



# ABC ТехСервис

Представитель STAHL CraneSystems  
GmbH в России



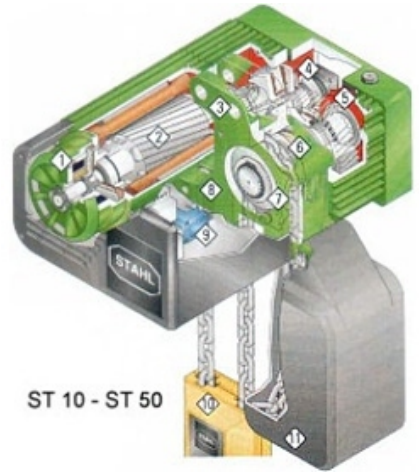
Тел: (916)411-45-10

E-mail: [avstehservis@mail.ru](mailto:avstehservis@mail.ru)  
[www.avsts.ru](http://www.avsts.ru)



## Краткий обзор новых цепных талей

- 1 Тормоз
- 2 Электродвигатель
- 3 Подвеска
- 4 Предохранительная фрикционная муфта
- 5 Редуктор
- 6 Направляющая цепь
- 7 Цепная звездочка
- 8 Блок управления
- 9 Нижний крюковой блок
- 10 Ящик для укладки сбегающей цепи



Массивная высокопрочная направляющая цепь (6), которая полностью закрывает цепной привод и гарантирует таким образом, что цепь надежно работает даже в тяжелых рабочих условиях. Высокие скорости подъема, мощный электродвигатель (2); 1 или 2 скорости подъема (1:4).

\* Малый объем технического обслуживания, электромагнитный дисковый тормоз без использования асбеста (1) на талях ST10-ST50. Тормозной электродвигатель со скользящим ротором (конический тормоз) на тали ST05. Длительный срок службы - высокая надежность даже при толчковом режиме.

\* Предохранительная фрикционная муфта (4) легко регулируется извне. Точная реакция и малый коэффициент динамического воздействия благодаря встраиванию во вторую ступень редуктора.

\* До 2000 кг (ST2010-8...) На выбор непосредственное или контакторное управление, выше этой грузоподъемности в качестве стандартного варианта используются контакторное управление с главным контактором, управляющее напряжение 48В.

\* Простая эксплуатация с эргономичным подвесным пультом управления.

\* Очень малая строительная высота, как при использовании подвески с проушиной, так и при использовании жесткой подвески или тележки

\* Жесткая подвеска обеспечивает малую строительную высоту для установки в системы и предотвращает качание тали в тележке.

\* Износостойкая, закаленная после цементации звездочка (7).

\* 2 скорости перемещения (1:4) обеспечивают позиционирование груза.

\* Простой электрический монтаж с использованием вилочных соединений.

\* Постоянная регистрация рабочих часов с помощью счетчика рабочих часов, поставляемого в качестве опции

# ПРАЙС-ЛИСТ НА ЦЕПНЫЕ ЭЛ. ТАЛИ

Цены действительны от 01.09.2011г.

## ST 2010 - 8/2 2/1 KFN 20/20 E

1 2 3 4 5 6 7 8 9



Обозначение типа




- 1 Конструктивный ряд цепной тали
- 2 Типоразмер цепной тали
- 3 Грузоподъемность x100 при 1/1
- 4 Скорость подъема (м/мин)
- 5 Кратность полиспаста
  - 1/1 = Одна ветвь
  - 2/1 = Две ветви
  - 2/2-2 - 2 x одна ветвь
  - 4/2-2 = 2 x 2 ветви
- 6 Тип тележки
- 7 Размер тележки
- 8 Типоразмер цепной тали
- 9 Тип привода тележки
  - E = Электрический привод
  - H = Ручной привод (без привода)

Цены указаны в евро по курсу ЦБ + 2%

Базисные цены на высоту подъема 3м.



| г/п<br>кг | FEM (ISO) | <br>Скорость<br>подъема<br>50 Гц | Тип              |                  | Мощность<br>электродвигателя | Относительная<br>продолжительность<br>включений | Количество<br>включений в час | Стационарное исполнение | С<br>ручной тележкой | Эл. привод<br>тележки              |                                    | Цена за дополнительный метр цепи |       |
|-----------|-----------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------|
|           |           |                                  | <br>=1/1<br>=2/1 | <br>=1/1<br>=2/1 |                              |   |                               |                         |                      | Стандартная<br>строительная высота | Уменьшенная<br>строительная высота |                                  |       |
|           |           |                                  |                  |                  |                              |   |                               |                         |                      |                                    |                                    |                                  | м/мин |
| 125       | 3m (M6)   | 8                                | ST 0501-8        | 1/1              | 0,2                          | 40  | 240                           | 1090                    | 1215                 | 1913                               | 2074                               | 22,50                            |       |
|           | 2m (M5)   | 16                               | ST 0501-16       | 1/1              | 0,4                          | 40  | 240                           | 1134                    | 1250                 | 1957                               | 2109                               |                                  |       |
|           |           | 8/2                              | ST 0501-8/2      | 1/1              | 0,2/0,05                     | 35/15   | 240/480                       | 1242                    | 1367                 | 2065                               | 2223                               |                                  |       |
|           |           | 16/4                             | ST 0501-16/1     | 1/1              | 0,4/0,1                      | 35/15   | 120/240                       | 1275                    | 1402                 | 2097                               | 2256                               |                                  |       |
| 250       | 1Am (M4)  | 8                                | ST 0502-8        | 1/1              | 0,4                          | 40  | 240                           | 1172                    | 1297                 | 1994                               | 2158                               | 22,50                            |       |
|           |           | 8/2                              | ST 0502-8/2      | 1/1              | 0,4/0,1                      | 35/15   | 120/240                       | 1325                    | 1449                 | 2147                               | 2304                               |                                  |       |
| 320       | 1Bm (M3)  | 6                                | ST 0503-6        | 1/1              | 0,4                          | 40  | 240                           | 1257                    | 1384                 | 2080                               | 2245                               | 22,50                            |       |
|           |           | 6/1,5                            | ST 0503-6/1      | 1/1              | 0,4/0,1                      | 35/15   | 120/240                       | 1383                    | 1507                 | 2204                               | 2363                               |                                  |       |
| 500       | 1Am (M4)  | 4                                | ST 0502-8        | 2/1              | 0,4                          | 40  | 240                           | 1325                    | 1450                 | 2147                               | 2315                               | 45,00                            |       |
|           |           | 4/1                              | ST 0502-8/2      | 2/1              | 0,4/0,1                      | 35/15   | 120/240                       | 1465                    | 1603                 | 2288                               | 2432                               |                                  |       |
|           |           | 8                                | ST 1005-8        | 1/1              | 0,8                          | 60  | 360                           | 1531                    | 1662                 | 2265                               | 3853                               |                                  |       |
|           |           | 8/2                              | ST 1005-8/2      | 1/1              | 0,8/0,2                      | 40/20   | 120/240                       | 1631                    | 1762                 | 2359                               | 3947                               |                                  |       |
|           |           | 12                               | ST 1005-12       | 1/1              | 1,2                          | 60  | 360                           | 2014                    | 2119                 | 2738                               | 3994                               |                                  |       |
| 630       | 1Bm (M3)  | 3,2                              | ST 0503-6        | 2/1              | 0,4                          | 40  | 240                           | 1411                    | 1537                 | 2233                               | -                                  | 45,00                            |       |
|           |           | 3,2/0,75                         | ST 0503-6/1      | 2/1              | 0,4/0,1                      | 35/15   | 120/240                       | 1534                    | 1660                 | 2356                               | -                                  |                                  |       |
| 1000      | 1Am (M4)  | 4                                | ST 1005-8        | 2/1              | 0,8                          | 60  | 360                           | 1694                    | 1851                 | 2445                               | 4031                               | 55,00                            |       |
|           |           | 4/1                              | ST 1005-8/2      | 2/1              | 0,8/0,2                      | 40/20   | 120/240                       | 1799                    | 1956                 | 2538                               | 4125                               |                                  |       |
|           |           | 6                                | ST 1005-12       | 2/1              | 1,2                          | 60  | 360                           | 2176                    | 2334                 | 2916                               | 4173                               |                                  |       |
|           |           | 6/1,5                            | ST 1005-12/3     | 2/1              | 1,2/0,3                      | 40/20   | 120/240                       | 2292                    | 2449                 | 3021                               | 4277                               |                                  |       |
|           |           | 8                                | ST 2010-8        | 1/1              | 1,5                          | 60  | 360                           | 2181                    | 2337                 | 3041                               | 4340                               |                                  |       |
|           | 2m (M5)   | 8/2                              | ST 2010-8/2      | 1/1              | 1,5/0,37                     | 40/20   | 120/240                       | 2285                    | 2443                 | 3146                               | 4545                               |                                  |       |
|           | 1Am (M4)  | 12                               | ST 2010-12       | 1/1              | 2,3                          | 60  | 360                           | 2364                    | 2521                 | 3258                               | 4545                               |                                  |       |
|           |           | 12/3                             | ST 2010-12/3     | 1/1              | 2,3/0,57                     | 40/20   | 120/240                       | 2479                    | 2637                 | 3374                               | 4545                               |                                  |       |
|           |           |                                  |                  |                  |                              |   |                               |                         |                      |                                    |                                    |                                  | 3350  |
|           |           |                                  |                  |                  |                              |   |                               |                         |                      |                                    |                                    |                                  | 3350  |

Edited with Intix PDF Editor  
Free for non-commercial use  
To remove this notice, visit:  
[www.icerit.com/unlock.htm](http://www.icerit.com/unlock.htm)

| г/п<br>кг | FEM (ISO) | <br>Скорость<br>подъема<br>50 Гц | Тип<br><br> =1/1<br> =2/1 | Мощность<br>электродвигателя | Относительная<br>продолжительность<br>включений | Количество<br>включений в час | Стационарное исполнение | С ручной тележкой | Эл. привод<br>тележки              |                                    | Цена за дополнительный метр цепи |
|-----------|-----------|--|---|------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|           |           |  |   | 50 гц<br>кВт                 | 50 гц<br>% ED                                   | 50 гц<br>цикл/ч               |                         |                   | Стандартная<br>строительная высота | Уменьшенная<br>строительная высота |                                  |
| 1250      | 4m (M7)   | 6  | ST 2006-12 2/1  | 1,5                          | 60  | 360                           | 2397                    | 2626              | 3339                               | 4651                               | 67,00                            |
|           | 3m (M6)   | 6/1,5  | ST 2006-12/3 2/1  | 1,5/0,37                     | 40/20   | 120/240                       | 2503                    | 2731              | 3444                               | 4755                               | 44,50                            |
|           |           | 16/4   | ST 3212-16/4 1/1  | 3,8/0,9                      | 33/17   | 100/200                       | 3164                    | 3354              | 3945                               | 5218                               |                                  |
| 1600      | 1Bm (M3)  | 8  | ST 3016-8 1/1   | 2,3                          | 60  | 360                           | 2423                    | 2831              | 3354                               | 4816                               | 44,50                            |
|           | 2m (M5)   | 8/2  | ST 3016-8/2 1/1   | 2,3/0,57                     | 40/20   | 120/240                       | 2538                    | 2946              | 3469                               | 4932                               |                                  |
|           | 1Am (M4)  | 8/2  | ST 3216-8/2 1/1   | 2,4/0,6                      | 40/20   | 120/240                       | 3039                    | 3235              | 3924                               | 5123                               |                                  |
|           | 1Am (M4)  | 12/3   | ST 3216-12/3 1/1  | 3,8/0,9                      | 33/17   | 100/200                       | 3164                    | 3354              | 4044                               | 5228                               |                                  |
| 2000      | 2m (M5)   | 4  | ST 2010-8 2/1   | 1,5                          | 60  | 360                           | 2397                    | 2626              | 3339                               | 4651                               | 67,00                            |
|           | 1Am (M4)  | 4/1  | ST 2010-8/2 2/1   | 1,5/0,37                     | 40/20   | 120/240                       | 2503                    | 2731              | 3444                               | 4755                               |                                  |
|           |           | 6  | ST 2010-12 2/1  | 2,3                          | 60  | 360                           | 2663                    | 2869              | 3627                               | 4860                               |                                  |
|           | 1Am (M4)  | 6/1,5  | ST 2010-12/3 2/1  | 2,3/0,57                     | 40/20   | 120/240                       | 2779                    | 2993              | 3742                               | 4975                               |                                  |
| 2500      | 1Am (M4)  | 6/1,5  | ST 5025-6/1 1/1   | 3,0/0,76                     | 40/20   | 120/240                       | 3186                    | 3393              | 4297                               | 5283                               | 57,50                            |
|           |           | 8/2  | ST 5025-8/2 1/1   | 3,8/0,9                      | 33/17   | 100/200                       | 3337                    | 3527              | 4467                               | 5356                               |                                  |
| 3200      | 1Bm (M3)  | 4  | ST 3016-8 2/1   | 2,3                          | 60  | 360                           | 2779                    | 3188              | 3952                               | 5173                               | 89,00                            |
|           | 2m (M5)   | 4/1  | ST 3016-8/2 2/1   | 2,3/0,57                     | 40/20   | 120/240                       | 2894                    | 3304              | 4066                               | 5288                               |                                  |
|           | 1Am (M4)  | 4/1  | ST 3216-8/2 2/1   | 2,4/0,6                      | 40/20   | 120/240                       | 3422                    | 3642              | 4348                               | 5624                               |                                  |
|           | 1Bm (M3)  | 6/1,5  | ST 3216-12/3 2/1  | 3,8/0,9                      | 33/17   | 100/200                       | 3568                    | 3757              | 4463                               | 5829                               |                                  |
|           |           | 6/1,5  | ST 6032-6/1 1/1   | 3,8/0,9                      | 33/17   | 100/200                       | 3841                    | 4030              | 5172                               | 6162                               | 57,50                            |
| 5000      | 1Am (M4)  | 3,2/0,75   | ST 5025-6/1 2/1   | 3,0/0,76                     | 40/20   | 120/240                       | 3560                    | -                 | 5005                               | 5924                               | 115,00                           |
|           |           | 4/1  | ST 5025-8/2 2/1   | 3,8/0,9                      | 33/17   | 100/200                       | 3682                    | -                 | 5154                               | 6054                               |                                  |
| 6300      | 1Bm (M3)  | 3,2/0,75   | ST 6032-6/1 2/1   | 3,8/0,9                      | 33/17   | 100/200                       | 4389                    | -                 | 6364                               | 7263                               | 115,00                           |

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАДБАВКИ К ЦЕНЕ:

Защита IP66:

| Защита IP66: | <br>EUR | <br>EUR |
|--------------|--|---|
|              | 133,00   | 267,00  |

# Сдвоенные цепные тали STD



## Подъем без наклона

Электрические цепные тали STD с двумя грузовыми цепями поднимают без наклона длинные предметы и другие грузы, которые могут быть взяты за две точки. Две грузовые цепи электрической цепной тали STD поднимают груз абсолютно синхронно, даже при неравномерной нагрузке. Расстояние между крюками можно выбрать в соответствии с тем грузом, который необходимо поднимать.

## При этом поставляется два варианта:

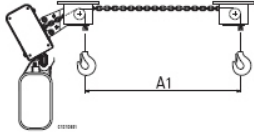
- \* Вариант E: оба грузоподъемных крюка располагаются с **одной стороны** цепной тали
- \* Вариант Z: грузоподъемные крюки располагаются с **левой и правой стороны** цепной тали

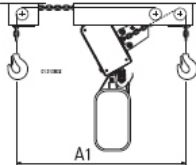
Сдвоенные цепные тали STD с контакторным управлением, электропитание от напряжения 380-415 В, 50/60 Гц, управляющее напряжение - напряжение переменного тока 48.

Вариант "E" и "Z".

| г/п<br>кг | FEM (ISO)                       | <br>Скорость подъема 50 Гц<br>м/мин | Тип<br><br>=2/2-2      =4/2-2 | Мощность электродвигателя |            | Количество включений в час | Базисные цены на высоту подъема 3м |                   |                | Цена за дополнительный метр цепи | Максимально поднимающая высота |
|-----------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|
|           |                                 |                                     |                               | 50 гц кВт                 | 50 гц % ED |                            | Стационарное исполнение            | С ручной тележкой | С эл. тележкой |                                  |                                |
|           |                                 |                                     |                               |                           |            |                            |                                    |                   |                |                                  |                                |
| 2x125     | 1Am (M4)                        | 8/2                                 | STD 0502-8/2 2/2-2 E/Z        | 0,2/0,05                  | 35/15      | 240/480                    | 2149                               | 3431              | 4737           | 45                               | 2x10                           |
| 2x250     | 1Am (M4)                        | 4/1                                 | STD 0502-8/2 4/2-2 E/Z        | 0,4/0,1                   | 35/15      | 120/240                    | 2509                               | 3791              | 5097           | 90                               | 2x5                            |
|           |                                 | 8/2                                 | STD 1005-8/2 2/2-2 E/Z        | 0,8/0,2                   | 40/20      | 120/240                    | 3656                               | 5175              | 6525           | 56                               | 2x20                           |
|           |                                 | 12/3                                | STD 1005-12/3 2/2-2 E/Z       | 1,2/0,3                   | 40/20      | 120/240                    | 4185                               | 5704              | 7054           |                                  |                                |
| 2x500     | 1Am (M4)<br>2m (M5)<br>1Am (M4) | 4/1                                 | STD 1005-8/2 4/2-2 E/Z        | 0,8/0,2                   | 40/20      | 120/240                    | 4106                               | 5625              | 6919           | 111                              | 2x10                           |
|           |                                 | 8/2                                 | STD 3010-8/2 2/2-2 E/Z        | 1,5/0,37                  | 40/20      | 120/240                    | 4163                               | 5850              | 7088           | 68                               | 2x16                           |
|           |                                 | 12/3                                | STD 3010-12/3 2/2-2 E/Z       | 2,3/0,57                  | 40/20      | 120/240                    | 4388                               | 6075              | 7313           |                                  |                                |
| 2x800     | 2Bm (M3)                        | 8/2                                 | STD 3016-8/2 2/2-2 E/Z        | 2,3/0,57                  | 40/20      | 120/240                    | 4613                               | 6300              | 7538           | 68                               | 2x16                           |
| 2x1000    | 2m (M5)<br>1Am (M4)             | 4/1                                 | STD 3010-8/2 4/2-2 E/Z        | 1,5/0,57                  | 40/20      | 120/240                    | 4500                               | 6188              | 7425           | 137                              | 2x8                            |
|           |                                 | 6/1,5                               | STD 3010-12/3 4/2-2 E/Z       | 2,3/0,57                  | 40/20      | 120/240                    | 4782                               | 6469              | 7707           |                                  |                                |
| 2x1250    | 1Am (M4)                        | 8/2                                 | STD 5025-8/2 2/2-2 E/Z        | 3,8/0,9                   | 33/17      | 100/200                    | 5243                               | -                 | 8224           | 90                               | 2x40                           |
| 2x1600    | 1Bm (M3)<br>2m (M5)<br>1Bm (M3) | 4/1                                 | STD 3016-8/2 4/2-2 E/Z        | 2,3/0,57                  | 40/20      | 120/240                    | 4950                               | 6638              | 7875           | 137                              | 2x8                            |
|           |                                 | 6/1,5                               | STD 5016-12/3 4/2-2 E/Z       | 3,8/0,9                   | 33/17      | 100/200                    | 6165                               | -                 | 9957           | 181                              | 2x20                           |
|           |                                 | 6/1,5                               | STD 6032-6/1 2/2-2 E/Z        | 3,8/0,9                   | 33/17      | 100/200                    | 5783                               | -                 | 9305           | 90                               | 2x40                           |
| 2x2500    | 1Am (M4)                        | 3,2/0,75                            | STD 5025-6/1 4/2-2 E/Z        | 3,0/0,76                  | 40/20      | 120/240                    | 5985                               | -                 | 9777           | 181                              | 2x20                           |
|           |                                 | 4/1                                 | STD 5025-8/2 4/2-2 E/Z        | 3,8/0,9                   | 33/17      | 100/200                    | 6165                               | -                 | 9957           |                                  |                                |
| 2x3200    | 1Bm (M3)                        | 3,2/0,75                            | STD 6032-6/1 4/2-2 E/Z        | 3,8/0,9                   | 33/17      | 100/200                    | 6706                               | -                 | 11039          | 181                              | 2x20                           |

# Минимальное/максимальное расстояние A1

| Вариант E:   | Тип    | Полиспаcт        |          |
|--|--------|------------------|----------|
|  |        | 2/2-2            | 4/2-2    |
|  |        | Мин.-мак. A1[мм] |          |
|  | STD 05 | 216-1008         | 216-1008 |
|  | STD 10 | 272-4016         | 272-4016 |
|  | STD 30 | 332-4011         | 332-4011 |
|  | STD 50 | 405-4023         | 405-4023 |

| Вариант E:  | Тип    | Полиспаcт        |          |
|---|--------|------------------|----------|
|   |        | 2/2-2            | 4/2-2    |
|   |        | Мин.-мак. A1[мм] |          |
|  | STD 05 | 435-1992         | 432-1992 |
|   | STD 10 | 593-3985         | 542-3998 |
|   | STD 30 | 782-4023         | 712-3997 |
|   | STD 50 | 946-3992         | 860-3992 |

## Электротельфер со сверхмалой строительной высотой STK




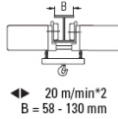
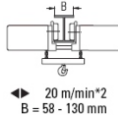
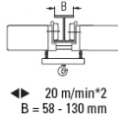
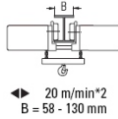
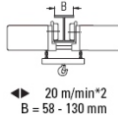
Тали, эксплуатирующиеся в помещениях с очень низкими потолками, должны использовать каждый миллиметр пути крюка. Именно таким типом тали и является “тележка со сверхмалой строительной высотой STK”, которая имеет исключительно малую строительную высоту 136/151 мм при грузоподъемности до 500/1000 кг

“Сердцем” этой тали является надежная и испытанная цепная таль ST 05 компании STAHL CraneSystems. В зависимости от грузоподъемности и скорости подъема в “тележке со сверхмалой строительной высотой STK” могут использоваться одна или две цепные тали ST 05.

“Тележка со сверхмалой строительной высотой STK” обеспечивает ряд решающих преимуществ при эксплуатации:

- Уникальный цепной привод
- Две отдельных, синхронно двигающихся цепи действуют на один нижний крюковой блок и принимают груз без качания
- Общие габариты очень удобные, собственный вес мал



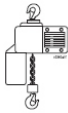

Тележки STK с контакторным управлением, электропитание от напряжение 380-415 В, 50/60Гц, управляющее напряжение - напряжение переменного тока 48 Вт

| г/п<br>кг | FEM (ISO) | <br>Скорость подъема 50 Гц<br>м/мин | Тип                   | Мощность электродвигателя | Относительная продолжительность включения | Количество включений в час | <br>20 м/мин*2<br>B = 58 - 130 mm | Цена за дополнительный метр цепи | Максимально поднимающая высота |
|-----------|-----------|--|-----------------------|---------------------------|---|----------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------|
|           |           |  |                       | 50 гц кВт                 | 50 гц % ED                                | 50 гц цикл/ч               |  |                                  |                                |
| 125       | 3m (M6)   | 8  | STK 0501-8 2/2-1      | 0,2                       | 40  | 240                        | <br>20 м/мин*2<br>B = 58 - 130 mm | 45                               | 15,0                           |
|           |           | 8/2  | STK 0501-8/2 2/2-1    | 0,2/0,05                  | 35/15                                     | 240/480                    |  |                                  |                                |
|           | 16        | STK 0501-16 2/2-1  | 0,4                   | 40                        | 240                                       |                            |  |                                  |                                |
|           | 16/4      | STK 0501-16/4 2/2-1  | 0,4/0,1               | 35/15                     | 120/240                                   |                            |  |                                  |                                |
| 250       | 1Am (M4)  | 8  | STK 0502-8 2/2-1      | 0,4                       | 40  | 240                        | <br>20 м/мин*2<br>B = 58 - 130 mm | 45                               | 15,0                           |
|           |           | 8/2  | STK 0502-8/2 2/2-1    | 0,4/0,1                   | 35/15                                     | 120/240                    |  |                                  |                                |
|           | 16        | STK 0501-16 ZW 2/2-1   | 2x0,4                 | 40                        | 240                                       |                            |  |                                  |                                |
|           | 16/4      | STK 0501-16/4 ZW 2/2-1   | 2x0,4/0,1             | 35/15                     | 120/240                                   |                            |  |                                  |                                |
| 500       | 1Am (M4)  | 3  | STK 0502-6 4/2-1      | 0,3                       | 40  | 240                        | <br>20 м/мин*2<br>B = 58 - 130 mm | 90                               | 7,5                            |
|           |           | 3/0,75   | STK 0502-6/1,5 4/2-1  | 0,3/0,07                  | 35/15                                     | 240/280                    |  |                                  |                                |
|           | 8         | STK 0502-8 ZW 2/2-1  | 2x0,4                 | 40                        | 240                                       |                            |  |                                  |                                |
|           | 8/2       | STK 0502-8/2 ZW 2/2-1  | 2x0,4/0,1             | 35/15                     | 120/240                                   |                            |  |                                  |                                |
| 1000      | 1Am (M4)  | 4  | STK 0502-8 ZW 4/2-1   | 2x0,4                     | 40  | 240                        | <br>20 м/мин*2<br>B = 58 - 130 mm | 90                               | 7,5                            |
|           |           | 4/1  | STK 0502-8/2 ZW 4/2-1 | 2x0,4/0,1                 | 35/15                                     | 120/240                    |  |                                  |                                |






## Цепные тали ST...W для однофазного электропитания напряжением переменного тока

Тип ST...W с контакторным управлением, электропитание от напряжения 220 В, 50 Гц, управляющее напряжение - напряжение переменного тока 48 В

| г/п<br>кг | FEM (ISO) | <br>Скорость подъема 50 Гц<br>м/мин | Тип<br> | Мощность электродвигателя |            |              | Базисные цены на высоту подъема 3м   |  | Цена за дополнительный метр цепи | Максимально поднимающая высота |
|-----------|-----------|--|--|---------------------------|------------|--------------|--|--|----------------------------------|--------------------------------|
|           |           |  |  | 50 гц КВт                 | 50 гц % ED | 50 гц цикл/ч | <br>Стационарное исполнение | <br>С ручной тележкой |                                  |                                |
| 125       | 2m        | 4  | ST 0501-4W 1/1   | 0,15                      | 40         | 240          | 1336   | 1479   | 23                               | 24                             |
| 250       | 1Am       | 3  | ST 0502-3W 1/1   | 0,15                      | 40         | 240          | 1386   | 1527   | 23                               | 24                             |
| 500       | 1Am       | 1,5  | ST 0502-3W 2/1   | 0,15                      | 40         | 240          | 1547   | 1690   | 45                               | 12                             |

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАДБАВКИ К ЦЕНЕ:

Защита IP66:

| Защита IP66: | <br>EUR | <br><br>EUR |
|--------------|--|---|
|              | 133,00   | 267,00  |

# Прайс-лист на взрывозащищенные цепные тали



**ST 20 02 8/2 ex 2/1 KFN 20.20 E**  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

**Ex II 2 G Eex de IIB T4**  
 1 2 3 4 5 6 7

### Пример обозначения

- 1 Тип цепной тали
- 2 Размер цепной тали
- 3 Грузоподъемность x 100 про запасовке 1/1
- 4 Скорость подъема (м/мин)
- 5 Взрывозащищенность
- 6 Кратность полиспаста  
 1/1 = запасовка 1/1  
 2/1 = запасовка 2/1
- 7 Тип тележки
- 8 Габариты тележки
- 9 Размер цепной тали
- 10 Тип привода тележки  
 E = электрический привод  
 H = ручной привод (без привода)

### Маркировка цепных талей STex/Zone 1 по 100а

- 1 Группа оборудования II: опасные производственные условия [Группа оборудования I: для горных работ не применяется]
- 2 Категория: 2 = зона 1
- 3 Атмосфера: G = газы
- 4 Конструкция соответствует Европейскому стандарту взрывозащищенности
- 5 Тип защиты  
 d = плазмозащитный кожух  
 e = повышенный уровень безопасности
- 6 Группа взрывозащиты [как 2]
- 7 Стандартный класс теплостойкости T4 [существуют также классы T1...T3]

Взрывозащищенные цепные тали STex/Zone 1 относятся к последнему поколению цепных талей ST. Высокая производительность, малые габариты и вес - отличительные особенности новых взрывозащищенных талей для Зоны 1. Качество исполнения всех узлов и деталей гарантирует долгий срок службы изделий. Тали просты в эксплуатации и обслуживании.

\* Все компоненты и конструкция в целом соответствуют категории взрывозащиты II 2 G.

\* Электродвигатель, оснащенный тормозом со скользящим ротором, имеет две скорости подъема.

Двигатель, регулируемый, не содержащий асбеста тормоз. Минимальное техническое обслуживание.

\* Износостойкая, упрочненная звездочка цепной передачи.

\* Предохранительная frictionная муфта служит для защиты от перегрузки. Имеется также регулируемый концевой выключатель для крайних положений крюка.

\* Контактры системы управления с главным контактором и трансформатором.

\* Подвесной пульт управления SWH 5ex с двухпозиционными кнопками и кнопкой аварийного останова EMERGENCY STOP

\* Все тележки оснащены резиновыми буферами, а электрические тележки - направляющими роликами.

\* Две скорости передвижения дают возможность перемещения груза в точно заданное положение

| г/п<br>кг | FEM       | ISO      | <br>Скорость<br>подъема<br>50 Гц | Тип<br><br>=1/1      =2/1 | Мощность<br>электродвигателя | Относительная<br>продолжительная<br>включений | Количество<br>включений в час | Базисные цены на высоту<br>подъема 3м |               |                 |
|-----------|-----------|----------|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|---------------|-----------------|
|           |           |          |                                  |                           |                              |   |                               | 50 гц<br>кВт                          | 50 гц<br>% ED | 50 гц<br>цикл/ч |
| 250       | 3m        | M6       | 8/2                              | ST 2002-8/2ex 1/1         | 0,4/0,08                     | 40/20   | 240/240                       | 8031                                  | 8375          | 11702           |
|           |           |          | 12/2                             | ST 2002-12/2ex 1/1        | 1,2/0,17                     | 40/20   | 240/240                       | 8318                                  | 8662          | 11989           |
| 500       | 3m        | M6       | 4/1                              | ST 2002-8/2ex 2/1         | 0,4/0,08                     | 40/20   | 240/240                       | 8375                                  | 8719          | 12046           |
|           |           |          | 6/1                              | ST 2002-12/2ex 2/1        | 1,2/0,17                     | 40/20   | 240/240                       | 8605                                  | 8949          | 12276           |
|           |           |          | 12/2                             | ST 2005-12/2ex 1/1        | 1,2/0,17                     | 40/20   | 240/240                       | 8949                                  | 9293          | 12620           |
| 1000      | 3m<br>1Am | M6<br>M4 | 6/1                              | ST 2005-12/2ex 2/1        | 1,2/0,17                     | 40/20   | 240/240                       | 9178                                  | 9522          | 12849           |
|           |           |          | 10/1,6                           | ST 2010-10/1.6ex 1/1      | 2,0/0,24                     | 40/20   | 240/240                       | 10096                                 | 10440         | 13767           |
| 1600      | 2m        | M5       | 5/0,8                            | ST 2008-10/1.6ex 2/1      | 2,0/0,24                     | 40/20   | 240/240                       | 10325                                 | 10670         | 13997           |
| 2000      | 1Am<br>2m | M4<br>M5 | 5/0,8                            | ST 2010-10/1.6ex 2/1      | 2,0/0,24                     | 40/20   | 240/240                       | 10325                                 | 10670         | 13997           |
|           |           |          | 4/0,7                            | ST 5020-4/1ex 1/1         | 2,0/0,24                     | 40/20   | 240/240                       | 12390                                 | 12849         | 16406           |
| 2500      | 1Am       | M4       | 4/0,7                            | ST 5025-4/1ex 1/1         | 2,0/0,24                     | 40/20   | 240/240                       | 12390                                 | 12849         | 16406           |
| 3200      | 2m        | M5       | 2/0,3                            | ST 5016-4/1ex 2/1         | 2,0/0,24                     | 40/20   | 240/240                       | 12964                                 | 13423         | 16980           |
| 5000      | 1Am       | M4       | 2/0,3                            | ST 5025-4/1ex 2/1         | 2,0/0,24                     | 40/20   | 240/240                       | 13538                                 | -             | 17553           |

**Взрывозащита по стандарту EN:**  
EEx de IIB T4

**Напряжение питания электродвигателей:**  
380, 400, 415, 500В, 50Гц

**Контакторное управление:**  
Напряжение питания: 380В, 50Гц  
Управляющее напряжение: 48В или 230В переменного тока при 50Гц



Другие номиналы напряжения - на заказ

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАДБАВКИ К ЦЕНЕ:**



**Наценка за дополнительный метр цепи**

| Тип эл.тали   | Максимально поднимающая высота | EUR/м  |
|---------------|--------------------------------|--------|
| ST 20ex - 1/1 | 40 м                           | 33,50  |
| ST 20ex - 2/1 | 20 м                           | 67,00  |
| ST 50ex - 1/1 | 50 м                           | 57,50  |
| ST 50ex - 2/1 | 25 м                           | 115,00 |

**Защита IP66:**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Класс защиты IP66:</b> |  |  |
|                           | EUR   | EUR  |
|                           | 250,00  | 404,00   |

**Увеличенная защита взрыва:**

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| <b>EEx de IIC T4</b> |  |  |
|                      | EUR   | EUR  |
|                      | 604,00  | 871,00   |

