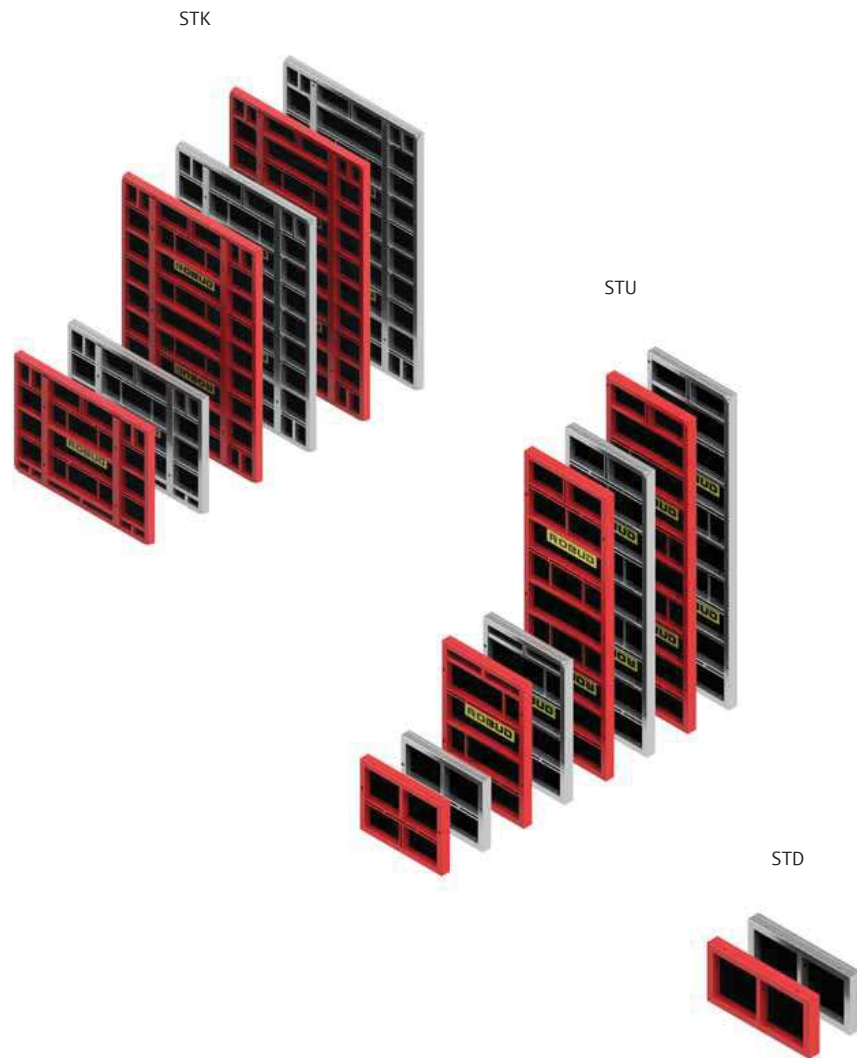


STAYER, 70 КН УНИВЕРСАЛЬНАЯ РАМНАЯ ОПАЛУБКА ДЛЯ СТЕН И КОЛОН  
STAYER, 70 KN UNIVERSAL FRAME FORMWORK FOR WALLS AND COLUMNS

Спецификация  
Specification



\* Элементы других габаритных размеров, не указанные в спецификации, производятся по дополнительному заказу.

\* Panels of other dimensions, not mentioned in specification, are manufactured on demand

| Элементы универсальные | Цинк гор., Zn, Арт. №  | Вес, кг    | Порошковое пок., Pb, Арт. № | Вес, кг    |
|------------------------|------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| Universal panel        | Galvanized, Zn, Art. № | weight, kg | Powder coating, PC, Art. №  | weight, kg |
| STK 330 x 200          | 016010                 | 354        | 016110                      | 340        |
| STK 330 x 200 F        | 016015                 | 354        | 016115                      | 340        |
| STU 330 x 100          | 016020                 | 141        | 016120                      | 134        |
| STU 330 x 100 F        | 016025                 | 141        | 016125                      | 134        |
| STU 330 x 75           | 016030                 | 116        | 016130                      | 110        |
| STU 330 x 75 F         | 016035                 | 116        | 016135                      | 110        |
| STU 330 x 60           | 016040                 | 100        | 016140                      | 95         |
| STU 330 x 50           | 016050                 | 90         | 016150                      | 85         |
| STU 330 x 45           | 016060                 | 83         | 016160                      | 78         |
| STU 330 x 40           | 016070                 | 70         | 016170                      | 66         |
| STU 330 x 30           | 016080                 | 62         | 016180                      | 59         |
| STU 330 x 25           | 016090                 | 59         | 016190                      | 55         |
| STU 330 x 20           | 016095                 | 55         | 016195                      | 52         |
| STK 300 x 200          | 000005                 | 300        | 010005                      | 287        |
| STK 300 x 200 F        | 000006                 | 300        | 010006                      | 287        |
| STU 300 x 120          | 000010                 | 164        | 010010                      | 155        |
| STU 300 x 120 F        | 000015                 | 164        | 010015                      | 155        |
| STU 300 x 100          | 000020                 | 129        | 010020                      | 122        |
| STU 300 x 100 F        | 000025                 | 129        | 010025                      | 122        |
| STU 300 x 75           | 000030                 | 106        | 010030                      | 101        |
| STU 300 x 75 F         | 000035                 | 106        | 010035                      | 101        |
| STU 300 x 60           | 000040                 | 91         | 010040                      | 86         |
| STU 300 x 50           | 000050                 | 82         | 010050                      | 78         |
| STU 300 x 45           | 000060                 | 75         | 010060                      | 71         |
| STU 300 x 40           | 000070                 | 64         | 010070                      | 61         |
| STU 300 x 30           | 000080                 | 57         | 010080                      | 54         |
| STU 300 x 25           | 000090                 | 54         | 010090                      | 51         |
| STU 300 x 20           | 000095                 | 50         | 010095                      | 47         |
| STK 150 x 200          | 000105                 | 163        | 010105                      | 156        |
| STK 150 x 200 F        | 000106                 | 163        | 010106                      | 156        |
| STU 150 x 120          | 000110                 | 87         | 010110                      | 83         |
| STU 150 x 120 F        | 000115                 | 87         | 010115                      | 83         |
| STU 150 x 100          | 000120                 | 71         | 010120                      | 68         |
| STU 150 x 100 F        | 000125                 | 71         | 010125                      | 68         |
| STU 150 x 75           | 000130                 | 58         | 010130                      | 55         |

| Элементы универсальные | Цинк гор., Zn, Арт. №  | Вес, кг    | Порошковое пок., Pb, Арт. № | Вес, кг    |
|------------------------|------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| Universal panel        | Galvanized, Zn, Art. № | weight, kg | Powder coating, PC, Art. №  | weight, kg |
| STU 150 x 75 F         | 000135                 | 58         | 010135                      | 55         |
| STU 150 x 60           | 000140                 | 50         | 010140                      | 47         |
| STU 150 x 50           | 000150                 | 45         | 010150                      | 42         |
| STU 150 x 45           | 000160                 | 40         | 010160                      | 38         |
| STU 150 x 40           | 000170                 | 35         | 010170                      | 33         |
| STU 150 x 30           | 000180                 | 30         | 010180                      | 29         |
| STU 150 x 25           | 000190                 | 28         | 010190                      | 26         |
| STU 150 x 20           | 000195                 | 26         | 010195                      | 24         |
| STU 75 x 120           | 000210                 | 47         | 010210                      | 45         |
| STU 75 x 120 F         | 000215                 | 47         | 010215                      | 45         |
| STU 75 x 100           | 000220                 | 39         | 010220                      | 37         |
| STU 75 x 100 F         | 000225                 | 39         | 010225                      | 37         |
| STU 75 x 75            | 000230                 | 32         | 010230                      | 30         |
| STU 75 x 75 F          | 000235                 | 32         | 010235                      | 30         |
| STU 75 x 60            | 000240                 | 28         | 010240                      | 26         |
| STU 75 x 50            | 000250                 | 25         | 010250                      | 24         |
| STU 75 x 45            | 000260                 | 21         | 010260                      | 20         |
| STU 75 x 40            | 000270                 | 19         | 010270                      | 18         |
| STU 75 x 30            | 000280                 | 17         | 010280                      | 16         |
| STU 75 x 25            | 000290                 | 15         | 010290                      | 14         |
| STU 75 x 20            | 000295                 | 14         | 010295                      | 13         |
| STD 50 x 120           | 000310                 | 32         | 010310                      | 30         |
| STD 50 x 120 F         | 000315                 | 37         | 010315                      | 35         |
| STD 50 x 100           | 000320                 | 26         | 010320                      | 25         |
| STD 50 x 100 F         | 000325                 | 30         | 010325                      | 28         |
| STD 50 x 75            | 000330                 | 22         | 010330                      | 20         |
| STD 50 x 75 F          | 000335                 | 25         | 010335                      | 23         |
| STD 50 x 60            | 000340                 | 19         | 010340                      | 18         |
| STD 50 x 50            | 000350                 | 17         | 010350                      | 16         |
| STD 50 x 45            | 000360                 | 14         | 010360                      | 13         |
| STD 50 x 40            | 000370                 | 13         | 010370                      | 12         |
| STD 50 x 30            | 000380                 | 11         | 010380                      | 10         |
| STD 50 x 25            | 000390                 | 10         | 010390                      | 9          |
| STD 50 x 20            | 000395                 | 9          | 010395                      | 9          |

STAYER, 70 KN УНИВЕРСАЛЬНАЯ РАМНАЯ ОПАЛУБКА ДЛЯ СТЕН И КОЛОН  
STAYER, 70 KN UNIVERSAL FRAME FORMWORK FOR WALLS AND COLUMNS

Спецификация  
Specification

Элемент угловой наружный ST  
External corner ST



Угол внутренний ST  
Inner corner ST



Угол шарнирный ST  
Hinged corner ST



Угол распалубочный ST  
Stripping corner ST

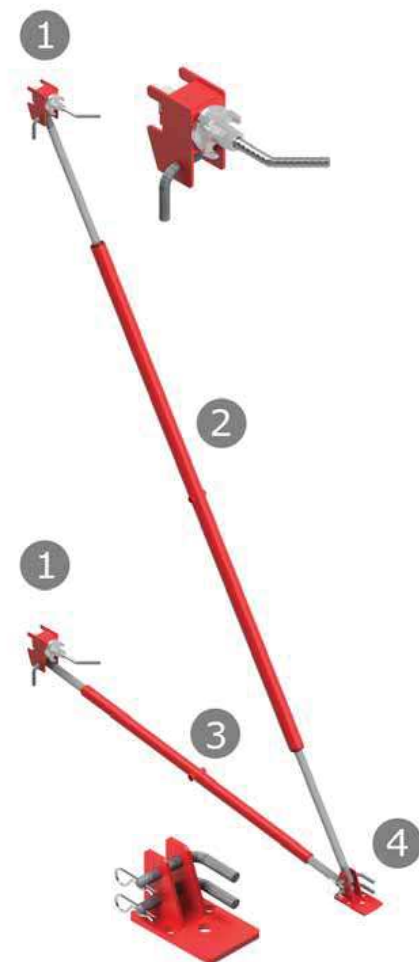


| Углы  | Цинк гор., Zn, Арт. №  | Вес, кг    | Порошковое пок., Pb, Арт. № | Вес, кг    |
|---|------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| Corners, inserts  | Galvanized, Zn, Art. № | weight, kg | Powder coating, PC, Art. №  | weight, kg |
| Угол внутренний ST 300 x 50 x 25 F<br>Inner corner ST 300 x 50 x 25 F                 | 001005                 | 110        | 011005                      | 107        |
| Угол внутренний (R) ST 150 x 50 x 25 F<br>Inner corner (R) ST 150 x 50 x 25 F         | 001006                 | 60         | 011006                      | 58         |
| Угол внутренний (L) ST 150 x 50 x 25 F<br>Inner corner (L) ST 150 x 50 x 25 F         | 001007                 | 60         | 011007                      | 58         |
| Угол внутренний (R) ST 330 x 50 x 25 F<br>Inner corner (R) ST 330 x 50 x 25 F         | 001008                 | 120        | 011008                      | 117        |
| Угол внутренний (L) ST 330 x 50 x 25 F<br>Inner corner (L) ST 330 x 50 x 25 F         | 001009                 | 120        | 011009                      | 117        |
| Угол внутренний ST 300 x 25 x 25<br>Inner corner ST 300 x 25 x 25                     | 001010                 | 73         | 011010                      | 69         |
| Угол внутренний ST 150 x 25 x 25<br>Inner corner ST 150 x 25 x 25                     | 001020                 | 38         | 011020                      | 36         |
| Угол внутренний ST 330 x 25 x 25<br>Inner corner ST 330 x 25 x 25                     | 001025                 | 80         | 011025                      | 76         |
| Угол шарнирный ST 300 x 30 x 30<br>Hinged corner ST 300 x 30 x 30                     |                        |            | 011030                      | 106        |
| Угол шарнирный ST 150 x 30 x 30<br>Hinged corner ST 150 x 30 x 30                     |                        |            | 011040                      | 55         |
| Угол шарнирный ST 330 x 30 x 30<br>Hinged corner ST 330 x 30 x 30                     |                        |            | 011045                      | 115        |
| Угол внутр. распалубочный ST 300 x 25 x 25<br>Inner stripping corner ST 300 x 25 x 25 |                        |            | 011050                      | 108        |
| Угол внутр. распалубочный ST 150 x 25 x 25<br>Inner stripping corner ST 150 x 25 x 25 |                        |            | 011060                      | 56         |
| Угол внутр. распалубочный ST 330 x 25 x 25<br>Inner stripping corner ST 330 x 25 x 25 |                        |            | 011065                      | 120        |
| Элемент угловой наружный ST 300 x 45 x 45<br>External corner ST 300 x 45 x 45         | 001070                 | 122        | 011070                      | 116        |
| Элемент угловой наружный ST 150 x 45 x 45<br>External corner ST 150 x 45 x 45         | 001080                 | 67         | 011080                      | 64         |
| Элемент угловой наружный ST 330 x 45 x 45<br>External corner ST 330 x 45 x 45         | 001085                 | 134        | 011085                      | 128        |

**STAYER, 70 KN УНИВЕРСАЛЬНАЯ РАМНАЯ ОПАЛУБКА ДЛЯ СТЕН И КОЛОН**  
**STAYER, 70 KN UNIVERSAL FRAME FORMWORK FOR WALLS AND COLUMNS**

Раскос телескопический  
Telescopic strut

- 1. Подвеска раскоса ST
- 2. Подкос
- 3. Распорка
- 4. Пята



Вставка ST  
ST Insert



Консоль надстройки ST  
Stacking bracket ST

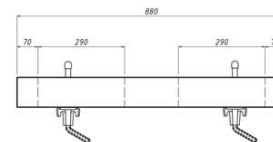


Консоль ходовая ST  
Допустимая нагрузка: 150 кг/м<sup>2</sup>,  
максимальны расстояние - 1,50 м

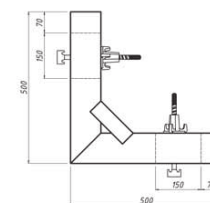
Service bracket ST  
Admissible load: 150 kg/m<sup>2</sup>,  
maximum distance - 1.50 m



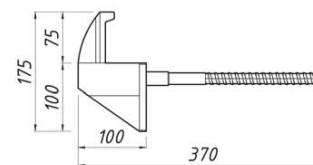
Шина выравнивающая ST  
Waling ST



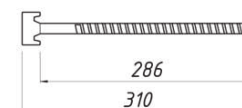
Шина угловая ST  
Corner waling ST



Адаптер угловой ST  
Column clamp ST



Анкер для траверсы ST  
Waling anchor ST



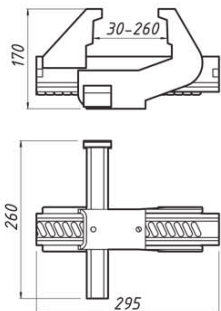
| Оснастка  | Арт. № | Вес, кг    |
|---|--------|------------|
| Accessories   | Art. № | weight, kg |
| Вставка ST 330 x 10<br>Insert ST 330 x 10                                     | 011098 | 32,0       |
| Вставка ST 330 x 5<br>Insert ST 330 x 5                                       | 011099 | 24,0       |
| Вставка ST 300 x 10<br>Insert ST 300 x 10                                     | 011090 | 29,0       |
| Вставка ST 300 x 5<br>Insert ST 300 x 5                                       | 011092 | 21,0       |
| Вставка ST 150 x 10<br>Insert ST 150 x 10                                     | 011095 | 15,0       |
| Вставка ST 150 x 5<br>Insert ST 150 x 5                                       | 011097 | 11,0       |
| Подкос 300 (210-304)<br>Push-pull prop 300 (210-304)                          | 012002 | 16,0       |
| Подкос 450 (363-455)<br>Push-pull prop 450 (363-455)                          | 012003 | 23,0       |
| Подкос 600 (540-600)<br>Push-pull prop 450 (363-455)                          | 012004 | 47,0       |
| Распорка для раскоса (128-220)<br>Push-pull prop support (128-220)            | 012006 | 12,0       |
| Подвеска для раскоса ST<br>Multipurpose prop head ST                          | 012009 | 2,5        |
| Пята для раскоса<br>Push-pull prop heel                                       | 012008 | 2,5        |
| Адаптер угловой ST<br>Column clamp  | 012025 | 1,6        |
| Шина выравнивающая ST<br>Waling   | 012046 | 7,4        |
| Шина угловая ST<br>Corner waling  | 012049 | 7,5        |
| Консоль ходовая ST<br>Service console   | 012060 | 12,4       |
| Консоль надстройки 10-60 см ST<br>Stacking bracket for shutter board 10-60 cm | 012070 | 8,0        |
| Траверса 150 см<br>Crossmember  | 012090 | 16,0       |
| Анкер для траверсы ST<br>Crossmember anchor                                   | 012100 | 0,6        |
| Зажим фундаментный<br>Foundation clip   | 013040 | 7,5        |

**STAYER, 70 KN УНИВЕРСАЛЬНАЯ РАМНАЯ ОПАЛУБКА ДЛЯ СТЕН И КОЛОН**  
**STAYER, 70 KN UNIVERSAL FRAME FORMWORK FOR WALLS AND COLUMNS**

Подъемная скоба  
Lifting hook



Зажим регулируемый клиновой ZRK  
Adjustable ZRK coupler



Бокс транспортировочный  
Transporting box



Плита шарнирная  
Dome plate



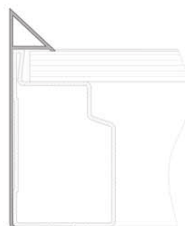
Стержень стяжной  
Tie rod



Пробка  
Plug



Планка-фаска  
Vinci chamfer



Рычаг распалубочный  
Spanner for stripping corner



Молоток опалубочный  
Formwork hammer



Ручка транспортная  
Transporting hadle



| Оснастка  | Арт. № | Вес, кг    |
|---|--------|------------|
| Accessories   | Art. № | weight, kg |
| Зажим регулируемый клиновой ZRK<br>Adjustable ZRK coupler                 | 12010  | 4,3        |
| Стержень стяжной DW 15, L=85 см<br>Tie rod DW 15, L=85 cm                 | 014005 | 1,2        |
| Стержень стяжной DW 15, L=100 см<br>Tie rod DW 15, L=100 cm               | 014010 | 1,4        |
| Стержень стяжной DW 15, L=120 см<br>Tie rod DW 15, L=120 cm               | 014011 | 1,7        |
| Стержень стяжной DW 15, L=150 см<br>Tie rod DW 15, L=150 cm               | 014015 | 2,2        |
| Плита шарнирная DW 15<br>Dome plate DW15                                  | 014030 | 1,2        |
| Рычаг распалубочный<br>Spanner for stripping corner                       | 015010 | 2,0        |
| Подъемная скоба (1250 kg)<br>Lifting hook                                 | 015020 | 7,2        |
| Планка-фаска 2x300 см с защёлкой<br>PVC vinci chamfer 2x300 cm with latch | 015035 | 1,4        |
| Транспортный бокс г/п - 1.0 тн<br>Transporting box - max load 1 mt        | 016040 | 80,0       |
| Молоток опалубочный<br>Formwork hammer                                    |        | 0,9        |
| Пробка PVC ROBUD D22-24<br>PVC plug ROBUD D22-24                          | 016030 |            |
| Ручка транспортная<br>Transporting hadle                                  |        | 0,8        |

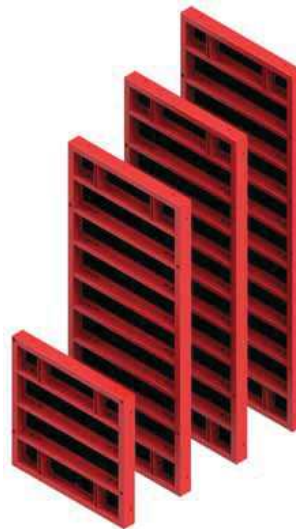
**STAYMAX, 80 KN РАМНАЯ ОПАЛУБКА ДЛЯ СТЕН И КОЛОН ТЯЖЕЛОЙ СЕРИИ**  
**FRAME FORMWORK OF HEAVY SERIES STAYMAX, 80 KN, FOR WALLS AND COLUMNS**

Спецификация  
 Specification

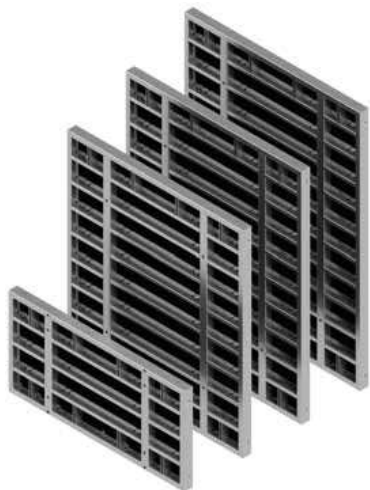
STMAX 120 Цинк  
 STMAX 120 Galvanized



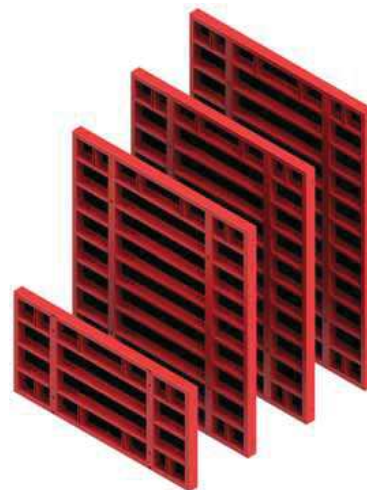
STMAX 120 Краска  
 STMAX 120 Painted



STMAX 240 Цинк  
 STMAX 240 Galvanized



STMAX 240 Краска  
 STMAX 240 Painted



| Элемент         | Цинк гор., Zn, Арт. №  | Вес, кг    | Порошковое покр., Pb, Арт. № | Вес, кг    |
|-----------------|------------------------|------------|------------------------------|------------|
| Panel           | Galvanized, Zn, Art. № | weight, kg | Powder coating, PC, Art. №   | weight, kg |
| STMAX 330 x 240 | 101010                 | 473        | 102010                       | 460        |
| STMAX 330 x 120 | 101020                 | 223        | 102020                       | 217        |
| STMAX 330 x 90  | 101030                 | 183        | 102030                       | 177        |
| STMAX 330 x 72  | 101040                 | 153        | 102040                       | 148        |
| STMAX 330 x 60  | 101050                 | 137        | 102050                       | 132        |
| STMAX 330 x 55  | 101055                 | 129        | 102055                       | 125        |
| STMAX 330 x 50  | 101060                 | 123        | 102060                       | 119        |
| STMAX 330 x 45  | 101065                 | 113        | 102065                       | 109        |
| STMAX 330 x 40  | 101070                 | 106        | 102070                       | 103        |
| STMAX 330 x 30  | 101080                 | 93         | 102080                       | 90         |
| STMAX 330 x 25  | 101085                 | 76         | 102085                       | 74         |
| STMAX 330 x 24  | 101090                 | 75         | 102090                       | 72         |
| STMAX 330 x 20  | 101095                 | 72         | 102095                       | 69         |
| STMAX 300 x 240 | 101210                 | 429        | 102210                       | 417        |
| STMAX 300 x 120 | 101220                 | 201        | 102220                       | 195        |
| STMAX 300 x 90  | 101230                 | 164        | 102230                       | 159        |
| STMAX 300 x 72  | 101240                 | 138        | 102240                       | 134        |
| STMAX 300 x 60  | 101250                 | 123        | 102250                       | 119        |
| STMAX 300 x 55  | 101255                 | 117        | 102255                       | 113        |
| STMAX 300 x 50  | 101260                 | 108        | 102260                       | 104        |
| STMAX 300 x 45  | 101265                 | 101        | 102265                       | 97         |
| STMAX 300 x 40  | 101270                 | 95         | 102270                       | 91         |
| STMAX 300 x 30  | 101280                 | 82         | 102280                       | 80         |
| STMAX 300 x 25  | 101285                 | 69         | 102285                       | 67         |
| STMAX 300 x 24  | 101290                 | 69         | 102290                       | 66         |
| STMAX 300 x 20  | 101295                 | 66         | 102295                       | 64         |
| STMAX 270 x 240 | 101410                 | 394        | 102410                       | 383        |
| STMAX 270 x 120 | 101420                 | 187        | 102420                       | 181        |
| STMAX 270 x 90  | 101430                 | 153        | 102430                       | 148        |
| STMAX 270 x 72  | 101440                 | 127        | 102440                       | 123        |
| STMAX 270 x 60  | 101450                 | 113        | 102450                       | 110        |
| STMAX 270 x 55  | 101455                 | 108        | 102455                       | 104        |
| STMAX 270 x 50  | 101460                 | 104        | 102460                       | 100        |
| STMAX 270 x 45  | 101465                 | 94         | 102465                       | 91         |
| STMAX 270 x 40  | 101470                 | 88         | 102470                       | 85         |
| STMAX 270 x 30  | 101480                 | 76         | 102480                       | 73         |

| Элемент           | Цинк гор., Zn, Арт. №  | Вес, кг    | Порошковое покр., Pb, Арт. № | Вес, кг    |
|-------------------|------------------------|------------|------------------------------|------------|
| Panel             | Galvanized, Zn, Art. № | weight, kg | Powder coating, PC, Art. №   | weight, kg |
| STMAX 270 x 25    | 101485                 | 63         | 102485                       | 61         |
| STMAX 270 x 24    | 101490                 | 63         | 102490                       | 60         |
| STMAX 270 x 20    | 101495                 | 59         | 102495                       | 57         |
| STMAX 120 x 240   | 101610                 | 196        | 102610                       | 190        |
| STMAX 120 x 120   | 101620                 | 94         | 102620                       | 91         |
| STMAX 120 x 90    | 101630                 | 79         | 102630                       | 77         |
| STMAX 120 x 72    | 101640                 | 64         | 102640                       | 62         |
| STMAX 120 x 60    | 101650                 | 57         | 102650                       | 55         |
| STMAX 120 x 55    | 101655                 | 54         | 102655                       | 52         |
| STMAX 120 x 50    | 101660                 | 52         | 102660                       | 51         |
| STMAX 120 x 45    | 101665                 | 46         | 102665                       | 44         |
| STMAX 120 x 40    | 101670                 | 43         | 102670                       | 41         |
| STMAX 120 x 30    | 101680                 | 37         | 102680                       | 36         |
| STMAX 120 x 25    | 101685                 | 29         | 102685                       | 28         |
| STMAX 120 x 24    | 101690                 | 29         | 102690                       | 28         |
| STMAX 120 x 20    | 101695                 | 27         | 102695                       | 26         |
| STMAX 330 x 90 F  | 101035                 | 208        | 102035                       | 201        |
| STMAX 330 x 72 F  | 101045                 | 173        | 102045                       | 167        |
| STMAX 300 x 90 F  | 101235                 | 175        | 102235                       | 170        |
| STMAX 300 x 72 F  | 101245                 | 146        | 102245                       | 142        |
| STMAX 270 x 90 F  | 101435                 | 160        | 102435                       | 155        |
| STMAX 270 x 72 F  | 101445                 | 134        | 102445                       | 130        |
| STMAX 120 x 90 F  | 101635                 | 83         | 102635                       | 81         |
| STMAX 120 x 72 F  | 101645                 | 69         | 102645                       | 65         |
| STMAX 330 x 120 C | 104100                 | 291        | 104400                       | 253        |
| STMAX 330 x 90 C  | 104120                 | 237        | 104420                       | 206        |
| STMAX 330 x 60 C  | 104130                 | 182        | 104430                       | 158        |
| STMAX 300 x 120 C | 104200                 | 260        | 104500                       | 226        |
| STMAX 300 x 90 C  | 104220                 | 213        | 104520                       | 185        |
| STMAX 300 x 60 C  | 104230                 | 163        | 104530                       | 142        |
| STMAX 270 x 120 C | 104300                 | 233        | 104600                       | 203        |
| STMAX 270 x 90 C  | 104310                 | 188        | 104610                       | 164        |
| STMAX 270 x 60 C  | 104320                 | 146        | 104620                       | 127        |
| STMAX 120 x 120 C | 104330                 | 117        | 104630                       | 102        |
| STMAX 120 x 90 C  | 104340                 | 94         | 104640                       | 82         |
| STMAX 120 x 60 C  | 104350                 | 73         | 104650                       | 64         |

**STAYMAX, 80 KN РАМНАЯ ОПАЛУБКА ДЛЯ СТЕН И КОЛОН ТЯЖЕЛОЙ СЕРИИ**  
**FRAME FORMWORK OF HEAVY SERIES STAYMAX, 80 KN, FOR WALLS AND COLUMNS**

Спецификация  
**Specification**

Угол внутренний STMAX  
 Inner corner STMAX



Угол шарнирный STMAX  
 Hinged corner STMAX



Угол распалубочный STMAX  
 Stripping corner STMAX



| Углы   | Цинк гор., Zn, Арт. №  | Вес, кг    | Порошковое пок., Pb, Арт. № | Вес, кг    |
|--|------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| Corners, inserts   | Galvanized, Zn, Art. № | weight, kg | Powder coating, PC, Art. №  | weight, kg |
| Угол внутренний STMAX 330x30x30<br>Inner corner STMAX 330x30x30              | 101110                 | 101        | 102110                      | 98         |
| Угол распалубочный STMAX 330x30x30<br>Inner stripping corner STMAX 330x30x30 | 101120                 | 157        | 102120                      | 152        |
| Угол шарнирный STMAX 330x30x30<br>Hinged corner STMAX 330x30x30              | 101130                 | 123        | 102130                      | 119        |
| Угол внутренний STMAX 300x30x30<br>Inner corner STMAX 300x30x30              | 101310                 | 93         | 102310                      | 90         |
| Угол распалубочный STMAX 300x30x30<br>Inner stripping corner STMAX 300x30x30 | 101320                 | 143        | 102320                      | 139        |
| Угол шарнирный STMAX 300x30x30<br>Hinged corner STMAX 300x30x30              | 101330                 | 111        | 102330                      | 108        |
| Угол внутренний STMAX 270x30x30<br>Inner corner STMAX 270x30x30              | 101510                 | 83         | 102510                      | 81         |
| Угол распалубочный STMAX 270x30x30<br>Inner stripping corner STMAX 270x30x30 | 101520                 | 129        | 102520                      | 125        |
| Угол шарнирный STMAX 270x30x30<br>Hinged corner STMAX 270x30x30              | 101530                 | 101        | 102530                      | 98         |
| Угол внутренний STMAX 120x30x30<br>Inner corner STMAX 120x30x30              | 101710                 | 41         | 102710                      | 40         |
| Угол распалубочный STMAX 120x30x30<br>Inner stripping corner STMAX 120x30x30 | 101720                 | 58         | 102720                      | 56         |
| Угол шарнирный STMAX 120x30x30<br>Hinged corner STMAX 120x30x30              | 101730                 | 47         | 102730                      | 46         |



**STAYMAX, 80 KN РАМНАЯ ОПАЛУБКА ДЛЯ СТЕН И КОЛОН ТЯЖЕЛОЙ СЕРИИ**  
**FRAME FORMWORK OF HEAVY SERIES STAYMAX, 80 KN, FOR WALLS AND COLUMNS**

Раскос телескопический  
Telescopic strut

1. Подвеска раскоса STMAX
2. Подкос
3. Распорка
4. Пята



1. Multipurpose prop head STMAX
2. Push-pull prop
3. Push-pull prop support
4. Push-pull prop heel

Вставка STMAX  
STMAX Insert



Консоль надстройки STMAX  
Stacking bracket STMAX



Консоль ходовая STMAX  
Допустимая нагрузка: 150 кг/м<sup>2</sup>,  
максимальны расстояние - 1,35 м

Service bracket STMAX  
Admissible load: 150 kg/m<sup>2</sup>,  
maximum distance - 1.35 m



Шина выравнивающая STMAX  
Waling



Тяж торцевой STMAX  
STMAX end adapter



Соединитель STMAX  
STMAX connector



| Оснастка  | Арт. № | Вес, кг    |
|---|--------|------------|
| Accessories   | Art. № | weight, kg |
| Вставка STMAX 330 x 10<br>Insert STMAX 330 x 10                                     | 102150 | 27,0       |
| Вставка STMAX 330 x 6<br>Insert STMAX 330 x 6                                       | 102153 | 18,0       |
| Вставка STMAX 330 x 5<br>Insert STMAX 330 x 5                                       | 102155 | 27,0       |
| Вставка STMAX 300 x 10<br>Insert STMAX 300 x 10                                     | 102350 | 23,0       |
| Вставка STMAX 300 x 6<br>Insert STMAX 300 x 6                                       | 102353 | 16,0       |
| Вставка STMAX 300 x 5<br>Insert STMAX 300 x 5                                       | 102355 | 24,0       |
| Вставка STMAX 270 x 10<br>Insert STMAX 270 x 10                                     | 102550 | 21,0       |
| Вставка STMAX 270 x 6<br>Insert STMAX 270 x 6                                       | 102553 | 14,0       |
| Вставка STMAX 270 x 5<br>Insert STMAX 270 x 5                                       | 102555 | 22,0       |
| Вставка STMAX 120 x 10<br>Insert STMAX 120 x 10                                     | 102750 | 11,0       |
| Вставка STMAX 120 x 6<br>Insert STMAX 120 x 6                                       | 102753 | 8,0        |
| Вставка STMAX 120 x 5<br>Insert STMAX 120 x 5                                       | 102755 | 10,0       |
| Подкос 300 (210-304)<br>Push-pull prop 300 (210-304)                                | 012002 | 16,0       |
| Подкос 450 (363-455)<br>Push-pull prop 450 (363-455)                                | 012003 | 23,0       |
| Подкос 600 (540-600)<br>Push-pull prop 450 (363-455)                                | 012004 | 47,0       |
| Распорка для раскоса (128-220)<br>Push-pull prop support (128-220)                  | 012006 | 12,0       |
| Подвеска для раскоса STMAX<br>Multipurpose prop head STMAX                          | 012001 | 3,4        |
| Пята для раскоса<br>Push-pull prop heel   | 012008 | 2,5        |
| Тяж торцевой STMAX<br>STMAX end adapter   | 103200 | 1,2        |
| Шина выравнивающая STMAX<br>Waling STMAX  | 103110 | 12,0       |
| Шина угловая STMAX<br>Corner waling STMAX   | 103120 | 12,7       |
| Консоль ходовая STMAX<br>Service console STMAX                                      | 103030 | 11,6       |
| Консоль надстройки 10-60 см ST<br>Stacking bracket<br>for shuttering board 10-60 cm | 012070 | 8,0        |
| Траверса 150 см<br>Crossmember  | 012090 | 16,0       |
| Соединитель STMAX<br>STMAX connector  | 103210 | 1,0        |
| Зажим фундаментный STMAX<br>Foundation clip STMAX                                   | 013040 | 7,5        |

**SOLO, 80 kN ОПАЛУБКА ДЛЯ КОЛОН ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ**  
**SOLO, 80 kN FORMWORK FOR COLUMNS WITH VARIABLE CROSS-SECTION**

Опалубка SOLO для колонн переменного сечения  
 SOLO formwork for columns with variable cross-section



Опалубка ROBUD SOLO предназначена для бетонирования квадратных и прямоугольных колонн. Кратность шага регулировки сечения колонны составляет 5 см.

Элементы колонны ROBUD SOLO оснащены крепежом, необходимым для сборки колонны, а также подъемными петлями.

ROBUD SOLO formwork is designed for concreting of square and rectangular columns. Adjustment step of column cross section is 5 cm.

Elements of ROBUD SOLO column are equipped with built-in fastening accessories necessary for column assembling, and also with lifting loops.

Допустимое давление бетонной смеси: 80 кН/м<sup>2</sup>  
 Admissible pressure of concrete mixture: 80 kN/m<sup>2</sup>



**Спецификация**  
**Specification**

| Элемент SOLO<br>SOLO Panel, cm: | Элемент SOLO, в комплекте с крепежом<br>SOLO Panel __ |  |                           | Арт. №<br>Art. № | Вес, кг<br>Weight,<br>kg |
|---------------------------------|---|--|---------------------------|------------------|--------------------------|
|                                 | L-Болт 19<br>L-Bolt 19, pcs                           | Гайка<br>барашковая<br>Wing nut DW<br>15/70, pcs | Рым болт<br>Eye bolt, pcs |                  |                          |
| 300 x 100                       | 4   | 4  | 2                         | 050015           | 101                      |
| 300 x 70                        | 4   | 4  | 2                         | 050020           | 87                       |
| 150 x 100                       | 2   | 2  | 2                         | 050025           | 53                       |
| 150 x 70                        | 2   | 2  | 2                         | 050030           | 41                       |
| 75 x 100                        | 1   | 1  | 2                         | 050035           | 29                       |
| 75 x 70                         | 1   | 1  | 2                         | 050040           | 23                       |

\* Возможно изготовление других размеров щитов, по заявке клиента.

\* Телескопические раскосы и другая оснастка применяются от системы STAYER.

\* It is possible to manufacture other panels dimensions on demand  
 \* Telescopic struts and other accessories are applicable from STAYER system.





## RAMFLEX, 50 KN ОПАЛУБКА ДЛЯ РАДИАЛЬНЫХ СТЕН RAMFLEX CIRCULAR FORMWORK FOR CURVED WALLS

### Технические характеристики, описание Technical features, description

Опалубка ROBUD RAMFLEX предназначена для бетонирования закругленных стен. Радиус изгиба щитов плавно регулируется с помощью винтовых домкратов (талрепов). Основой опалубочного элемента RAMFLEX является рама, к которой крепится фанера толщиной 18 мм. По краям щитов, для жесткости и взаимной их стыковки, установлен рамный профиль. Соединение щитов между собой, производится зажимом регулируемым ZRK. Система опалубки RAMFLEX совместима с основной стеновой опалубкой ROBUD STAYER с помощью зажима ZRK.



ROBUD RAMFLEX formwork system designed for concreting of the curved walls. Bending radius could be smoothly adjusted with the help of screw-jacks. The base of RAMFLEX element is the steel hardness frame with 18 mm plywood. Special frame profile is installed on the edges for mutual coupling of the shields. Connection of the elements is realized with adjustable coupler – ZRK, which allows connecting it to ROBUD STAYER universal panels.

### Технические характеристики: Technical features:

- Минимальный радиус закругления: Rmin - 2,5 м
- Допустимое давление бетонной смеси: 50 кН/м<sup>2</sup>
- Плавная настройка радиуса закругления
- Использование стандартных комплектующих системы STAYER
- Совместимость с универсальной системой опалубки STAYER
- Возможность установки между любыми щитами вставки до 10 см
- Усиленная защита торца фанеры в рамном профиле щита.
- Возможность использования элементов в прямой стене
- Возможность надстройки элементов до высоты 6 м

- Minimal bending radius – 2,5 m
- Admissible concrete pressure – 50 kN/m<sup>2</sup>
- ninitely adjustable bending radius
- Using of STAYER standard component parts
- Compatibility with STAYER universal system
- Possibility of 10 cm insert installation between= any panels
- Reinforced protection of plywood edges in frame profile of the panel
- Possibility of using the elements on straight walls
- Possibility of assembling the system elements up to 6 m high



### Спецификация Specification

| Наименование<br>Description | Арт. №<br>Art. № | Вес, кг<br>Weight,<br>kg |
|-----------------------------|------------------|--------------------------|
| Элемент<br>Element          | RM 300x150       | 030006 292               |
| Элемент<br>Element          | RM 300x140       | 030007 290               |
| Элемент<br>Element          | RM 150x150       | 030106 160               |
| Элемент<br>Element          | RM 150x140       | 030107 159               |
| Элемент<br>Element          | RM 75x150        | 030206 85                |
| Элемент<br>Element          | RM 75x140        | 030207 84                |

- \* Возможно изготовление других размеров щитов по заявке клиента.
- \* Телескопические раскосы замки и другая оснастка применяются от системы STAYER.

- \* It is possible to manufacture other panels dimensions on demand
- \* Push-pull props, couplers and other fixtures are taken from STAYER system

## VERTICAL, ПОДЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНАЯ ОПАЛУБКА VERTICAL CLIMBING FORMWORK

### Технические характеристики, описание Technical features, description

Подъемно-переставная опалубка VERTICAL предназначена для бетонирования отвесных монолитных железобетонных стен. Система опалубки VERTICAL рассчитана для совместного применения с элементами универсальной опалубки STAYER или с элементами радиальной опалубки RAMFLEX, которые собираются в укрупненные блоки. Такой блок переставляется краном с нижнего яруса на верхний без опускания на землю.

Climbing formwork system (CFS) is intended for concreting of upright walls cast-in-place reinforced concrete walls. VERTICAL formwork system is designed for combined application with elements of STAYER universal system, or with elements of RAMFLEX radial formwork, which are assembled into consolidated blocks. Suck blocks are moved from lower level to higher level by crane without being put on the ground.

- Возможность применения ППО для бетонирования прямых и закругленных стен
- Монтаж укрупненными блоками
- Перестановка опалубки на новую отметку без промежуточного складирования
- Практически неограниченная высота бетонирования отвесных стен
- Применение в системе многоразовых анкеров для крепления системы к бетону
- Possibility of using the climbing system for concreting of straight and curved walls
- Assembling by enlarged units
- Shifting of the formwork to the next position without intermediate stocking
- Almost unlimited height of concreting of the vertical walls
- Apply of reusable anchor bolts to fasten the sytem to concrete



### Спецификация Specification

| Наименование<br>Description  | Арт. №<br>Art. № | Вес, кг<br>Weight,<br>kg |
|--|------------------|--------------------------|
| Консоль подъемно - переставная<br>Staking bracket  | 040010           | 70                       |
| Площадки подвесные для консоли<br>подъемно-переставной<br>Suspended platform                 | 040020           | 33                       |
| Башмак подвесной<br>Suspended shoe   | 040030           | 8                        |
| Анкер винтовой M24/Д15 x 160<br>Tapered anchor bolt M24/D15x160                              | 040050           | 0,73                     |
| Анкер винтовой M24/Д15 x 280<br>Tapered anchor bolt M24/D15x280                              | 040052           | 1,08                     |
| Ключ для анкера винтового M24<br>Key for tapere anchor bolt M24                              | 040054           | 2,61                     |
| Приёмный палец M24 к анкеру<br>M24 Holding bolt for anchor                                   | 040055           | 0,6                      |
| Удерживающая шайба для<br>крепления гвоздями под анкер<br>Nail fixing washer for anchor bolt | 040056           | 0,01                     |
| Петля для крепления каната<br>Ring for rope fastening  | 040057           | 1,67                     |
| Заглушка ПВХ Д39<br>PVC plug   | 040058           | 0,01                     |

**CF 400, КОНТРФОРСЫ ДЛЯ ОДНОСТОРОННЕЙ ОПАЛУБКИ СТЕН**  
**ROBUD CF 400 SINGLE-SIDE FORMWORK SYSTEM**

**Общее описание и область применения**  
**Description and scope of appliance**

Контрфорсы ROBUD CF-400 - гарантия безопасности для работы с односторонней стеновой опалубкой. Там, где невозможно использовать двустороннюю опалубку, применяются контрфорсы, которые передают нагрузки от давления бетона на основание.

Применение:

- торцевая опалубка для фундамента
- траншейные и шпунтовые стенки, подпорные стены
- при бетонировании вплотную к кирпичной кладке и к изолирующим покрытиям
- для формирования опалубки массивных бетонных блоков при строительстве плотин

Контрфорсы ROBUD CF-400 предназначены для работы с рамной опалубкой, высота бетонирования до 4.00 м.

Особенности изделия:

- Надежная передача сил бетонирования через наклонные анкера в основание.
- Быстрая и экономичная адаптация к давлению свежей бетонной смеси за счет изменения расстояний между контрфорсами.
- Жесткая единая конструкция, за счет закрепления каркасными трубками.

Supporting frames ROBUD CF-400 – safety guarantee for work with single-sided wall formwork. In places where it's impossible to use double-sided formwork supporting frames are applied, they transmit loads from concrete pressure towards foundation.

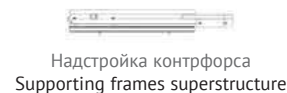
Application:

- Edge formwork for foundation
- trench walls, piling walls, sustaining walls
- when concreting closely to brickwork and insulating covers
- for formwork intended for massive concrete blocks when building dams

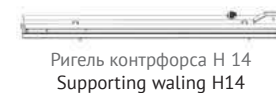
Supporting frames ROBUD CF-400 are designed for work with framed formwork, concreting height up to 4 m

Product specifications:

- Safe transmission of concreting forces through inclined anchors towards foundation.
- Quick and economical adaptation to pressure of fresh concrete mix by means of change of distance between supporting frames.
- Strong one-piece construction thanks to appliance of frame tubes



Надстройка контрфорса  
Supporting frames superstructure



Ригель контрфорса Н 14  
Supporting waling H14



Траверса контрфорса Н10  
Supporting crossmember H10 horizon.



Траверса контрфорса Н10-200  
Crossmember H10-200



Траверса контрфорса Н10-300  
Crossmember H10-300



Подкос контрфорса 300  
Supporting strut 300



Подкос контрфорса 400  
Supporting strut 400

**Спецификация**  
**Specification**

| Название элемента<br>Element's name   | Арт. №<br>Art. № | Вес, кг<br>Weight,<br>kg |
|---|------------------|--------------------------|
| Ригель контрфорса Н14<br>Supporting waling H14                                | 060030           | 72,3                     |
| Траверса контрфорса Н10 горизонтальная<br>Supporting crossmember H10 horizon. | 060040           | 40,7                     |
| Траверса Н10 - 2,0<br>Crossmember H10-2,0                                     | 060040           | 35,3                     |
| Подкос контрфорса 3,0<br>Supporting strut 3,0                                 | 060042           | 34,0                     |
| Труба 48 - 1,5<br>Tube 48-1,5   | 060047           | 5,0                      |
| Труба 48 - 2,0<br>Tube 48-2,0   | 060048           | 7,0                      |
| Хомут 48/48 пов.<br>Steering collar   | 060050           | 1,0                      |
| Анкерная головка<br>Anchor's head   | 060051           | -                        |
| Стержень DW 15, L=85 см<br>Tie rod DW 15, L=85 cm                             | 014005           | 1,0                      |
| Плита шарнирная DW 15<br>Dome plate DW 15                                     | 014030           | 1,4                      |
| Волновой анкер<br>Pigtail anchor  | 060052           | 1,0                      |
| Надстройка контрфорса<br>Supporting frames superstructure                     | 060046           | 24                       |

**STELDECK, ОПАЛУБКА ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ**  
**STELDECK SLAB FORMWORK**

**Спецификация**  
**Specification**



Стойка для ограждения  
Fencing post



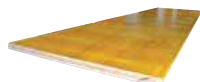
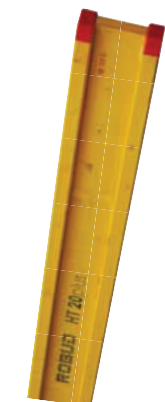
Тренога  
Tripod



Головка вильчатая  
Корона  
Prop-head



Головка  
поддерживающая  
Supporting head



| Наименование<br>Description   | Арт. №<br>Art. № | Вес, кг<br>Weight,<br>kg |
|---|------------------|--------------------------|
| Балка деревянная H20 1,95 m<br>Wooden beam H20 1,95 m   | 020205           | 9,2                      |
| Балка деревянная H20 2,45 m<br>Wooden beam H20 2,45 m   | 020210           | 11,5                     |
| Балка деревянная H20 2,65 m<br>Wooden beam H20 2,65 m   | 020215           | 12,5                     |
| Балка деревянная H20 2,90 m<br>Wooden beam H20 2,90 m   | 020220           | 13,6                     |
| Балка деревянная H20 3,30 m<br>Wooden beam H20 3,30 m   | 020230           | 15,5                     |
| Балка деревянная H20 3,60 m<br>Wooden beam H20 3,60 m   | 020240           | 16,9                     |
| Балка деревянная H20 3,90 m<br>Wooden beam H20 3,90 m   | 020250           | 18,3                     |
| Балка деревянная H20 4,50 m<br>Wooden beam H20 4,50 m   | 020260           | 21,2                     |
| Балка деревянная H20 4,90 m<br>Wooden beam H20 4,90 m   | 020270           | 23,0                     |
| Балка деревянная H20 5,90 m<br>Wooden beam H20 5,90 m   | 020290           | 27,7                     |
| Плита дерев. трехслойная 3S, 2,1x50x250 cm, S=1,25 m <sup>2</sup><br>3S wooden plate with stripping, 2,1x50x250 cm, S=1,25 m <sup>2</sup> | 020540           | 12,5                     |



| Наименование<br>Description               | Горячее оцинкование, Zn |                          | Гальваника, Gal  |                          | Полимерное покрытие, Pb |                          |      |
|---|-------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|------|
|   | Арт. №<br>Art. №        | Вес, кг<br>Weight,<br>kg | Арт. №<br>Art. № | Вес, кг<br>Weight,<br>kg | Арт. №<br>Art. №        | Вес, кг<br>Weight,<br>kg |      |
| Стойка телескопическая<br>Telescopic prop | Beco 30, 172-300        | 021110                   | 16,5             | 021115                   | 15,7                    | 021117                   | 15,7 |
| Стойка телескопическая<br>Telescopic prop | Beco 35, 198-350        | 021120                   | 18,1             | 021125                   | 17,2                    | 021127                   | 17,2 |
| Стойка телескопическая<br>Telescopic prop | Beco 40, 225-400        | 021130                   | 20,6             | 021135                   | 19,6                    | 021137                   | 19,6 |
| Стойка телескопическая<br>Telescopic prop | Deco 30, 172-300, 20kN  | 021210                   | 16,9             | 021215                   | 16,1                    | 021217                   | 16,1 |
| Стойка телескопическая<br>Telescopic prop | Deco 35, 198-350, 20kN  | 021230                   | 18,9             | 021235                   | 18,0                    | 021237                   | 18,0 |
| Стойка телескопическая<br>Telescopic prop | BD25E, 155-250, 20kN    | 021510                   | 13,4             | 021515                   | 12,8                    | 021518                   | 12,8 |
| Стойка телескопическая<br>Telescopic prop | BD30E, 180-300, 20kN    | 021520                   | 16,4             | 021525                   | 15,6                    | 021528                   | 15,6 |
| Стойка телескопическая<br>Telescopic prop | BD35E, 210-350, 20kN    | 021530                   | 19,6             | 021535                   | 18,7                    | 021538                   | 18,7 |
| Стойка телескопическая<br>Telescopic prop | BD40E, 230-400, 20kN    | 021540                   | 23,5             | 021545                   | 22,4                    | 021548                   | 22,4 |
| Стойка телескопическая<br>Telescopic prop | CD45E, 270-450, 20kN    | 021610                   | 28,9             | 021615                   | 27,5                    | 021618                   | 27,5 |
| Стойка телескопическая<br>Telescopic prop | CD50E, 300-500, 20kN    | 021620                   | 31,4             | 021625                   | 29,9                    | 021628                   | 29,9 |
| Стойка телескопическая<br>Telescopic prop | CD55E, 320-550, 20kN    | 021630                   | 36,0             | 021635                   | 34,3                    | 021638                   | 34,3 |
| Головка вильчатая Корона<br>Prop-head     |                         |                          |                  | 022050                   | 3,0                     | 022051                   | 3,0  |
| Головка поддерживающая<br>Supporting head |                         |                          |                  | 022150                   | 1,0                     | 022151                   | 1,0  |
| Тренога<br>Tripod                         |                         |                          |                  | 022250                   | 10,2                    | 022251                   | 10,2 |
| Стойка для ограждения<br>Fencing post     |                         |                          |                  | 022450                   | 6,2                     | 022451                   | 6,2  |

\* Стойки дополнительно комплектуются расплужбочным фланцевым клином.  
\* Props are complemented with stripping flange wedge

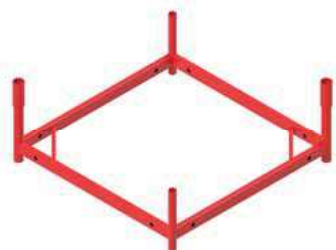


## TT 100, РАМНЫЕ ОПОРНЫЕ ЛЕСА STACKING TOWERS ROBUD TT100

### Общее описание и область применения Description and scope of work

Рамные опорные леса ROBUD TT 100 эффективны для гражданского строительства.

- **Небольшой вес отдельных элементов**  
Быстрый монтаж, благодаря небольшому весу отдельных элементов (базовая рама: 17 кг, рама каркаса: 7 кг).
- **Всего 5 системных элементов**  
это уменьшает количество деталей на стройке и повышает их оборачиваемость.
- **Быстрый монтаж**  
Все элементы системы TT 100 соединяются без использования болтов и дополнительного крепежа.
- **Перемещение при помощи крана**  
благодаря диагоналям и фиксаторам шпинделей башню можно перемещать при помощи крана.
- Экономична даже при небольших высотах, высота башен от 1.8м до 22.3 м, максимальная нагрузка на ногу Fv = 53.5 kN.



База 100x100x33  
Base frame 100x100x33



Диагональ  
Diagonal element

Frame stacking towers ROBUD TT 100 are effective for civil construction.

- **Light weight of separate parts**  
Fast assembling thanks to small weight of separate parts (Base frame:17kg, panel frame: 7kg)
- **Only 5 system parts**  
This reduces number of elements on site and increases their life-time period
- **Fast assembling**  
All elements of TT 100 are connected without any bolts or additional fasteners
- **Relocation by crane**  
thanks to diagonals and spindle keylocks, tower can be moved by crane
- Efficient even with small heights
- towers height from 1.8m to 22.3 m
- maximum load on leg Fv=53.5 kN



Вилка лесов  
Head jack



Опора лесов  
Base jack



Рама 50x100  
Frame 50x100

### Спецификация Specification

| Наименование<br>Description                    | Арт. №<br>Art. № | Вес, кг<br>Weight,<br>kg |
|--|------------------|--------------------------|
| База 100x100x33 см<br>Base frame 100x100x33 cm | 060010           | 17,9                     |
| Рама 100x50 см<br>Frame 100x50 cm              | 060020           | 7,1                      |
| Диагональ<br>Diagonal element                  | 060030           | 2,9                      |
| Опора лесов<br>Base jack                       | 060040           | 7,1                      |
| Вилка лесов<br>Head jack                       | 060050           | 9,5                      |

