

БОГДАНОВ и К°

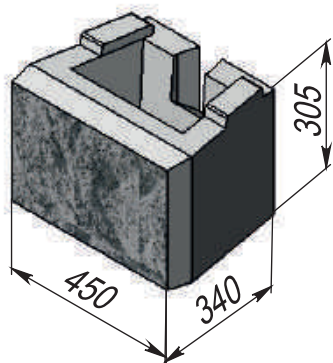
- Формы и изделия из бетона
- Подпорные стены
- Берегоукрепления



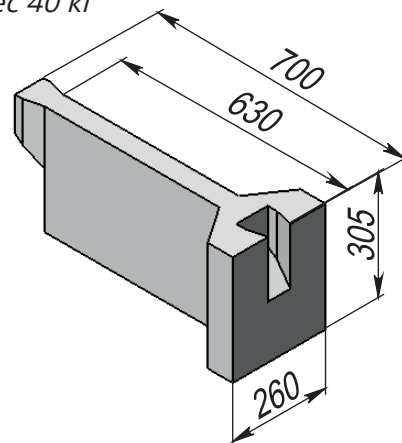
2022

Конструктив и примеры использования Малых блоков БПС с упорами

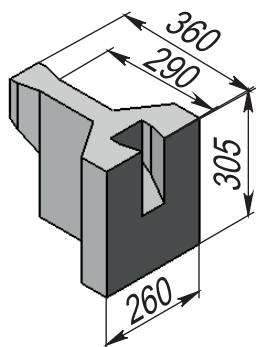
1. БПС - стандартный (основной малый) блок под упор
вес 63 кг



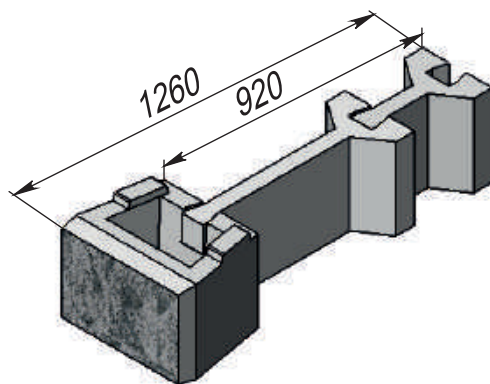
2. Упор стандартного малого блока длинный
(Усилитель массы конструкции стены)
вес 40 кг



3. Упор стандартного малого блока короткий
(Усилитель массы конструкции стены)
вес 27 кг

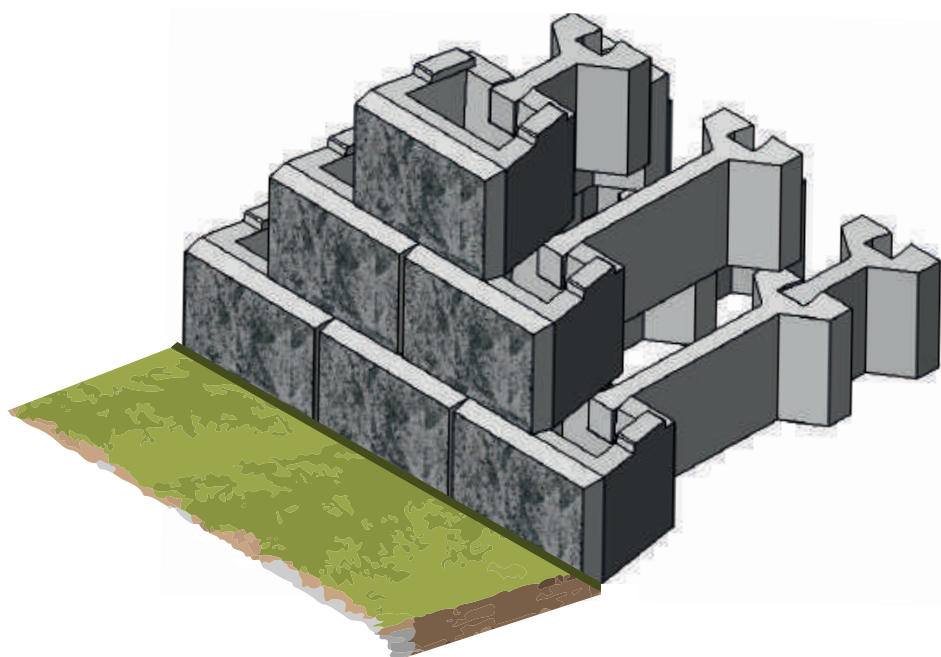


4. Сборка блок+дл. упор+кор. упор



* Усилители массы конструкции стены доступны в длинах от 0,36 до 0,7 метра и когда они соединены вместе, система может создавать усилители до 1,76 метра или более.

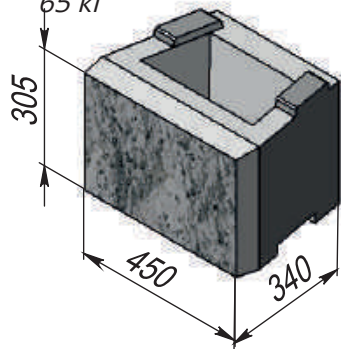
Стена БПС (основной малый блок)



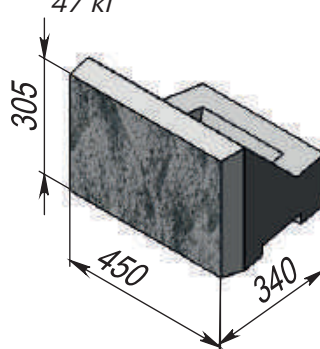
Конструктив и примеры использования Малых блоков БПС без упоров



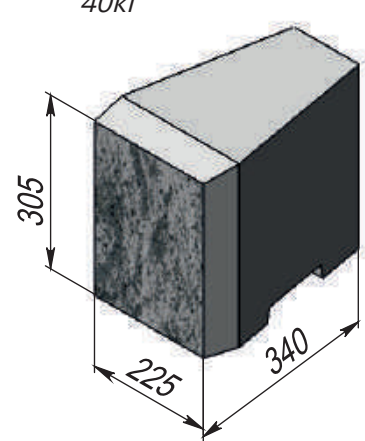
1. Малый основной блок
65 кг



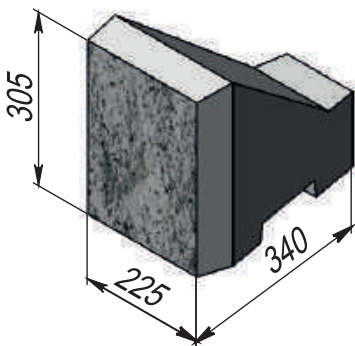
2. Малый верхний блок
47 кг



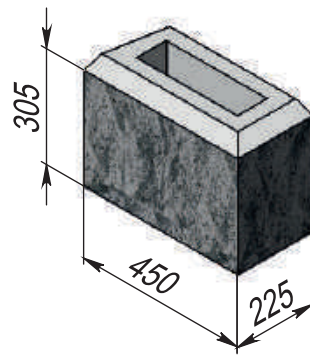
3. Малый полублок
40 кг



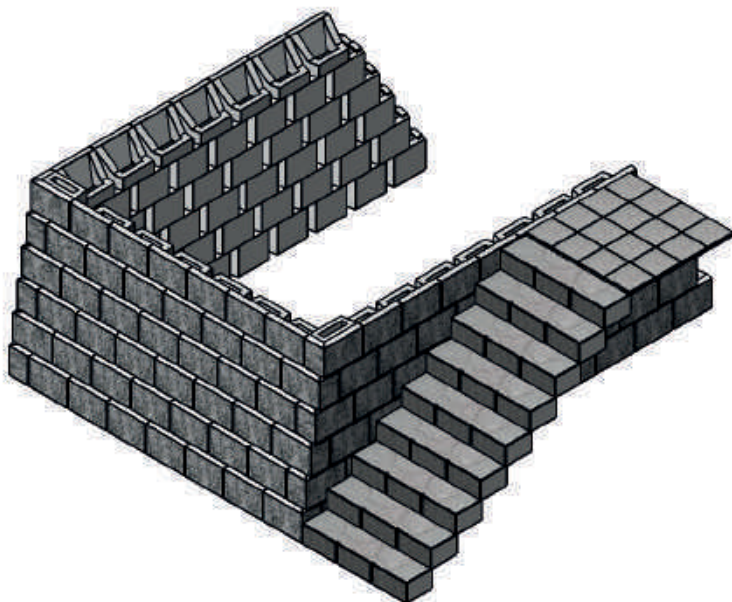
4. Малый верхний полублок
32 кг



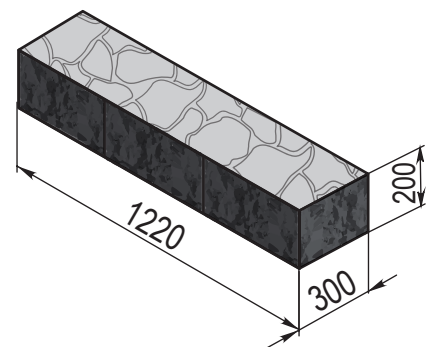
5. Малый угловой блок
53 кг



Стена БПС с лестницей (малый блок)

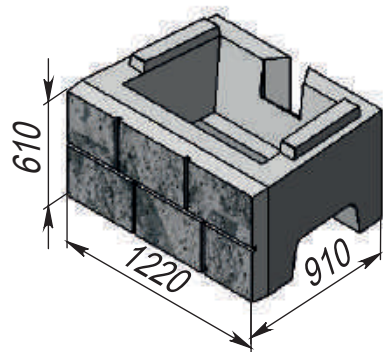


Ступень

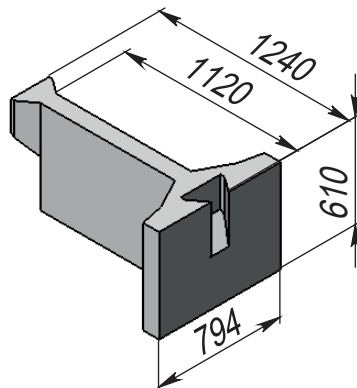


Конструктив и примеры использования Больших блоков БПС с упорами

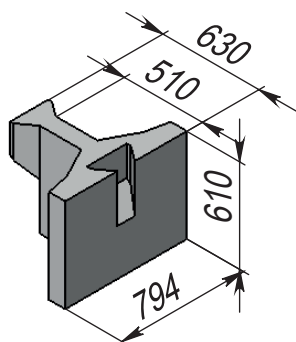
1. БПС - стандартный (основной) блок под упор
вес 775 кг



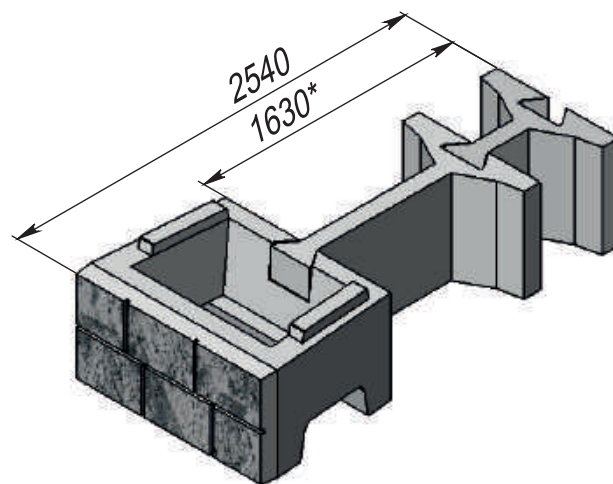
2. Упор стандартного блока длинный (Усилитель массы конструкции стены)
вес 330 кг



3. Упор стандартного блока короткий (Усилитель массы конструкции стены)
вес 237 кг

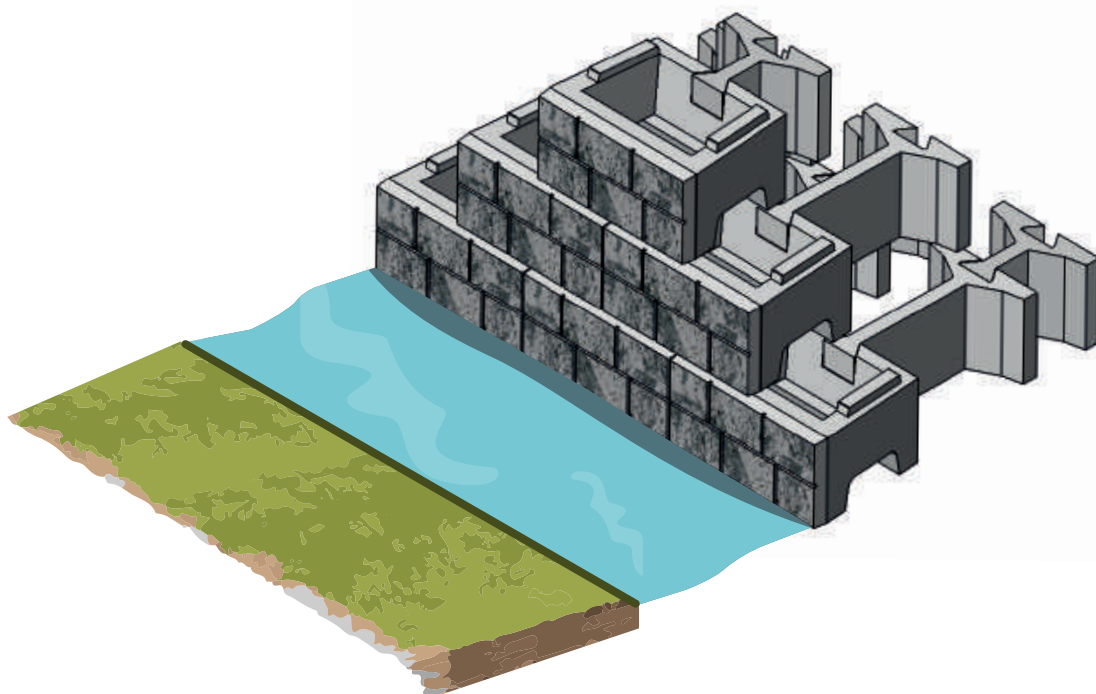


4. Сборка блок+дл. упор+кор. упор

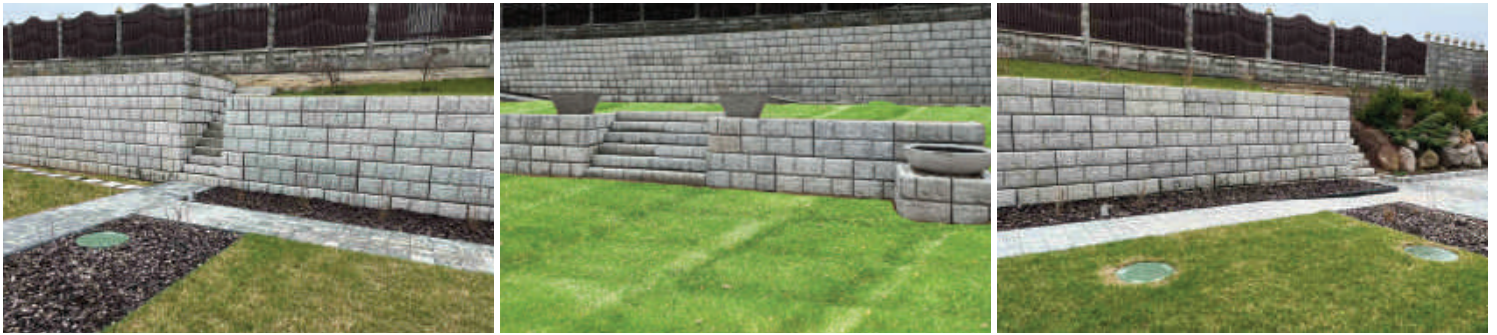


* Усилители массы конструкции стены доступны в длинах от 0.51 до 1.24 метра и когда они соединены вместе, система может создавать усилители до 3.36 метра или более.

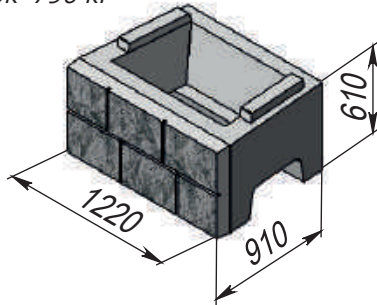
Стена БПС (основной блок)



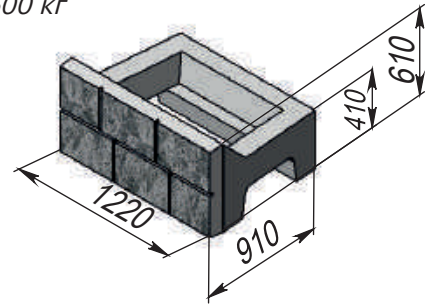
Конструктив и примеры использования Больших блоков БПС без упоров



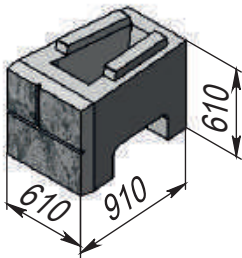
1. БПС - стандартный (основной) блок 790 кг



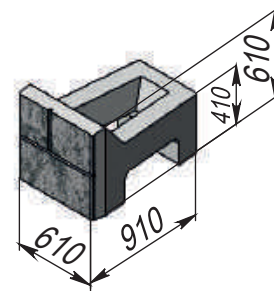
2. БПС - стандартный верхний блок 600 кг



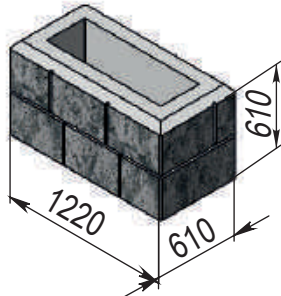
3. БПС - стандартный полублок 480 кг



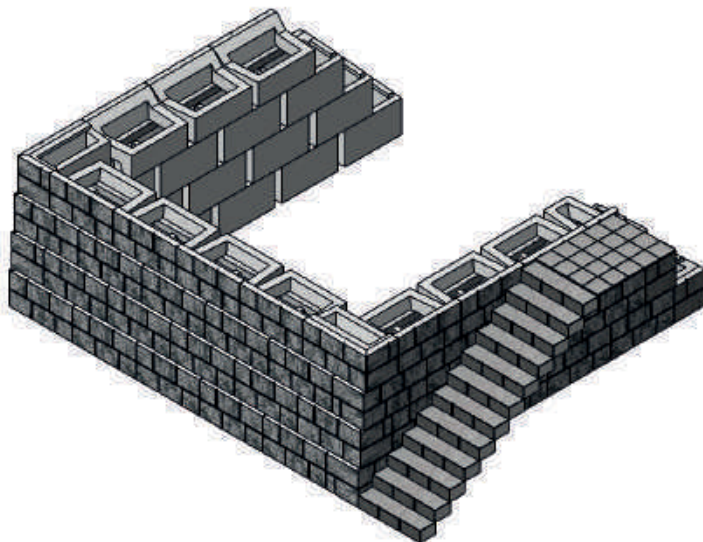
4. БПС - стандартный верхний полублок 340 кг



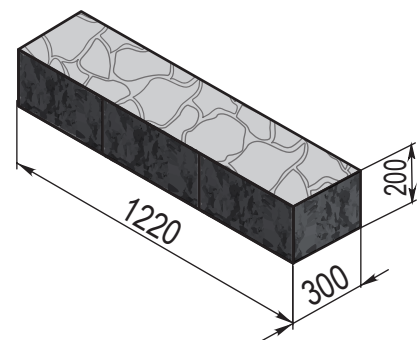
5. БПС - стандартный угловой блок 608 кг



Стена БПС с лестницей (основной блок)

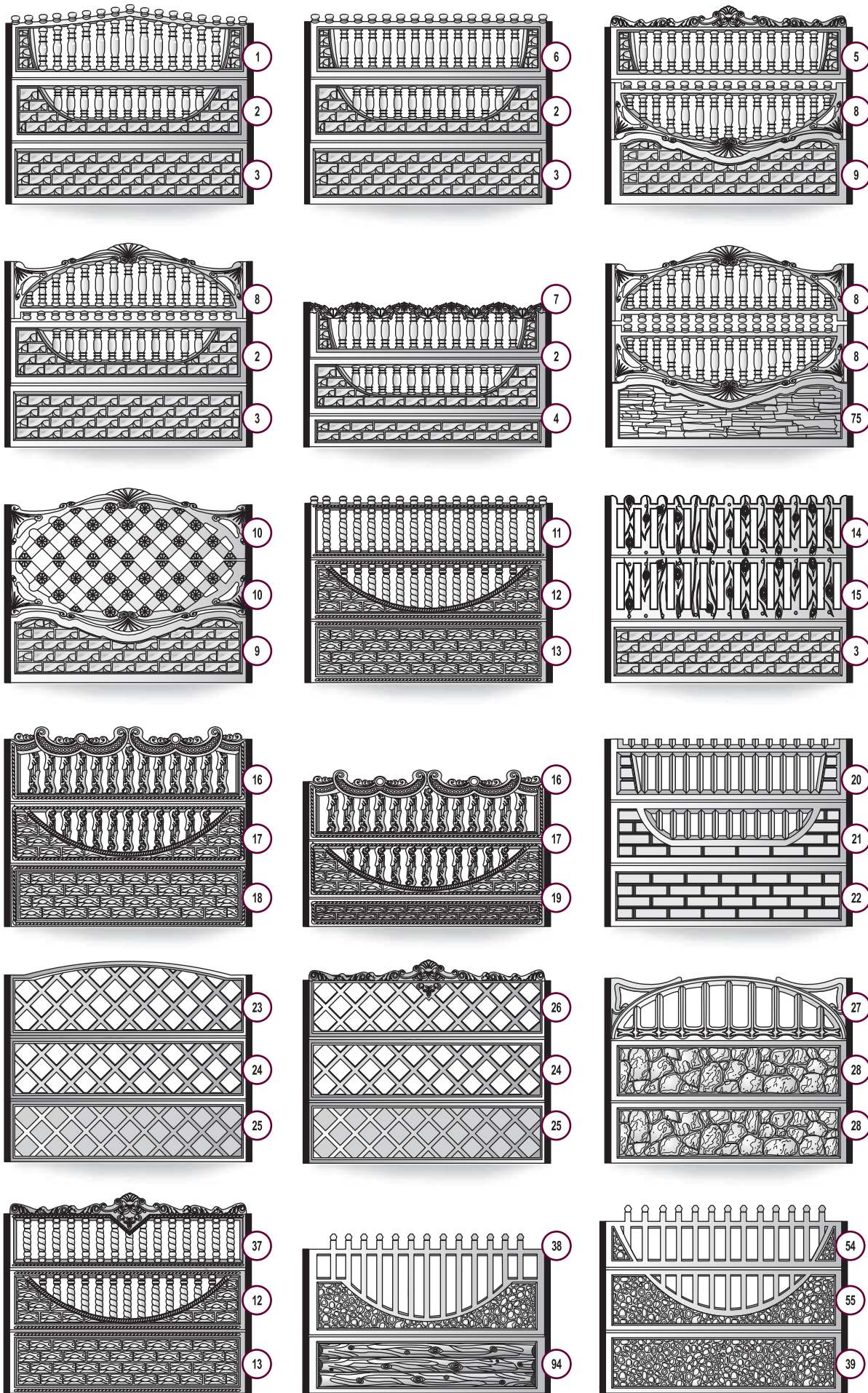


Ступень



ОГРАЖДЕНИЯ ОДНОСТОРОННИЕ

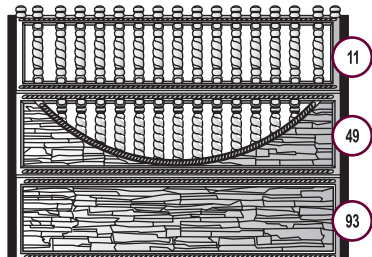
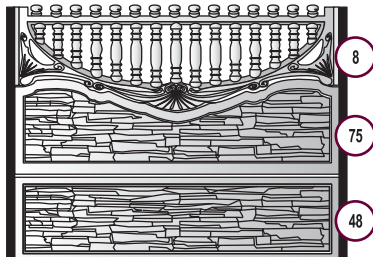
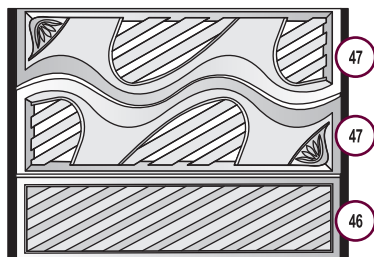
| № | m | h | l | & |
|----|-----|------|------|----------------------|
| 1 | 58 | 600 | 2000 | 1-2-3 1-2-4 |
| 2 | 62 | 500 | 2000 | 5-2-4 1-2-3 |
| 3 | 73 | 500 | 2000 | 6-2-3 7-2-3 |
| 4 | 40 | 250 | 2000 | 5-2-4 |
| 5 | 57 | 600 | 2000 | 5-2-4 5-8-9 |
| 6 | 51 | 500 | 2000 | 6-2-3 |
| 7 | 53 | 535 | 2000 | 7-2-3 |
| 8 | 55 | 600 | 2000 | 8-2-3 6-8-9 |
| 9 | 66 | 590 | 2000 | 8-8-9 6-8-9 |
| 10 | 57 | 600 | 2000 | 10-10-9 |
| 11 | 51 | 500 | 2000 | 11-12-13 |
| 12 | 59 | 500 | 2000 | 11-12-13 37-12-13 |
| 13 | 77 | 500 | 2000 | 11-12-13 37-12-13 |
| 14 | 57 | 500 | 2000 | 14-15-3 |
| 15 | 57 | 500 | 2000 | 14-15-3 |
| 16 | 66 | 600 | 2000 | 16-17-19 16-17-18 |
| 17 | 73 | 500 | 2000 | 16-17-19 16-17-18 |
| 18 | 77 | 500 | 2000 | 16-17-18 |
| 19 | 40 | 250 | 2000 | 16-17-19 |
| 20 | 51 | 500 | 2000 | 20-21-22 |
| 21 | 66 | 500 | 2000 | 20-21-22 |
| 22 | 75 | 500 | 2000 | 20-21-22 |
| 23 | 55 | 600 | 2000 | 23-24-25 |
| 24 | 53 | 500 | 2000 | 26-24-25 23-24-25 |
| 25 | 58 | 500 | 2000 | 26-24-25 23-24-25 |
| 26 | 55 | 600 | 2000 | 26-24-25 |
| 27 | 44 | 600 | 2000 | 27-28-28 |
| 28 | 66 | 500 | 2000 | 27-28-28 |
| 37 | 59 | 600 | 2000 | 37-12-13 |
| 38 | 114 | 1030 | 2000 | 38-39 |
| 39 | 66 | 500 | 2000 | 38-39 |
| 46 | 70 | 500 | 2000 | 47-46-46 47-47-46 |
| 47 | 57 | 600 | 2000 | 47-46-46 47-47-46 |
| 48 | 75 | 500 | 2000 | 8-75-48 66-67-48 |
| 49 | 59 | 500 | 2000 | 11-49-48 |
| 50 | 66 | 570 | 2000 | 50-51-52 |
| 51 | 62 | 500 | 2000 | 53-51-52 50-51-52 |
| 52 | 66 | 500 | 2000 | 53-51-52 50-51-52 |



n=45, l=2000

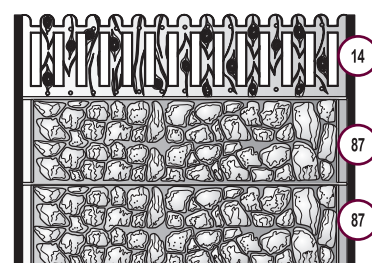
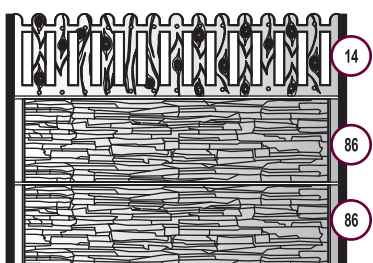
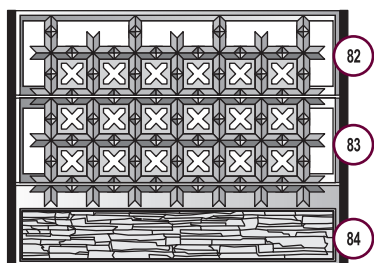
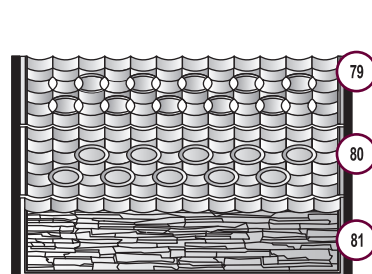
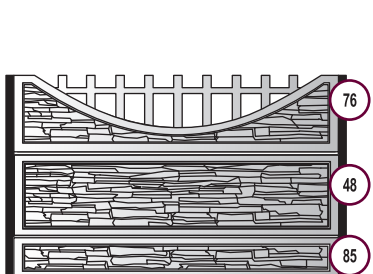
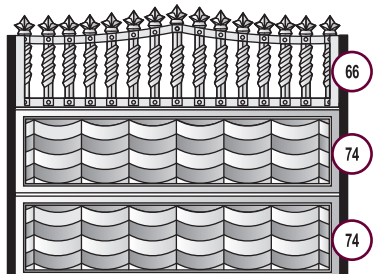
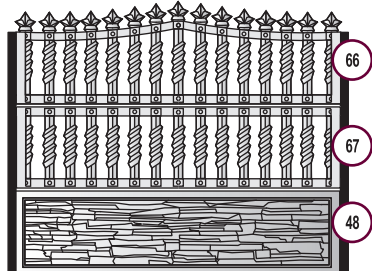
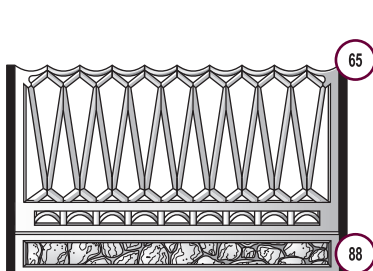
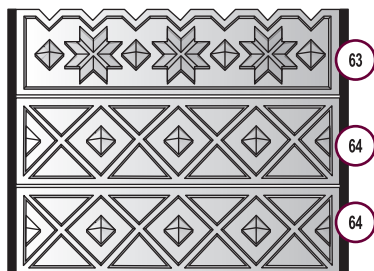
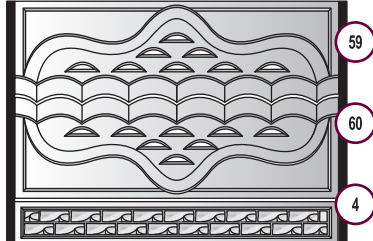
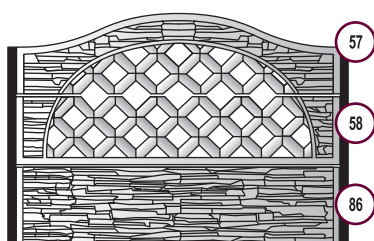
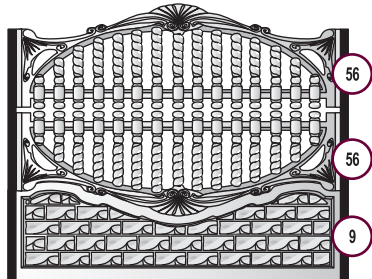
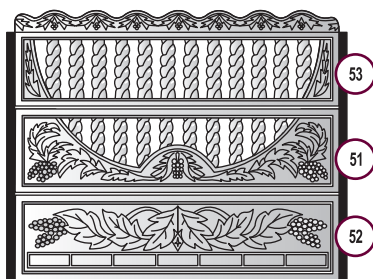
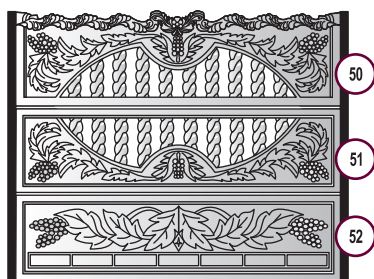
m - масса изделия в кг, h - высота изделия в мм, l - длина изделия в мм, n - ширина изделия в мм, & - предлагаемое сочетание ограждений.

ОГРАЖДЕНИЯ ОДНОСТОРОННИЕ



48 - ограждение без "косички"

93 - ограждение с "косичкой"



86 - ограждение без окантовки

87 - ограждение без окантовки

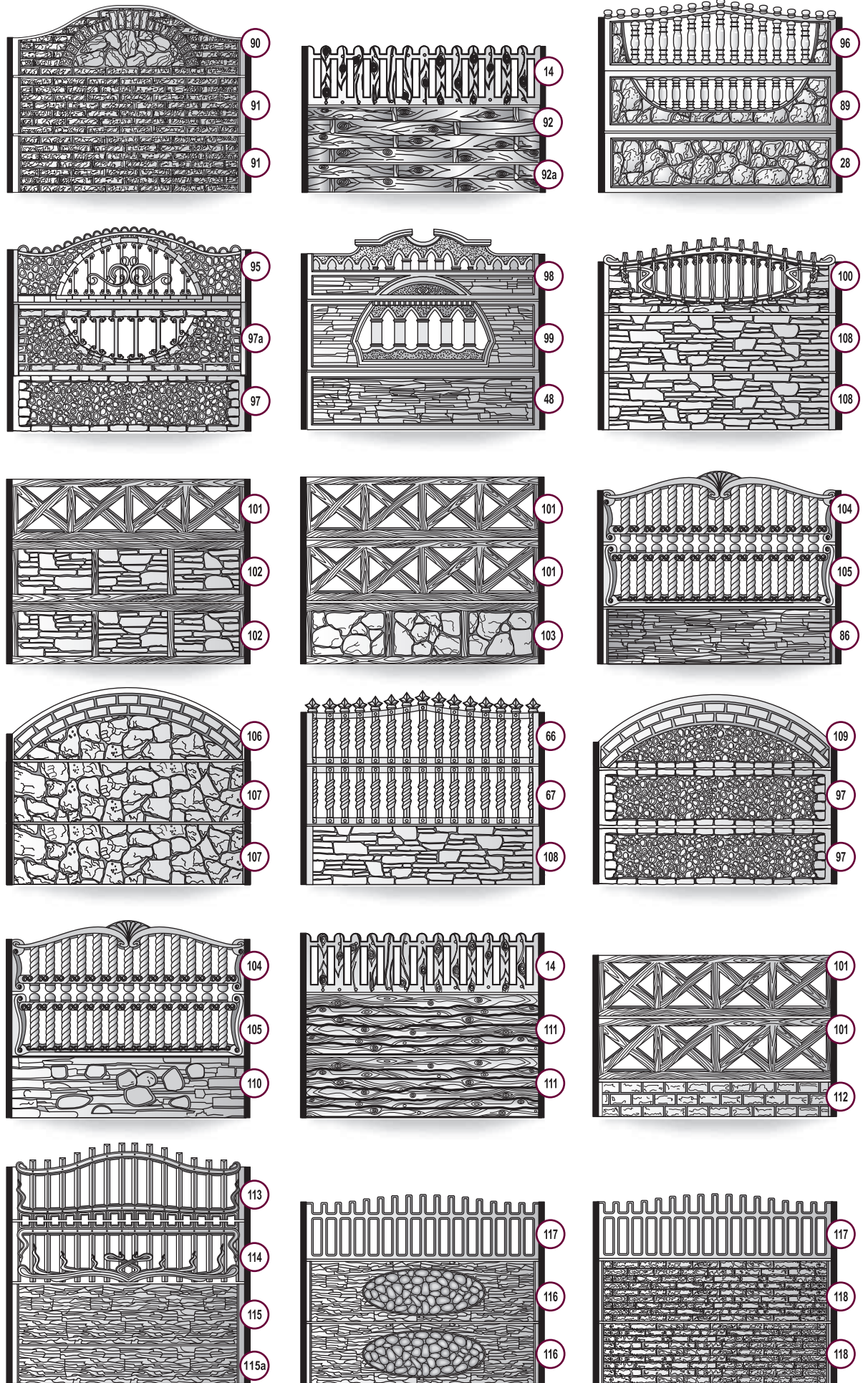
l=2000, n=45

| № | m | h | l | & |
|-----|------|------|------|----------------------|
| 53 | 66 | 640 | 2000 | 53-51-52 |
| 54 | 54 | 535 | 2000 | 54-55-39 |
| 55 | 62 | 500 | 2000 | 54-55-39 |
| 56 | 55 | 600 | 2000 | 56-56-9 |
| 57 | 47 | 500 | 2000 | 57-58-48 57-58-86 |
| 58 | 51 | 500 | 2000 | 57-58-48 57-58-86 |
| 59 | 77 | 600 | 2000 | 59-60-4 59-60-28 |
| 60 | 77 | 600 | 2000 | 59-60-39 |
| 61 | 64 | 500 | 2000 | 61-62-68 61-62-48 |
| 62 | 62 | 500 | 2000 | 61-62-68 61-62-39 |
| 63 | 70 | 500 | 2000 | 63-64-64 |
| 64 | 66 | 500 | 2000 | 63-64-64 |
| 65 | 106 | 1200 | 2000 | 65-88 65-19 |
| 66 | 59 | 600 | 2000 | 66-67-48 66-74-74 |
| 67 | 55 | 500 | 2000 | 66-67-87 66-67-74 |
| 74 | 75 | 500 | 2000 | 74-74-74 66-74-74 |
| 75 | 60 | 590 | 2000 | 8-75-48 |
| 76 | 66 | 535 | 2000 | 76-48-48 |
| 79 | 80 | 500 | 2000 | 79-80-81 |
| 80 | 84 | 500 | 2000 | 79-80-81 |
| 81 | 74 | 500 | 2000 | 79-80-81 |
| 82 | 72 | 500 | 2000 | 82-83-84 |
| 83 | 76 | 500 | 2000 | 82-83-84 |
| 84 | 76 | 500 | 2000 | 82-83-84 |
| 85 | 40 | 250 | 2000 | 76-48-85 11-48-85 |
| 86 | 52 | 500 | 2000 | 57-58-86 14-86-86 |
| 87 | 76 | 500 | 2000 | 14-87-87 27-87-87 |
| 88 | 40 | 250 | 2000 | 65-88 |
| 89 | 62 | 500 | 2000 | 8-89-28 |
| 90 | 62 | 500 | 2000 | 90-91-91 |
| 91 | 76 | 500 | 2000 | 90-91-91 |
| 92 | 75 | 500 | 2000 | 14-92-92 |
| 92a | 40 | 250 | 2000 | 14-92-92a |
| 93 | 76 | 500 | 2000 | 11-49-93 |
| 94 | 76 | 500 | 2000 | 38-94 65-94 |
| 95 | 77,5 | 700 | 2000 | 95-97-97 |
| 96 | 60 | 600 | 2000 | 96-89-28 |
| 97 | 66,7 | 500 | 2000 | 95-97-97 |
| 97a | 60 | 500 | 2000 | 95-97a-97 |
| 98 | 620 | 2000 | | 98-99-48 |

m - масса изделия в кг, h - высота изделия в мм, l - длина изделия в мм, n - ширина изделия в мм, & - предлагаемое сочетание ограждений.

ОГРАЖДЕНИЯ ОДНОСТОРОННИЕ

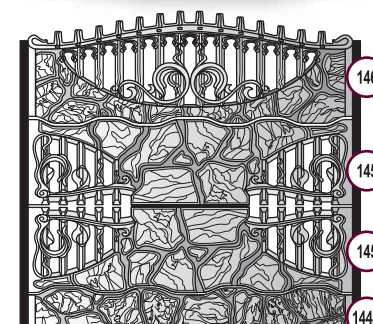
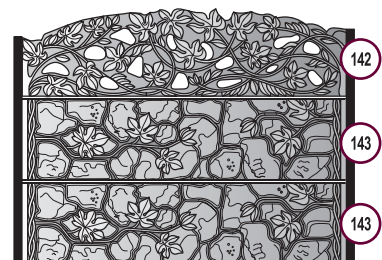
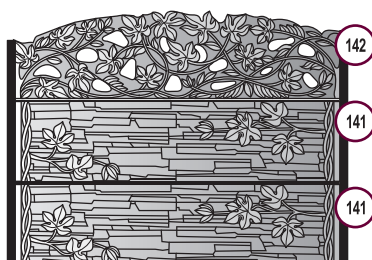
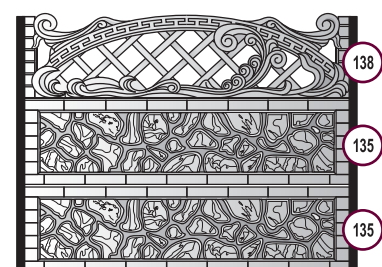
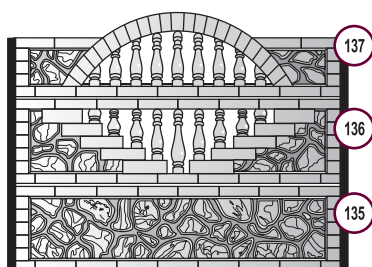
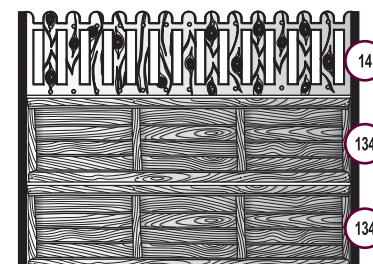
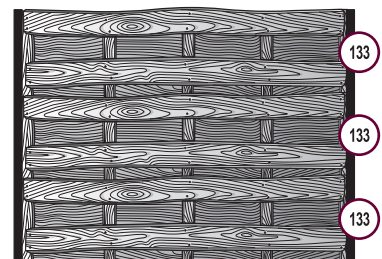
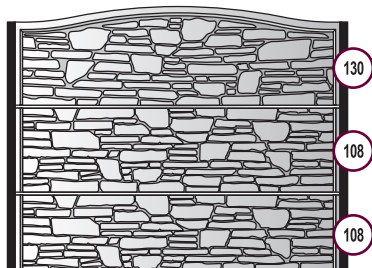
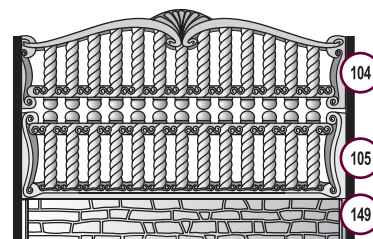
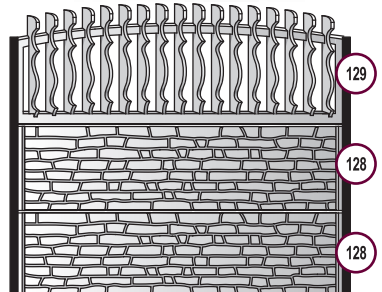
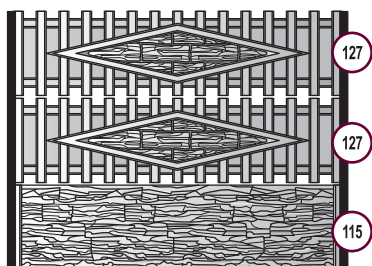
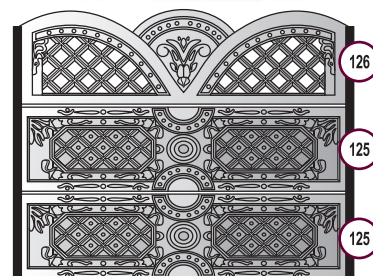
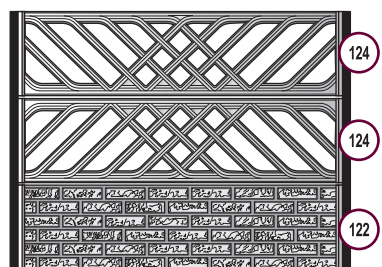
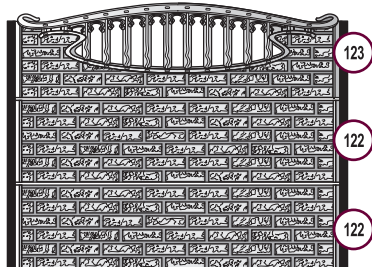
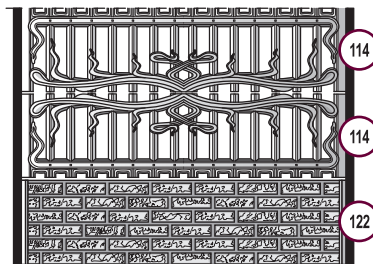
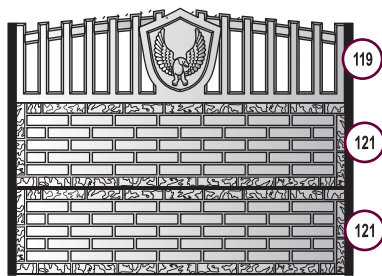
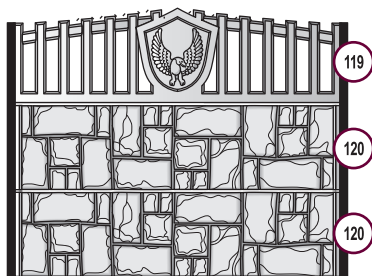
| № | m | h | l | & |
|------|------|------|------|--------------|
| 99 | 70 | 500 | 2000 | 99-98-48 |
| 100 | 65 | 620 | 2000 | 100-108-108 |
| 101 | 57,5 | 500 | 2000 | 101-102-102 |
| 102 | 70 | 500 | 2000 | 101-102-102 |
| 103 | 70 | 500 | 2000 | 101-101-103 |
| 104 | 56 | 590 | 2000 | 86-105-104 |
| 105 | 56 | 500 | 2000 | 104-105-86 |
| 106 | 70 | 550 | 2000 | 106-107-107 |
| 107 | 77 | 500 | 2000 | 106-107-107 |
| 108 | 84 | 500 | 2000 | 66-67-108 |
| 109 | 60 | 550 | 2000 | 109-97-97 |
| 110 | 71,5 | 500 | 2000 | 104-105-110 |
| 111 | 77,5 | 500 | 2000 | 14-111-111 |
| 112 | 41 | 250 | 2000 | 101-101-112 |
| 113 | 53 | 640 | 2000 | 1113-114-115 |
| 114 | 54 | 500 | 2000 | 114-114-122 |
| 115 | 78 | 500 | 2000 | 113-114-115 |
| 115a | 40 | 250 | 2000 | 113-114-115 |
| 116 | 79 | 500 | 2000 | 117-115-116 |
| 117 | 54 | 560 | 2000 | 117-115-116 |
| 118 | 76 | 500 | 2000 | 117-118-118 |
| 119 | 54 | 580 | 2000 | 119-120-120 |
| 120 | 62 | 500 | 2000 | 119-120-120 |
| 121 | 66 | 500 | 2000 | 119-121-121 |
| 122 | 72 | 500 | 2000 | 123-122-122 |
| 123 | 58 | 645 | 2000 | 123-122-122 |
| 124 | 52 | 500 | 2000 | 124-124-122 |
| 125 | 61 | 500 | 2000 | 126-125-125 |
| 126 | 61 | 570 | 2000 | 126-125-125 |
| 127 | 58 | 500 | 2000 | 127-127-115 |
| 128 | 65 | 500 | 2000 | 129-128-128 |
| 129 | 82 | 1000 | 2000 | 129-128-128 |
| 130 | 70 | 550 | 2000 | 130-108-108 |
| 133 | 70 | 500 | 2000 | 133-133-133 |
| 134 | 72 | 500 | 2000 | 14-134-134 |
| 135 | 72 | 500 | 2000 | 137-136-135 |
| 136 | 65 | 500 | 2000 | 137-136-135 |



n=45, l=2000

m - масса изделия в кг, h - высота изделия в мм, l - длина изделия в мм, n - ширина изделия в мм, & - предлагаемое сочетание ограждений.

ОГРАЖДЕНИЯ ОДНОСТОРОННИЕ



| № | m | h | l | & |
|------|----|-----|------|------------------|
| 136a | 70 | 500 | 2000 | 135-136a-137 |
| 137 | 55 | 500 | 2000 | 137-136-135 |
| 138 | 56 | 500 | 2000 | 138-135-135 |
| 139 | 71 | 500 | 2000 | 140-139-139 |
| 139a | 40 | 250 | 2000 | 139a-139-139-140 |
| 140 | 51 | 500 | 2000 | 140-139-139 |
| 141 | 72 | 500 | 2000 | 142-141-141 |
| 142 | 68 | 500 | 2000 | 142-141-141 |
| 143 | 71 | 500 | 2000 | 142-143-143 |
| 144 | 60 | 250 | 2000 | 148-147-144 |
| 145 | 61 | 500 | 2000 | 146-145-144 |
| 146 | 70 | 640 | 2000 | 146-145-144 |
| 147 | 75 | 500 | 2000 | 145-147-147 |
| 148 | 75 | 570 | 2000 | 148-147-144 |
| 149 | 40 | 250 | 2000 | 129-128-149 |

Кирпич А
№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9

Кирпич В
№ 12, 13, 17, 18, 19, 72

Кирпич С № 90, 91

Кирпич D № 122, 123

Кирпич E № 118

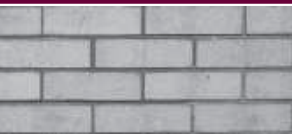
Кирпич F № 112

l=2000, n=45

m - масса изделия в кг, h - высота изделия в мм, l - длина изделия в мм, n - ширина изделия в мм, & - предлагаемое сочетание ограждений.

ОГРАЖДЕНИЯ ОДНОСТОРОННИЕ

Кирпич G
№ 20, 21, 22, 73



Кирпич H № 128, 149



Булыжник A
№ 28, 87, 88, 89, 96, 71



Булыжник B № 106, 107



Булыжник C
№ 38, 39, 54,
55, 95, 97, 109



Булыжник D № 144,
145, 146, 147, 148



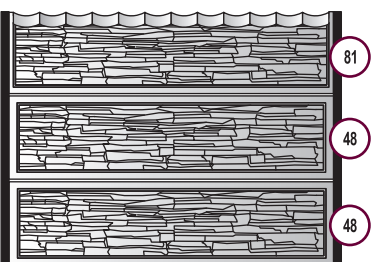
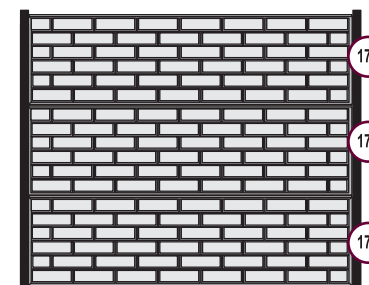
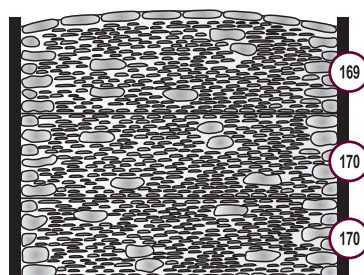
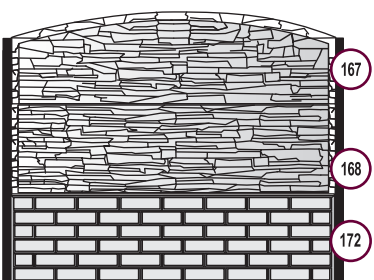
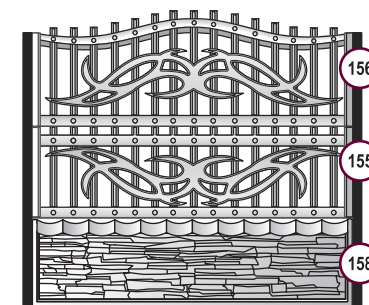
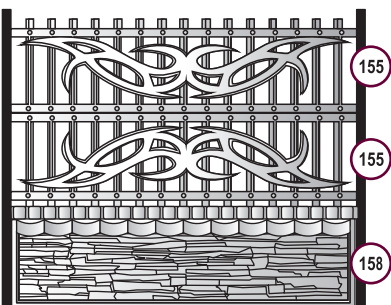
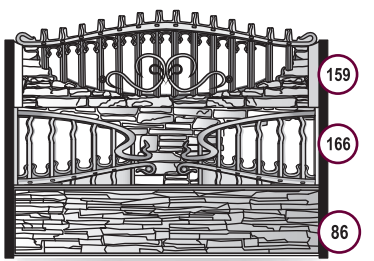
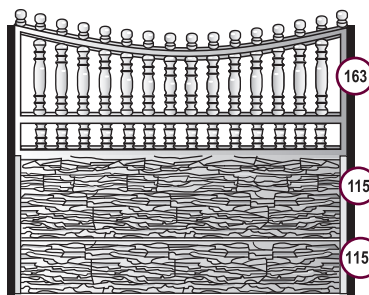
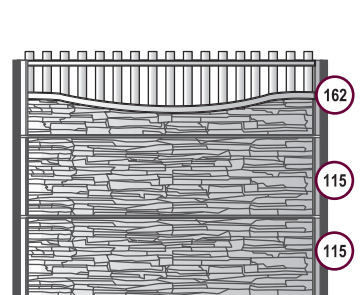
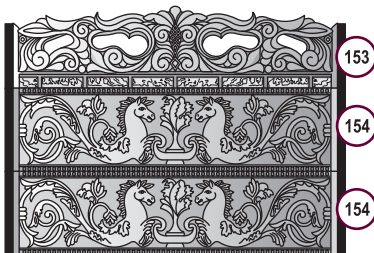
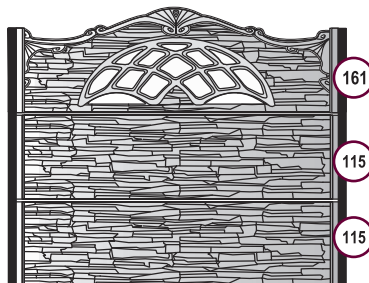
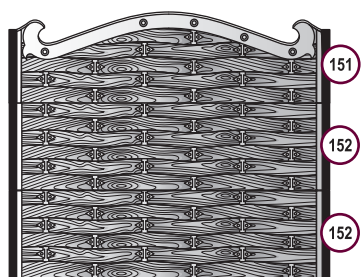
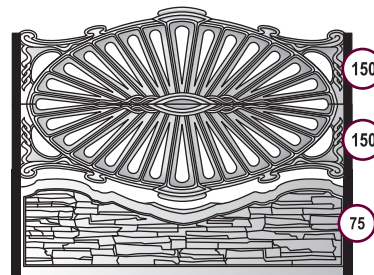
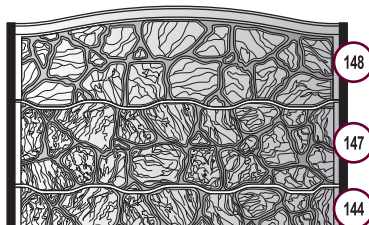
Булыжник E
№ 135, 136, 137



Скала A
№ 48, 49, 57, 58, 75,
76, 81, 84, 85, 86, 93,
98, 99, 141, 70



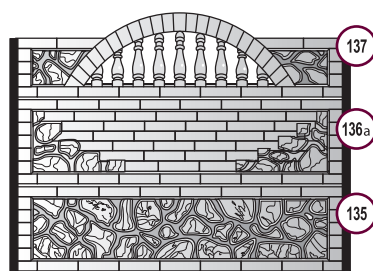
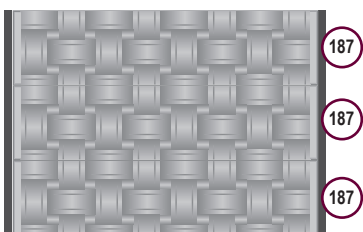
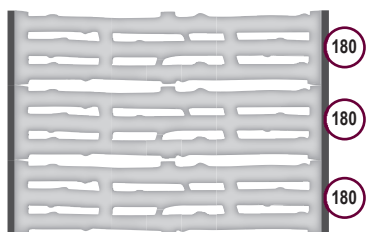
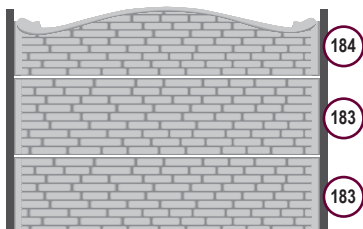
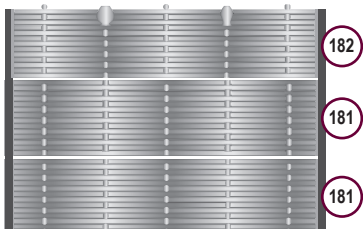
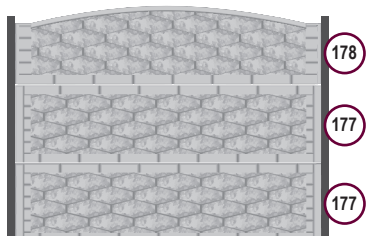
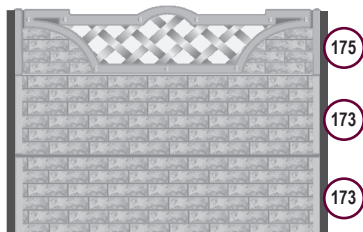
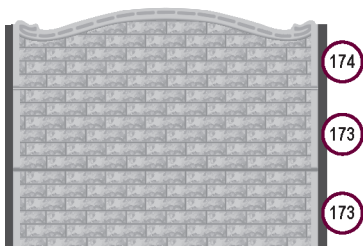
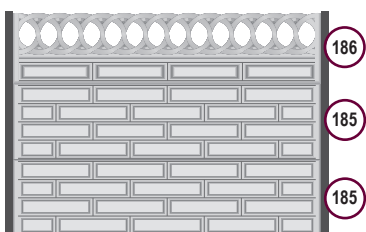
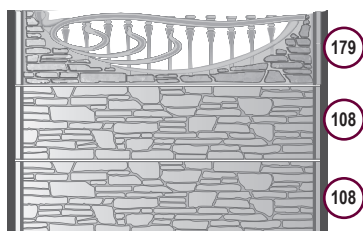
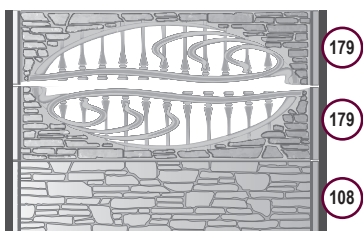
Скала B № 115, 116



l = 2000, n = 45

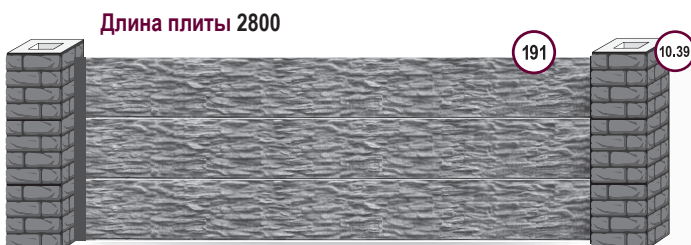
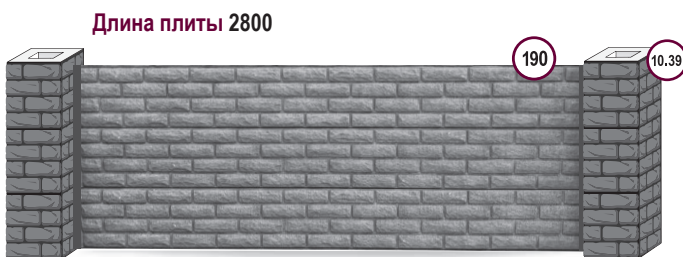
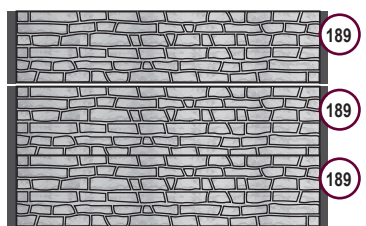
m - масса изделия в кг, h - высота изделия в мм, l - длина изделия в мм, n - ширина изделия в мм, & - предлагаемое сочетание ограждений.

ОГРАЖДЕНИЯ ОДНОСТОРОННИЕ



l=2000, n=45

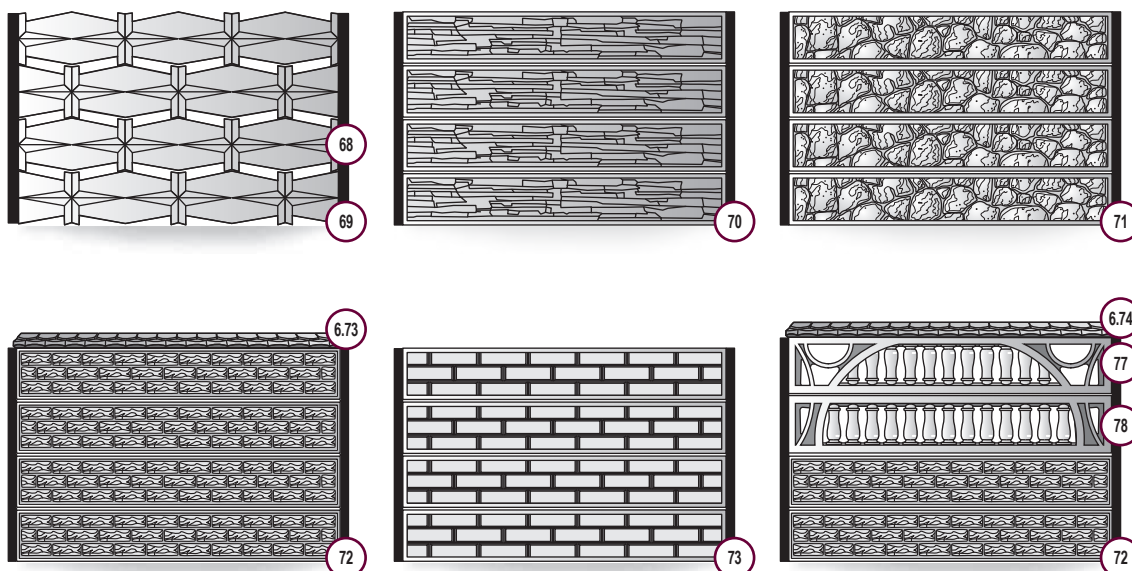
m - масса изделия в кг, h - высота изделия в мм, l - длина изделия в мм, n - ширина изделия в мм, & - предлагаемое сочетание ограждений.



| № | m | h | l | & |
|-----|----|-----|------|-------------|
| 150 | 55 | 500 | 2000 | 150-150-75 |
| 151 | 61 | 500 | 2000 | 151-152-152 |
| 152 | 72 | 500 | 2000 | 151-152-152 |
| 153 | 55 | 500 | 2000 | 153-154-154 |
| 154 | 74 | 500 | 2000 | 153-154-154 |
| 155 | 52 | 500 | 2000 | 155-157-158 |
| 156 | 56 | 600 | 2000 | 156-157-158 |
| 158 | 73 | 500 | 2000 | 155-157-158 |
| 159 | 55 | 600 | 2000 | 159-160-115 |
| 161 | 56 | 600 | 2000 | 161-115-115 |
| 162 | 55 | 550 | 2000 | 162-115-115 |
| 163 | 88 | 800 | 2000 | 163-115 |
| 166 | 60 | 500 | 2000 | 159-166-115 |
| 167 | 65 | 600 | 2000 | 167-168-168 |
| 168 | 75 | 500 | 2000 | 167-168-168 |
| 169 | 76 | 600 | 2000 | 169-170-170 |
| 170 | 76 | 500 | 2000 | 169-170-170 |
| 172 | 72 | 500 | 2000 | 172-172-172 |
| 173 | 70 | 500 | 2000 | 173-174-174 |
| 174 | 72 | 500 | 2000 | 174-173-173 |
| 175 | 62 | 500 | 2000 | 175-173-173 |
| 176 | 68 | 500 | 2000 | 176-176-176 |
| 177 | 70 | 500 | 2000 | 177-178-178 |
| 178 | 66 | 500 | 2000 | 178-177-177 |
| 179 | 58 | 500 | 2000 | 179-108-108 |
| 180 | 50 | 500 | 2000 | 180-180-180 |
| 181 | 68 | 500 | 2000 | 181-182-182 |
| 182 | 68 | 500 | 2000 | 182-181-181 |
| 183 | 70 | 500 | 2000 | 183-184-184 |
| 184 | 68 | 500 | 2000 | 184-183-183 |
| 185 | 70 | 500 | 2000 | 185-186-186 |
| 186 | 65 | 500 | 2000 | 186-185-185 |
| 187 | 71 | 500 | 2000 | 187-187-187 |
| 189 | 45 | 500 | 2000 | 189-189-156 |
| 190 | 40 | 280 | 2800 | 190-190-190 |
| 191 | 45 | 280 | 2800 | 191-191-191 |

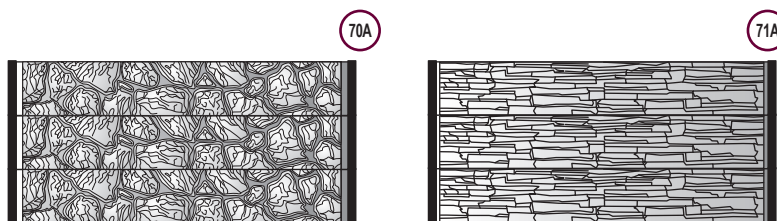
| № | m | h | l | n | b |
|------|----|-----|------|-----|---|
| 68 | 70 | 300 | 2000 | 70 | |
| 69 | 70 | 300 | 2000 | 70 | |
| 70 | 67 | 300 | 2000 | 70 | |
| 71 | 67 | 300 | 2000 | 70 | |
| 72 | 67 | 300 | 2000 | 70 | |
| 73 | 67 | 300 | 2000 | 70 | |
| 77 | 52 | 300 | 2000 | 60 | |
| 78 | 52 | 300 | 2000 | 60 | |
| 6.73 | 45 | 105 | 1950 | 200 | |
| 6.74 | 46 | 105 | 2040 | 200 | |

ОГРАЖДЕНИЯ ДВУСТОРОННИЕ



| | | | | | |
|------|-----|------|-----|-----|------|
| 2.1 | 31 | 1000 | 140 | 125 | 500 |
| 2.2 | 38 | 1250 | 140 | 125 | 750 |
| 2.3 | 45 | 1500 | 140 | 125 | 1000 |
| 2.4 | 57 | 1850 | 140 | 125 | 1250 |
| 2.5 | 68 | 2200 | 140 | 125 | 1500 |
| 2.6 | 75 | 2450 | 140 | 125 | 1750 |
| 2.7 | 85 | 2800 | 140 | 125 | 2000 |
| 2.8 | 92 | 3050 | 140 | 125 | 2250 |
| 2.9 | 106 | 3400 | 140 | 125 | 2500 |
| 2.10 | 74 | 1140 | 225 | 140 | 500 |
| 2.11 | 103 | 1860 | 225 | 140 | 1000 |
| 2.12 | 123 | 2500 | 225 | 140 | 1500 |
| 2.13 | 152 | 3000 | 225 | 140 | 2000 |
| 2.14 | 123 | 2500 | 225 | 140 | 1500 |
| 2.15 | 152 | 3000 | 225 | 140 | 2000 |
| 2.16 | 123 | 2500 | 225 | 140 | 1500 |
| 2.17 | 152 | 3000 | 225 | 140 | 2000 |
| 2.18 | 93 | 2500 | 130 | 130 | 1500 |
| 2.19 | 103 | 2800 | 130 | 130 | 1800 |
| 2.20 | 113 | 3100 | 130 | 130 | 2100 |
| 2.21 | 126 | 3400 | 130 | 130 | 2400 |
| 2.22 | 136 | 3700 | 130 | 130 | 2700 |
| 2.23 | 123 | 2500 | 225 | 140 | 1500 |
| 2.24 | 152 | 3000 | 225 | 140 | 2000 |
| 2.25 | 60 | 1600 | 150 | 130 | 1000 |
| 2.26 | 85 | 2300 | 130 | 130 | 1500 |
| 2.27 | 111 | 3000 | 130 | 130 | 2000 |
| 2.28 | 130 | 3500 | 130 | 130 | 2500 |

БЕЗ ОКАНТОВКИ



Булыжник

Скала

| № | m | h | l | n |
|-----|----|-----|------|----|
| 70A | 67 | 300 | 2000 | 70 |
| 71A | 67 | 300 | 2000 | 70 |

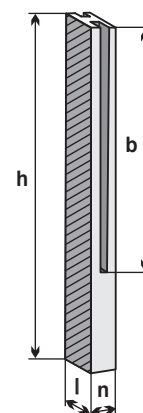
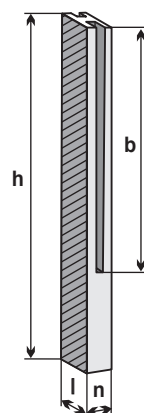
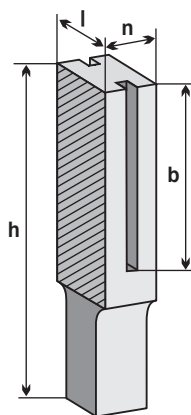
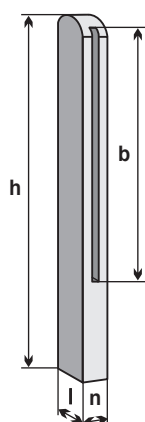
СТОЛБЫ

2.1-2.9
СТОБЪ

2.10-2.17, 2.23, 2.24
СТОБЪ ФАКТУРНЫЙ
ОДНОСТОРОННИЙ

2.18-2.22
СТОБЪ ФАКТУРНЫЙ
(для двухстор. ограждений)

2.25-2.28
СТОБЪ ФАКТУРНЫЙ
(для одностор. ограждений)



- фактура

2.10-2.13 фактура кирпич В*

2.14, 2.15 фактура кирпич G*

2.16, 2.17 фактура скала A*

2.23, 2.24 фактура булыжник A*



2.18-2.22, 2.25-2.28 изделиям можно придавать как гладкую, так и фактурную поверхность с одной или с двух сторон. Фактурная поверхность (кирпич В*, кирпич G*, скала A*, булыжник A*) придается вставками, которые могут прилагаться к формам.

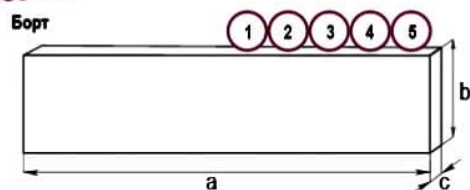
m - масса изделия в кг, h - высота изделия в мм, l - длина изделия в мм, n - ширина изделия в мм.

СБОРНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЙ

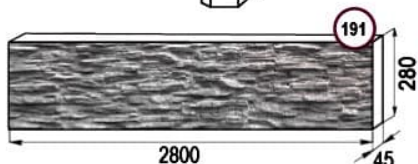
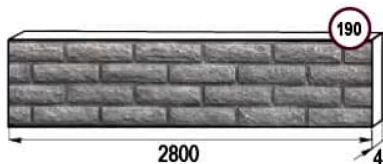
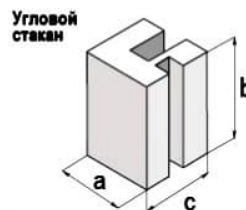
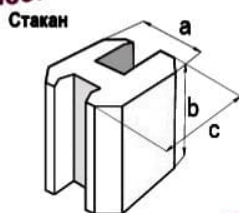
В настоящее время в РБ набирают популярность сборные фундаменты для различных ограждений. Эта конструкция универсальна и имеет современный, европейский дизайн.



НОВИНКА!



НОВИНКА!

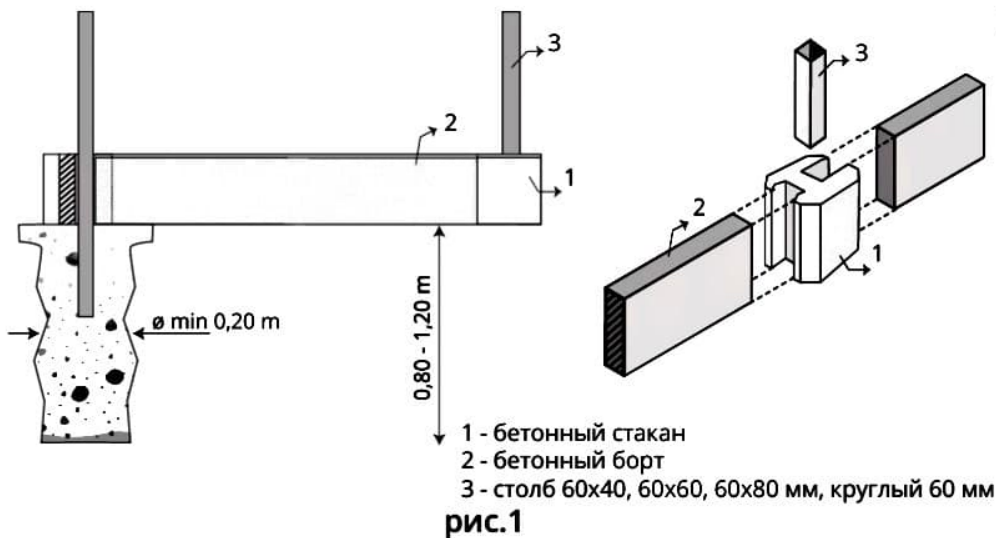


| Угловой стакан | a | b | c | Вес |
|----------------|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 170 | 200 | 220 | 10 |
| 2 | 170 | 240 | 200 | 12 |
| 3 | 170 | 280 | 200 | 14 |

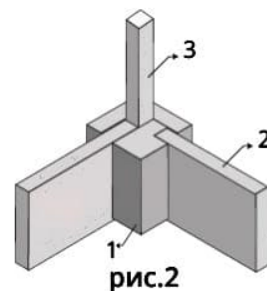
| Варианты размеров | | | | |
|-------------------|------|-----|-----|-----|
| Борт | a | b | c | Вес |
| 1 | 2450 | 220 | 53 | 64 |
| 2 | 2510 | 220 | 53 | 66 |
| 3 | 2450 | 200 | 53 | 61 |
| 4 | 2400 | 240 | 60 | 72 |
| 5 | 2800 | 280 | 45 | 72 |
| 190 | 2800 | 280 | 45 | 72 |
| 191 | 2800 | 280 | 45 | 72 |
| Стакан | a | b | c | Вес |
| 1 | 170 | 240 | 200 | 12 |
| 2 | 170 | 200 | 220 | 10 |

Наша компания предлагает 2 вида конструктивного решения:

1) Борт крепится, через бетонный стакан, который соответственно устанавливается на металлический столб, который бетонируется (рис.1).

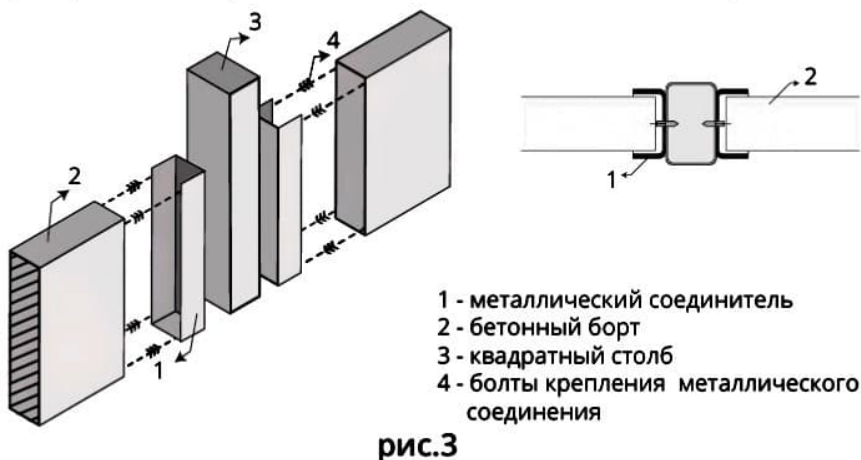


На рис. 2 представлена конструкция с угловым креплением.

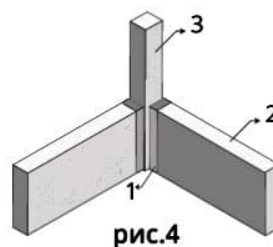


1 - бетонный стакан
2 - бетонный борт
3 - столб

2) Борт крепится через металлические соединения (рис.3).



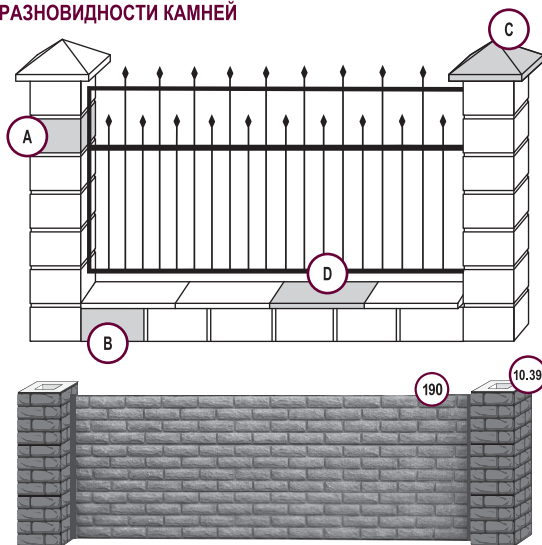
На рис. 4 представлена конструкция с угловым креплением.



1 - металлический соединитель
2 - бетонный борт
3 - квадратный столб

БЛОКИ

РАЗНОВИДНОСТИ КАМНЕЙ



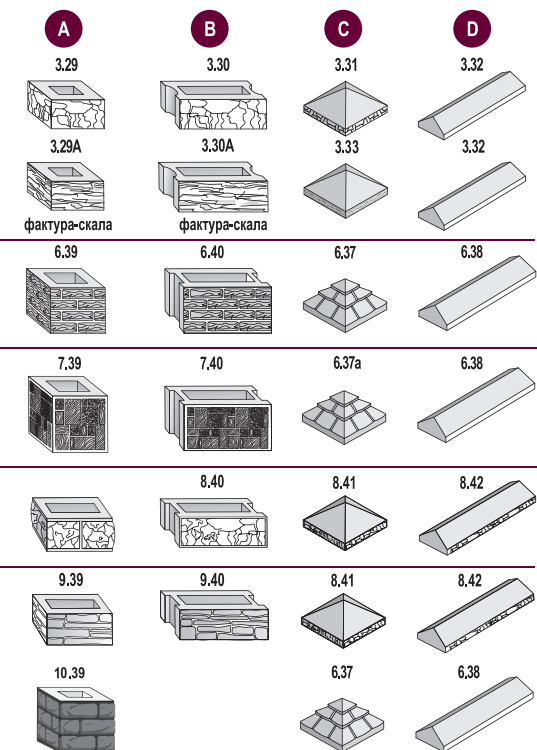
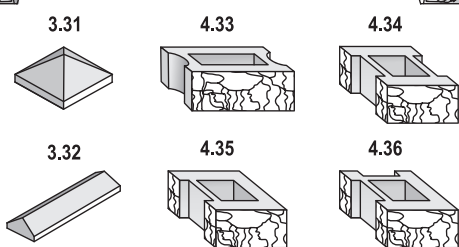
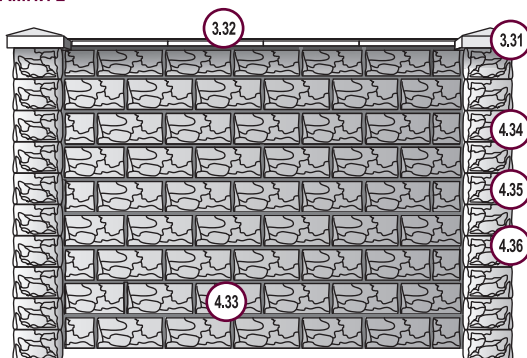
Фактуры блоков

№ 3.29, 3.30, 3.30, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36,

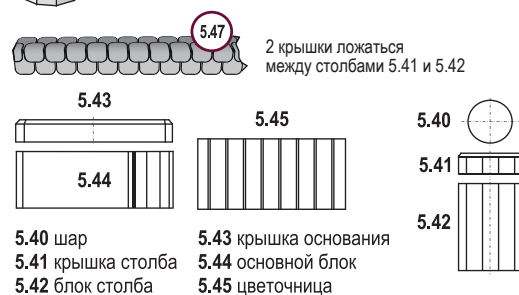
№ 3.29A, 3.30A,



КАМНИ 2

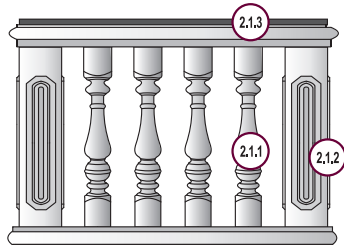


ФЛО-ДЕКОР



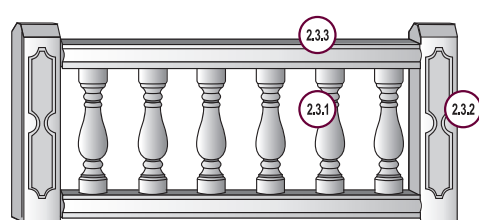
БАЛЮСТРАДЫ

КОМПЛЕКТ 1



2.1.1 балясина
2.1.2 столбик
2.1.3 перила

КОМПЛЕКТ 3



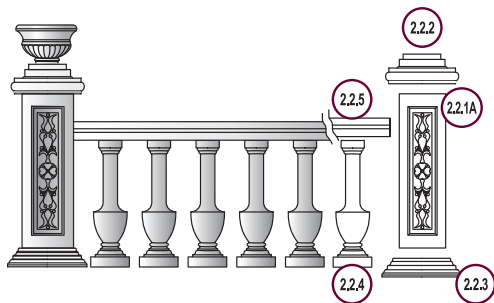
2.3.1 балясина
2.3.2 столбик
2.3.3 перила

| № | m | h | l | n |
|--------------|------|-----|------|-----|
| 3.29; 3.29 A | 20 | 200 | 300 | 300 |
| 3.30; 3.30A | 20 | 200 | 400 | 200 |
| 3.31 | 20 | 110 | 400 | 400 |
| 3.32 | 27 | 90 | 610 | 300 |
| 3.33 | 8 | 80 | 310 | 310 |
| 4.33 | 20 | 200 | 400 | 200 |
| 4.34 | 20 | 200 | 300 | 300 |
| 4.35 | 20 | 200 | 300 | 300 |
| 4.36 | 20 | 200 | 300 | 300 |
| 5.40 | 8 | 200 | 200 | 200 |
| 5.41 | 5 | 80 | 240 | 240 |
| 5.42 | 10 | 250 | 240 | 240 |
| 5.43 | 16 | 80 | 700 | 240 |
| 5.44 | 43 | 250 | 700 | 240 |
| 5.45 | 65 | 300 | 700 | 400 |
| 5.46 | 16 | 240 | 310 | 310 |
| 5.47 | 48 | 90 | 1350 | 300 |
| 5.48 | 17,5 | 90 | 570 | 300 |
| 6.37 | 25 | 200 | 400 | 400 |
| 6.37a | 31 | 200 | 440 | 440 |
| 6.38 | 3,8 | 50 | 350 | 150 |
| 6.39 | 27 | 270 | 310 | 310 |
| 6.40 | 23 | 270 | 400 | 200 |
| 7.39 | 22 | 250 | 255 | 255 |
| 7.40 | 24 | 270 | 400 | 200 |
| 8.39; 9.39 | 16 | 160 | 300 | 300 |
| 8.40; 9.40 | 16 | 160 | 400 | 200 |
| 8.41 | 25 | 80 | 400 | 400 |
| 8.42 | 13 | 80 | 230 | 400 |
| 10.39 | 28 | 280 | 310 | 310 |

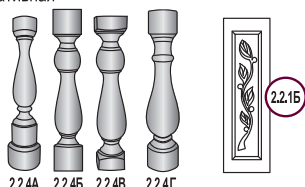
| | | | | |
|--------|-----|-----|------|-----|
| 2.1.1 | 16 | 830 | 110 | 110 |
| 2.1.2 | 27 | 880 | 125 | 125 |
| 2.1.3 | 15 | 60 | 1300 | 190 |
| 2.2.1A | 92 | 800 | 285 | 285 |
| 2.2.2B | 92 | 800 | 285 | 285 |
| 2.2.2 | 18 | 135 | 325 | 325 |
| 2.2.3 | 15 | 80 | 410 | 410 |
| 2.2.4 | 26 | 690 | 250 | 250 |
| 2.2.5 | 38 | 95 | 1250 | 250 |
| 2.3.1 | 6,6 | 440 | 110 | 110 |

БАЛЛЮСТРАДЫ

КОМПЛЕКТ 2

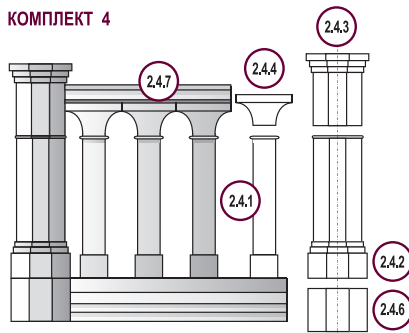


2.2.1А или 2.2.1 Б тумба декоративная
2.2.2 крышка тумбы (верх)
2.2.3 низ тумбы
2.2.4 балясина
2.2.5 перила

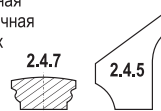


Варианты балясин для комплекта 2.

КОМПЛЕКТ 4



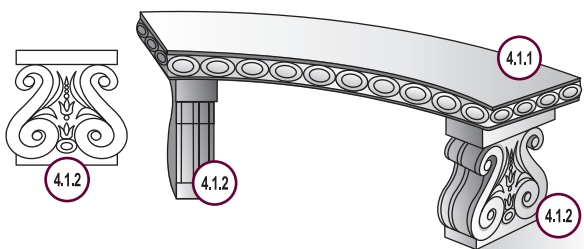
2.4.1 балясина квадратная
2.4.2 тумба большая
2.4.3 тумба малая
2.4.4 стойка верхняя симметричная
2.4.5 стойка верхняя асимметричная
(устанавливается на лестничных маршах вместо 2.4.4)
2.4.6 основание к тумбе
2.4.7 перила



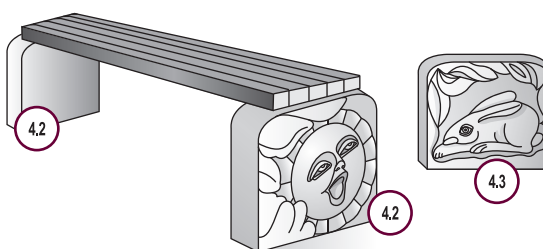
| № | m | h | l | n |
|--------|----|------|------|-----|
| 2.2.4А | - | 700 | 150 | 200 |
| 2.2.4Б | - | 830 | 130 | 130 |
| 2.2.4В | - | 700 | 120 | 120 |
| 2.2.4Г | - | 830 | 160 | 190 |
| 2.3.2 | 51 | 1100 | 155 | 145 |
| 2.3.3 | 31 | 70 | 1320 | 150 |
| 2.4.1 | 16 | 660 | 110 | 110 |
| 2.4.2 | 80 | 745 | 320 | 260 |
| 2.4.3 | 42 | 350 | 320 | 260 |
| 2.4.4 | 9 | 160 | 260 | 110 |
| 2.4.5 | 7 | 350 | 260 | 110 |
| 2.4.6 | 17 | 110 | 320 | 320 |
| 2.4.7 | 45 | 130 | 1220 | 185 |

СКАМЕЙКИ

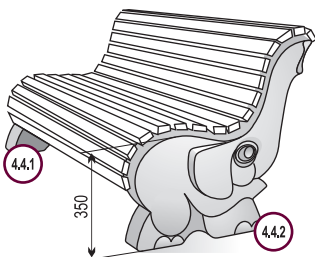
4.1 СКАМЕЙКА



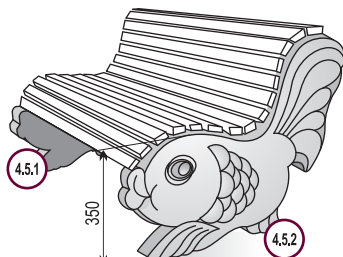
4.2 СОЛНЫШКО, 4.3 ЗАЙЧИК



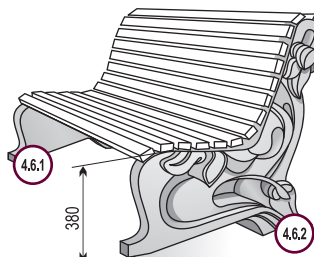
4.4 СЛОНИК (4.4.1 лев., 4.4.2 прав.)



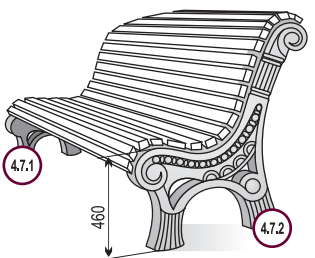
4.5 РЫБКА (4.5.1 лев., 4.5.2 прав.)



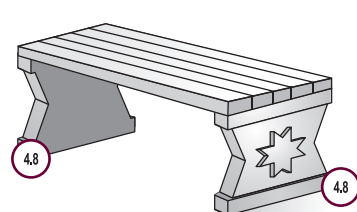
4.6* САДОВАЯ (4.6.1 лев., 4.6.2 прав.)



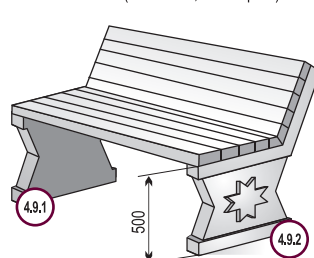
4.7 СКАМЕЙКА (4.7.1 лев., 4.7.2 прав.)



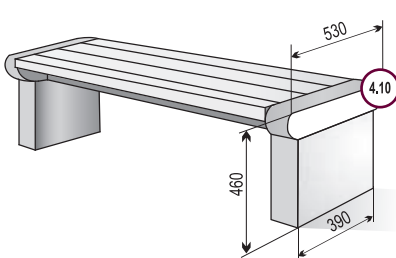
4.8 СКАМЕЙКА



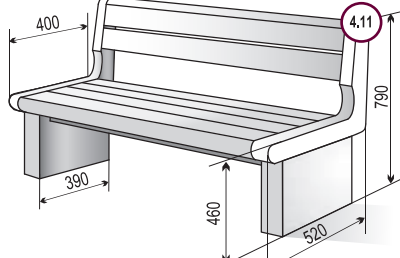
4.9 СКАМЕЙКА (4.9.1 лев., 4.9.2 прав.)



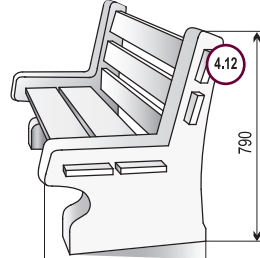
4.10 СКАМЕЙКА



4.11 СКАМЕЙКА



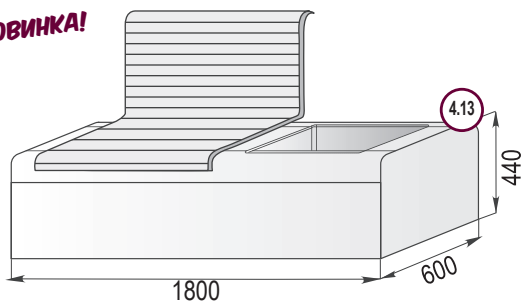
4.12 СКАМЕЙКА



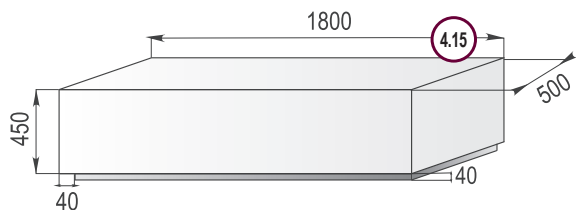
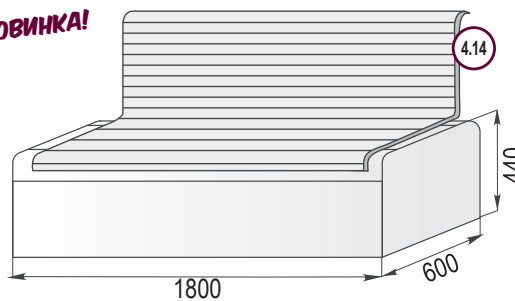
| | | | | |
|--|------------|------|-----|-----|
| 4.1.1 | 76 | 1270 | 360 | 85 |
| 4.1.2 | 26 2 ШТ | 350 | 320 | 120 |
| 4.2 | 36 2 ШТ | 350 | 430 | 120 |
| 4.3 | 36 2 ШТ | 350 | 430 | 120 |
| 4.4.1 | 60 2 ШТ | 600 | 650 | 160 |
| 4.4.2 | 60 2 ШТ | 600 | 650 | 160 |
| 4.5.1 | 64 2 ШТ | 700 | 670 | 160 |
| 4.5.2 | 64 2 ШТ | 700 | 670 | 160 |
| 4.6.1 | 65 2 ШТ | 920 | 870 | 100 |
| 4.6.2 | 68 2 ШТ | 920 | 870 | 100 |
| 4.7.1 | 32 2 ШТ | 920 | 520 | 80 |
| 4.7.2 | 43 2 ШТ | 920 | 520 | 80 |
| 4.8 | 60 2 ШТ | 500 | 500 | 100 |
| 4.9.1 | 71 2 ШТ | 1000 | 500 | 100 |
| 4.9.2 | 71 2 ШТ | 1000 | 500 | 100 |
| 4.10 | 46 2 ШТ | 460 | 500 | |
| в комплект 4.10 входит перемычка между опорами | 32 | 1560 | 95 | 90 |
| 4.11 | 55 2 ШТ | 790 | 520 | |
| 4.12 | 87 2 ШТ | 790 | 520 | |

СКАМЕЙКИ

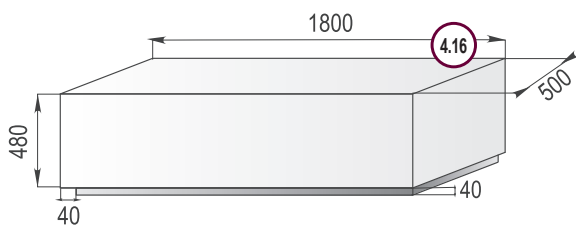
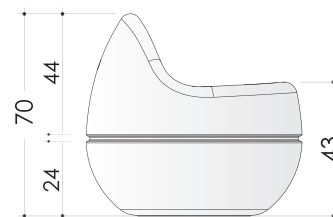
НОВИНКА!



НОВИНКА!



НОВИНКА!



ШАРЫ КРЫШКИ

шар Ø200

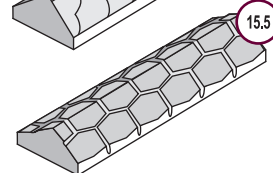
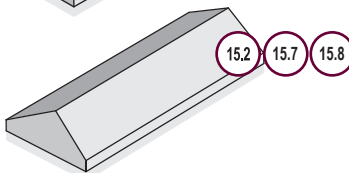
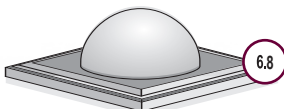
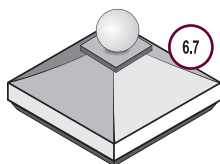
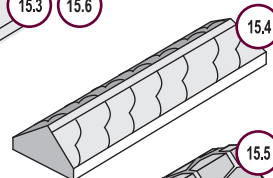
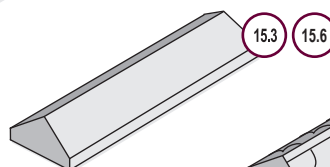
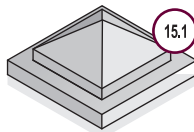
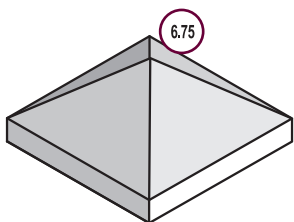
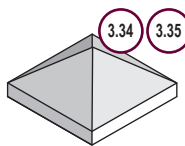
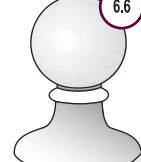
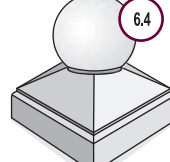
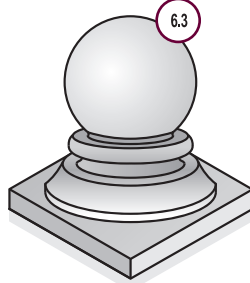
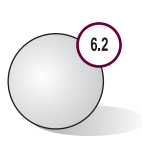
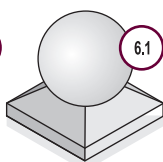
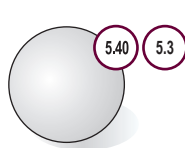
шар на подставке Ø150

шар

шар на подставке Ø250

шар на подставке Ø150

шар на подставке Ø220



ШАРЫ

| № | 5.3 | 5.40 | 6.1 | 6.2 | 6.3 | 6.4 | 6.6 |
|---|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| m | 9 | 9 | 5.6 | 29 | 52 | 14 | |
| h | 150 | 200 | 180 | 300 | 400 | 210 | 380 |
| l | 150 | 200 | 150 | 300 | 475 | 290 | |
| n | 150 | 200 | 150 | 300 | 475 | 290 | 310 |

КРЫШКИ

| № | 3.34 | 3.35 | 15.1 | 15.2 | 15.3 | 15.4 | 15.5 | 15.6 | 15.7 | 15.8 | 6.7 | 6.75 | 6.8 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| m | 34 | 45 | 24 | 35 | 19 | 23 | 18 | 25 | 39 | 44 | 60 | 90 | 32 |
| h | 140 | 130 | 125 | 70 | 70 | 90 | 90 | 70 | 70 | 70 | 355 | 110 | 200 |
| l | 500 | 550 | 400 | 1000 | 1000 | 600 | 600 | 1300 | 1000 | 1000 | 500 | 635 | 455 |
| n | 500 | 550 | 400 | 300 | 180 | 300 | 300 | 180 | 350 | 380 | 500 | 585 | 455 |

m - масса изделия в кг, h - высота изделия в мм, l - длина изделия в мм, n - ширина изделия в мм.

ЦВЕТОЧНИЦЫ



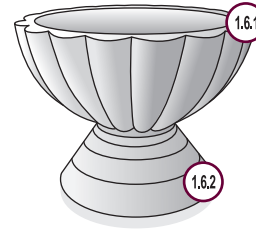
1.1, 1.2, 1.3
цветочница круглая



1.4
цветочница пятилучевая



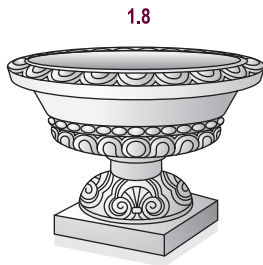
1.5
цветочница малая
с пьедесталом



1.6



1.7 шестеренка*



1.8



1.9
цветочница восьмигранная



1.10 цветочница лепестковая



1.11



1.12



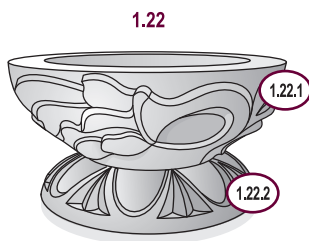
1.13, 1.14, 1.15*
цветочница
бульжник



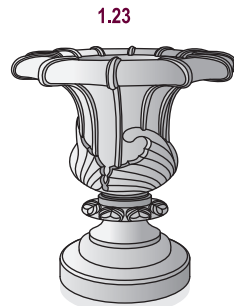
1.16, 1.17, 1.18*
цветочница
скала



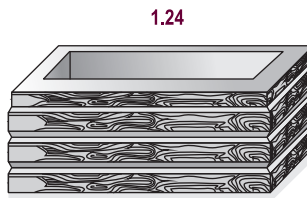
1.19, 1.20, 1.21*
цветочница
кирпич



1.22



1.23



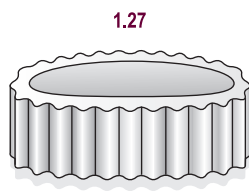
1.24



1.25*
цветочница
полумесяц



1.26
цветочница шар*



1.27



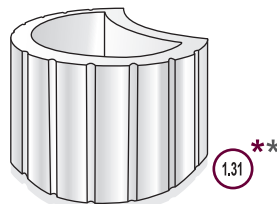
1.28 шестеренка большая*



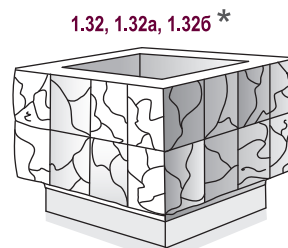
1.29
цветочница звездочка



1.30 цветочница античная*



1.31**



1.32, 1.32a, 1.326*

1.30a подставка

1.27 - возможно создание композиций бордюров-цветочниц, подпорных стен.
1.13, 1.14, 1.15 - фактура бульжник А.
1.16, 1.17, 1.18 - фактура скала А.
1.19, 1.20, 1.21, 7.4 фактура кирпич Г.

*Форма позволяет изготавливать в смену до 100 цветочниц.

**Возможно создание композиций бордюров-цветочниц, подпорных стен.

*Изделие не имеет дна.

| № | m | h | l | n |
|-------|------|-----|------|------|
| 1.1 | 120 | 380 | 1000 | 1000 |
| 1.2 | 160 | 380 | 1100 | 1100 |
| 1.3 | 180 | 420 | 1180 | 1180 |
| 1.4 | 203 | 420 | 1180 | 1180 |
| 1.5.1 | 15 | 350 | 350 | 350 |
| 1.5.2 | 28 | 135 | 360 | 360 |
| 1.6.1 | 50 | 310 | 670 | 670 |
| 1.6.2 | 17 | 210 | 450 | 450 |
| 1.7 | 12,5 | 280 | 400 | 400 |
| 1.8 | 92 | 500 | 700 | 700 |
| 1.9 | 57 | 390 | 410 | 410 |
| 1.10 | 339 | 410 | 1250 | 1250 |
| 1.11 | 302 | 520 | 900 | 900 |
| 1.12 | 23 | 370 | 400 | 400 |
| 1.13 | 66 | 400 | 400 | 400 |
| 1.14 | 110 | 400 | 600 | 400 |
| 1.15 | 130 | 400 | 800 | 400 |
| 1.16 | 66 | 400 | 400 | 400 |
| 1.17 | 110 | 400 | 600 | 400 |
| 1.18 | 130 | 400 | 800 | 400 |
| 1.19 | 66 | 400 | 400 | 400 |
| 1.20 | 110 | 400 | 600 | 400 |
| 1.21 | 130 | 400 | 800 | 400 |
| 1.22 | 342 | 490 | 1000 | 1000 |
| 1.23 | 105 | 780 | 600 | 600 |
| 1.24 | 250 | 350 | 1000 | 1000 |
| 1.25 | 21 | 230 | 325 | 325 |
| 1.26 | 115 | 450 | 580 | 580 |
| 1.27 | 81 | 300 | 930 | 400 |
| 1.28 | 170 | 300 | 930 | 930 |
| 1.29 | 85 | 276 | 970 | 970 |
| 1.30 | 55 | 285 | 770 | 250 |
| 1.31 | 41 | 300 | 480 | 340 |
| 1.32 | 103 | 430 | 555 | 555 |
| 1.32a | 68 | 430 | 430 | 360 |
| 1.326 | 125 | 430 | 620 | 425 |

ЦВЕТОЧНИЦЫ

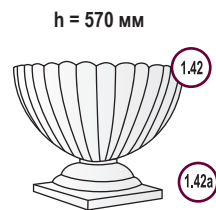
| № | m | h | l | n |
|-------|-----|------|------|------|
| 1.35 | 106 | 470 | 750 | 750 |
| 1.38 | 104 | 570 | 730 | 730 |
| 1.42 | 75 | 400 | 780 | 780 |
| 1.42a | 48 | 250 | 420 | 420 |
| 1.43 | 116 | 560 | 540 | 540 |
| 1.44 | 110 | 370 | 1080 | 1080 |
| 1.45 | 75 | 550 | 540 | 540 |
| 1.46 | 26 | 320 | 430 | 430 |
| 1.46a | 5 | 150 | 250 | 250 |
| 1.50 | 174 | 680 | 670 | 670 |
| 1.50a | 112 | 680 | 670 | 670 |
| 1.51 | 200 | 470 | 750 | 750 |
| 1.51a | 31 | 430 | 360 | 360 |
| 1.52 | 155 | 640 | 900 | 900 |
| 1.54a | 39 | 400 | 380 | 300 |
| 1.55 | 32 | 270 | 790 | 400 |
| 1.56 | 72 | 520 | 610 | 610 |
| 1.57 | 129 | 470 | 750 | 750 |
| 1.58 | 97 | 1000 | 700 | 290 |
| 1.59 | 117 | 600 | 450 | 450 |
| 1.60 | 72 | 600 | 400 | 400 |
| 1.61 | 205 | 350 | 1100 | 1100 |
| 1.64 | 135 | 500 | 500 | 500 |
| 1.65 | 135 | 500 | 500 | 500 |
| 1.66 | 135 | 500 | 500 | 500 |
| 1.67 | 135 | 500 | 500 | 500 |



1.35

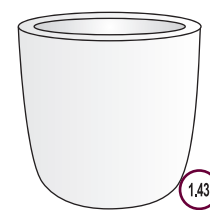


1.38



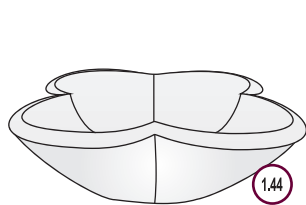
1.42

1.42a

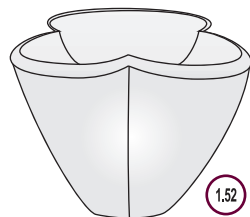


1.43

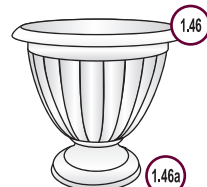
технология "мытый бетон"



1.44

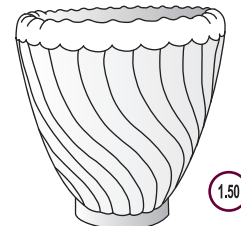


1.52

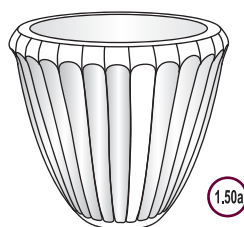


1.46

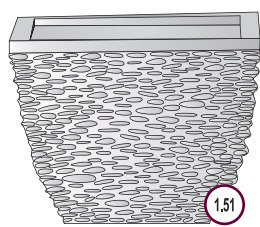
1.46a



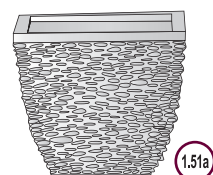
1.50



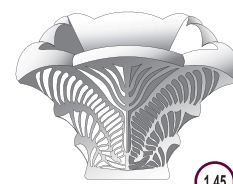
1.50a



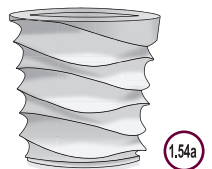
1.51



1.51a



1.45

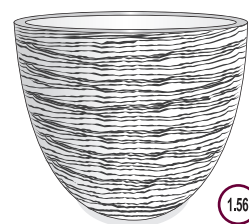


1.54a



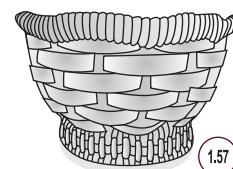
1.55

Сечение - эллипс

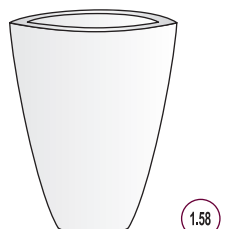


1.56

Сечение - окружность

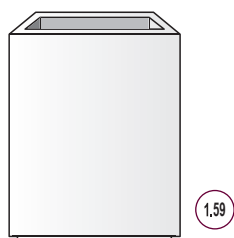


1.57

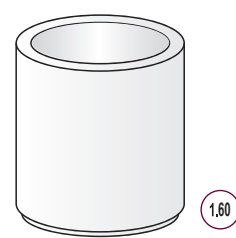


1.58

Сечение - эллипс



1.59

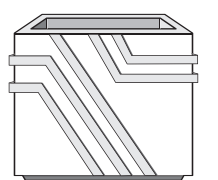


1.60



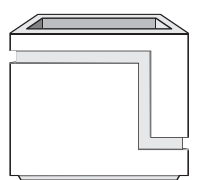
1.61

НОВИНКА!



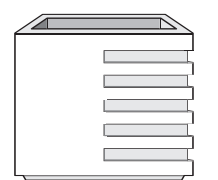
1.64

НОВИНКА!



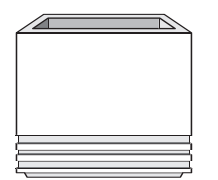
1.65

НОВИНКА!



1.66

НОВИНКА!



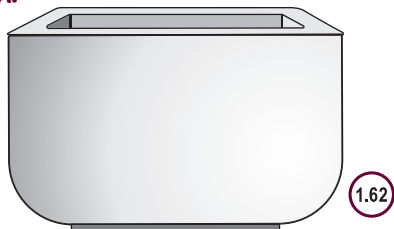
1.67

m - масса изделия в кг, h - высота изделия в мм, l - длина изделия в мм, n - ширина изделия в мм.

1.26, 1.43, 1.59-1.61 Можно изготавливать по технологии "мытый бетон"

ЦВЕТОЧНИЦЫ

НОВИНКА!

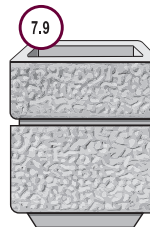
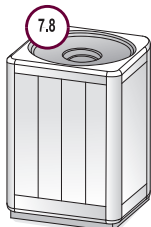
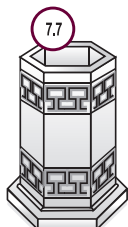
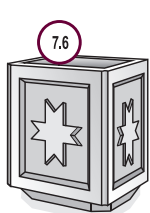
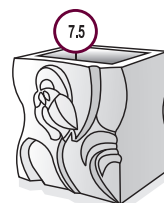
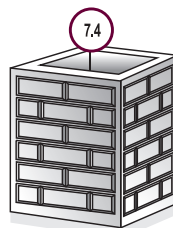
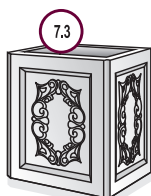
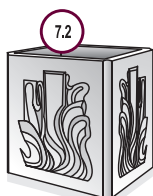
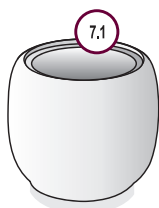


НОВИНКА!



| № | m | h | l | n |
|------|-----|-----|------|------|
| 1.62 | 800 | 800 | 1040 | 1040 |
| 1.63 | 40 | 400 | 500 | 250 |

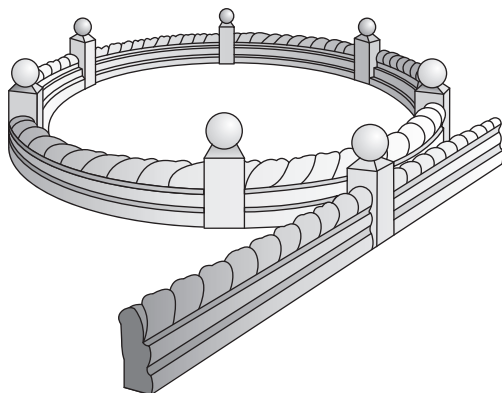
УРНЫ



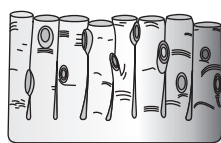
| № | m | h | l | n |
|-----|-------|-----|-----|-----|
| 7.1 | 170 | 502 | 580 | 580 |
| 7.2 | 85 | 500 | 470 | 380 |
| 7.3 | 92 | 500 | 480 | 380 |
| 7.4 | 155 | 620 | 470 | 470 |
| 7.5 | 140 | 540 | 515 | 420 |
| 7.6 | 101 | 500 | 360 | 360 |
| 7.7 | 140 | 610 | 440 | 440 |
| 7.8 | 85 | 620 | 440 | 440 |
| 7.9 | 116,6 | 590 | 440 | 440 |

БОРДЮРЫ

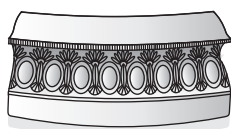
9.2, 9.4, 9.5 комплект бордюров



9.1 бордюр береза



9.3 полукруглый бордюр



шар на подставке

бордюр полукруглый



бордюр прямой



9.2

9.2.1

9.4.2

9.2.3

*сегменты полукруглых и прямых бордюров, без шаров, не совпадают по рисунку!

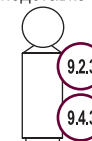
А



Б



шар на подставке



9.4

9.4.1

9.4.4

9.4.1

9.2.3

9.4.3

бордюр полукруглый



бордюр прямой



9.2.3

9.2.3 - шар на подставке для 9.4.2

9.4.3

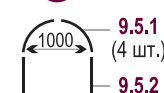
9.4.3 - шар на подставке для 9.4.1

*сегменты полукруглых и прямых бордюров совпадают по рисунку!

А



Б



9.5

9.5.1

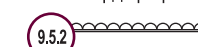
9.5.1

9.5.2

бордюр полукруглый



бордюр прямой



*сегменты полукруглых и прямых бордюров совпадают по рисунку!

| № | 9.5.2 | 9.5.1 | 9.4.3 | 9.4.2 | 9.4.1 | 9.2.3 | 9.3 | 9.2.1 | 9.1 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-----|
| m | 38 | 28 | 11,4 | 35 | 34 | 12 | 9,5 | 50 | 20 |
| h | 220 | 220 | 370 | 200 | 200 | 370 | 370 | 200 | 310 |
| l | 1000 | 790 | 175 | 940 | 850 | 120 | 115 | 690 | 510 |
| n | 80 | 80 | 170 | 110 | 110 | 120 | 115 | 185 | 70 |

ТРАВНИЦЫ

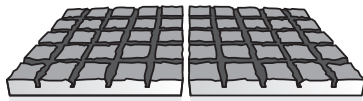
ЭЛЕМЕНТЫ МОЩЕНИЯ

| № | m | h | l | n |
|-----|----|-----|-----|-----|
| 8.1 | 26 | 80 | 480 | 480 |
| 8.2 | 26 | 80 | 510 | 510 |
| 8.3 | 26 | 60 | 500 | 500 |
| 8.4 | 26 | 100 | 400 | 600 |

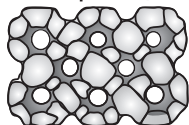
8.1 орнамент



8.3 травница

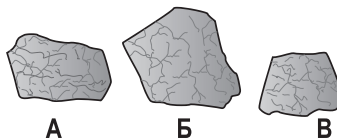
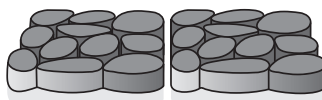


8.4 травница



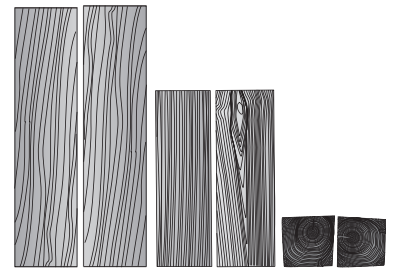
| № | h | l | n |
|------|----|-----|-----|
| 8.6А | 50 | 340 | 500 |
| 8.6Б | 50 | 500 | 500 |
| 8.6В | 50 | 330 | 430 |

8.2 булыжник



комплект 8.6

| № | h | l | n |
|-------|-----|-----|----|
| 8.5.1 | 790 | 190 | 40 |
| 8.5.2 | 590 | 190 | 40 |
| 8.5.3 | 190 | 190 | 40 |



8.5.1(2 шт.) 8.5.2(2 шт.) 8.5.3(2 шт.)
комплект 8.5

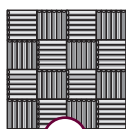
| № | m | h | l | n |
|------|-----|----|-----|-----|
| 13.1 | 5,2 | 30 | 300 | 300 |
| 13.2 | 5,2 | 30 | 300 | 300 |
| 13.3 | 5,4 | 30 | 300 | 300 |
| 13.4 | 5,4 | 30 | 300 | 300 |
| 13.5 | 2,5 | 60 | 200 | 100 |
| 13.6 | 2,5 | 60 | 200 | 100 |

ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ из полипропилена



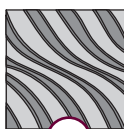
13.1

звезда



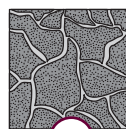
13.2

шашки



13.3

волна



13.4

черепашка



13.7

калифорния



13.5

кирпич шагреня



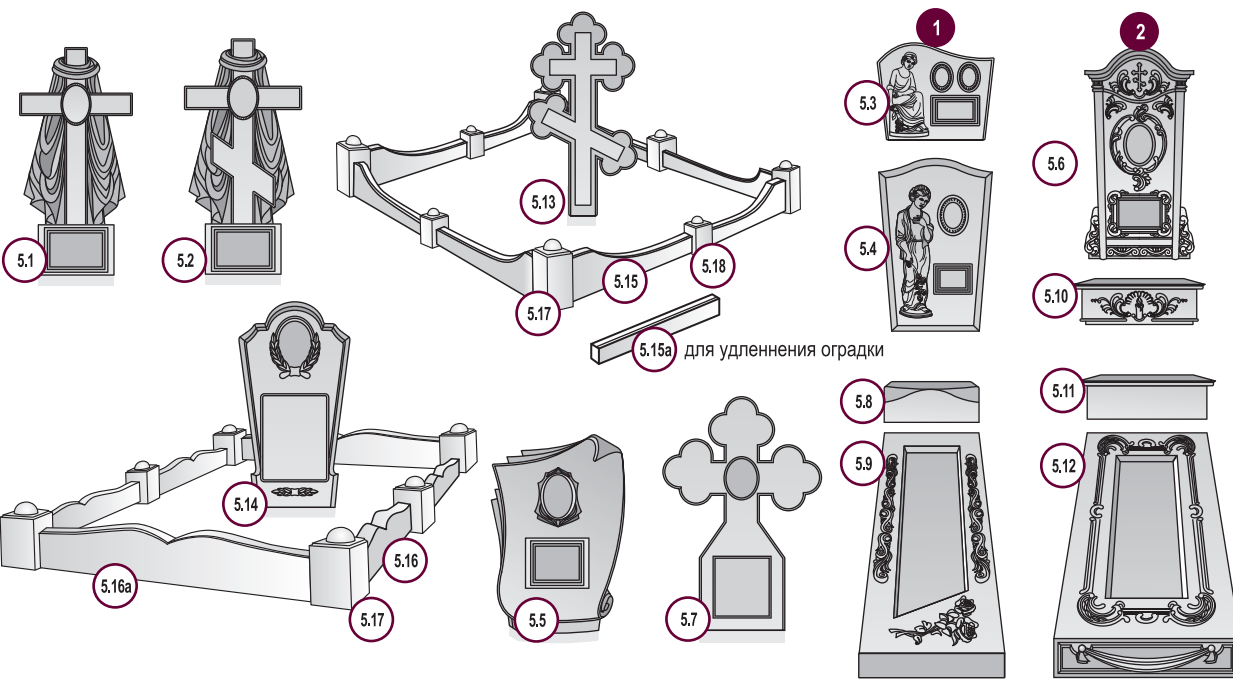
13.6

кирпич гладкий

m* - указана масса изделия из бетон .
плитка №13.1, 13.2, 13.3, 13.4, 13.7 - 11 шт/кв.м., плитка №13.5, 13.6 - 50 шт/кв.м

| № | m | h | l | n |
|-------|---|------|------|------|
| 5.1 | - | 1230 | 590 | 100 |
| 5.2 | - | 1230 | 590 | 100 |
| 5.3 | - | 1010 | 840 | 100 |
| 5.4 | - | 970 | 560 | 100 |
| 5.5 | - | 970 | 600 | 100 |
| 5.6 | - | 1050 | 540 | 100 |
| 5.7 | - | 1300 | 750 | 70 |
| 5.8 | - | 300 | 700 | 200 |
| 5.9 | - | 120 | 560 | 1200 |
| 5.10 | - | 150 | 320 | 620 |
| 5.11 | - | 200 | 240 | 580 |
| 5.12 | - | 150 | 630 | 1200 |
| 5.13 | - | 1280 | 610 | 80 |
| 5.14 | - | 1060 | 570 | 90 |
| 5.15 | - | 245 | 1000 | 77 |
| 5.15a | - | 150 | 1000 | 75 |
| 5.16 | - | 245 | 1000 | 77 |
| 5.16a | - | 245 | 1300 | 77 |
| 5.17 | - | 300 | 145 | 145 |
| 5.18 | - | 150 | 145 | 145 |

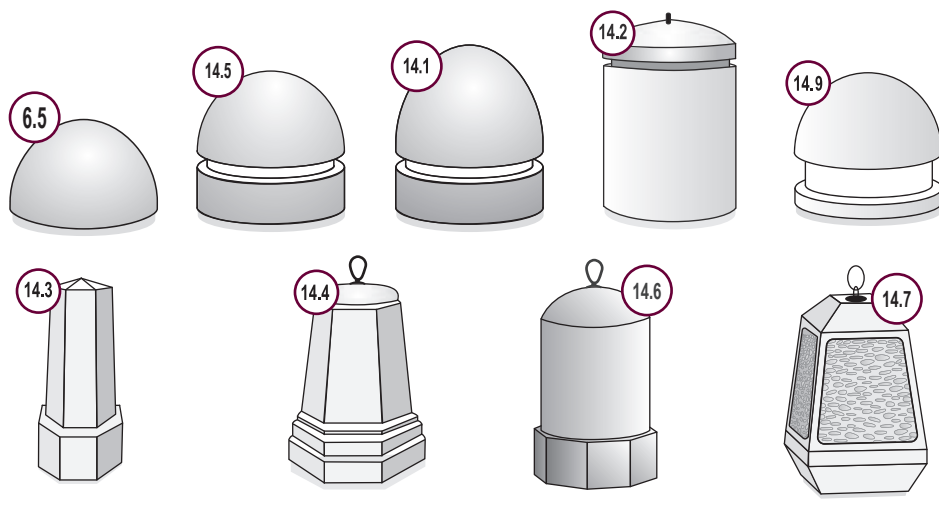
ПОСТАМЕНТЫ



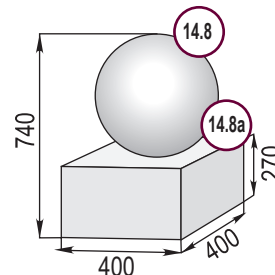
В наличии имеется два варианта комплектов постаментов:
1 комплект (3 формы): постамент - 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.7, подставка - 5.8, цветочница - 5.9
2 комплект (4 формы): постамент - 5.6, подставка - 5.10, подставка - 5.11, цветочница - 5.12

m - масса изделия в кг, h - высота изделия в мм, l - длина изделия в мм, n - ширина изделия в мм.

ТУМБА ДОРОЖНАЯ

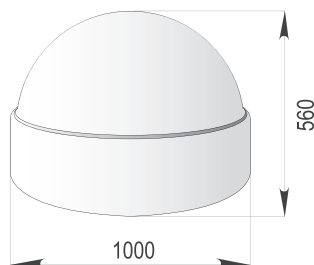


| № | 6.5 | 14.1 | 14.2 | 14.3 | 14.4 | 14.5 | 14.6 | 14.7 | 14.8 | 14.9 |
|---|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| n | 500 | 500 | 400 | 300 | 550 | 500 | 400 | 390 | 500 | 500 |
| l | 500 | 500 | 400 | 300 | 550 | 500 | 400 | 390 | 500 | 500 |
| h | 250 | 500 | 520 | 880 | 750 | 380 | 700 | 600 | 740 | 380 |
| m | 67 | 150 | 125 | 68 | 204 | 123 | 240 | 151 | 240 | 115 |



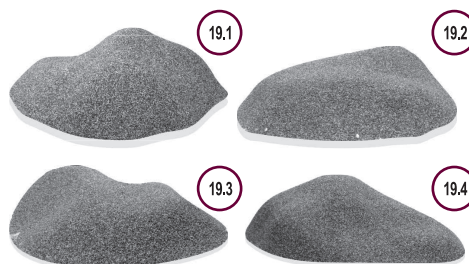
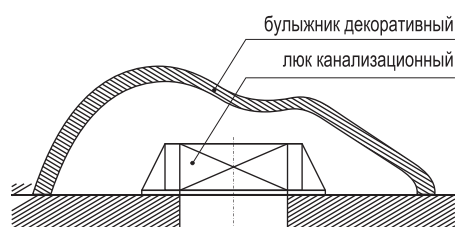
ФУНДАМЕНТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФЛАГШТОКА

НОВИНКА!



БУЛЖНИК ДЕКОРАТИВНЫЙ

Используются для накрытия канализационных люков. Изготовлены из стеклопластика.



| № | 19.1 | 19.2 | 19.3 | 19.4 |
|---|------|------|------|------|
| m | 10 | 11 | 9 | 11,5 |
| h | 390 | 400 | 290 | 400 |
| l | 950 | 1000 | 1050 | 1100 |
| n | 95 | 1000 | 110 | 1100 |

СТОЛЫ, ВИБРАТОРЫ

Формовочный стол используется для заливки форм: формы помещаются на формовочный стол и заполняются бетонной смесью, происходит вибрация приблизительно в течение 30 сек., в результате оседает бетон, и Вы получаете более качественную продукцию в связи с отсутствием пузырьков воздуха в изделиях. Далее формы снимаются и складываются. После сушки в естественных условиях на протяжении 2-х суток формы выкладываются на **распалубочный стол**, который используется для выбивки, т.е. готовые изделия выпадают на роликовую ленту и складываются.

ВИБРОСТОЛ ФОРМОВОЧНЫЙ для производства заборов

Вес, кг - 195
 Длина, ширина, высота (мм)
 2000x750x760
 Максимальная рабочая нагрузка, кг - 400
 Требование: 1 электро-механический вибратор



ВИБРОСТОЛ РАСПАЛУБОЧНЫЙ

Вес, кг - 60
 Длина, ширина, высота (мм)
 600x400x800
 Максимальная рабочая нагрузка, кг - 50
 Требование: 1 электро-механический вибратор



ВИБРАТОР ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ИВ-98 Б (Н, Е)

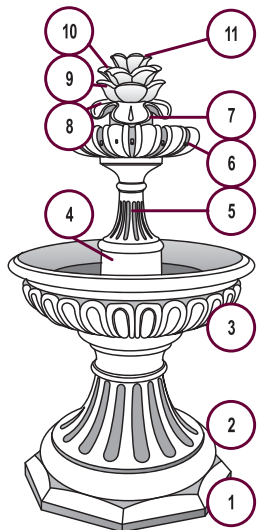
Номинальное напряжение - 42, 380, 220 (1 фазн.)
 Частота тока, Гц - 50
 Синхронная частота (1/мин) - 3000
 Номинальная мощность, кВт 0,55

ВИБРАТОР ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ИВ-99 Б (Н, Е)

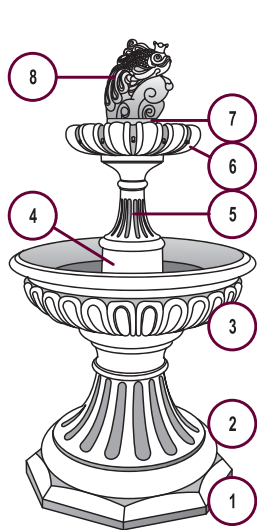
Номинальное напряжение - 42, 380, 220 (1 фазн.)
 Частота тока, Гц - 50
 Синхронная частота (1/мин) - 3000
 Номинальная мощность, кВт 0,25

ФОНТАН

1.11 ЛИЛИЯ 11 форм
1700x800

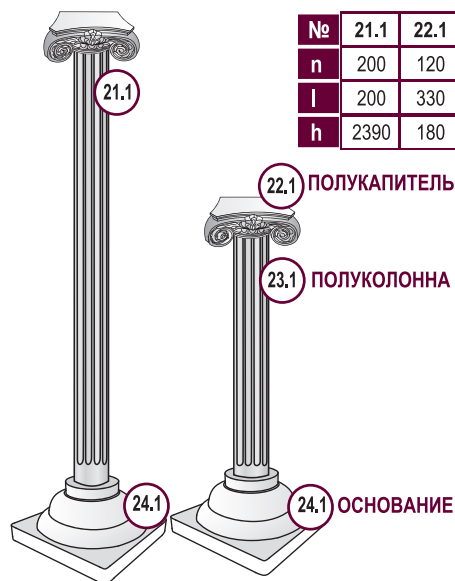


11.2 РЫБКА 8 форм
1700x800



ПОЛУКОЛОННА

| № | 21.1 | 22.1 | 23.1 | 24.1 |
|---|------|------|------|------|
| n | 200 | 120 | 200 | 260 |
| l | 200 | 330 | 200 | 260 |
| h | 2390 | 180 | 1500 | 115 |



ЩЕЛЕВЫЕ ПОЛЫ



Использование щелевых полов из бетона – оптимальное техническое решение для современного животноводства. Бетонные щелевые полы хорошо зарекомендовали себя при бесподстилочном содержании свиней и КРС. Использование щелевых полов является основным условием для возможности применения современных технологий удаления и утилизации навоза, позволяющих механизировать навозоудаление.

С 2008 года наша организация освоила производство решеток перекрытия каналов навозоудаления (щелевые полы) для свинарников и зданий крупного рогатого скота.

Щелевые полы, производимые специалистами УП "Богданов и К", имеют эффективную противоскользящую поверхность, а также высокую прочность и устойчивость по отношению к агрессивным средам.

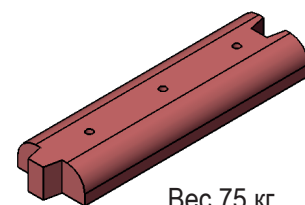
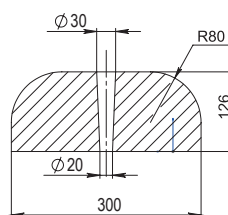
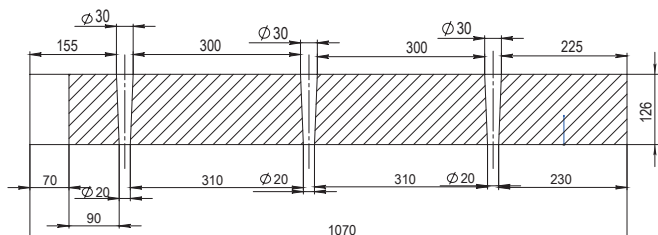
Изделия изготавливаются из бетона пониженной проницаемости в соответствии с требованиями СТБ EN-12737-2009.

Высокое качество продукции достигается путем тщательного контроля над каждым этапом производственного процесса.

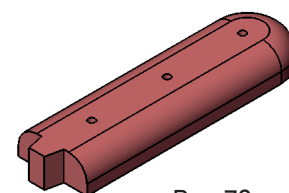
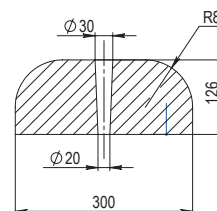
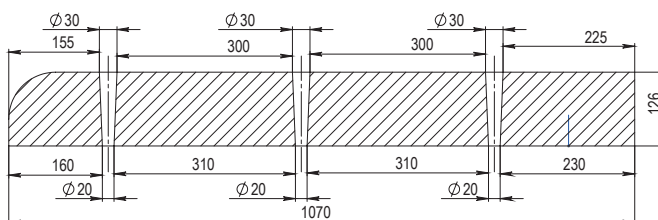
Решетки изготавливаются на оборудовании собственного производства. Можем изготовить нестандартные решетки (щелевые полы) по заданию заказчика.

Рассмотрим предложения по поставке аналогичных производственных линий для выпуска щелевых полов за пределами Республики Беларусь.

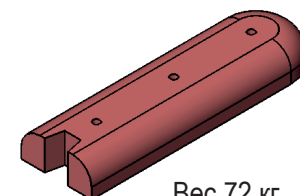
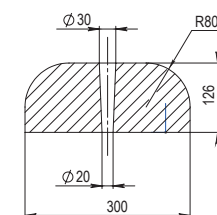
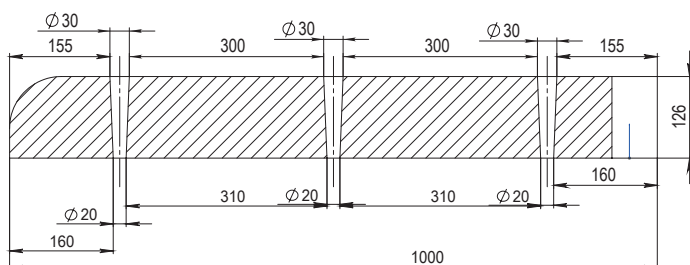
Наша цена является весьма конкурентоспособной на строительном рынке ближнего и дальнего зарубежья.



Вес 75 кг

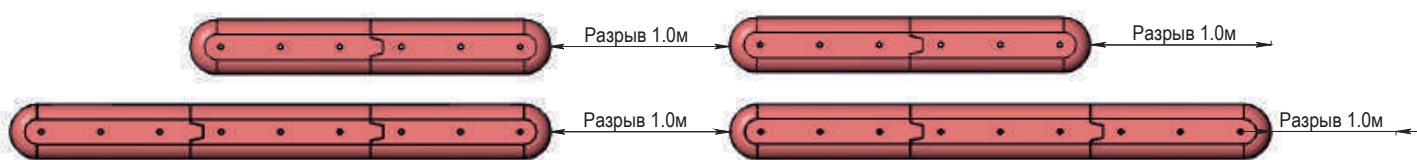


Вес 72 кг



Вес 72 кг

Типовая схема монтажа



СОДЕРЖАНИЕ

| | | | |
|--|----|-----------------------------------|----|
| КОНСТРУКТИВ И ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАЛЫХ БЛОКОВ БПС | 2 | БОРДЮРЫ | 19 |
| КОНСТРУКТИВ И ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БОЛЬШИХ БЛОКОВ БПС | 4 | ТРАВНИЦЫ ЭЛЕМЕНТЫ МОЩЕНИЯ | 20 |
| ОГРАЖДЕНИЯ ОДНОСТОРОННИЕ | 6 | ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ | 20 |
| ОГРАЖДЕНИЯ ДВУСТОРОННИЕ | 12 | ПОСТАМЕНТЫ | 20 |
| СТОЛБЫ | 12 | ТУМБА ДОРОЖНАЯ | 21 |
| СБОРНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЙ | 13 | ФУНДАМЕНТ ДЛЯ УСТАНОВКИ ФЛАГШТОКА | 21 |
| БЛОКИ | 14 | БУЛЫЖНИК ДЕКОРАТИВНЫЙ | 21 |
| БАЛЛЮСТРАДЫ | 14 | ВИБРАТОРЫ, СТОЛЫ | 21 |
| СКАМЕЙКИ | 15 | ФОНТАНЫ | 22 |
| ШАРЫ - КРЫШКИ | 16 | ПОЛУКОЛОННА, ПОЛУКАПИТЕЛЬ | 22 |
| ЦВЕТОЧНИЦЫ | 17 | ЩЕЛЕВЫЕ ПОЛЫ | 22 |
| УРНЫ | 19 | ДЕЛИНИАТОРЫ | 23 |

СКУЛЬПТУРА

3.7 Лев лежа (большой)



3.10 Лев сидя (большой)



3.1 Лев сидя



3.33 Пантера



3.2 Лев лежа



3.82 Кот в башмаке



3.28 Кошка



3.14 Мопс



3.25 Такса



3.108 Овчарка



3.109 Собака с сумочкой



3.18 Болонка



3.19 Сенбернар



3.24 Болонка с бантом



3.84 Спаниель



3.85 Лабрадор



3.79 Заяц кудрявый



3.80 Заяц с цветком



3.100 Заяц "Пушок" (мальчик)



3.101 Заяц "Пушок"



3.103 Заяц с морковкой



3.107 Заяц с мухомором



3.111 Кролик



3.23 Зайчик



3.38 Бобер



3.68 Белочка с шишкой



3.112 Суслик (цветочница)



| № | m | h | l | n |
|--------|------|------|------|-----|
| 3.1 | 24,8 | 450 | 150 | 250 |
| 3.2 | 78 | 400 | 670 | 260 |
| 3.3 | 94 | 600 | 500 | 500 |
| 3.4 | 17 | 260 | 400 | 230 |
| 3.5 | 27 | 350 | 550 | 310 |
| 3.6 | 78 | 270 | 900 | 490 |
| 3.7 | 160 | 600 | 1200 | 400 |
| 3.9 | 20 | 520 | 330 | 200 |
| 3.10 | 260 | 1240 | 950 | 550 |
| 3.10.1 | 41 | 750 | 500 | 250 |
| 3.11 | 5 | 110 | 250 | 190 |
| 3.12 | 4,7 | 80 | 500 | 250 |
| 3.13 | 6,5 | 175 | 250 | 210 |
| 3.14 | 8,1 | 270 | 280 | 200 |
| 3.15 | 4 | 170 | 180 | 180 |
| 3.16 | 9,7 | 450 | 220 | 200 |
| 3.17 | 13 | 460 | 300 | 210 |
| 3.18 | 9,8 | 330 | 340 | 240 |
| 3.19 | 18 | 370 | 340 | 210 |
| 3.20 | 3,8 | 100 | 300 | 250 |
| 3.21 | 32 | 460 | 350 | 300 |
| 3.22 | 1,8 | 210 | 110 | 130 |
| 3.23 | 7,5 | 410 | 200 | 150 |
| 3.24 | 12 | 360 | 260 | 200 |
| 3.25 | 3,3 | 230 | 360 | 110 |
| 3.26 | 22 | 500 | 260 | 300 |
| 3.27 | 11,5 | 500 | 220 | 220 |
| 3.28 | 8,3 | 230 | 360 | 220 |
| 3.29 | 9,3 | 200 | 320 | 180 |
| 3.30 | 9 | 130 | 380 | 330 |
| 3.31 | 8,8 | 300 | 250 | 250 |
| 3.32 | 14,7 | 100 | 660 | 400 |
| 3.33 | 49 | 630 | 400 | 300 |
| 3.34 | 50 | 700 | 470 | 350 |
| 3.36 | 16 | 320 | 270 | 360 |
| 3.38 | 17 | 400 | 400 | 250 |

m - масса изделия в кг, h - высота изделия в мм, l - длина изделия в мм, n - ширина изделия в мм.

| № | m | h | l | п |
|------|------|-----|-----|-----|
| 3.39 | 24,6 | 490 | 420 | 280 |
| 3.40 | 2,9 | 110 | 200 | 130 |
| 3.42 | 21 | 680 | 520 | 270 |
| 3.43 | 19,4 | 650 | 500 | 250 |
| 3.44 | 17 | 480 | 250 | 250 |
| 3.45 | 31 | 680 | 300 | 320 |
| 3.46 | 34 | 660 | 360 | 280 |
| 3.47 | 37 | 535 | 410 | 410 |
| 3.48 | 23 | 380 | 380 | 380 |
| 3.49 | 16 | 400 | 360 | 300 |
| 3.50 | 3,7 | 220 | 150 | 140 |
| 3.51 | 12 | 210 | 300 | 370 |
| 3.52 | 42 | 330 | 400 | 800 |
| 3.53 | 21 | 200 | 320 | 510 |
| 3.56 | 16 | 430 | 360 | 360 |
| 3.57 | 18 | 480 | 170 | 320 |
| 3.58 | 28 | 600 | 400 | 300 |
| 3.59 | 10,4 | 170 | 230 | 440 |
| 3.60 | 3,8 | 250 | 200 | 380 |
| 3.61 | 3,8 | 160 | 220 | 170 |
| 3.62 | 7,4 | 270 | 200 | 320 |
| 3.63 | 15 | 300 | 300 | 550 |
| 3.64 | 26 | 280 | 400 | 500 |
| 3.65 | 28 | 400 | 300 | 500 |
| 3.66 | 50 | 250 | 190 | 220 |
| 3.67 | 2,7 | 200 | 150 | 200 |
| 3.68 | 2,4 | 280 | 140 | 270 |
| 3.69 | 25 | 300 | 380 | 450 |
| 3.70 | 1,2 | 120 | 150 | 130 |
| 3.71 | 1 | 170 | 100 | 130 |
| 3.72 | 1,2 | 150 | 120 | 100 |
| 3.73 | 4,8 | 170 | 150 | 220 |
| 3.74 | 7,5 | 160 | 220 | 300 |
| 3.75 | 7,8 | 220 | 210 | 230 |
| 3.76 | 1,6 | 110 | 100 | 105 |

СКУЛЬПТУРА



m - масса изделия в кг, h - высота изделия в мм, l - длина изделия в мм, п - ширина изделия в мм.

СКУЛЬПТУРА

3.63 Лебедь



3.62 Селезень (фонтан)



3.36 Лягушка с книгой



3.89 Семья лягушек



3.13 Лягушка



3.15 Лягушка (малая)



3.124 Лягушки на башмаке



3.76 Лягушонок



3.64 Лягушка "телескоп"



3.61 Лягушка сидя (малая)



3.70 Лягушка на камне



3.99 Лягушка на кувшинке



3.69 Жаба



3.88 Лягушка-квакушка



3.98 Лягушка притаившаяся



3.21 Лягушка с бантом



3.90 Лягушонок



3.91 Лягушка на песке



3.102 Лягушка-толстушка



3.78 Игуана



3.12 Саламандра



3.32 Крокодил



3.87 Крокодил индийский



| № | m | h | l | n |
|-------|------|-----|-----|-----|
| 3.77 | 14 | 280 | 260 | 250 |
| 3.78 | 9,5 | 200 | 200 | 500 |
| 3.79 | 4,5 | 230 | 200 | 260 |
| 3.80 | 3,8 | 220 | 180 | 200 |
| 3.82 | 1,3 | 200 | 250 | 140 |
| 3.84 | 23 | 400 | 240 | 340 |
| 3.85 | 24 | 400 | 260 | 230 |
| 3.86 | 4 | 190 | 190 | 190 |
| 3.87 | 4 | 100 | 200 | 400 |
| 3.88 | 1 | 120 | 160 | 210 |
| 3.89 | 6,6 | 170 | 220 | 300 |
| 3.90 | 1 | 110 | 140 | 60 |
| 3.91 | 2,5 | 130 | 140 | 210 |
| 3.92 | 3,2 | 220 | 200 | 190 |
| 3.93 | 5,2 | 218 | 150 | 160 |
| 3.96 | 4 | 450 | 230 | 200 |
| 3.97 | 6,2 | 430 | 200 | 200 |
| 3.98 | 3,1 | 140 | 180 | 240 |
| 3.99 | 1,5 | 130 | 150 | 150 |
| 3.100 | 3,7 | 170 | 180 | 180 |
| 3.101 | 6,7 | 240 | 210 | 200 |
| 3.102 | 4,3 | 155 | 250 | 180 |
| 3.103 | 1,8 | 130 | 130 | 140 |
| 3.104 | 6,5 | 220 | 260 | 320 |
| 3.106 | 17 | 230 | 220 | 400 |
| 3.107 | 12 | 340 | 230 | 240 |
| 3.108 | 30 | 640 | 400 | 300 |
| 3.109 | 9,4 | 320 | 200 | 250 |
| 3.110 | 11,3 | 350 | 300 | 220 |
| 3.111 | 8,3 | 440 | 230 | 170 |
| 3.112 | 5,8 | 270 | 270 | 170 |
| 3.113 | 22 | 330 | 460 | 270 |

m - масса изделия в кг, h - высота изделия в мм, l - длина изделия в мм, n - ширина изделия в мм.

СКУЛЬПТУРА



3.39 Тюлень (фонтан)



3.29 Улитка



3.52 Черепаха (большая)



3.53 Черепаха (большая)



3.10.1 Домик (фонарь)



3.51 Ящерица



3.20 Черепаха (малая)



3.30 Черепаха А



3.30 Черепаха В



3.4, 3.5 Башмак (цветочница)



3.106 Башмак (цветочница)



3.121 Мальчик с книгой



3.6 Машинка (цветочница)



3.65 Кувшин (фонтан)



3.127 Ангел скорбящий



3.59 Мальчик спящий



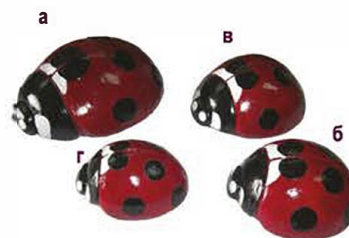
3.126 Мальчик с ведрами



3.122 Ангел с девочкой



3.114 Ангел с книгой



3.133 Божьи коровки

| № | 3.114 | 3.115 | 3.116 | 3.117 | 3.118 | 3.120 | 3.121 | 3.122 | 3.123 | 3.124 | 3.126 | 3.127 | 3.128 | 3.129 | 3.130 | 3.131 | 3.133а | 3.133б | 3.133в | 3.133г | 3.134а | 3.134б | 3.134в |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| п | 340 | 190 | 90 | 300 | 100 | 80 | 300 | 250 | 170 | 140 | 260 | 230 | 40 | 80 | 70 | 40 | 180 | 140 | 140 | 100 | 45 | 45 | 45 |
| l | 290 | 190 | 80 | 400 | 120 | 100 | 500 | 500 | 140 | 240 | 400 | 420 | 80 | 80 | 70 | 80 | 230 | 180 | 160 | 130 | 60 | 60 | 60 |
| h | 370 | 350 | 280 | 560 | 200 | 230 | 300 | 380 | 310 | 250 | 630 | 300 | 130 | 120 | 110 | 130 | 110 | 80 | 70 | 60 | 100 | 100 | 100 |
| m | 25 | 2 | 0,9 | 35 | 2,1 | 2 | 19,7 | 20 | 5,1 | 4,6 | 18 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

m - масса изделия в кг, h - высота изделия в мм, l - длина изделия в мм, п - ширина изделия в мм.

3.115 Дед Мороз



3.116 Снегурочка



3.117 Дед Мороз с ёлкой



3.45 Дачник



3.46 Дачница



3.27 Мальчик с рыбой (фонтан)



3.16 Гном с зайцем



3.26 Гном с лопатой



3.34 Гном с пивом



3.35 Гном с ведрами



3.44 Гном с фонариком



3.123 Лесовичёк



3.118 Домовичок



3.47 Боровик (большой)



3.48 Мухомор (большой)



3.49 Пара боровиков



3.50 Боровичок



3.96 Веселый мухомор (широкий)



3.97 Веселый мухомор



3.77 Три боровика



3.31 Гриб



3.92 Четыре боровика



3.93 Гриб с божьей коровкой



3.110 Мышонок



3.128 Кот и кошка



3.129 Собачка



3.130 Гаишник



3.131 Котики

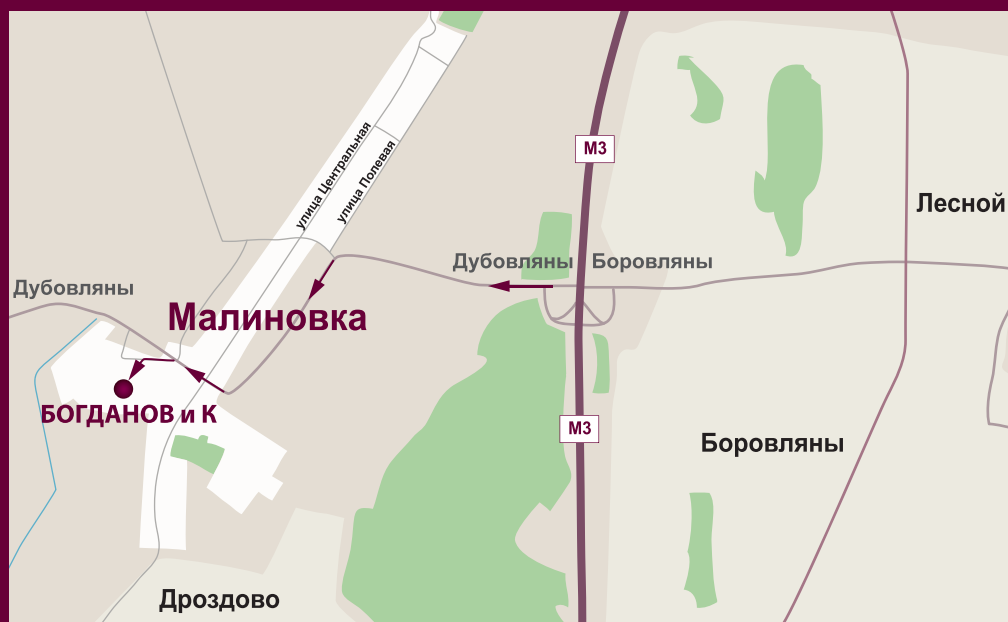


3.134 Обезьяны



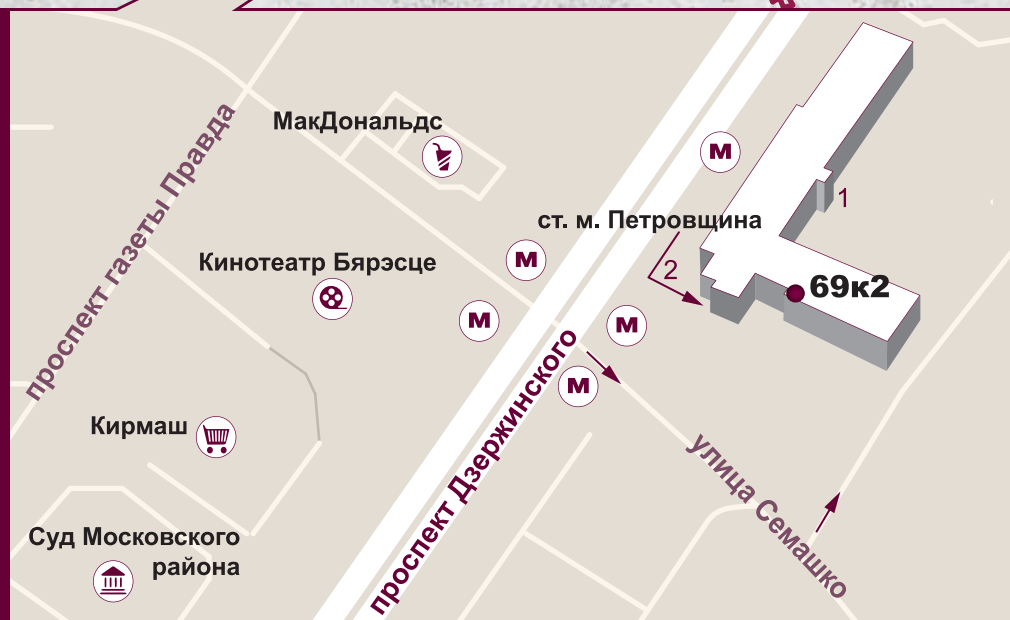
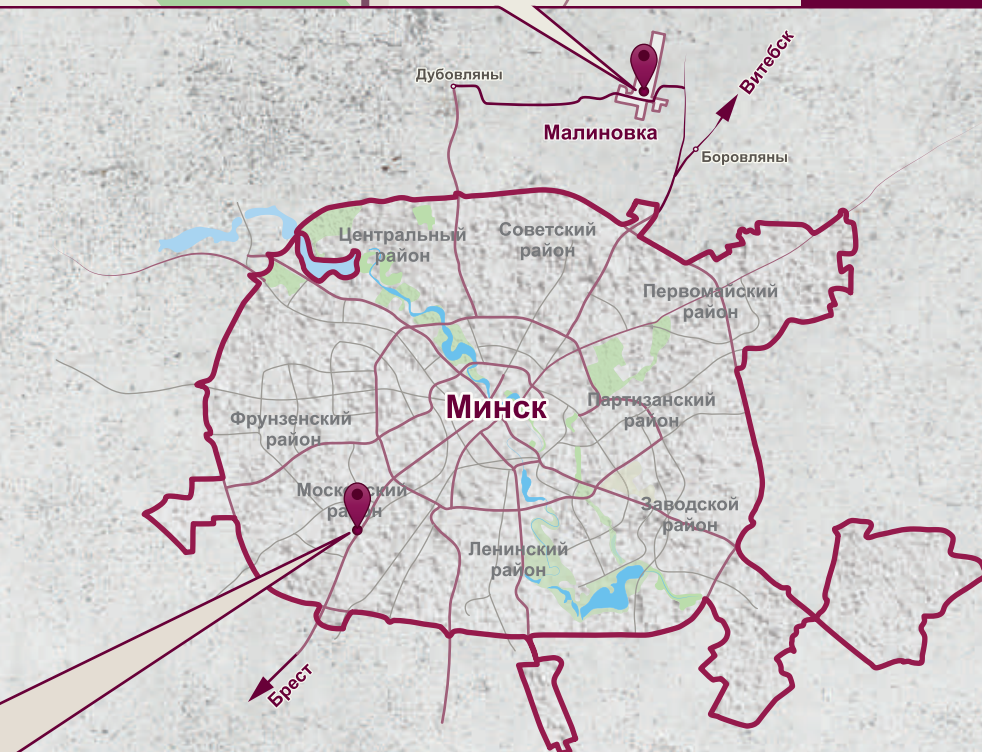
БОГДАНОВ и К

ФОРМЫ. ИЗДЕЛИЯ ИЗ БЕТОНА



ПРОИЗВОДСТВО

Минская область,
Минский район,
д. Малиновка
индекс: 220053
+375 29 318-99-62,
(+375 17) 541-50-38,
511-58-03,
511-58-04
511-58-05
info@bogdanov.org
www.bogdanov.org



ОФИС (ПОЧТОВЫЙ АДРЕС)

г. Минск,
пр-т Дзержинского,
69/2, офис 110
(ст. метро Петровщина)
индекс: 220083
т/факс: 224-11-52
+375 29 332-60-61,
(+375 17) 358-11-69,
255-45-99,
353-40-99