



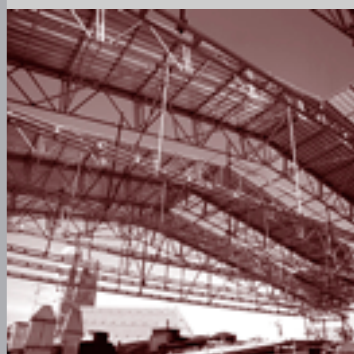
# Оснастка строительных лесов



[www.plettac.ua](http://www.plettac.ua) · [www.scaffold.plettac.ua](http://www.scaffold.plettac.ua)



ЛОГИЧНО ПРОСТО ЛЕГКО  
LOGIC EASY BETTER



Издание 04/2007

Все цены включают налог добавленной стоимости, с завода. Возможны незначительные изменения технических параметров и веса по каждому отдельно взятому элементу лесов с сохранением всех функциональных свойств элемента.

Местом оплаты и местом отгрузки является город Киев (Украина).

За продавцом (ООО «Плеттак Дистрибьюшн») сохраняется полное право собственности на товар до полной оплаты покупателем.

# Оснастка строительных лесов

## Надежность и безопасность

Чтобы Вы оставались конкурентоспособными на самом сложном объекте, ALTRAD plettac ascco представляет Вашему вниманию обширную номенклатуру оснастки для строительных лесов.

Несмотря на любые трудности, будь то выступающие части фасада, длинные пролеты, высотность свыше 100 м или куполообразные своды, с предлагаемой нами оснасткой Вы легко получите идеальное решение для любых типов строительных лесов.

## Оглавление

|                                       |          |       |
|---------------------------------------|----------|-------|
| Основания с резьбой                   | страницы | 4     |
| Защитные ограждения крыши и пешеходов | страницы | 4     |
| Балки и мосты                         | страницы | 5-8   |
| Лестничные переходы                   | страницы | 8     |
| Соединения трубные (хомуты)           | страницы | 9-12  |
| Крепеж лесов                          | страницы | 12,13 |
| Оснастка для подъема грузов           | страницы | 13,14 |
| Прочая оснастка                       | страницы | 14-19 |

Использованные сокращения

H – высота

L – длина

B – ширина

FH – длина пролета

FL – высота пролета


SB – ширина пролета

## Основания опорные


### Основания с резьбой

Используются для компенсации неровностей рельефа. Самоочищающаяся круглая винтовая резьба с маркировкой в виде насечки по высоте позволяет точно устанавливать основания в нижнюю трубу вертикальной рамы. Бегающая гайка-барашек имеет две удобные рукоятки для плавного регулирования высоты основания.

#### Основание с резьбой со шпинделем, бегающей гайкой барашком и основанием 15x15 см

|  | Артикул                          | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---|----------------------------------|--------------|----------|--------------|
|   | <b>5F SOG 59006</b>              | H 40         | 2,9      | <b>12,60</b> |
|   | <b>5F SOG 59007</b>              | H 60         | 3,6      | <b>15,50</b> |
|   | <b>5F SOG 59008</b>              | H 80         | 4,3      | <b>19,50</b> |
|   | <b>5F SOG 60000</b><br>шарнирное | H 78         | 5,7      | <b>29,80</b> |

#### Основание без регулировки высоты

|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|---------------------|--------------|----------|-------------|
|   | <b>5F SOG 48000</b> | L 15 B 15    | 1,1      | <b>7,50</b> |

## Улавливатели для крыш и защита для пешеходов

### Ограждения лесов улавливающие

На верхнем ярусе для повышения безопасности возможна установка улавливающих ограждений и навеска решеток. Альтернативно решеткам применяются сетки с затяжками из ПВХ, которые крепятся к верхнему и нижнему поручню. Рекомендованная свободная высота сетки без ее закрепления 75 см.

#### Сетка защитная (MW – ячеистость сетки)

|  | Артикул                                    | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]   |
|---|--|--------------|----------|---------------|
|   | <b>5F PLA 01900</b><br>MW45, без затяжек   | L200 B1000   | 8,9      | <b>212,00</b> |
|   | <b>5F PLA 01912</b><br>MW45, с затяжками   | L200 B1000   | 9,8      | <b>300,00</b> |
|   | <b>5F PLA 01902</b><br>MW100, без затяжек  | L200 B1000   | 4,7      | <b>106,00</b> |
|   | <b>5F PLA 01916</b><br>MW100, с затяжками  | L200 B1000   | 5,5      | <b>150,00</b> |
|   | <b>5F PLA 02121</b><br>затяжка пластиковая |              | 0,0      | <b>1,80</b>   |

### Балки стальные

Балки стальные с длинами до 820 см предназначены для преодоления выступов и особых конструкций. Расстояние точек крепления на стойках рам составляет 50 см, применение балок требует дополнительных расчетов на устойчивость конструкций. Таблицы по несущим способностям балок – по запросу.

#### Балка стальная Н40

без дополнительных выступающих шпилей, межосевое расстояние 40 см, габаритная высота 45 см, стальная труба  $\varnothing$  48,3 мм, возможно удлинение при применении трубного балкового соединения



| Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]   |
|---------------------|--------------|----------|---------------|
| <b>5F SOG 84500</b> | H 40 L320    | 30,3     | <b>120,00</b> |
| <b>5F SOG 84501</b> | H 40 L420    | 39,2     | <b>155,00</b> |
| <b>5F SOG 84502</b> | H 40 L520    | 48,2     | <b>190,00</b> |
| <b>5F SOG 84503</b> | H 40 L620    | 57,1     | <b>215,00</b> |
| <b>5F SOG 84504</b> | H 40 L720    | 71,2     | <b>350,00</b> |
| <b>5F SOG 84505</b> | H 40 L820    | 75,7     | <b>370,00</b> |

### Балки стальные для больших нагрузок

Балки стальные для больших пролетов увеличенной высоты с длинами до 700 см предназначены для преодоления выступов и особых конструкций. Для выдерживания больших нагрузок межосевое расстояние осей балок увеличено до 70 см, применение балок требует дополнительных расчетов на устойчивость конструкций. Таблицы по несущим способностям балок – по запросу.

#### Балка стальная Н70

межосевое расстояние 70 см, габаритная высота 75 см, стальная труба  $\varnothing$  48,3 мм, возможно удлинение при применении трубного балкового соединения



| Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]   |
|---------------------|--------------|----------|---------------|
| <b>5F SOG 35003</b> | H 70 L400    | 43,1     | <b>235,00</b> |
| <b>5F SOG 35002</b> | H 70 L500    | 52,9     | <b>295,00</b> |
| <b>5F SOG 35001</b> | H 70 L600    | 62,6     | <b>345,00</b> |
| <b>5F SOG 35000</b> | H 70 L700    | 73,2     | <b>399,00</b> |

### Балки алюминиевые

Балки алюминиевые с длинами до 820 см предназначены для преодоления выступов и особых конструкций. Расстояние точек крепления на стойках рам составляет 50 см, применение балок требует дополнительных расчетов на устойчивость конструкций. Таблицы по несущим способностям балок – по запросу.

#### Балка алюминиевая Н40

без дополнительных выступающих шпилей, межосевое расстояние 40 см, габаритная высота 45 см, стальная труба  $\varnothing$  48,3 мм, возможно удлинение при применении трубного балкового соединения




| Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]   |
|---------------------|--------------|----------|---------------|
| <b>5F SOG 85000</b> | H 40 L320    | 12,6     | <b>142,00</b> |
| <b>5F SOG 85001</b> | H 40 L420    | 16,3     | <b>182,00</b> |
| <b>5F SOG 85002</b> | H 40 L520    | 19,9     | <b>218,00</b> |
| <b>5F SOG 85003</b> | H 40 L620    | 23,6     | <b>259,00</b> |
| <b>5F SOG 85004</b> | H 40 L720    | 29,4     | <b>332,00</b> |
| <b>5F SOG 85005</b> | H 40 L820    | 31,2     | <b>350,00</b> |


## Соединения для балок

Соединения для балок позволяет соединять балки между собой увеличивая общую длину пролета. В комплекте 4 болта с защелками. Альтернативно в качестве крепежа можно использовать болты с гайками. Угловые соединения для балок имеют угол  $2 \times 10^\circ$  и предусмотрен для верхнего и нижнего пояса балок.


### Соединение для балок прямое

|  | Артикул  | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---|--|--------------|----------|--------------|
|   | <b>5F SOG 02101</b><br>с 4-мя штифтами и защелками |              | 2,2      | <b>24,50</b> |


### Штифт для балкового соединения

|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|---------------------|--------------|----------|-------------|
|   | <b>3Z BOL 01200</b> | L 60         | 0,0      | <b>0,90</b> |


### Защелка штифта для балкового соединения

|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|--|---------------------|--------------|----------|-------------|
|  | <b>3Z FED 10007</b> | L 10         | 0,0      | <b>0,10</b> |

### Соединение для балок угловое с 4-мя штифтами и защелками

|  | Артикул                        | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---|--------------------------------|--------------|----------|--------------|
|   | <b>5F SOG 41000</b><br>верхнее |              | 3,5      | <b>24,00</b> |
|   | <b>5F SOG 41001</b><br>нижнее  |              | 2,8      | <b>22,00</b> |


### Болт специальный M12x65 со стопорной гайкой

|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|---------------------|--------------|----------|-------------|
|   | <b>5F SES MPP00</b> |              | 0,1      | <b>0,80</b> |


## Соединения трубные ригель-стойка

Предназначены для создания опор для вертикальных стоек в произвольных точках балок и горизонтальных ригелей. Нижняя часть таких соединений имеет половинчатое трубное соединение для крепления к трубам или клиновое соединение для крепления к прямоугольным и U-образным сечениям балок.

### Соединение трубное ригель-стойка

|  | Артикул                      | Размеры [см] | Вес [кг]     | Цена [Евро]  |
|---|------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | <b>5F MPP 10002*</b><br>SW19 | L 30         | 1,6          | <b>19,50</b> |
| <b>5F MPP 10000</b><br>SW22   | L 30                         | 1,6          | <b>19,50</b> |              |

### Соединение ригель-стойка клиновое


|  | Артикул              | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---|----------------------|--------------|----------|--------------|
|   | <b>5F MPP 10001*</b> | L 36         | 2,0      | <b>19,00</b> |

## Мосты алюминиевые


Предназначены для преодоления больших пролетов во 2-м классе лесов. Устанавливаются по 3 моста рядом, стягиваются натяжными стержнями с гайками-барашками.

### Мост алюминиевый

нагрузка 2,0 кН/м<sup>2</sup> на длине до 616 см, свыше – 1,5 кН/м<sup>2</sup>

|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг]       | Цена [Евро]   |
|---|---------------------|--------------|----------------|---------------|
|   | <b>5F SOG 74004</b> | L416 B 60    | 24,1           | <b>390,00</b> |
| <b>5F SOG 74003</b>   | L516 B 60           | 27,7         | <b>510,00</b>  |               |
| <b>5F SOG 74002</b>   | L616 B 60           | 39,3         | <b>615,00</b>  |               |
| <b>5F SOG 74001</b>   | L816 B 60           | 66,3         | <b>900,00</b>  |               |
| <b>5F SOG 74000</b>   | L1016 B 60          | 82,3         | <b>1100,00</b> |               |

### Стойка перил со штифтом для доски бортовой

|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---|---------------------|--------------|----------|--------------|
|   | <b>5F SOG 46000</b> |              | 1,2      | <b>14,00</b> |

### Стержень натяжной


|  | Артикул                                  | Размеры [см] | Вес [кг]     | Цена [Евро] |
|---|--|--------------|--------------|-------------|
|   | <b>7F AST 08000</b><br>80 для 1-го моста | L 80         | 1,2          | <b>5,80</b> |
| <b>7F AST 14000</b><br>140 для 2-х мостов   | L140                                     | 2,0          | <b>10,00</b> |             |
| <b>7F AST 20000</b><br>200 для 3-х мостов   | L200                                     | 2,9          | <b>14,00</b> |             |

\* не гарантируется наличие на складе


## Гайка барашковая

|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|---------------------|--------------|----------|-------------|
|   | <b>5F FLM 10001</b> |              | 0,4      | <b>3,60</b> |

## Фиксатор площадок

|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---|---------------------|--------------|----------|--------------|
|   | <b>5F KUP 45502</b> |              | 1,0      | <b>19,40</b> |

## Стойка перил futuro позволяет устанавливать поручни без привязки к длине пролета


|  | Артикул   | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---|---|--------------|----------|--------------|
|   | <b>5F 004 91001</b><br>стойка перил futuro                          | L 122        | 2,0      | <b>50,20</b> |
|   | <b>5F 004 91002</b><br>стойка перил futuro держатель бортовой доски |              | 0,4      | <b>8,50</b>  |
|   | <b>5F 004 91003</b><br>стойка перил futuro падающий фиксатор-язычек |              | 0,4      | <b>28,70</b> |

## Лестничные переходы


### Лестницы

Алюминиевые и стальные приставные лестницы с диаметром несущей трубы 48,3 мм. Перекладины овальные. По одному из торцов лестницы имеют два трубных соединения для крепления лестницы к горизонтальной трубе диаметром 48,3 мм.

**Лестница алюминиевая** с направляющими трубными соединениями, с двумя трубными соединениями, рифлеными противоскользящими ступенями, межосевое расстояние 44 мм

|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]   |
|---|---------------------|--------------|----------|---------------|
|   | <b>5F SOG 80004</b> | L 300        | 8,0      | <b>120,00</b> |
|   | <b>5F SOG 80001</b> | L 400        | 10,0     | <b>160,00</b> |
|   | <b>5F SOG 80002</b> | L 500        | 12,6     | <b>199,00</b> |
|   | <b>5F SOG 80003</b> | L 600        | 14,5     | <b>229,00</b> |

**Лестница стальная** с направляющими трубными соединениями, с рифлеными противоскользящими ступенями диаметром 48,3 мм, можно удлинять лестницу соединяя ее из нескольких отдельных лестниц, межосевое расстояние 40 см


|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]   |
|---|---------------------|--------------|----------|---------------|
|   | <b>5F SOG 81000</b> | L 300        | 26,8     | <b>110,00</b> |
|   | <b>5F SOG 81001</b> | L 400        | 33,7     | <b>155,00</b> |

## Соединения трубные

### Соединения трубные клиновые

Стальные, кованые, с клиновыми соединениями, устанавливаются на наружный диаметр труб 48,3 мм.

#### Соединение трубное поворотное клиновое


|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---|---------------------|--------------|----------|--------------|
|   | <b>5F KUP 83010</b> |              | 1,5      | <b>14,20</b> |

### Соединения трубные стандартные

Стальные, кованые, с болтовыми соединениями.


#### Соединение трубное нормальное

по стандарту DIN EN 74-RA-B, 9,1 кН прочности на разрыв

|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|---------------------|--------------|----------|-------------|
|   | <b>5F KUP 10011</b> |              | 1,0      | <b>5,00</b> |
|   | Ø 48/48, SW 19      |              |          |             |
|   | <b>5F KUP 10010</b> |              | 1,0      | <b>5,00</b> |
|   | Ø 48/48, SW 22      |              |          |             |


#### Соединение трубное поворотное

по стандарту DIN EN 74-SW-A, 5,2 кН прочности на разрыв

|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|---------------------|--------------|----------|-------------|
|   | <b>5F KUP 20017</b> |              | 1,2      | <b>5,50</b> |
|   | Ø 48/48, SW 19      |              |          |             |
|   | <b>5F KUP 20019</b> |              | 1,2      | <b>5,50</b> |
|   | Ø 48/48, SW 22      |              |          |             |


#### Соединение трубное стяжное

по стандарту DIN EN 74-SF-B, 6,1 кН прочности на разрыв, применяется только с сердечником

|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|---------------------|--------------|----------|-------------|
|   | <b>5F KUP 65002</b> |              | 1,4      | <b>7,10</b> |
|   | Ø 48, SW 19         |              |          |             |
|   | <b>5F KUP 65001</b> |              | 1,4      | <b>7,10</b> |
|   | Ø 48, SW 22         |              |          |             |


#### Соединение трубное стяжное сердечник

по стандарту DIN EN 74-LS-B, применяется только с соединением трубным стяжным


|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|---------------------|--------------|----------|-------------|
|   | <b>5F DIV 10001</b> |              | 1,3      | <b>4,00</b> |

**Соединение трубное дистанционное**


для соединения параллельных труб с основной базой, например, при монтаже лестничного марша

|  | Артикул                      | Размеры [см] | Вес [кг]     | Цена [Евро]  |
|---|------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | <b>5F KUP 17500</b><br>SW 22 | B 16         | 1,5          | <b>17,00</b> |
| <b>5F KUP 17501</b><br>SW 22  | B 11                         | 1,4          | <b>17,00</b> |              |


**Соединение трубное дистанционное неповоротное L8** применяется для параллельного соединения вертикальных стоек, например, для монтажа лестничного марша

|  | Артикул                     | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---|-----------------------------|--------------|----------|--------------|
|   | <b>5F KUP 34500</b><br>SW22 | B 8          | 1,4      | <b>11,80</b> |


**Соединение трубное штифтовое**  
позволяет монтировать поручни SL

|  | Артикул                      | Размеры [см] | Вес [кг]    | Цена [Евро] |
|---|------------------------------|--------------|-------------|-------------|
|   | <b>5F KUP 50002</b><br>SW 19 |              | 0,8         | <b>6,40</b> |
| <b>5F KUP 50001</b><br>SW 22  |                              | 0,8          | <b>6,40</b> |             |


**Соединение трубное анкерное**  
применяется с трубами  $\varnothing$  48,3 мм для крепления лесов

|  | Артикул                      | Размеры [см] | Вес [кг]     | Цена [Евро]  |
|---|------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | <b>5F KUP 38001</b><br>SW 19 |              | 1,0          | <b>10,50</b> |
| <b>5F KUP 38000</b><br>SW 22  |                              | 1,0          | <b>10,50</b> |              |

**Соединение трубное для бортовой доски**  
применяется для монтажа бортовых досок SL и quadro

|  | Артикул                       | Размеры [см] | Вес [кг]     | Цена [Евро]  |
|---|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|   | <b>5F KUP 56001*</b><br>SW 19 |              | 1,2          | <b>11,20</b> |
| <b>5F KUP 56000</b><br>SW 22  |                               | 1,2          | <b>11,20</b> |              |

**Соединение трубное нормальное** на переходные диаметры труб  
применяется для жестко перпендикулярного соединения труб разных диаметров


|  | Артикул                             | Размеры [см] | Вес [кг]     | Цена [Евро] |
|---|-------------------------------------|--------------|--------------|-------------|
|   | <b>5F KUP 10001</b><br>48/60, SW 19 |              | 1,6          | <b>7,90</b> |
| <b>5F KUP 10003</b><br>48/76, SW 22   |                                     | 1,9          | <b>14,20</b> |             |

\* не гарантируется наличие на складе


**Соединение трубное поворотное** на переходные диаметры труб  
применяется для соединения труб разных диаметров

|  | Артикул                              | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|--------------------------------------|--------------|----------|-------------|
|   | <b>5F KUP 20011*</b><br>38/34, SW 19 |              |          | 1,0         |
| <b>5F KUP 20015*</b><br>48/34, SW 22  |                                      |              | 1,1      | 8,70        |
| <b>5F KUP 20013</b><br>48/38, SW 19   |                                      |              | 1,1      | 8,20        |
| <b>5F KUP 20002</b><br>42/42, SW 22   |                                      |              | 1,1      | 8,70        |
| <b>5F KUP 20003</b><br>48/38, SW 22   |                                      |              | 1,1      | 8,20        |
| <b>5F KUP 20004</b><br>48/42, SW 22   |                                      |              | 1,1      | 8,30        |
| <b>5F KUP 20005</b><br>48/60, SW 22   |                                      |              | 1,5      | 8,80        |
| <b>5F KUP 20006</b><br>48/60, SW 19   |                                      |              | 1,5      | 8,80        |
| <b>5F KUP 20008</b><br>48/76, SW 22   |                                      |              | 1,9      | 12,10       |


**Соединение трубное с анкерным болтом**  
применяется для жестко перпендикулярного соединения труб разных диаметров

|  | Артикул   | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|---|--------------|----------|-------------|
|   | <b>5F KUP 60003</b><br>SW 22 с болтом M20x32 мм |              |          | 0,7         |
| <b>5F KUP 60004</b><br>SW 19 с болтом M20x32 мм                                     |   |              | 0,7      | 5,50        |
| <b>5F KUP 60002</b><br>SW 22 с болтом M14x50 мм                                     |   |              | 0,7      | 5,00        |
| <b>5F KUP 60001</b><br>SW 22 с болтом M16x120 мм                                    |   |              | 0,9      | 8,00        |

**Соединение трубное поворотное уполовиненное**  
На трубу диаметром 48,3 мм, в комплекте болт длиной 63 мм с гайкой с буртиком

|  | Артикул                     | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|-----------------------------|--------------|----------|-------------|
|   | <b>5F KUP 30001</b><br>SW22 |              |          | 0,5         |


**Соединение трубное передвижное**  
устанавливается попарно на трубу диаметром 48,3 мм или усиленные двойные и одинарные ригеля в виде Т-образной посадки соединений на сечение профиля ригеля

|  | Артикул                     | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|-----------------------------|--------------|----------|-------------|
|   | <b>5F KUP 75001</b><br>SW22 |              |          | 1,3         |

\* не гарантируется наличие на складе


### Соединение трубное с кулачком

устанавливается попарно на трубу диаметром 48,3 мм или усиленные двойные и одинарные ригеля в виде Т-образной посадки соединений на сечении профиля ригеля, допустимая нагрузка 9 кН

|  | Артикул              | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|----------------------|--------------|----------|-------------|
|   | <b>5F KUP 70001*</b> |              | 1,0      | <b>8,80</b> |
|   | SW19                 |              |          |             |
|   | <b>5F KUP 70002*</b> |              | 1,0      | <b>8,80</b> |
|   | SW22                 |              |          |             |


### Соединение трубное угловое

предназначены для углового соединения на пересечении осей труб и балок

|  | Артикул              | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---|----------------------|--------------|----------|--------------|
|   | <b>5F KUP 86019*</b> |              | 1,6      | <b>20,40</b> |
|   | SW19                 |              |          |              |
|   | <b>5F KUP 86022</b>  |              | 1,6      | <b>20,40</b> |
|   | SW22                 |              |          |              |


### Соединение трубное угловое к дереву

имеет широкий плоский уголок для крепления к деревянным конструкциям

|  | Артикул              | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---|----------------------|--------------|----------|--------------|
|   | <b>5F KUP 80000*</b> |              | 1,8      | <b>19,00</b> |
|   | SW22                 |              |          |              |

### Соединение трубное с кольцом

устанавливается на трубе, предназначен для подъема грузов

|  | Артикул              | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---|----------------------|--------------|----------|--------------|
|   | <b>5F KUP 08500*</b> |              | 1,0      | <b>14,80</b> |
|   | SW22                 |              |          |              |

## Крепеж лесов

### Трубы дистанционные

Применяются для жесткой привязки лесов к фасадам зданий. Установку необходимо выполнять согласно инструкции по монтажу и эксплуатации лесов.

### Труба дистанционная

|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---|---------------------|--------------|----------|--------------|
|   | <b>5F SNN 24009</b> | L 30         | 1,3      | <b>8,80</b>  |
|   | <b>5F SNN 24010</b> | L 50         | 2,0      | <b>10,10</b> |
|   | <b>5F SNN 24005</b> | L 80         | 2,9      | <b>12,20</b> |
|   | <b>5F SNN 24000</b> | L110         | 3,9      | <b>13,90</b> |
|   | <b>5F SNN 24002</b> | L150         | 5,1      | <b>16,90</b> |

\* не гарантируется наличие на складе

## Болты кольцевые анкерные

Стальные,  $\varnothing$  12 мм, горячеоцинкованные, с приваренным кольцом.


### Болт кольцевой анкерный

|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|---------------------|--------------|----------|-------------|
|   | <b>5F DIV 00106</b> | L 95         | 0,1      | <b>1,00</b> |
|   | <b>5F DIV 00107</b> | L120         | 0,2      | <b>1,10</b> |
|   | <b>5F DIV 00108</b> | L160         | 0,2      | <b>1,20</b> |
|   | <b>5F DIV 00109</b> | L190         | 0,2      | <b>1,25</b> |
|   | <b>5F DIV 00110</b> | L230         | 0,3      | <b>1,30</b> |
|   | <b>5F DIV 00111</b> | L350         | 0,4      | <b>1,70</b> |

## Дюбеля пластмассовые

Пластмассовые, для болтов кольцевых анкерных  $\varnothing$  12 мм, для бурового отверстия  $\varnothing$  14 мм.


### Дюбель пластмассовый

|  | Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|---------------------|--------------|----------|-------------|
|   | <b>5F DIV 00105</b> | L 70         | 0,0      | <b>0,25</b> |
|   | <b>5F DIV 00149</b> | L100         | 0,0      | <b>0,30</b> |
|   | <b>5F DIV 00150</b> | L130         | 0,0      | <b>0,45</b> |

## Колпачки для отверстий дюбелей

Выполнены из светлой пластмассы, для сокрытия буровых отверстий  $\varnothing$  14 мм.

### Колпачок для отверстия дюбеля


|  | Артикул  | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---|--|--------------|----------|-------------|
|   | <b>5F DIV 00104</b><br>для отверстий $\varnothing$ 14 мм |              |          | 0,0         |

## Оснастка для подъема грузов

### Легкая простая оснастка для подъема грузов

Легкая оснастка для быстрого и экономичного подъема грузов до 50 кг. Состоит из консолей для лебедки, ролика с крюком и каната. Из-за возможных ветровых нагрузок свободный конец каната следует закреплять внизу.

### Консоль для лебедки

|  | Артикул   | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---|---|--------------|----------|--------------|
|   | <b>5F SNN 52001</b><br>без ролика с крюком, SW 22 | выступ 65    | 3,6      | <b>32,80</b> |

## Ролик с крюком для лебедки



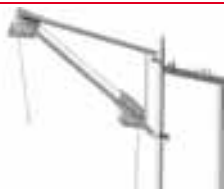
| Артикул                                       | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]   |
|---|--------------|----------|---------------|
| <b>3Z LKR 00001</b><br>для лебедочной консоли |              | 2,0      | <b>129,80</b> |

## Электрические подъемники

Для подъема грузов до 150 кг. используются электрические подъемники с питающим напряжением 220 В – 230 В / 50 гц. Имеют поворотную стрелу, стальной канат, комплект крюков, управляющий кабель до 10 м. Базовый механизм подъемников устанавливается внизу лесов. По запросу могут комплектоваться управляющим кабелем длиной до 30 м. В механизме предусмотрен концевой выключатель, срабатывающий при перегрузе подъемника сверх нормативной нагрузки или при достижении конечной точки подъема.

### Подъемник plettac-mini 60S

грузоподъемность 60 кг, скорости подъема 23 и 69 м/мин



| Артикул  | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]    |
|--|--------------|----------|----------------|
| <b>5S LIF 001BK</b><br>с длиной стального троса 51 м |              | 62,0     | <b>2195,00</b> |
| <b>5S LIF 002BK</b><br>с длиной стального троса 81 м |              | 67,0     | <b>2270,00</b> |

### Подъемник plettac-maxi 120S

грузоподъемность 120 кг, скорости подъема 20 и 60 м/мин



| Артикул  | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]    |
|--|--------------|----------|----------------|
| <b>5S LIF 003BK</b><br>с длиной стального троса 51 м |              | 79,5     | <b>2600,00</b> |
| <b>5S LIF 004BK</b><br>с длиной стального троса 81 м |              | 84,5     | <b>2675,00</b> |

### Подъемник plettac-maxi 150S

грузоподъемность 150 кг, скорости подъема 15 и 45 м/мин



| Артикул  | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]    |
|--|--------------|----------|----------------|
| <b>5S LIF 005BK</b><br>с длиной стального троса 51 м |              | 79,5     | <b>2600,00</b> |
| <b>5S LIF 006BK</b><br>с длиной стального троса 81 м |              | 84,5     | <b>2675,00</b> |

## Прочая оснастка

### Шпиндели с трубным соединением

Применяются для юстировки высоты, с трубным соединением, устанавливаются на балки, либо независимо от длины пролета в любой точке горизонтальных труб и ригелей.

#### Шпиндель с трубным соединением




| Артикул                      | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|------------------------------|--------------|----------|--------------|
| <b>5F SOG 16501</b><br>SW 19 | H 50         | 2,6      | <b>29,20</b> |
| <b>5F SOG 16500</b><br>SW 22 | H 50         | 2,6      | <b>29,20</b> |

## Шпиндели верхние опорные

Применяются для юстировки высоты и создания опоры для поддержания опалубочных балок.

### Шпиндель верхний опорный


|   |   |                             |                        |                                    |
|---|---|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|
|  | <b>Артикул</b><br><b>5F SOG 17000*</b><br>для поддержки балок,<br>ширина 160 см | <b>Размеры [см]</b><br>L 50 | <b>Вес [кг]</b><br>6,7 | <b>Цена [Евро]</b><br><b>37,50</b> |
|---|---|-----------------------------|------------------------|------------------------------------|

## Ролики

Используются с трубами длиной свыше 45 см. Несущая способность 11,9 кН, ролик из полиамида. В комплект входит стопорный винт для предотвращения вращения ролика вокруг вертикальной оси и встроенный тормоз ролика.


### Ролик опорный 11,9 кН

со шпинделем 60 см, ролик  $\varnothing$  200 мм, с тормозом, нагрузка 11,9 кН, с центральной нагрузкой на ось

|   |                                       |                     |                        |                                    |
|---|---------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------------------|
|  | <b>Артикул</b><br><b>5F SOG 84000</b> | <b>Размеры [см]</b> | <b>Вес [кг]</b><br>9,0 | <b>Цена [Евро]</b><br><b>89,00</b> |
|---|---------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------------------|

### Ролик опорный 3,0 кН


без регулировки по высоте, ролик  $\varnothing$  150 мм, с тормозом, нагрузка 3,0 кН

|   |                                       |                     |                        |                                    |
|---|---------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------------------|
|  | <b>Артикул</b><br><b>3Z LKR 15106</b> | <b>Размеры [см]</b> | <b>Вес [кг]</b><br>2,5 | <b>Цена [Евро]</b><br><b>43,90</b> |
|---|---------------------------------------|---------------------|------------------------|------------------------------------|

## Соединители рам

Для обеспечения жесткого соединения рам. Прут стальной оцинкованный  $\varnothing$  9 мм.

### Соединитель рам

|   |                                       |                     |                        |                                   |
|---|---------------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------|
|  | <b>Артикул</b><br><b>5F BIE 00805</b> | <b>Размеры [см]</b> | <b>Вес [кг]</b><br>0,1 | <b>Цена [Евро]</b><br><b>0,70</b> |
|---|---------------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------|

\* не гарантируется наличие на складе

## Штифты SL

Штифт SL с гайкой M8 для дополнительной монтажной точки крепления.

### Штифт SL с гайкой M8



| Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---------------------|--------------|----------|-------------|
| <b>5F SNN 30000</b> |              | 0,1      | <b>5,90</b> |

## Пленки

Для защиты окружающей строительный объект местности на леса навешивают брезент и пленки, которые имеются нескольких типов и размеров. Крепление пленок происходит по трубам вертикальных рам. Крепление пленок необходимо выполнять согласно инструкции по монтажу и эксплуатации лесов.

### Пленка брезентовая защитная 2,60

белая, по канту отверстия для крепления, плотность 160 г/м<sup>2</sup>, прочность на разрыв 650 Н / 5 см



| Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---------------------|--------------|----------|--------------|
| <b>5F PLA 01700</b> | L1000 B260   | 6,0      | <b>26,00</b> |
| <b>5F PLA 01701</b> | L2000 B260   | 12,0     | <b>52,00</b> |

### Пленка брезентовая защитная 3,10

белая, по канту отверстия для крепления, плотность 160 г/м<sup>2</sup>, прочность на разрыв 650 Н / 5 см



| Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---------------------|--------------|----------|--------------|
| <b>5F PLA 01702</b> | L1000 B310   | 7,0      | <b>31,00</b> |
| <b>5F PLA 01703</b> | L2000 B310   | 14,0     | <b>62,00</b> |

## Сетки

Для защиты окружающей строительный объект местности на леса навешивают сетки, которые имеются нескольких типов и размеров. Крепление сеток происходит по трубам вертикальных рам. Крепление сеток необходимо выполнять согласно инструкции по монтажу и эксплуатации лесов.

### Сетка защитная 2,50

для пролетов 2,5 м, плотность 70 г/м<sup>2</sup>, ветропроницаемость 70%



| Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---------------------|--------------|----------|--------------|
| <b>5F PLA 02006</b> | L1000 B250   | 1,9      | <b>20,00</b> |
| <b>5F PLA 02007</b> | L2000 B250   | 3,6      | <b>40,00</b> |

### Сетка защитная 3,00

для пролетов 3,0 м, плотность 70 г/м<sup>2</sup>, ветропроницаемость 70%



| Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---------------------|--------------|----------|--------------|
| <b>5F PLA 02004</b> | L1000 B300   | 2,2      | <b>24,00</b> |
| <b>5F PLA 02005</b> | L2000 B300   | 4,3      | <b>48,00</b> |

### Затяжка пластмассовая одноразовая

по 100 штук в пакете, вес пакета 0,5 кг, прочность на разрыв 22,00 кг



| Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро] |
|---------------------|--------------|----------|-------------|
| <b>5F PLA 02106</b> |              | 0,0      | <b>5,00</b> |

### Ключи накидные монтажные

Качественно продуманный и изготовленный ключ с алюминиевой ручкой. Головка ключа выполнена из стали, включает трещетчатый механизм с запиранием обратного хода и реверсом.

#### Ключ накидной монтажный



| Артикул                                   | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]   |
|---|--------------|----------|---------------|
| <b>5F SLU 00200</b><br>для SW 19          | L 30         | 0,8      | <b>139,00</b> |
| <b>5F SLU 00202</b><br>для SW 22          | L 30         | 0,8      | <b>139,00</b> |
| <b>5F SLU 00204*</b><br>для SW 24         | L 30         | 0,8      | <b>139,00</b> |
| <b>5F SLU 00201</b><br>для SW 19 и SW 22  | L 30         | 1,0      | <b>149,00</b> |
| <b>5F SLU 00203*</b><br>для SW 22 и SW 24 | L 30         | 1,0      | <b>149,00</b> |

### Ремень безопасности



| Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---------------------|--------------|----------|--------------|
| <b>5F SLU 00313</b> | L 120        | 1,2      | <b>19,80</b> |

### Кобура для накидного монтажного ключа



| Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---------------------|--------------|----------|--------------|
| <b>5F SLU 00312</b> |              | 0,0      | <b>12,90</b> |

\* не гарантируется наличие на складе

## Трубы

Трубы для лесов из стали и алюминия. Наружный диаметр  $\varnothing$  48,3 мм.

### Труба стальная

толщина стенки 3,2 мм



| Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---------------------|--------------|----------|--------------|
| <b>5F RDR 00014</b> | L100         | 3,8      | <b>8,60</b>  |
| <b>5F RDR 00016</b> | L200         | 7,5      | <b>17,20</b> |
| <b>5F RDR 00018</b> | L300         | 11,3     | <b>25,80</b> |
| <b>5F RDR 00020</b> | L400         | 15,1     | <b>34,40</b> |
| <b>5F RDR 00022</b> | L500         | 18,9     | <b>43,00</b> |
| <b>5F RDR 00024</b> | L600         | 22,6     | <b>51,00</b> |

### Труба алюминиевая

толщина стенки 4,0 мм



| Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]  |
|---------------------|--------------|----------|--------------|
| <b>5F RDR 00028</b> | L100         | 1,5      | <b>12,00</b> |
| <b>5F RDR 00030</b> | L200         | 3,0      | <b>24,00</b> |
| <b>5F RDR 00032</b> | L300         | 4,5      | <b>36,00</b> |
| <b>5F RDR 00034</b> | L400         | 6,0      | <b>48,00</b> |
| <b>5F RDR 00036</b> | L500         | 7,5      | <b>60,00</b> |
| <b>5F RDR 00027</b> | L600         | 9,0      | <b>70,00</b> |

## Палетты

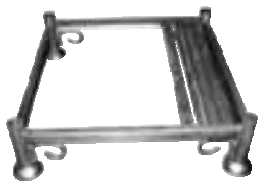
Различного исполнения и конфигураций для удобства транспортировки. Для вертикальных рам, горизонтальных площадок, труб и небольших элементов. Экономят место и издержки.

### Палетта для 20-ти вертикальных рам, вертикальное расположение рам



| Артикул                              | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]   |
|--------------------------------------|--------------|----------|---------------|
| <b>5F SL7 18500</b><br>для рам SL70  | L119 В 74    | 26,0     | <b>195,00</b> |
| <b>5F SL1 18500</b><br>для рам SL100 | L119 В110    | 28,0     | <b>199,00</b> |

### Палетта для труб 85x85, с 4-мя съемными трубами, нагрузка 1100 кг



| Артикул             | Размеры [см] | Вес [кг] | Цена [Евро]   |
|---------------------|--------------|----------|---------------|
| <b>5F SOG 11501</b> | H27 L 85 B85 | 34,6     | <b>160,00</b> |

**Палетта для труб 125x85, с 4-мя съемными трубами, нагрузка 1600 кг**



| Артикул             | Размеры [см]  | Вес [кг] | Цена [Евро]   |
|---------------------|---------------|----------|---------------|
| <b>5F SOG 11500</b> | H27 L 125 B85 | 39,3     | <b>175,00</b> |

**Палетта для труб 110x60, вертикальные направляющие – из квадратного профиля, нагрузка 6500 кг**



| Артикул             | Размеры [см]  | Вес [кг] | Цена [Евро]   |
|---------------------|---------------|----------|---------------|
| <b>5F SOG 69500</b> | H93 L 110 B60 | 42,1     | <b>175,00</b> |

**Ящик решетчатый**



| Артикул             | Размеры [см]  | Вес [кг] | Цена [Евро]   |
|---------------------|---------------|----------|---------------|
| <b>5F DIV 00120</b> | H80 L120 B100 | 85,0     | <b>215,00</b> |

## ALTRAD plettac assco в Германии

ALTRAD plettac assco GmbH  
plettac Platz 1 D-58840 Plettenberg Germany  
Tel. +49(0)2391/815-01  
Fax +49(0)2391/815-343  
info@plettac-assco.de  
www.plettac-assco.de



## ALTRAD plettac assco в Украине

ООО «Плеттак Дистрибьюшн»  
03148 Украина, г. Киев  
ул. Картвелишвили, 7/2  
тел./факс: +38 044 274 35 50, 276 50 33,  
276 72 34, 405 96 11, 405 96 88  
моб. тел.: +38 050 353 90 34  
info@plettac.ua  
www.scaffold.plettac.ua



## Региональные партнеры и представительства ООО «Плеттак дистрибьюшн» в Украине

### г. Донецк

филиал ООО «Плеттак Дистрибьюшн»  
83108 г. Донецк, пр. Партизанский 1а  
тел./факс: +38 062 386 66 01  
моб. тел.: +38 050 387 72 37  
plettac@dn.farlep.net  
www.scaffold.plettac.ua

### г. Одесса

Норенко Ростислав Анатольевич  
65031 г. Одесса, ул. Новомосковская, 23  
тел./факс: +38 0482 33 97 56, 33 97 58  
моб. тел.: +38 050 391 45 33  
plettac@mail.od.ua

### г. Тернополь

ТД «Новик»  
46010 г. Тернополь, ул. Лозовецкая 13  
тел./факс: +38 0352 43 42 12, 43 47 42  
моб. тел.: +38 050 339 66 99, +38 050 377 12 42  
novik@utel.net.ua