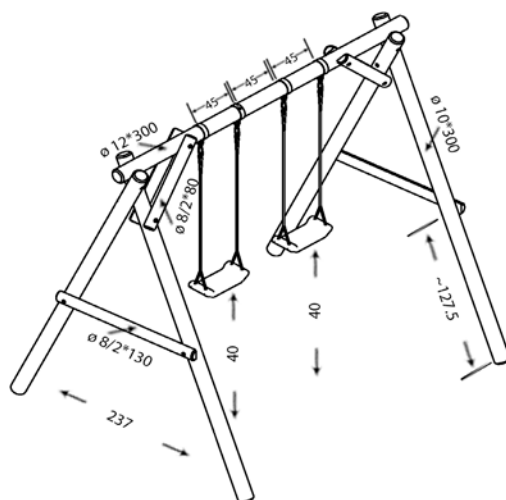
артикул	размеры изделия, см				
	Ø		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
	стойки	перекладины			
PD 10-240\220^190	10	12	240	190	220
PD 12-240\220^190	12	12	240	190	220



ИГРОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Игровой комплекс с двумя качелями изготовлен из пропитанных оцилиндрованных палисадов D 10, 12 см. Устанавливается на ровной поверхности, свободной от насаждений в соответствии со схемой сборки. Предназначен для детей старше 3-х лет. В комплект входит каркас площадки, два сиденья из пластика, крепления, канат.

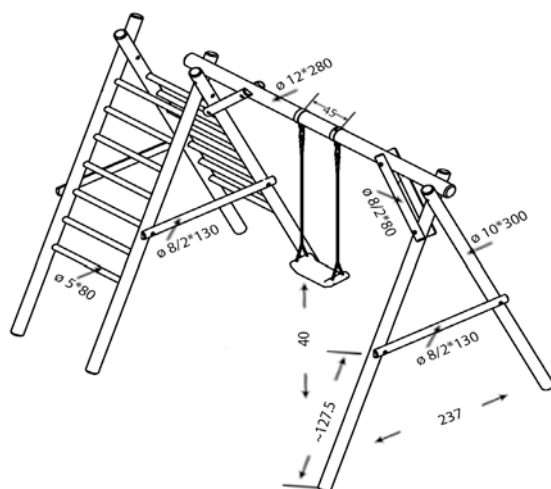
артикул	размеры изделия, см				
	Ø		длина (L)	ширина (W)	высота(H)
	стойки	перекладины			
PD 10-300\220^190	10	12	300	190	220
PD 10-300\220^190	12	12	300	190	220



ИГРОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Игровой комплекс с качелями и лестницей подарит отличное настроение любому малышу. Изготовлен из пропитанных оцилиндрованных палисадов D 10, 12 см. Устанавливается на ровной поверхности, свободной от насаждений в соответствии со схемой сборки. Предназначен для детей старше 3-х лет. В комплект входит: каркас площадки с двумя лестницами, сиденье из пластика, крепления, канат.

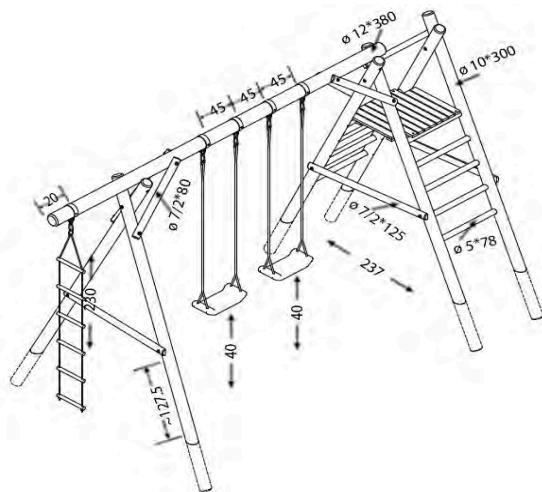
артикул	размеры изделия, см				
	Ø		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
	стойки	перекладины			
PD 10-350\220^190	10	12	350	190	220
PD 10-350\220^190	12	12	350	190	220



ИГРОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ

Игровой комплекс с двумя качелями и горкой подарит яркие впечатления Вашему ребенку. Изготовлен из пропитанных оцилиндрованных палисадов D 10, 12 см. Устанавливается на ровной поверхности, свободной от насаждений в соответствии со схемой сборки. Предназначен для детей старше 3-х лет. В комплект входит: каркас площадки с двумя лестницами шириной 75 см, два сиденья из пластика, пластиковая горка, крепления, канат, одна веревочная лестница с пятью перекладинами.

артикул	размеры изделия, см				
	Ø		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
	стойки	перекладины			
PD 10-450\230^195	10	12	450	200	230



СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

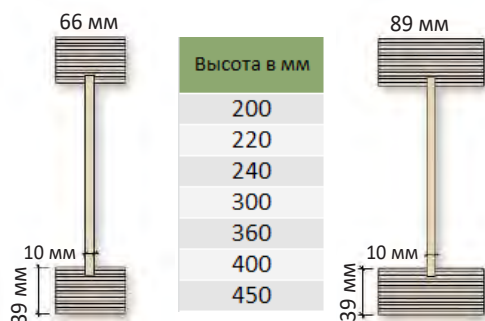
Мы производим следующие виды продукции из сосны: обрезные пиломатериалы – доска; строганные профилированные изделия: террасная доска, доска с боковым соединением «шип-паз», штакетник и т.д. Пиломатериалы и строганные изделия могут быть просушены до относительной влажности 10%, а также пропитаны в автоклаве под давлением по 3 либо 4 классу. Доска обрезная – это экологически чистый строительный материал, применяемый на всех этапах строительства. Также обрезные пиломатериалы используются в качестве заготовок для производства строганных профилированных изделий.

сухие пиломатериалы						
размеры изделия, мм			штук в пакете	габариты пакета, мм		
толщина, мм	ширина, мм	длина, мм (Li)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
15	75	1000-4000	840	Li	1200	990
15	90	1000-4000	672	Li	1180	990
15	95	1000-4000	616	Li	1120	990
18	75	1000-4000	720	Li	1180	1010
18	90	1000-4000	576	Li	1120	1010
18	95	1000-4000	528	Li	1160	1010
20	90	1000-4000	480	Li	1180	950
20	95	1000-4000	440	Li	1120	950
20	100	1000-4000	440	Li	1160	950
22	90	1000-4000	432	Li	1120	940
22	95	1000-4000	396	Li	1160	940
22	100	1000-4000	396	Li	1200	940
25	95	1000-4000	352	Li	1120	950
25	100	1000-4000	352	Li	1160	950
25	125	1000-4000	288	Li	1200	950
строганные пиломатериалы						
15	70	1000-4000	900	Li	1130	1050
19	90	1000-4000	576	Li	1160	1060
20	90	1000-4000	528	Li	1160	1030
20	100	1000-4000	484	Li	1180	1030
20	120	1000-4000	396	Li	1160	1030
25	120	1000-4000	324	Li	1160	1050

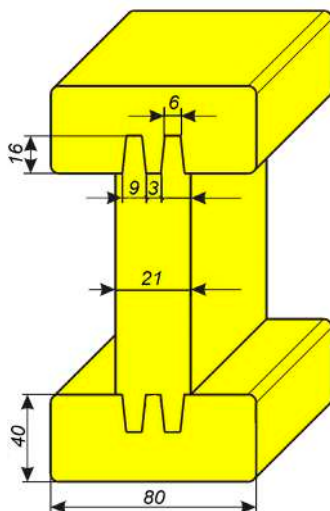


Строительная деревянная двутавровая балка применяется в малоэтажном строительстве для устройства межэтажных перекрытий и стропильной системы. Состоит из верхнего, нижнего поясов и соединяющей их стойки. Пояса изготавливаются из LVL-бруса различного сечения. Стойка изготавливается из OSB-плиты толщиной 9-10 мм. Соединение поясов со стойкой клеевое, типа шип-паз. Для склеивания применяется водостойкий полиуретановый клей. Строительные балки имеют европейский сертификат CE. Изготавливаются длиной до 12 м.

Двутавровые балки обладают малым весом (5-7 кг/м) и крепостью балок из массива древесины – двутавровая балка сечением 89х360 мм и балка (брус) из массива древесины сечением 125х250 мм выдерживают одинаковые нагрузки.



Опалубочная деревянная двутавровая балка является несущим элементом в системе сборной опалубки монолитных бетонных перекрытий. Состоит из верхнего, нижнего поясов и соединяющей их стойки. Пояса изготавливаются из деревянного бруса хвойных пород технической сушки сечением 40х80 мм, стойка изготавливается из березовой водостойкой фанеры ФСФ толщиной 21-27 мм. Соединение поясов со стойкой клеевое, типа двойной шип-паз. Для склеивания применяется водостойкий полиуретановый клей. Такая конструкция исключает возможность расклеивания балки под нагрузкой. Для защиты от влаги балка окрашивается акриловой краской желтого цвета.



Допустимый изгибающий момент: не более 5,0 кНм

Допустимая поперечная сила: не более 11кН

Высота: 200 мм

Ширина: 80 мм

Длина: 2650 мм, 3000 мм, 3600 мм, 3900 мм

Пеллеты производятся исключительно из древесины сосны без каких-либо добавок. Они представляют собой высококачественное топливо, пригодное для сжигания в большинстве типов современных котлов. Пеллеты могут быть упакованы в пластиковые мешки весом 15 кг либо в биг-бэги весом 800-1000 кг (для индивидуального потребителя). Отгрузка топливных гранул также может производиться в специальных железнодорожных вагонах (для промышленного применения на тепло- и электростанциях).

Характеристики:

Диаметр – 6 мм

Длина – < 30 мм

Влажность – < 8%

Зольность – < 0,8%

Насыпной вес – 650 кг/м³

Содержание мелкой фракции: < 5%

Удельная теплота сгорания: >17.5 ГДж тонну



Лучина изготавливается из сухой древесины сосны и имеет размеры 2х2х15 см или 2х2х20 см. Поставляется в пропиленовых сетках либо полиэтиленовых пакетах. Мы предлагаем только качественно просушенную лучину, ее относительная влажность не превышает 12%. Такая лучина отлично разгорается и практически не дымит. Лучина может использоваться не только для растопки печей и каминов, но и в качестве топлива для мангалов.

артикул	размеры изделия, см		штук в пакете	габариты пакета, см		
	Ø	длина (L)		длина (L)	ширина (W)	высота (H)
SPL 2-15^2	2	15	126	15	18	35
SPL 2-20^2	2	20	48	40	20	20





ООО «Профитсистем»
ул. Достоевского, д. 27, 220040, г. Минск
тел: +37517 2723105, факс: +37517 3751705
e-mail: profitsales@ps.by
www.ps.by