

# Справочная информация для розничных продаж

по продукции фирмы Blum от 1 июня 2013 г.

Информация без учета НДС

По вопросам приобретения  
обращайтесь к дилерам

Представительство Blum  
в Казахстане  
г. Алматы, пр-т Суюнбая,  
д.211, офис 11.  
Тел: +7 (727) 390 86 25  
+7 (727) 390 86 26  
Факс: +7 (727) 234 10 34  
e-mail: info.kz@blum.com  
www.blum.com

Perfecting motion 



## Содержание

|    |   |
|----|---|
| 1  | TANDEMBOX intivo и Tandembox ANTARO   |
| 2  | Подъёмные механизмы AVENTOS   |
| 2  | SERVO-DRIVE для AVENTOS HF/HS/HL и HK                                       |
| 3  | Складной подъёмник AVENTOS HF   |
| 4  | Откидной подъёмник AVENTOS HS   |
| 5  | Вертикальный подъёмник AVENTOS HL   |
| 6  | Поворотный подъёмник AVENTOS HK   |
| 7  | Поворотный подъёмник AVENTOS HK с TIP-ON                                    |
| 8  | Поворотный подъёмник для малых корпусов AVENTOS HK-S                        |
| 9  | Поворотный подъёмник AVENTOS HK-S с TIP-ON                                  |
| 10 | Система выдвижения TANDEMBOX  |
| 10 | SERVO-DRIVE для TANDEMBOX, TANDEM и MOVENTO                                 |
| 12 | SERVO-DRIVE uno   |
| 13 | Ящики TANDEMBOX plus  |
| 13 | Ящики TANDEMBOX без разделителей  |
| 15 | Внутренние ящики TANDEMBOX  |
| 16 | Ящики TANDEMBOX в комплекте с разделителями                                 |
| 17 | Ящики TANDEMBOX под мойку   |
| 18 | Угловые ящики TANDEMBOX   |
| 18 | Комплексные решения для хранения  |
| 19 | TIP-ON для TANDEMBOX  |
| 20 | Помощники ORGA-LINE   |
| 20 | Принадлежности для TANDEMBOX  |
| 21 | Задние стенки из стали для ящиков TANDEMBOX                                 |
| 22 | Разделители ORGA-LINE для ящиков с высотой D, B                             |
| 23 | Лотки и разделители ORGA-LINE для ящиков с высотой M                        |
| 24 | Направляющие MOVENTO  |
| 26 | Направляющие TANDEM и TANDEM plus BLUMOTION                                 |
| 28 | Ящики METABOX   |
| 30 | Системы петель  |
| 30 | Петли CLIP top BLUMOTION  |
| 31 | Петли CLIP top  |
| 32 | BLUMOTION – “БЛЮМОУШН” система мягкого и бесшумного закрывания              |
| 33 | TIP-ON – “ТИП-ОН”: Петли без пружины / механизм открывания дверей без ручек |
| 33 | Петли MODUL   |
| 33 | Роликовые направляющие Standard   |
| 34 | Специальные изделия   |
| 34 | Шаблоны, кондукторы, станки и приспособления                                |
| 36 | Адрес представительства и схема проезда                                     |
| 36 | Дилеры в Казахстане, Кыргызстане, Узбекистане, Туркменистане                |
| 37 | Точки продаж  |

## TANDEMBOX intivo

Воплотить идеи, исполнить желания

Вставки TANDEMBOX intivo из различных материалов позволяют воплотить в жизнь неповторимые решения – выдержать общий стиль или создать свой уникальный дизайн.

Возможны вставки из кожи, шпона, стекла, мрамора...



## Tandembox ANTARO

Строгий элегантный дизайн

Прямоугольный релинг отличает ящик Tandembox ANTARO от всех прочих – чёткие линии изделия подчеркивают строгий элегантный дизайн.



Информация по TANDEMBOX intivo и Tandembox ANTARO содержится в отдельных брошюрах.

# SERVO-DRIVE для AVENTOS HF/HS/HL и HK

Электрическая система открывания для подъёмников – СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



- Открывание при нажатии
- Радиокнопка для закрывания
- Защита от столкновения с препятствием
- Предотвращение столкновения угловых фасадов
- Возможна синхронизация трёх приводов
- Безупречное механическое открывание и закрывание
- Свободный ход при отключении электричества

Основные комплектующие AVENTOS см. на страницах далее!

| Общий рисунок   | №  | Рисунок | Описание  | Артикул      | Баллы                                | Доп. <sup>1</sup> | Кол. |
|---|--|---------|---|--------------|--------------------------------------|-------------------|------|
|   | <b>SAE</b>   |         | <b>Электропитание для SERVO-DRIVE для AVENTOS HF/HS/HL/HK<sup>2</sup></b> |              | <b>115,76</b>                        |                   |      |
|   | SA01   |         | Блок питания 72 Вт, 24 В, с распредел.-кабелем 2 м. <sup>2</sup>          | Z10NE020F    | 104,85                               | -                 | 1    |
|   | SA02   |         | Сетевой кабель с вилкой, 2 м  | Z10M200E     | 7,46                                 | -                 | 1    |
|   | SA03   |         | Держатель блока питания, крепление к стенке/крышке                        | Z10NG120     | 3,45                                 | -                 | 1    |
| <b>Дополнительно</b>  | Требуются в зависимости от количества AVENTOS с SERVO-DRIVE, параметров мебели и помещения |         |   |              |                                      |                   |      |
|   | SA04   |         | Эл.-кабель, 6 м, распределит., коммуникационный                           | Z10K600A     | 20,16                                | -                 | x    |
|   | SA05   |         | Соединительный узел кабеля  | Z10V1000.01  | 4,55                                 | -                 | x    |
|   | SA06   |         | Защита концов кабеля  | Z10K0008     | 0,38                                 | -                 | x    |
|   | SA07   |         | Держатель кабеля, самоклеящийся   | Z10K0009     | 0,74                                 | -                 | x    |
|   | <b>SAHF</b>  |         | <b>Комплектующие SERVO-DRIVE для AVENTOS HF</b>                           |              | <b>355,28 [351,98]<sup>3</sup></b>   |                   |      |
|   | SA08   |         | Привод, только левый, универсальный для HF/HS/HL <sup>4</sup>             | 21FA001      | 267,72                               | -                 | 1    |
|   | SA09   |         | Радиокнопка, вкл. батарейку, симм., сер. к HF/HS/HL/HK                    | 21P5020      | 39,23                                | -                 | 2    |
|   | SA10   |         | Заглушка HF SERVO-DRIVE основная, телескопич., ле. <sup>5</sup>           | 21F8001*L    | 5,05                                 | 3,30              | 1    |
|   | SA11   |         | Дистанционный амортизатор Ø 5 мм <sup>6</sup>                             | 993.0530     | 0,67                                 | -                 | 6    |
| Прим.: для AVENTOS HF SERVO-DRIVE используются стандартные рычаги слева и справа. |  |         |   |              |                                      |                   |      |
|   | <b>SAHS</b>  |         | <b>Комплектующие SERVO-DRIVE для AVENTOS HS</b>                           |              | <b>414,47 [387,77]<sup>3</sup></b>   |                   |      |
|   | SA12   |         | Привод, только левый, универсальный для HF/HS/HL <sup>4</sup>             | 21FA001      | 267,72                               | -                 | 1    |
|   | SA13   |         | Радиокнопка, вкл. батарейку, симм., сер. к HF/HS/HL/HK                    | 21P5020      | 39,23                                | -                 | 2    |
|   | SA14   |         | Заглушка HS SERVO-DRIVE основная, телескопич., ле. <sup>5</sup>           | 21S8001*L    | 5,05                                 | 3,30              | 1    |
|   | SA15   |         | Дистанционный амортизатор Ø 5 мм <sup>6</sup>                             | 993.0530     | 0,67                                 | -                 | 4    |
|   | SA16   |         | Рычаг HS для SERVO-DRIVE, ле. <sup>7</sup>                                | 21S3501.01*L | 35,83                                | 18,49             | 1    |
|   | SA17   |         | Рычаг HS для SERVO-DRIVE, пр. <sup>7</sup>                                | 21S3501.01*R | 24,71                                | 4,92              | 1    |
|   | <b>SAHL</b>  |         | <b>Комплектующие SERVO-DRIVE для AVENTOS HL</b>                           |              | <b>384,79 [366,60]<sup>3,8</sup></b> |                   |      |
|   | SA19   |         | Привод, только левый, универсальный для HF/HS/HL <sup>4</sup>             | 21FA001      | 267,72                               | -                 | 1    |
|   | SA20   |         | Радиокнопка, вкл. батарейку, симм., сер. к HF/HS/HL/HK                    | 21P5020      | 39,23                                | -                 | 2    |
|   | SA21   |         | Заглушка HL SERVO-DRIVE основная, телескопич., ле. <sup>5</sup>           | 21L8001*L    | 5,05                                 | 3,30              | 1    |
|   | SA22   |         | Дистанционный амортизатор Ø 5 мм <sup>6</sup>                             | 993.0530     | 0,67                                 | -                 | 4    |
|   | SA23   |         | Рычаг HL 300-350мм для SERVO-DRIVE, ле. <sup>7</sup>                      | 21L3201.01*L | 30,04                                | 14,88             | 1    |
|   | SA24   |         | Рычаг HL 350-400мм для SERVO-DRIVE, ле. <sup>7</sup>                      | 21L3501.01*L | 30,86                                | 14,88             | 1    |
|   | SA25   |         | Рычаг HL 400-550мм для SERVO-DRIVE, ле. <sup>7</sup>                      | 21L3801.01*L | 31,68                                | 14,88             | 1    |
|   | SA26   |         | Рычаг HL 450-580мм для SERVO-DRIVE, ле. <sup>7</sup>                      | 21L3901.01*L | 33,86                                | 14,88             | 1    |
|   | <b>SAHK</b>  |         | <b>Комплектующие SERVO-DRIVE для AVENTOS HK</b>                           |              | <b>385,84 [382,17]<sup>3</sup></b>   |                   |      |
|   | SA28   |         | Привод с держателем, только левый, для AVENTOS HK <sup>4</sup>            | 21KA001      | 299,11                               | -                 | 1    |
|   | SA29   |         | Радиокнопка, вкл. батарейку, симм., сер. к HF/HS/HL/HK                    | 21P5020      | 39,23                                | -                 | 2    |
|   | SA30   |         | Заглушка HK SERVO-DRIVE основная, телескопич., ле. <sup>5</sup>           | 21K8001*L    | 5,57                                 | 3,67              | 1    |
|   | SA31   |         | Дистанционный амортизатор Ø 5 мм <sup>6/9</sup>                           | 993.0530     | 0,67                                 | -                 | 4    |

<sup>1</sup> Здесь указывается, на сколько баллов артикул SERVO-DRIVE больше аналогичного стандартного. Основную комплектацию см. на следующих страницах.

<sup>2</sup> При наличии блока питания для TANDEMBOX данный комплект не требуется. Требуется 1 блок пит. на 1 цепь пит. на все приводы AVENTOS и TANDEMBOX.

<sup>3</sup> Прибавив к стандартным комплектующим AVENTOS (см. следующие стр.) баллы в квадратных скобках, Вы получите комплект AVENTOS + SERVO-DRIVE (учитывается разница в баллах аналогичных комплектующих).

<sup>4</sup> 2 привода для HF и HK от ширины 1800 мм или KM 17250. Для приводов требуются оптимизированные (20x2x01.05) силовые механизмы (и слева и справа).

<sup>5</sup> Требуется также маленькая круглая заглушка (для HK овальная). В цвете "белый шёлк" основная заглушка + 0,59 баллов, радиокнопка + 1,70 баллов.

<sup>6</sup> Возможен дистанц. амортизатор 993.0830.01 Ø 8 мм (см. стр. 11). Для узких алюм. рамок рекомендуется установка в боковину корпуса / пробная в раму.

<sup>7</sup> Новые рычаги HS и HL с установкой без инструментов включают в себя держатели поперечного стабилизатора.

Раскрой поперечного стабилизатора для SERVO-DRIVE: внутренняя ширина минус 164мм.

<sup>8</sup> Расчёт с рычагом 21L3501.01\*L.

<sup>9</sup> Для AVENTOS HK при высоких фасадах с маленьким весом возможно использование 2 вместо 4 шт. Точный расчёт см. на <http://e-services.blum.com/aventos01>

# Складной подъёмник AVENTOS HF

со встроенной системой мягкого закрывания BLUMOTION



**BLUMOTION** inside Подъёмный механизм для лёгкого открывания и бесшумного закрывания, со встроенной системой BLUMOTION.

Для безупречной работы подъёмника необходима настройка силового механизма!

⚠ Не тяните открытые рычаги вниз без установленного фасада во избежание травм и поломок!

Размеры корпуса:

- Высота от 480 до 1 040 мм
- Ширина до 1 800 мм

Коэффициент мощности [KM] = Высота корпуса [мм] x Вес фасада, включая ручку [кг]

|                  |                   |                   |                    |
|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| KM 2 600 – 5 500 |                   | KM 9 000 – 17 250 |                    |
| 20F2201.05       |                   | 20F2801.05        |                    |
| 20F2 01.05       | 20F2501.05        | 20F2801.05        | 20F2801.05         |
| KM 960 – 2 650   | KM 5 350 – 10 150 | KM 9 000 – 17 250 | KM 13 500 – 25 900 |

■ Силовой механизм с одной стороны    ■ Силовой механизм с двух сторон    ■ Три силовых механизма!    KM – Коэффициент мощности

Комплект AVENTOS HF для деревянных фасадов и шир. алюм. рамок: 2x [1] F2x, [2] F3x, л&п [3], 2x [4], [2/3/4] x [5], [6], [6/8/10] x [7a]

Выберите комплект на основе высоты корпуса, Коэффициента мощности и количества петель (зависит от веса фасада)\*.

В таблице указан средний вес для диапазонов высот (например, 700-900мм). Для точного выбора используйте Коэффициент мощности (с конкретной высотой).

| Коэфф. мощности/<br>сил. механизм/ | Кол-во<br>петель | Высота корпуса / рычаг |        |        |                    |        |        |                    |        |        |                     |        |        |
|------------------------------------|------------------|------------------------|--------|--------|--------------------|--------|--------|--------------------|--------|--------|---------------------|--------|--------|
|                                    |                  | 480 - 570 мм / F32     |        |        | 560 - 710 мм / F35 |        |        | 700 - 900 мм / F38 |        |        | 760 - 1040 мм / F39 |        |        |
|                                    |                  | Вес (кг)               | №      | Баллы  | Вес (кг)           | №      | Баллы  | Вес (кг)           | №      | Баллы  | Вес (кг)            | №      | Баллы  |
| KM 2600-5500 / F22                 | 2                | 5,42-9,65              | HF01-2 | 86,86  | 4,64-7,75          | HF04-2 | 89,62  | 3,71-6,11          | HF07-2 | 95,06  | 3,42-5,29           | HF10-2 | 99,19  |
|                                    | 3                | 11,15-12,00            | HF02-2 | 90,66  | 9,55-12,00         | HF05-2 | 93,43  | 7,64-11,28         | HF08-2 | 98,87  | 7,04-9,76           | HF11-2 | 103,00 |
| KM 5350-10150 / F25                | 3                | 12,00-17,81            | HF02-3 | 97,50  | 12,00-14,30        | HF05-3 | 100,27 | ...                | HF08-3 | 105,71 | ...                 | HF11-3 | 109,84 |
|                                    | 2                | -                      | -      | -      | -                  | -      | -      | ...                | HF09-2 | 104,33 | 11,84-12,00         | HF12-2 | 108,46 |
| KM 9000-17250 / F28                | 3                | 18,75-20,00            | HF03-3 | 102,96 | 16,07-20,00        | HF06-3 | 105,73 | 12,86-19,17        | HF09-3 | 111,17 | 12,00-16,59         | HF12-3 | 115,30 |
|                                    | 4                | 20,00-30,26            | HF03-4 | 109,80 | 20,00-24,30        | HF06-4 | 112,57 | ...                | HF09-4 | 118,01 | ...                 | HF12-4 | 122,14 |

\* Стандарт - 2 петли. 3 петли при ширине корпуса > 1200 мм или весе фасада с ручкой 12-20кг. 4 петли при ширине 1800 мм или весе от 20кг. HF01-x - кол-во петель. Таблица не учитывает ширину корпуса - возможен заказ с другим кол-вом петель, например, HF01-3. Расчет веса фасада: Высота (м) x ширина (м) x толщина (м) x плотность (680кг/м3 для ДСП, 760кг/м3 для МДФ).

Примеры заказа комплектов HF..a для узких алюм. рамок с различным кол-вом петель. HFxx-2a (с 2 петлями) = HFxx-2 + 13,89.

|         |                |          |         |                 |  |        |
|---------|----------------|----------|---------|-----------------|--|--------|
| HFa07-2 | Выс. к. 720 мм | Вес 5 кг | KM 3600 | Шир. к. 900 мм  | 2x [1] F22, [2] F38, л&п [3], 2x [4], 2x [8], [9], [10], [7a], [11]    | 108,95 |
| HFa11-3 | Выс. к. 920 мм | Вес 9 кг | KM 8280 | Шир. к. 1400 мм | 2x [1] F25, [2] F39, л&п [3], 2x [4], 3x [8], [9], [7a], [11], 2x [10] | 128,27 |

| № | Комплектация подъёмного механизма AVENTOS HF | Кол. <sup>2</sup> | Артикул | Баллы за 1 шт. |
|---|--|-------------------|---------|----------------|
|---|--|-------------------|---------|----------------|

### Общие комплектующие

|     |  |                 |               |                |                |
|-----|--|-----------------|---------------|----------------|----------------|
| [1] | Силовой механизм (симм.)   | Коэфф. мощности | 2 600 - 5 500 | 5 350 - 10 150 | 9 000 - 17 250 |
|     |  | F22             | 22,67         | F25            | 24,58          |
|     |  | F28             | 27,31         | F28            | 27,31          |
| [2] | Телескопический рычаг <sup>3</sup> (симм.)                           | Высота корпуса  | 480 - 570 мм  | 560 - 710 мм   | 700 - 900 мм   |
|     |  | F32             | 10,91         | F35            | 12,29          |
|     |  | F38             | 15,01         | F39            | 17,07          |
| [3] | Заглушка основная (ле./пр.) серая [бел. шёлк <sup>4</sup> ]          | л+п             | 20F8001       | 1,75 [2,16]    |                |
| [4] | Заглушка круглая с лого Blum (симм.) серая [бел. шёлк <sup>4</sup> ] | 2               | 20F9001.BL    | 0,44 [0,47]    |                |

### Комплектующие к AVENTOS для деревянных фасадов и широких алюм. рамок

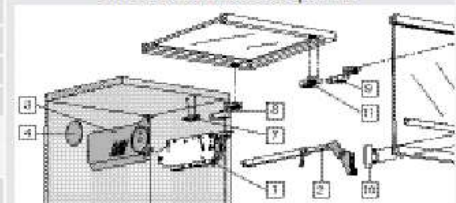
|     |   |                |   |                       |      |
|-----|---|----------------|---|-----------------------|------|
| [5] | Петля CLIP top 120° откр., без пружины  | на самор.      | 2 | 70T5550.TL            | 1,75 |
| [6] | Средняя петля CLIP top  | на самор.      | 2 | 78Z5500T              | 3,43 |
| [7] | Ответная планка (одинаковая): [7a] для телескопического рычага, [7b] для петли CLIP top 120°, [7c] для средней петли <sup>5</sup> | [7a] на самор. | 6 | 175H5400 <sup>5</sup> | 0,83 |
|     |   | [7b] под пресс | 6 | 177H5100              | 1,04 |
|     |   | [7c] Expando   | 6 | 177H5400E             | 0,87 |

### Комплектующие к AVENTOS для узких алюминиевых рамок

|      |  |                |   |            |      |
|------|--|----------------|---|------------|------|
| [8]  | Петля 120° без пруж. к узкой алюм. рамке | на самор.      | 2 | 72T550A.TL | 3,57 |
| [9]  | Средняя петля для узкой алюм. рамки      | на самор.      | 2 | 78Z550AT   | 3,76 |
| [10] | Держатель рычага для узкой алюм. рамки   | на самор.      | 2 | 175H5B00   | 3,23 |
| [7]  | Ответная планка для петли CLIP top 120°  | [7a] на самор. | 2 | 175H5400   | 0,83 |
|      |  | [7b] под пресс | 2 | 177H5100   | 1,04 |
|      |  | [7c] Expando   | 2 | 177H5400E  | 0,87 |
| [11] | Держ. для средн. петли к узкой ал. рамке | на самор.      | 2 | 175H5A00   | 3,23 |



### Узкие алюминиевые рамки



|        |  |   |         |      |
|--------|--|---|---------|------|
| HFU104 |  | Ограничитель угла открывания для AVENTOS HF 104°, темно-сер., симм. | 20F7051 | 1,31 |
| HFU83  |  | Ограничитель угла открывания для AVENTOS HF 83°, светло-сер., симм. | 20F7011 | 1,31 |

<sup>1</sup> Дополнительный 3й механизм устанавливается на промежуточную стенку; с узкими алюминиевыми рамками не используется.

<sup>2</sup> Количество для HF01-2/HF07-2а и др. Фактическое количество зависит от KM, количества сил. механизмов, ширины корпуса и веса фасада. См. сноску выше.

<sup>3</sup> При асимметричных фасадах больший должен быть сверху, а рычаги выбираются по теоретической высоте корпуса = 2 высоты верхнего фасада (KM по факт. высоте).

<sup>4</sup> Полный комплект в цвете белый шёлк + 0,88.

<sup>5</sup> При ширине рамки менее 55 мм для средней петли используйте только крестообразные ответные планки, например, 173H7100.

# Откидной подъёмник AVENTOS HS

со встроенной системой мягкого закрывания BLUMOTION



**BLUMOTION** inside Откидной подъёмный механизм AVENTOS HS прекрасно подходит для больших цельных фасадов. Любые фасады плавно поднимаются над корпусом без усилий. Остановить подъёмник можно в любом положении. При закрывании благодаря BLUMOTION фасад притормаживается и закрывается мягко и бесшумно. Система отличается лёгким монтажом и удобной регулировкой – фасад устанавливается на подъёмный механизм без инструментов и регулируется в трёх измерениях.

⚠ Не тяните открытые рычаги вниз без установленного фасада во избежание травм и поломок!

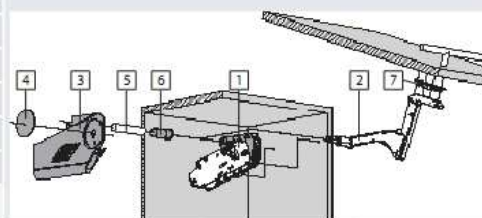
Размеры корпуса<sup>1</sup>:

- Высота от 350 до 800 мм
- Ширина до 1 800 мм

## Полный комплект подъёмного механизма AVENTOS HS<sup>2</sup> (с серыми заглушками, крепл. фасада под самор.)

| №    |                          | Высота корпуса (мм) |                |                |               | Силовой механизм | Баллы  |
|------|--------------------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|--------|
|      |                          | 350-400 мм          | 400-450 мм     | 450-500 мм     | 500-525 мм    |                  |        |
| HS01 | Вес фасада с ручкой (кг) | 2,00-5,00 кг        | 2,00-4,75 кг   | 2,50-4,25 кг   | 2,50-4,25 кг  | 20S2A01.05       | 101,60 |
| HS02 |                          | 4,25-9,50 кг        | 4,00-9,00 кг   | 3,50-8,50 кг   | 3,25-7,75 кг  | 20S2B01.05       | 101,88 |
| HS03 |                          | 8,75-12,00 кг       | 8,25-13,50 кг  | 7,50-14,75 кг  | 7,25-15,00 кг | 20S2C01.05       | 107,34 |
|      |                          | 526-550 мм          | 550-600 мм     | 600-650 мм     | 650-675 мм    |                  |        |
| HS04 | Вес фасада с ручкой (кг) | 3,00-6,75 кг        | 3,00-6,50 кг   | 3,00-6,00 кг   | 3,00-5,50 кг  | 20S2D01.05       | 101,60 |
| HS05 |                          | 6,00-13,00 кг       | 5,50-12,50 кг  | 5,25-11,75 кг  | 5,00-11,25 кг | 20S2E01.05       | 107,34 |
| HS06 |                          | 11,50-17,25 кг      | 10,50-18,50 кг | 10,00-19,00 кг | 9,75-19,00 кг | 20S2F01.05       | 146,50 |
|      |                          | 676-700 мм          | 700-750 мм     | 750-800 мм     |               |                  |        |
| HS07 | Вес фасада с ручкой (кг) | 3,50-8,00 кг        | 3,50-7,75 кг   | 3,50-7,25 кг   |               | 20S2G01.05       | 107,34 |
| HS08 |                          | 6,75-13,50 кг       | 6,50-13,25 кг  | 6,00-12,75 кг  |               | 20S2H01.05       | 107,34 |
| HS09 |                          | 12,50-21,50 кг      | 11,50-21,50 кг | 10,50-20,50 кг |               | 20S2I01.05       | 146,50 |

| №    | Комплектация подъёмного механизма AVENTOS HS                         | Кол. | Артикул    | Баллы за 1 шт. |       |       |       |       |       |
|------|--|------|------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|      |  |      |            | S2A            | S2B   | S2C   | S2D   | S2E   | S2F   |
| 1    | Силовой механизм (симм.)   | 2    | 20S2x01.05 | 24,85          | 24,99 | 27,72 | 24,85 | 27,72 | 47,30 |
| 2    | Рычаг <sup>3</sup> (ле./пр.)   | л+п  | 20S3501.06 | 17,34+19,80    |       |       |       |       |       |
| 3    | Заглушка большая (ле./пр.) серая [бел. шёлк <sup>4</sup> ]           | л+п  | 20S8001    | 1,75 [2,16]    |       |       |       |       |       |
| 4    | Заглушка круглая с лого Blum (симм.) серая [бел. шёлк <sup>4</sup> ] | 2    | 20F9001.BL | 0,44 [0,47]    |       |       |       |       |       |
| 5    | Круглая штанга попер. стабилиз. 1 061 мм под раскрой <sup>3</sup>    | 1    | 20Q1061UN  | 7,37           |       |       |       |       |       |
| 6    | Заглушка круглого поперечного стабилизатора (симм.)                  | 2    | 20Q0003.03 | 0,15           |       |       |       |       |       |
| 7    | 7a Крепление фасада под саморезы (симм.)                             | 2    | 20S4201    | 1,37           |       |       |       |       |       |
|      | 7b Крепление фасада для узких алюм. рамок (симм.) <sup>5</sup>       | 2    | 20S4201A   | 6,67           |       |       |       |       |       |
| HS10 | Соединитель для поперечного стабилизатора (153 мм)                   |      | 20Q153ZN   | 10,90          |       |       |       |       |       |



<sup>1</sup> Мин. внутренняя глубина корпуса 276 мм, мин. отступ от края до полки 22 мм, мин. высота от крышки каркаса до полки 225 мм.

Макс. выступ верхней декоративной панели 28-35 мм, макс. высота верхней декоративной панели 101 мм.

<sup>2</sup> В таблице указаны ориентировочные значения. Для точного подбора подъёмного механизма используйте технический каталог AVENTOS. Расчет веса фасада: Высота (м) x ширина (м) x толщина (м) x плотность (680кг/м<sup>3</sup> для ДСП, 760кг/м<sup>3</sup> для МДФ).

<sup>3</sup> Новый рычаг 20S3501.06 с установкой без инструментов не требует держателей поперечного стабилизатора. Необходимы заглушки 20Q0003.03.

Необходим новый поперечный стабилизатор 20Q1061UN. Новый раскрой: внутренняя ширина - 129 мм, SERVO-DRIVE - 164 мм.

<sup>4</sup> Комплект в цвете белый шёлк + 0,88.

<sup>5</sup> Комплект с креплением фасада для узких алюм. рамок считается отдельно: + 10,61 к комплекту с креплением под саморезы.

### Для совершенной работы AVENTOS необходима настройка!

Настройка силового механизма шуруповёртом (отвёрткой):

Фасад подъёмника должен останавливаться в любом положении. Если фасад опускается из среднего положения, необходимо осуществить настройку вращением направо, если поднимается, – вращением налево.



Трёхмерная регулировка зазоров фасада: Производится на рычаге крестообразной отвёрткой.



# Вертикальный подъёмник AVENTOS HL

со встроенной системой мягкого закрывания BLUMOTION



**BLUMOTION** Вертикальный подъёмник AVENTOS HL может полностью подниматься

наверх, обеспечивая отличный доступ к содержимому шкафа. Система BLUMOTION закрывает фасад мягко и бесшумно.

AVENTOS HL позволяет работать со всеми стандартными размерами фасадов и хорошо зарекомендовал себя с широкими фасадами. Поскольку AVENTOS HL открывается наверх параллельно корпусу, его можно использовать с другими корпусами над ним.

**⚠** Не тяните открытые рычаги вниз без установленного фасада во избежание травм и поломок!

Размеры корпуса<sup>1</sup>:

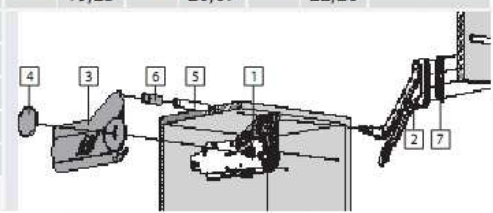
- Высота от 300 до 580 мм
- Ширина до 1 800 мм

## Полный комплект подъёмного механизма AVENTOS HL (с серыми заглушками, креплением фасада под саморез)

Высота корпуса – рычаги / вес фасада (с ручкой)

| Силовой механизм | №    | 300 - 350 мм |                  | 350 - 400 мм |                  | 400 - 550 мм |                  | 450 - 580 мм |                 |
|------------------|------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|-----------------|
|                  |      | №            | Вес              | №            | Вес              | №            | Вес              | №            | Вес             |
| 20L2101.05       | HL01 | 20L3201.06   | 1,25 - 4,25 кг   | 20L3501.06   | 1,25 - 2,50 кг   | 20L3801.06   | 1,75 - 3,50 кг   | 20L3901.06   | 2,00 - 5,25 кг  |
|                  |      |              | 102,24           |              | 103,88           |              | 105,52           |              | 115,35          |
| 20L2301.05       | HL02 |              | 3,50 - 7,25 кг   | HL06         | 1,75 - 5,00 кг   | HL10         | 2,75 - 6,75 кг   |              | 4,25 - 9,25 кг  |
|                  |      |              | 102,24           |              | 103,88           |              | 110,98           |              | 115,35          |
| 20L2501.05       | HL03 |              | 6,50 - 12,00 кг  | HL07         | 4,25 - 9,00 кг   | HL11         | 5,75 - 11,75 кг  | HL14         | 8,25 - 16,50 кг |
|                  |      |              | 107,70           |              | 109,34           |              | 110,98           |              | 154,51          |
| 20L2701.05       | HL04 |              | 11,00 - 20,00 кг | HL08         | 8,00 - 14,75 кг  | HL12         | 10,50 - 20,00 кг |              |                 |
|                  |      |              | 107,70           |              | 109,34           |              | 150,14           |              |                 |
| 20L2901.05       |      |              |                  | HL09         | 13,50 - 20,00 кг | HL13         |                  |              |                 |
|                  |      |              |                  |              | 148,50           |              |                  |              |                 |

| №    | Комплектация подъёмного механизма AVENTOS HL  | Кол.     | Артикул    | Баллы за 1 шт. |             |     |          |            |       |     |       |       |       |
|------|---|----------|------------|----------------|-------------|-----|----------|------------|-------|-----|-------|-------|-------|
| 1    | Силовой механизм <sup>2</sup> (симм.)   | 2        | 20L2x01.05 | L21            | 24,99       | L23 | 24,99    | L25        | 27,72 | L27 | 27,72 | L29   | 47,30 |
| 2    | Рычаг (ле./пр.) <sup>3</sup>  | ле.+ пр. | 20L3x01.06 | L32            | 15,16       | L35 | 15,98    | L38        | 16,79 | L39 | 18,98 |       |       |
|      |   |          |            |                | 18,43       |     | 19,25    |            | 20,07 |     | 22,26 |       |       |
| 3    | Заглушка большая (ле./пр.) серая [бел. шёлк]  | л+п      | 20L8001    |                | 1,75 [2,16] |     |          |            |       |     |       |       |       |
| 4    | Заглушка круглая с лого Blum (симм.) серая [бел. шёлк] <sup>4</sup>   | 2        | 20F9001.BL |                | 0,44 [0,47] |     |          |            |       |     |       |       |       |
| 5    | Овальная штанга попер. стабилиз. 1 061 мм под раскрой <sup>3</sup>  | 1        | 20Q1061UA  |                | 10,92       |     |          |            |       |     |       |       |       |
| 6    | Заглушка овального поперечного стабилизатора (симм.)  | 2        | 20Q0003A01 |                | 0,33        |     |          |            |       |     |       |       |       |
| 7    | 7a Крепление фасада под саморезы (симм.)  | 2        | 20S4201    |                | 1,37        |     |          |            |       |     |       |       |       |
|      | 7b Крепление фасада для узких алю. рамок (симм.) <sup>5</sup>   | 2        | 20S4201A   |                | 6,67        |     |          |            |       |     |       |       |       |
| HL17 |  Соединитель овалн. попер. стабил. 91 мм при шир. корпуса > 1 219 мм |          |            |                |             |     | 20Q153ZA |            |       |     |       | 11,80 |       |
| BIT  |  Крестовая насадка № 2, длина 39 мм для регул. любого сил. механ.    |          |            |                |             |     |          | BIT-PZ KS2 |       |     |       | 5,00  |       |



<sup>1</sup> Мин. внутренняя глубина корпуса 278 мм, мин. отступ от края до полки 56 мм, мин. высота от крышки каркаса до полки 225 мм.

<sup>2</sup> Расчет веса фасада: Высота (м) x ширина (м) x толщина (м) x плотность (680кг/м<sup>3</sup> для ДСП, 760кг/м<sup>3</sup> для МДФ).

<sup>3</sup> Новый рычаг 20L3x01.06 с установкой без инструментов не требует держателей поперечного стабилизатора. Необходимы заглушки 20Q0003A01.

Поперечный стабилизатор для HL не меняется. Новый раскрой стабилизатора: внутренняя ширина - 129 мм, SERVO-DRIVE - 164 мм.

<sup>4</sup> Комплект в цвете белый шёлк + 0,88.

<sup>5</sup> Комплект с креплением фасада для узких алю. рамок считается отдельно: + 10,61 к комплекту с креплением под саморезы.

### Для совершенной работы AVENTOS необходима настройка!

Настройка силового механизма шуруповёртом (отвёрткой):

Фасад подъёмника должен останавливаться в любом положении. Если фасад опускается из среднего положения, необходимо осуществить настройку вращением направо, если поднимается, – вращением налево.



Трёхмерная регулировка зазоров фасада: Производится на рычаге крестообразной отвёрткой.



# Поворотный подъёмник AVENTOS HK

со встроенной системой мягкого закрывания BLUMOTION



**BLUMOTION** inside AVENTOS HK – это идеальный подъёмник при небольшой высоте корпуса верхнего шкафа, в высоком шкафу и над холодильником. При открывании фасада подъёмного механизма AVENTOS HK сверху требуется минимум места.

Механизм подъёмника позволяет остановить его в любом положении. BLUMOTION обеспечивает мягкое и бесшумное закрывание.

Монтаж фасада осуществляется без инструментов с помощью системы CLIP.

**⚠** Не тяните открытые рычаги вниз без установленного фасада во избежание травм и поломок!

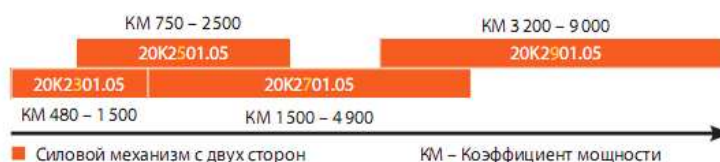
Размеры корпуса<sup>1</sup>:

- Высота от 205 до 600 мм
- Ширина до 1 800 мм

Коэффициент мощности [KM] = Высота корпуса [мм] x Вес фасада, включая двойной вес ручки [кг]

С помощью коэффициента мощности (KM) рассчитывается тип силового механизма.<sup>2</sup>

В пересекающихся областях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка.

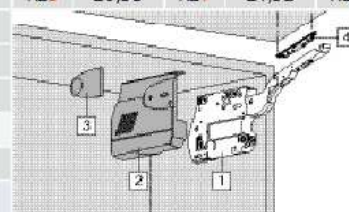


## Полный комплект подъёмного механизма AVENTOS HK (с серыми заглушками)

| №    | Коэффициент мощности | Силовой механизм | Угол открывания | Баллы для станд. фасада | Баллы для алюм. рамки |
|------|----------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|
| HK01 | 480 – 1 500          | 20K2301.05       | 107°            | 48,17                   | 58,77                 |
| HK02 | 750 – 2 500          | 20K2501.05       | 107°            | 48,17                   | 58,77                 |
| HK03 | 1 500 – 4 900        | 20K2701.05       | 107°            | 50,44                   | 61,05                 |
| HK04 | 3 200 – 9 000        | 20K2901.05       | 100°            | 75,68                   | 86,28                 |

| №  | Комплектация подъёмного механизма AVENTOS HK                        | Кол. | Артикул    | Баллы за 1 шт. |       |       |       |     |     |
|----|---|------|------------|----------------|-------|-------|-------|-----|-----|
|    |   |      |            | K23            | K25   | K27   | K29   | K25 | K29 |
| 1  | Силовой механизм (симм.)  | 2    | 20K2x01.05 | 20,38          | 20,38 | 21,52 | 34,13 |     |     |
| 2  | Заглушка большая (ле./пр.) серая [бел. шёлк <sup>3</sup> ]          | л+п  | 20K8001.02 | 1,90 [2,31]    |       |       |       |     |     |
| 3  | Заглушка мал. с лого Blum (ле./пр.) серая [бел. шёлк <sup>3</sup> ] | л+п  | 20K9001.BL | 0,44 [0,47]    |       |       |       |     |     |
| 4a | Крепление фасада под саморезы (симм.) *                             | 2    | 20S4201    | 1,37           |       |       |       |     |     |
| 4b | Крепление фасада экспандо (симм.) *                                 | 2    | 20S42E1    | 1,93           |       |       |       |     |     |
| 4c | Крепление фасада для узких алюм. рамок (симм.) *                    | 2    | 20S4201A   | 6,67           |       |       |       |     |     |

\* Комплекты с различными креплениями фасада считаются отдельно



|         |  |  |            |      |
|---------|--|--|------------|------|
| HK-U100 |  | Ограничитель угла открывания для AVENTOS HK 100°, тёмно-сер., симм.    | 20K7041    | 0,57 |
| HK-U75  |  | Ограничитель угла открывания для AVENTOS HK 75°, светло-сер., симм.    | 20K7011    | 0,57 |
| BIT     |  | Крестовая насадка № 2, длина 39 мм для регулир. любого силового механ. | BIT-PZ KS2 | 5,00 |

<sup>1</sup> Мин. внутренняя глубина корпуса (с навесками) 261 мм, мин. внутренняя высота 200 мм.

<sup>2</sup> При ширине корпуса 1 200 мм и более в связи с прогибом фасада в открытом положении рекомендуется третий силовой механизм. Расчет веса фасада: Высота (м) x ширина (м) x толщина (м) x плотность (680кг/м<sup>3</sup> для ДСП, 760кг/м<sup>3</sup> для МДФ).

При использовании третьего силового механизма коэффициент мощности и вес фасада увеличиваются на 50%.

<sup>3</sup> Комплект в цвете белый шёлк + 0,88.

### Для совершенной работы AVENTOS необходима настройка!

Настройка силового механизма шуруповёртом (отвёрткой):  
Фасад подъёмника должен останавливаться в любом положении. Если фасад опускается из среднего положения, необходимо осуществить настройку вращением направо, если поднимается, – вращением налево.



Трёхмерная регулировка зазоров фасада:  
Производится на рычаге крестообразной отвёрткой.





# Поворотный подъёмник AVENTOS HK с TIP-ON

– механической системой открывания



**TIP-ON** В современном дизайне мебели роль фасадов без ручек становится все более значимой. Подъемник AVENTOS HK с TIP-ON открывается при нажатии на фасад и надежно удерживает его в закрытом положении. Мин. внутренняя глубина корпуса (с навесками) 261 мм, мин. внутренняя высота 200 мм.

Для безупречной работы подъемника необходима настройка силового механизма!

Не тяните открытые рычаги вниз без установленного фасада во избежание травм и поломок!

Размеры корпуса<sup>1</sup>:

- Высота от 205 до 600 мм
- Ширина до 1 800 мм

Макс. вес двери при двух силовых механизмах 18 кг.

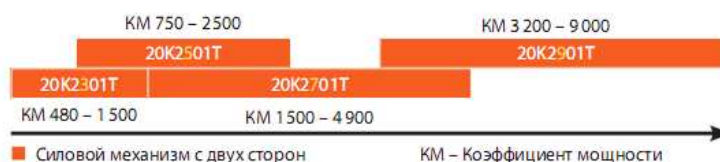
Коэффициент мощности, как у стандартного AVENTOS HK.

Силовые механизмы специальные. Расчет веса фасада см. НК.

При использовании третьего силового механизма коэффициент мощности и вес фасада увеличиваются на 50%.

Для широких корпусов во избежание прогиба фасада в открытом положении рекомендуется 3й силовой механизм.

Коэффициент мощности [KM] = Высота корпуса [мм] x Вес фасада

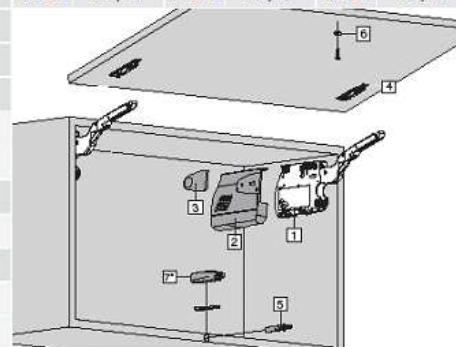


## Полный комплект подъемного механизма AVENTOS HK с TIP-ON\*

| №     | Коэффициент мощности | Силовой механизм | Угол открывания | Баллы для комплекта (с серыми заглушками) (2x [1], л+п [2], л+п [3], [4a], [5a], [6]) |
|-------|----------------------|------------------|-----------------|---|
| НКТ01 | 480 – 1 500          | 20K2301T         | 107°            | 56,67   |
| НКТ02 | 750 – 2 500          | 20K2501T         | 107°            | 56,67   |
| НКТ03 | 1 500 – 4 900        | 20K2701T         | 107°            | 65,55   |
| НКТ04 | 3 200 – 9 000        | 20K2901T         | 100°            | 90,81   |

\* Комплект в цвете белый шёлк + 0,88.  
Комплект для узкой алюм. рамки + 10,61.  
Комплект с "длинным" TIP-ON + 0,82.

| №       | Комплектация подъемника AVENTOS HK с TIP-ON <sup>2</sup>               | Кол. | Артикул    | Баллы за 1 шт. |        |            |       |      |       |      |       |
|---------|--|------|------------|----------------|--------|------------|-------|------|-------|------|-------|
|         |  |      |            | K23T           | 22,26  | K25T       | 22,26 | K27T | 26,69 | K29T | 39,32 |
| 1       | Силовой механизм <sup>2</sup> (симм.)                                  | 2    | 20K2301T   | K23T           | 22,26  | K25T       | 22,26 | K27T | 26,69 | K29T | 39,32 |
| 2       | Заглушка большая (ле./пр.) серая [бел. шёлк]                           | л+п  | 20K8001.02 | 1,90           | [2,31] |            |       |      |       |      |       |
| 3       | Заглушка мал. с лого Blum (ле./пр.) серая [бел. шёлк]                  | л+п  | 20K9001.BL | 0,44           | [0,47] |            |       |      |       |      |       |
| 4       | 4a Крепление фасада под саморезы (симм.)                               | 2    | 20S4201    | 1,37           |        |            |       |      |       |      |       |
|         | 4b Крепление фасада экспандо (симм.)*                                  | 2    | 20S42E1    | 1,93           |        |            |       |      |       |      |       |
|         | 4c Крепление фасада для узких алюм. рамок (симм.)*                     | 2    | 20S4201A   | 6,67           |        |            |       |      |       |      |       |
| 5       | 5a "Стандартный" TIP-ON для фасадов высотой ≤ 500 мм <sup>3</sup>      | 1    | 955.1002   | 4,64           |        |            |       |      |       |      |       |
|         | 5b "Длинный" TIP-ON для фасадов высотой > 500 мм <sup>3</sup> *        | 1    | 955A1002   | 5,46           |        |            |       |      |       |      |       |
| 6       | Пластина к TIP-ON, на саморез (включая саморез) <sup>4</sup>           | 1    | 955.1008S  | 0,11           |        |            |       |      |       |      |       |
| 7       | Держатель TIP-ON прямой пластм. под саморез*                           | 1    | 955.1201   | 1,86           |        |            |       |      |       |      |       |
| НК-U100 | Ограничитель угла открывания для AVENTOS HK 100°, симм.                |      |            |                |        | 20K7041    |       |      |       | 0,57 |       |
| НК-U75  | Ограничитель угла открывания для AVENTOS HK 75°, симм.                 |      |            |                |        | 20K7011    |       |      |       | 0,57 |       |
| BIT     | Крестовая насадка № 2, длина 39 мм для регулир. любого силового механ. |      |            |                |        | BIT-PZ KS2 |       |      |       | 5,00 |       |



<sup>1</sup> Мин. внутренняя глубина корпуса (с навесками) 261 мм, мин. внутренняя высота 200 мм.

<sup>2</sup> Используются заглушки и крепления от AVENTOS HK и стандартные TIP-ON для дверей. Ограничители угла открывания 100° и 75° такие же, как для AVENTOS HK.

<sup>3</sup> Выбор TIP-ON не зависит от ширины фасада. Устанавливается посередине дна корпуса. Может крепиться на держателе [7] и др. (см. стр. 33).

<sup>4</sup> Нельзя использовать пластину для наклеивания. Можно использовать пластину для вдавливания см. стр. 33.

# Поворотный подъёмник для малых корпусов AVENTOS HK-S

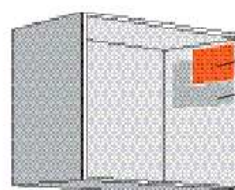
со встроенной системой мягкого закрывания BLUMOTION



**BLUMOTION** inside AVENTOS HK-S – специальный подъёмник для маленьких / лёгких фасадов, например, над холодильником или шкафом для запасов, в котором встроен механизм BLUMOTION. Его преимущества:

- Небольшой установочный размер
- Минимум усилий при открывании и закрывании
- Остановка в любом положении
- Простая бесступенчатая настройка силового механизма
- Простой монтаж, трёхмерная регулировка фасада
- Угол открывания 107°

⚠ Не тяните рычаги без фасада вниз!



AVENTOS HK-S  
AVENTOS HK

Размеры корпуса<sup>1</sup>:

■ Высота до 400 мм

■ Ширина зависит от КМ

Коэффициент мощности [КМ] = Высота корпуса [мм] x Вес фасада, включая двойной вес ручки [кг]

С помощью коэффициента мощности (КМ) подбирается комбинация силовых механизмов.

В пересекающихся областях для выбора силового механизма рекомендуется пробная установка!

Расчет веса фасада: Высота (м) x ширина (м) x толщина (м) x плотность (680кг/м3 для ДСП, 760кг/м3 для МДФ).



## Полный комплект подъёмного механизма AVENTOS HK-S (с серыми заглушками)

| №      | Коэффициент мощности | Комбинации силовых механизмов <sup>2</sup> | Баллы для стандартного фасада | Баллы для узкой алюм. рамки |
|--------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|
| HK-S01 | 220-500              | 1x 20K2A01 + 1x 20K2C01                    | 23,89                         | 29,54                       |
| HK-S02 | 400-1000             | 2x 20K2C01                                 | 26,63                         | 32,27                       |
| HK-S03 | 680-1520             | 1x 20K2C01 + 1x 20K2E01                    | 26,63                         | 32,27                       |
| HK-S04 | 960-2215             | 2x 20K2E01                                 | 26,63                         | 32,27                       |

| №  | Комплектация подъёмного механизма AVENTOS HK-S             | Кол. | Артикул  | Баллы за 1 шт. |      |     |       |     |       |
|----|--|------|----------|----------------|------|-----|-------|-----|-------|
| 1  | Силовой механизм (симм.)                                   | 2    | 20K2x01  | K2A            | 8,19 | K2C | 10,92 | K2E | 10,92 |
| 2  | Заглушка цельная (ле./пр.) серая [бел. шёлк <sup>3</sup> ] | л+п  | 20K8A01  | 1,50 [1,91]    |      |     |       |     |       |
| 3a | Крепление фасада под саморезы (симм.)*                     | 2    | 20K4A01  | 0,89           |      |     |       |     |       |
| 3b | Крепление фасада экспандо (симм.)*                         | 2    | 20K4AE1  | 0,96           |      |     |       |     |       |
| 3c | Крепление фасада для узких алюм. рамок (ле./пр.)*          | 2    | 20K4A01A | 3,20           |      |     |       |     |       |

\* Комплекты с различными креплениями фасада считаются отдельно

| Силовой механизм | Пружина     | В брошюре AVENTOS комплекты силовых механизмов (включают заглушки) указаны следующим образом: |  |            |      |
|------------------|-------------|---|--|------------|------|
| 20K2A01          | отсутствует | HK-S1 - 20K2B00: 20K2A01 + 20K2C01 (+ 2x 20K8A01)   |  |            |      |
| 20K2C01          | слабая      | HK-S2 - 20K2C00: 2x 20K2C01 (+ 2x 20K8A01)  |  |            |      |
| 20K2E01          | сильная     | HK-S4 - 20K2E00: 2x 20K2E01 (+ 2x 20K8A01)  |  |            |      |
| HK-SU100         |             | Ограничитель угла открывания для AVENTOS HK-S 100°, тёмно-сер., симм.                         |  | 20K7A41    | 0,57 |
| HK-SU75          |             | Ограничитель угла открывания для AVENTOS HK-S 75°, светло-сер., симм.                         |  | 20K7A11    | 0,57 |
| БИТ              |             | Крестовая насадка № 2, длина 39мм для регул. любого силового механ.                           |  | БИТ-PZ KS2 | 5,00 |

<sup>1</sup> Мин. внутренняя глубина корпуса (с навесками) 240мм, мин. внутренняя высота 150мм.

<sup>2</sup> Комбинации 2x 20K2A01 и 20K2A01 + 20K2E01 невозможны!

<sup>3</sup> Комплект в цвете белый шёлк + 0,82.

### Для совершенной работы AVENTOS необходима настройка!

Настройка силового механизма шуруповёртом (отвёрткой):

Фасад подъёмника должен останавливаться в любом положении. Если фасад опускается из среднего положения, необходимо осуществить настройку вращением направо, если поднимается, – вращением налево.



Трёхмерная регулировка зазоров фасада: производится на рычаге крестообразной отвёрткой.



# Поворотный подъемник AVENTOS HK-S с TIP-ON



## TIP-ON для AVENTOS HK-S\*

### Механическая система открывания для малых поворотных подъемников

Будь то на кухне, в гостиной или в ванной, мебель без ручек уже давно является неотъемлемой частью современного дизайна. Автоматическое открывание малых поворотных подъемников без ручек возможно теперь благодаря нашей механической системе TIP-ON.

#### Открывание поворотных подъемников легким нажатием

Благодаря TIP-ON малые поворотные подъемники AVENTOS HK-S открываются легким нажатием. Чтобы закрыть подъемник, нужно до конца опустить фасад и слегка прижать его рукой. Надежную фиксацию в закрытом положении обеспечивает пластина, закрепленная на внутренней стороне фасада.

#### TIP-ON на кухне

Нашей механической системой открывания TIP-ON можно оснастить всю мебель на кухне: для малых поворотных подъемников подойдет разработанный для использования с TIP-ON силовой механизм AVENTOS HK-S. Кроме того, мы предлагаем TIP-ON для AVENTOS HK, ящиков и дверей без ручек.



\*В продаже с лета 2013 г.



### Простой монтаж



Врезной вариант TIP-ON устанавливается в отверстие, высверленное в днище корпуса посередине.



Механизм TIP-ON можно установить и на держателе.



Пластина прикручивается или вдавливается с внутренней стороны фасада.



### Преимущества TIP-ON для AVENTOS HK-S

Механическая система открывания  
Дополняет линейку TIP-ON для ящиков и дверей  
Простой монтаж  
Для фасадов разных размеров, для любого жилого помещения  
Легкое открывание и надежная фиксация

# SERVO-DRIVE для TANDEMBOX, TANDEM и MOVENTO

Электрическая система открывания



SERVO-DRIVE – это технология открывания ящиков, в основе которой лежит электрический привод. Достаточно слегка нажать на фасад или потянуть за ручку, и ящик откроется автоматически.

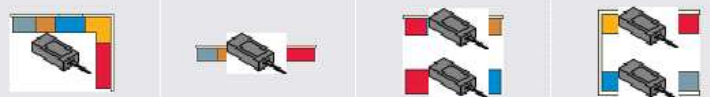
## Монтаж несущего профиля



## Монтаж блока питания



## Количество блоков питания

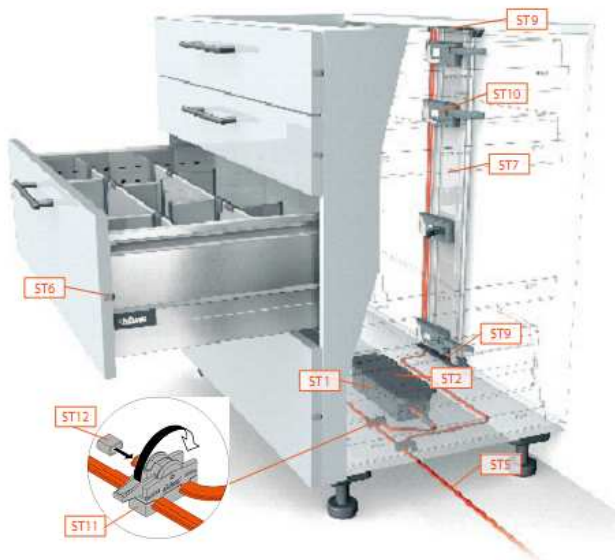


Количество зависит от типа кухни. На 1 цепь питания только 1 блок питания!

## COMBOX для предотвращения столкновений в углу



Комплектация станд. корпуса TANDEMBOX и TANDEM/MOVENTO одинаковая  
Возможные варианты см. на примере кухни DYNAMIC SPACE на стр. 11  
Техническую информацию по проектированию Вы найдёте в брошюрах по SERVO-DRIVE (например, на сайте [www.blum.com](http://www.blum.com))



Для внутренних ящиков требуются:  
- для TANDEM регулируемый дистанционный амортизатор ST23  
- для MOVENTO модуль регулировки по глубине и амортизатор ST23  
- для TANDEMBOX ничего не нужно

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <b>I</b> Шкаф для запасов<br><br>STS1 445,66*         | <b>II</b> 1 горизонтальный профиль<br><br>STS2 100,16* | <b>III</b> Уголок-держатель сверху<br><br>STS3 97,46* | Шкаф под мойку<br><br>DS3 258,03                    |
| <b>IV</b> 2 ящика с одним фасадом<br><br>STS4 162,93* | <b>V</b> Ящики различной глубины<br><br>STS5 293,04*   | <b>VI</b> Вкладные фасады TANDEM<br><br>STS6 271,25*  | Полную комплектацию см. на стр. 11 – корпус “мойка” |

| Информация для заказа SERVO-DRIVE |         |   |                                      |        | Корпуса DYNAMIC SPACE  |        |        |        |        |        | Спецконструкции |        |       |        |        |        |  |
|-----------------------------------|---------|---|--------------------------------------|--------|--|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--------|-------|--------|--------|--------|--|
| №                                 | Рисунок | Описание  | Артикул                              | Баллы  | DS0  | DS1    | DS2    | DS3    | DS4    | DS5    | I               | II     | III   | IV     | V      | VI     |  |
|                                   |         |   |                                      |        |  |        |        |        |        |        |                 |        |       |        |        |        |  |
| ST01                              |         | Блок питания (1 на 1 цепь пит.!)<br>72 Вт, 24 В, с распредел.-кабелем 2 м<br>1 на линейную кухню, 2 на двухлин. | Z10NE020F                            | 104,85 | 1  |        |        |        |        |        |                 |        |       |        |        |        |  |
| ST02                              |         | Держатель блока питания –<br>к дну с крышкой  | Z10NG000                             | 6,40   |  |        |        |        |        |        |                 |        |       |        |        |        |  |
| ST03                              |         | Держатель блока питания –<br>к стенке   | Z10NG120                             | 3,45   | 1  |        |        |        |        |        |                 |        |       |        |        |        |  |
| ST04                              |         | Сетевой кабель с вилкой, 2 м  | Z10M200E                             | 7,46   | 1  |        |        |        |        |        |                 |        |       |        |        |        |  |
| ST05                              |         | Эл.-кабель (6 м) распределит, ком-<br>муник., для несущего профиля  | Z10K600A                             | 20,16  | 1  |        |        |        |        |        |                 |        |       |        |        |        |  |
| ST06                              |         | Дистанционный амортизатор Ø 8 мм¹<br>Фасад < 300 мм: 2 шт,<br>Фасад > 300 мм, напр. 65 кг: 4 шт                 | 993.0830.01                          | 0,61   |  | 8      | 8      | 6      | 6      | 8      |                 | 2      | 2     | 2      | 4      |        |  |
| ST07                              |         | Несущий профиль 800 мм с каб. ~<br>890 мм (отгибайте провод при резке!)<br>L=внутр. высота корпуса -10 мм       | Z10T800AA                            | 38,79  |  | 1      | 1      |        | 1      | 1      | 2               |        |       |        |        | 1      |  |
| ST08                              |         | Нижний + верхний держатель не-<br>сущего профиля для горизонтальной<br>рейки                                    | Z10D01E1 +<br>Z10D01E2               | 2,30   |  | 1      | 1      |        | 1      | 1      | 1               |        |       |        |        | 1      |  |
| ST09                              |         | Нижний + задний держатель +<br>заглушка несущего профиля для<br>вертикальной рейки                              | Z10D01E1 +<br>Z10D3001 +<br>Z10T0004 | 3,21   |  |        |        |        |        |        | 1               |        |       |        |        |        |  |
| ST10                              |         | Привод (1 на ящик, 2 шт. при тяжё-<br>лом ящике²)   | Z10A3000.02                          | 71,23  |  | 2      | 4      | 3      | 3      | 3      | 5               | 1      | 1     | 2      | 3      | 3      |  |
| ST11                              |         | Соединительный узел кабеля  | Z10V1000                             | 4,55   | 1  | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 1               | 1      | 1     | 1      | 3      | 1      |  |
| ST12                              |         | Защита концов кабеля  | Z10K0008                             | 0,38   | 3  | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      | 1               | 1      | 1     | 1      | 3      | 1      |  |
| ST13                              |         | Кабель синхронизации<br>(8 см/1,2 м) для синхронизации 2<br>приводов  | Z10K008S                             | 4,94   |  |        |        | 1      |        |        |                 |        |       |        |        |        |  |
| ST14                              |         | Кабель синхронизации<br>(8 см/1,2 м) для синхронизации 2<br>приводов  | Z10K120S                             | 10,61  |  |        |        |        |        |        |                 |        |       |        |        |        |  |
| ST15                              |         | Направляющая для рычага<br>для ящика с задней стенкой из ДСП<br>при шир. корпуса 275–300 мм                     | Z10A3H00                             | 2,74   |  |        |        |        |        |        |                 |        |       |        |        |        |  |
| ST16                              |         | Держатель кабеля для крепления к<br>корпусу, самоклеящийся  | Z10K0009                             | 0,74   | 4  | 2      | 2      | 4      | 2      | 2      | 2               | 2      | 2     | 2      | 4      | 2      |  |
| ST17                              |         | Стабилизатор фасада<br>при высоте фасада > 300 мм   | Z96.10E1                             | 1,14   |  |        |        | 3      |        | 3      |                 |        |       |        |        | 3      |  |
| ST18                              |         | Уголок-держатель, одинарный с<br>эл.-кабелем 0,8 м; вместо несущего<br>профиля, для 1 привода                   | Z10D0311                             | 6,42   |  |        |        | 1      |        |        |                 |        |       | 2      | 1      |        |  |
| ST19                              |         | Уголок-держатель, двойной с<br>эл.-кабелем 0,8 м; вместо несущего<br>профиля, для 2 приводов                    | Z10D7201                             | 13,09  |  |        |        | 1      |        |        |                 |        |       |        |        |        |  |
| ST20                              |         | Уголок-держатель сверху<br>с адаптером<br>Для корпуса с 1 верхним ящиком  | Z10D6252                             | 18,61  | 144,57   | 194,81 | 337,28 | 258,03 | 264,83 | 269,48 |                 |        | 1     |        |        |        |  |
| ST21                              |         | Держатель ле/пр и адаптер к гориз.<br>несущему профилю<br>Для ящиков разной длины/ 1 ящика                      | Z10D5210                             | 5,14   | Пример расчета кухни<br>DYNAMIC SPACE  |        |        |        |        |        |                 | 1      |       |        | 2      |        |  |
| ST22                              |         | Горизонтальный несущий профиль<br>под раскрой<br>Ширина корпуса 275 – 1200 мм                                   | Z10T1143B                            | 16,17  |  |        |        |        |        |        |                 | 1      |       |        |        | 2      |  |
| ST23                              |         | Регулируемый дистанционный<br>амортизатор +/-1,75 мм Ø 10 мм<br>Для внутренних ящиков TANDEM                    | 993.2000                             | 1,68   | Кухня с горизонтальными верх-<br>ними рейками. Крепление блока<br>питания ко дну. В данном при-<br>мере высота корпуса без ножек<br>равна 720 мм, фасады кратны 5. |        |        |        |        |        |                 |        |       |        | 4      | 6      |  |
| ST24                              |         | COMBOX для предотвращения стол-<br>кновения в углу (только с Z10A3000.02)                                       | Z10ZC00A                             | 121,55 |  |        |        |        |        |        | 445,66          | 100,16 | 97,46 | 162,93 | 293,04 | 271,25 |  |

¹ Возможно использование амортизатора 993.0530 Ø 5 мм (см. стр. 2)

² Расчет для корпусов с 1 приводом на ящик. Для тяжёлых ящиков с высоким фасадом при необходимости устанавливайте 2 привода.

Мин. внутр. глубина корпуса:

TANDEMBOX с задней стенкой из ДСП/ящик  
TANDEM/MOVENTO: ном. длина ящика +30 мм  
Задняя стенка TANDEMBOX из стали: ном. длина +13 мм  
+31/14 мм при верт. рейке и заднем держателе не-  
сущего профиля  
Для открывания внутр. ящиков дополнительно +3 мм  
Мин. ширина корпуса: 275 мм



Электропитание  
Питание монти-  
руется в любом  
корпусе



Запасы  
Фасады:  
2 x > 300 мм



Хранение  
Фасады:  
1 x < 300 мм +  
3 x < 300 мм



Мойка  
Фасады:  
1 x > 300 мм +  
1 x < 300 мм



Подготовка  
Фасады:  
2 x < 300 мм +  
1 x < 300 мм



Приготвл. еды  
Фасады:  
1 x > 300 мм +  
2 x < 300 мм



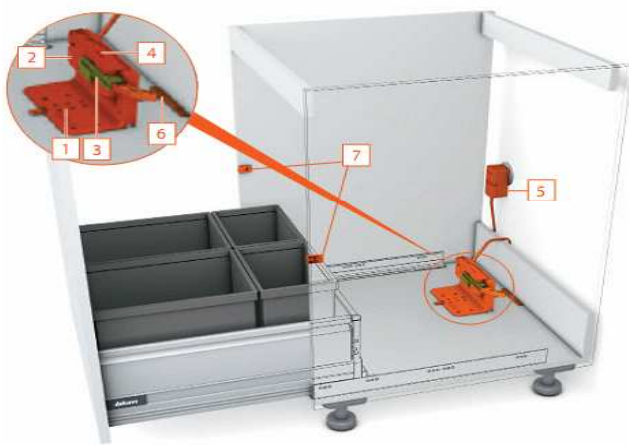
## Руки заняты, а ящик закрыт...

Вам знакома эта ситуация? Уйдя с головой в приготовление еды, Вы между делом хотите освободить место на столе и выкинуть мусор. Вы стоите перед закрытым ящиком, а руки заняты. Теперь с этим покончено.

## ... решение найдено

Ящик под мусорные ведра открывается просто и удобно благодаря SERVO-DRIVE uno, системе открывания с электрическим приводом. Достаточно коснуться фасада. О впечатляющем комфорте движения заботится и BLUMOTION, благодаря которому ящики закрываются всегда мягко и бесшумно.

|         |           |
|---------|-----------|
| Артикул | Z10NA20EF |
| Баллы   | 170,74    |



| i | Комплектация                      |
|---|-----------------------------------|
| 1 | Уголок-держатель                  |
| 2 | Привод                            |
| 3 | Транспортировочное крепление      |
| 4 | Защита от воды                    |
| 5 | Блок питания Blum, включая кабель |
| 6 | Монтажный шаблон                  |
| 7 | Дистанционные амортизаторы Blum   |

## Монтаж ящика с SERVO-DRIVE uno

Комплект монтируется быстро и просто без дополнительных замеров и сверления. Идеально подходит для дооснащения готовых корпусов! SERVO-DRIVE uno может установить даже домохозяйка.

## Монтаж



1. Установите дистанционные амортизаторы Blum



2. Установите монтажный шаблон



3. Задвиньте механизм SERVO-DRIVE



4. Установите и закройте ящик



5. Закрепите механизм SERVO-DRIVE, удалите транспортировочное крепление



6. Подключите SERVO-DRIVE uno к розетке

Подробнее о SERVO-DRIVE uno:  <http://servodrive.blum.com/uno>

# Ящики TANDEMBOX plus



- Полное выдвижение
- Плавное скольжение при любой нагрузке
- Безупречная работа весь срок службы мебели
- Превосходный дизайн
- Высота боковин 68, 83 и 115 мм
- Длина от 270 до 650 мм<sup>1</sup>
- Нагрузка 30, 50 и 65 кг
- Разнообразные цвета и материалы
- Релинги и боковины BOXSIDE
- Система разделителей ORGA-LINE
- Встроенная система мягкого закрывания BLUMOTION
- По желанию с электроприводом SERVO-DRIVE

## Цвета царг



Серый (R 906)



Белый (W)



Алюминий (A)



Нержавейка (I)



## BLUMOTION для ящиков TANDEMBOX



Система BLUMOTION интегрирована в направляющие и обеспечивает мягкое, плавное и бесшумное закрывание ящиков TANDEMBOX.

В справочной информации указаны баллы с BLUMOTION!

TANDEMBOX с направляющими без BLUMOTION по запросу.



## TANDEMBOX M и K на 50 кг

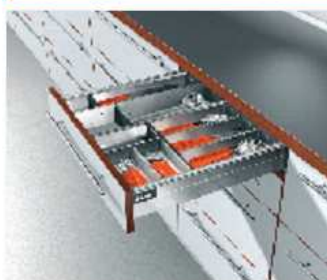


Ящики в корпусах > 900мм и ящики с высоким фасадом для тяжёлого содержимого необходимо оснащать направляющими на 50 кг.

Присадочные размеры на 30 и 50 кг одинаковые.

| Для TANDEMBOX с BLUMOTION на 50 кг баллы увеличиваются на указанную сумму | Длина  | Доп. баллы |
|---|--------|------------|
|   | 450 мм | 3,72       |
|   | 500 мм | 3,72       |
|   | 550 мм | 3,72       |

## Ящики TANDEMBOX без разделителей

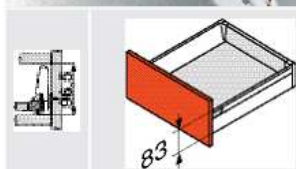


### TANDEMBOX M (высота M)

В комплект стандартного TANDEMBOX входят 2 двустенные царги высотой 83мм, 2 направляющие на 30 кг (600, 650 мм – 50 кг) с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки (M), 2 крепления INSERTA для фасада.

Лотки см. на стр. 23.

| №    | Длина  | Артикул   | Белый  | Серый | Алюм.* | Нерж.  |
|------|--------|-----------|--------|-------|--------|--------|
| TX01 | 270 мм | 358M2700B | 37,40  | 38,29 | 50,09  | 57,45  |
| TX02 | 350 мм | 358M3500B | 37,40  | 38,29 | 50,09  | 57,45  |
| TX03 | 400 мм | 358M4000B | 42,87  | 39,05 | 51,47  | 58,90* |
| TX04 | 450 мм | 358M4500B | 38,92  | 39,81 | 52,85  | 55,64  |
| TX05 | 500 мм | 358M5000B | 39,68  | 40,57 | 54,24  | 57,10  |
| TX06 | 550 мм | 358M5500B | 47,05* | 43,22 | 60,09  | 62,48* |
| TX07 | 600 мм | 359M6000B | 60,86* | 61,75 | -      | -      |
| TX08 | 650 мм | 359M6500B | 63,19* | 64,08 | -      | 88,67  |



Стр. каталога 384

<sup>1</sup> Минимальная внутренняя глубина корпуса: номинальная длина + 3 мм.

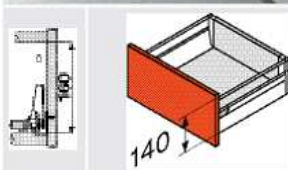
\* Под заказ.



### TANDEMBOX M с одинарным релингом (высота B)

В комплект входят 2 двустенные царги, 2 направляющие на 30 кг (600, 650 мм – 50 кг) с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки (B)<sup>1</sup>, 2 крепления INSERTA для фасада, комплект релингов.

Разделители см. на стр. 22.



Стр. каталога 392

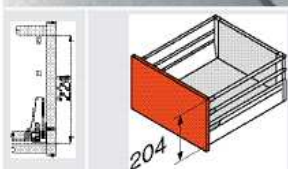
| №    | Длина  | Артикул         | Белый  | Серый | Алюм.* | Нерж.   |
|------|--------|-----------------|--------|-------|--------|---------|
| TX09 | 270 мм | 358M2700B + ZRG | -      | 43,28 | -      | -       |
| TX10 | 350 мм | 358M3500B + ZRG | 42,25  | 43,74 | 57,22  | 70,75   |
| TX11 | 400 мм | 358M4000B + ZRG | 47,96  | 44,74 | 58,79  | 69,39*  |
| TX12 | 450 мм | 358M4500B + ZRG | 44,24  | 45,73 | 61,97  | 68,37   |
| TX13 | 500 мм | 358M5000B + ZRG | 45,23  | 46,73 | 63,59  | 70,06   |
| TX14 | 550 мм | 358M5500B + ZRG | 52,99* | 49,77 | 68,11  | 75,58*  |
| TX15 | 600 мм | 359M6000B + ZRG | 68,24* | 68,69 | -      | -       |
| TX16 | 650 мм | 359M6500B + ZRG | 70,96* | 71,41 | -      | 100,49* |



### TANDEMBOX M с двойным релингом (высота D)

В комплект входят 2 двустенные царги, 2 направляющие на 30 кг (600, 650 мм – 50 кг) с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки (D)<sup>1</sup>, 2 крепления INSERTA для фасада, 2 комплекта релингов.

Разделители см. на стр. 22.



Стр. каталога 400

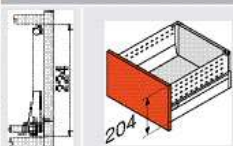
| №    | Длина  | Артикул          | Белый  | Серый | Алюм.* | Нерж.   |
|------|--------|------------------|--------|-------|--------|---------|
| TX17 | 270 мм | 358M2700B + Z2RG | -      | 49,06 | -      | -       |
| TX18 | 350 мм | 358M3500B + Z2RG | 47,98  | 49,99 | 65,14  | 83,84   |
| TX19 | 400 мм | 358M4000B + Z2RG | 53,92  | 51,22 | 66,90  | 79,66*  |
| TX20 | 450 мм | 358M4500B + Z2RG | 50,43  | 52,45 | 71,88  | 80,88   |
| TX21 | 500 мм | 358M5000B + Z2RG | 51,66  | 53,68 | 73,73  | 82,80   |
| TX22 | 550 мм | 358M5500B + Z2RG | 59,81* | 57,11 | 76,92  | 88,47*  |
| TX23 | 600 мм | 359M6000B + Z2RG | 76,50* | 76,42 | -      | -       |
| TX24 | 650 мм | 359M6500B + Z2RG | 79,61* | 79,52 | -      | 112,10* |



### TANDEMBOX M с доп. одностенной боковиной BOXSIDE (высота D)

В комплект входят 2 двустенные царги, 2 направляющие на 30 кг с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки и релингов (D), 2 крепления INSERTA для фасада, комплект релингов, 2 одностенные боковины BOXSIDE (Z36H).

Разделители см. на стр. 22.



Стр. каталога -

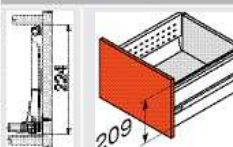
| №    | Длина  | Артикул          | Белый  | Серый |
|------|--------|------------------|--------|-------|
| TX25 | 450 мм | 358M4500B + Z36H | 52,60* | 55,03 |
| TX26 | 500 мм | 358M5000B + Z36H | 54,01  | 56,44 |



### TANDEMBOX M с доп. двустенной боковиной BOXSIDE (высота D)

В комплект входят 2 двустенные царги, 2 направляющие на 30 кг (650 мм - 50 кг) с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки (D), 2 крепления INSERTA для фасада, комплект релингов, 2 двустенные боковины BOXSIDE (Z37H).

Разделители см. на стр. 22.



Стр. каталога 404

| №     | Длина  | Артикул          | Белый   | Серый  | Нерж.   |
|-------|--------|------------------|---------|--------|---------|
| TX27  | 400 мм | 358M4000B + Z37H | -       | 57,05  | -       |
| TX28  | 450 мм | 358M4500B + Z37H | 61,45   | 60,79  | 106,29  |
| TX29  | 500 мм | 358M5000B + Z37H | 64,94   | 64,28  | 112,46  |
| TX30  | 550 мм | 358M5500B + Z37H | -       | 70,89  | -       |
| TX30a | 600 мм | 358M5500B + Z37H | -       | 96,18  | -       |
| TX31  | 650 мм | 359M6500B + Z37H | 101,69* | 102,78 | 160,03* |

<sup>1</sup> При необходимости установки релинга на высоту, отличную от высоты B, C и D возможно использование держателя ZRR.5000 с одним или двумя релингами на каждом. Стоимость по запросу.

\*Под заказ.



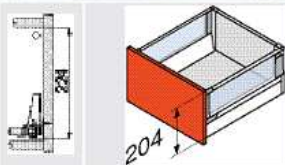


### TANDEMBOX M со стеклянным BOXSIDE (высота D)

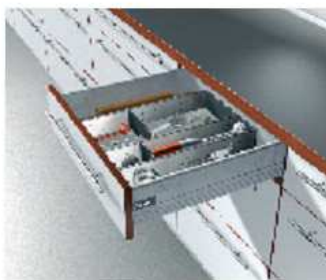
В комплект входят 2 двустенные царги, 2 направляющие на 30 кг (600, 650 мм – 50 кг) с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки (D), 2 крепления INSERTA для фасада, комплект релингов, комплект держателей для стеклянного BOXSIDE. Разделители см. на стр. 22.

Стекло в комплект не входит. Высота стекла = 98 мм, толщина = 4 мм, длина = длина царги -40 мм.

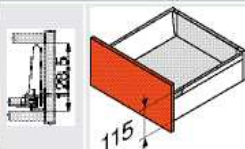
| №    | Длина  | Артикул           | Белый  | Серый | Алюм.* | Нерж.   |
|------|--------|-------------------|--------|-------|--------|---------|
| TX32 | 270 мм | 358M2700B + GLBXD | -      | 51,13 | -      | -       |
| TX33 | 350 мм | 358M3500B + GLBXD | 50,10  | 51,60 | 65,07  | 78,79   |
| TX34 | 400 мм | 358M4000B + GLBXD | 55,81  | 52,59 | 66,65  | 77,43*  |
| TX35 | 450 мм | 358M4500B + GLBXD | 52,09  | 53,59 | 69,83  | 76,41   |
| TX36 | 500 мм | 358M5000B + GLBXD | 53,09  | 54,58 | 71,44  | 78,10   |
| TX37 | 550 мм | 358M5500B + GLBXD | 60,85* | 57,62 | 75,96  | 83,62*  |
| TX38 | 600 мм | 359M6000B + GLBXD | 76,10* | 76,55 | -      | -       |
| TX39 | 650 мм | 359M6500B + GLBXD | 78,82* | 79,26 | -      | 108,53* |



Стр. каталога 408



### TANDEMBOX K (высота K)



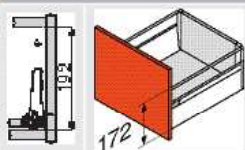
В комплект входят 2 двустенные царги высотой 115 мм, 2 позиционных дюбеля, 2 направляющие на 30 кг с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки (K), 2 крепления INSERTA для фасада. Лотки см. на стр. 23.

| №    | Длина  | Артикул   | Белый | Серый |
|------|--------|-----------|-------|-------|
| TX40 | 400 мм | 358K4000B | -     | 59,70 |
| TX41 | 450 мм | 358K4500B | 60,39 | 53,87 |
| TX42 | 500 мм | 358K5000B | 61,15 | 54,63 |

Стр. каталога 388



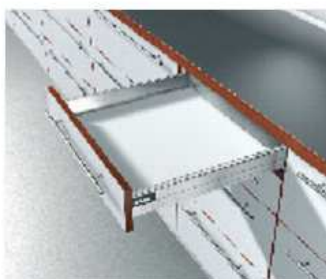
### TANDEMBOX K с одинарным релингом (высота C)



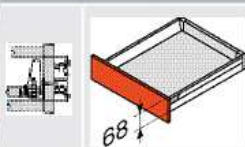
В комплект входят 2 двустенные царги высотой 115 мм, 2 позиционных дюбеля, 2 направляющие на 30 кг с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки и релингов (C), 2 крепления INSERTA для фасада, комплект релингов. Разделители см. на стр. 22, держатели тарелок на стр. 20.

| №    | Длина  | Артикул         | Белый | Серый |
|------|--------|-----------------|-------|-------|
| TX43 | 400 мм | 358K4000B + ZRG | -     | 65,89 |
| TX44 | 450 мм | 358K4500B + ZRG | 65,03 | 60,30 |
| TX45 | 500 мм | 358K5000B + ZRG | 66,02 | 61,29 |

Стр. каталога 396



### TANDEMBOX N (высота N)

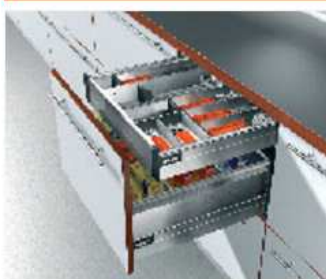


В комплект низкого TANDEMBOX (под духовку) входят 2 двустенные царги высотой 68 мм, 2 направляющие на 30 кг с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки (N), 2 крепления INSERTA для фасада.

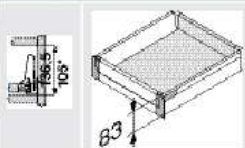
| №    | Длина  | Артикул   | Белый  | Серый | Нерж. |
|------|--------|-----------|--------|-------|-------|
| TX46 | 450 мм | 358N4500B | 48,55* | 48,18 | 83,04 |
| TX47 | 500 мм | 358N5000B | 49,31  | 44,22 | 84,49 |

Стр. каталога 382

## Внутренние ящики TANDEMBOX



### Внутренний TANDEMBOX M (высота M)



В комплект входят 2 двустенные царги, 2 направляющие на 30 кг с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки (M), 2 держателя передней панели, передняя панель под индивидуальный раскрой<sup>1</sup>.

Лотки см. на стр. 23.

\*136,5 мм для открывания рукой, 105 мм с ручкой ZIF.7005.

| №     | Длина <sup>2</sup> | Артикул         | Белый  | Серый | Нерж.   |
|-------|--------------------|-----------------|--------|-------|---------|
| TV01  | 400 мм             | 358M4000B + 70M | 60,24  | 57,12 | 105,54* |
| TV02  | 450 мм             | 358M4500B + 70M | 56,29  | 57,88 | 102,28  |
| TV03  | 500 мм             | 358M5000B + 70M | 57,05  | 58,64 | 103,74  |
| TV03a | 550 мм             | 358M5500B + 70M | 64,42* | 61,29 | 109,12* |

Стр. каталога 386

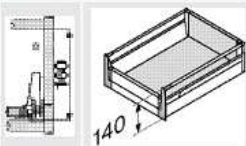
<sup>1</sup> Макс. ширина корпуса для внутр. ящиков = 1200 мм. Раскрой панели: внутр. ширина корпуса минус 87 мм.

<sup>2</sup> Возможны другие длины ящиков (270 – 650 мм) и ящики с царгой K. Стоимость по запросу.

\*Под заказ



### Внутренний TANDEMBOX M с одинарным релингом (высота B)



В комплект входят 2 двустенные царги, 2 направляющие на 30 кг с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки (B), комплект релингов, 2 держателя передней панели и релингов, передняя панель под индивидуальный раскрой<sup>1</sup>.

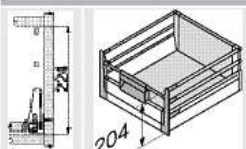
Разделители см. на стр. 22.

| №     | Длина <sup>2</sup> | Артикул         | Белый  | Серый | Нерж.   |
|-------|--------------------|-----------------|--------|-------|---------|
| TV04  | 400 мм             | 358M4000B + 72B | 65,50  | 62,98 | 116,20* |
| TV05  | 450 мм             | 358M4500B + 72B | 61,78  | 63,98 | 115,18  |
| TV06  | 500 мм             | 358M5000B + 72B | 62,78  | 64,97 | 116,87  |
| TV06a | 550 мм             | 358M5500B + 72B | 70,53* | 68,01 | 122,40* |

Стр. каталога 394



### Внутренний TANDEMBOX M с двойным релингом (высота D)



В комплект входят 2 двустенные царги, 2 направляющие на 30 кг с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки (D), 2 комплекта релингов, 2 держателя передней панели и релингов, передняя панель и штанга под индивидуальный раскрой<sup>1</sup>, 1 ручка.

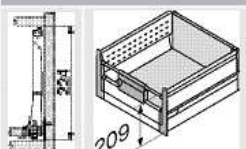
Разделители см. на стр. 22.

| №     | Длина <sup>2</sup> | Артикул         | Белый  | Серый | Нерж.   |
|-------|--------------------|-----------------|--------|-------|---------|
| TV07  | 400 мм             | 358M4000B + 73D | 78,49  | 76,74 | 136,25* |
| TV08  | 450 мм             | 358M4500B + 73D | 75,00  | 77,97 | 137,48  |
| TV09  | 500 мм             | 358M5000B + 73D | 76,23  | 79,20 | 139,40  |
| TV09a | 550 мм             | 358M5500B + 73D | 83,59* | 82,63 | 145,07* |

Стр. каталога 402



### Внутренний TANDEMBOX M с двустенной боковиной BOXSIDE (высота D)



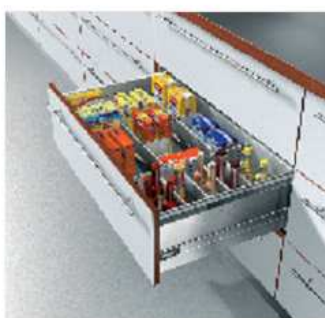
В комплект входят 2 двустенные царги, 2 направляющие на 30 кг с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки (D), 1 комплект релингов, 2 двустенные боковины BOXSIDE, 2 держателя передней панели и релингов, передняя панель и штанга под индивидуальный раскрой<sup>1</sup>, 1 ручка.

Разделители см. на стр. 22, держатели тарелок на стр. 20.

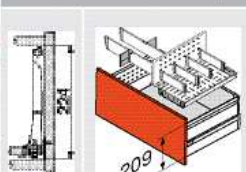
| №     | Длина <sup>3</sup> | Артикул               | Белый | Серый | Нерж.  |
|-------|--------------------|-----------------------|-------|-------|--------|
| TV10  | 400 мм             | 358M4000B + 73D + BXD | -     | 82,58 | -      |
| TV11  | 450 мм             | 358M4500B + 73D + BXD | 86,01 | 86,31 | 162,88 |
| TV12  | 500 мм             | 358M5000B + 73D + BXD | 89,51 | 89,80 | 169,06 |
| TV12a | 550 мм             | 358M5500B + 73D + BXD | -     | 96,42 | -      |

Стр. каталога 406

## Ящики TANDEMBOX в комплекте с разделителями



### Комбинированный ящик TANDEMBOX для продуктов и бутылок (высота D)



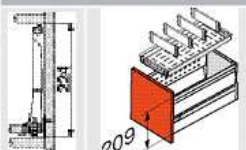
В комплект входят 2 двуст. царги, 2 направляющие на 50 кг с BLUMOTION, 2 заглушки, 2 держателя задней стенки и релингов (D), 2 крепления INSERTA для фасада, комплект релингов; 2 двуст. боковины BOXSIDE (Z37H); набор для бутылок (ZFI.30BZ), включая межсекц. стенку, лоток для бутылок и попер. разделители; длинные попер. разделители под раскрой 2 x (Z40H1077A + 2 Z40H000A) и 2 прод. разделителя (Z43H100). При ширине корпуса < 890 мм требуется меньше кол-во профилей Z40H1077A под раскрой.

| №    | Длина  | Артикул            | Белый  | Серый  | Нерж.  |
|------|--------|--------------------|--------|--------|--------|
| TR01 | 450 мм | 359M4500B+ZFI.30.. | 223,99 | 231,53 | 381,13 |
| TR02 | 500 мм | 359M5000B+ZFI.30.. | 238,41 | 250,62 | 409,37 |

Стр. каталога -



### TANDEMBOX M с лотком для бутылок с боковиной BOXSIDE (высота D)



Для ширины корпуса 300 мм. В комплект входят 2 двустенные царги, 2 направляющие на 30 кг с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки и релингов (D), 2 крепления INSERTA для фасада, комплект релингов, 2 дополнительные двустенные боковины BOXSIDE (Z37H), лоток для бутылок (Z48.30), попер. разделитель под раскрой Z40H1077A + держатели Z40H000A (3x2 для глубины 450 мм и 4x2 для глубины 500 мм).

| №    | Длина  | Артикул         | Белый  | Серый  | Нерж.  |
|------|--------|-----------------|--------|--------|--------|
| TR03 | 450 мм | 358M4500B+Z48.. | 133,72 | 133,38 | 211,82 |
| TR04 | 500 мм | 358M5000B+Z48.. | 146,89 | 146,55 | 227,68 |

Стр. каталога 465

<sup>1</sup> Макс. ширина корпуса для внутр. ящиков = 1200 мм. Раскрой панели: внутр. ширина корпуса -87 мм, раскрой штанги: внутр. ширина корпуса -68 мм.

<sup>2</sup> Возможны другие длины ящиков (270 – 650 мм) и ящики с царгой К. Стоимость по запросу.

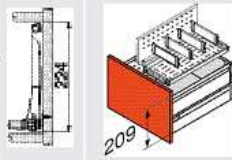
<sup>3</sup> Возможна длина 650 мм.

\*Под заказ



Стр. каталога 466

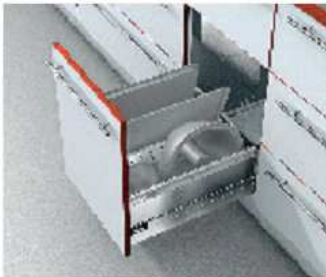
### Ящик TANDEMBOX для разделочных досок и бутылок (высота D)



В комплект входят 2 двустенные царги, 2 направляющие на 30 кг с BLUMOTION, 2 заглушки, 2 держателя задней стенки и релингов (D), 2 крепления INSERTA для фасада, комплект релингов; 2 двустенные боковины BOXSIDE (Z37H); набор для бутылок (ZFI.30BZ), включая межсекционную стенку, лоток для бутылок и поперечные разделители.

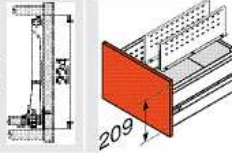
Для ширины корпуса 360–620 мм. При ширине корпуса 500–600 мм рекомендуется 1 доп. межсекционная стенка (см. стр. 22), при ширине > 600 – 2 стенки.

| №    | Длина  | Артикул              | Белый  | Серый  | Нерж.  |
|------|--------|----------------------|--------|--------|--------|
| TR05 | 450 мм | 358M4500B + ZFI.30BZ | 169,20 | 175,75 | 253,11 |
| TR06 | 500 мм | 358M5000B + ZFI.30BZ | 181,58 | 194,84 | 281,36 |



Стр. каталога 469

### Ящик TANDEMBOX для противней и форм для выпечки (высота D)

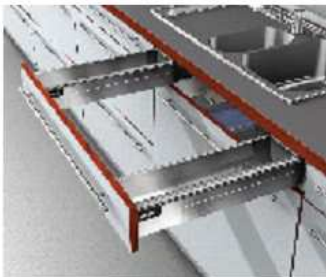


В комплект входят 2 двустенные царги, 2 направляющие на 30 кг с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки (D), 2 крепления INSERTA для фасада, комплект релингов, 2 двустенные боковины BOXSIDE (Z37H), 2 межсекционные стенки (Z46C).

Рекомендуется для ширины корпуса от 400 до 600 мм.

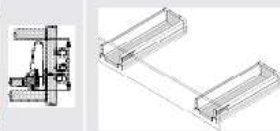
| №    | Длина  | Артикул             | Белый  | Серый  | Нерж.  |
|------|--------|---------------------|--------|--------|--------|
| TR07 | 450 мм | 358M4500B+Z37H+Z46C | 132,41 | 132,40 | 210,15 |
| TR08 | 500 мм | 358M5000B+Z37H+Z46C | 138,40 | 138,38 | 220,91 |

## Ящики TANDEMBOX под мойку



Стр. каталога 420

### TANDEMBOX M (высота M)



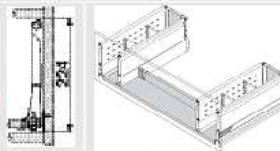
В комплект входят 4 стандартные двустенные царги, 2 направляющие на 30 кг с BLUMOTION, 4 декоративные заглушки, 4 держателя задней стенки (M), 4 передних крепления к фасаду.

| №    | Длина  | Артикул                      | Белый | Серый | Нерж. |
|------|--------|------------------------------|-------|-------|-------|
| TM01 | 450 мм | 2 x 358M4500B + 2 x 358M4500 | 59,28 | 61,06 | 92,74 |
| TM02 | 500 мм | 2 x 358M5000B + 2 x 358M5000 | 60,46 | 62,24 | 95,30 |



Стр. каталога 422, 461

### TANDEMBOX M с BOXSIDE (высота D)

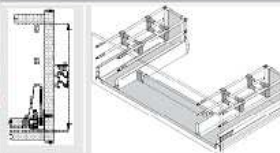


В комплект входят 2 стандартные двуст. царги, 2 двуст. царги под мойку, 2 направляющие на 30 кг с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 4 держателя задней стенки (D), 2 передних крепления к фасаду, 2 комплекта релингов и 4 двустенных боковины BOXSIDE, держатели задней стенки N и адаптеры к ним для центрального разделителя из ДСП, 1 профильный разделитель под раскрой и 8 держателей.

| №    | Длина  | Артикул                                | Белый   | Серый  | Нерж.  |
|------|--------|--|---------|--------|--------|
| TM03 | 450 мм | 2x358M4500B + 2x358M4504 + 4BXD + Z40H | 141,96* | 139,91 | 270,67 |
| TM04 | 500 мм | 2x358M5000B + 2x358M5004 + 4BXD + Z40H | 148,60* | 146,54 | 282,68 |

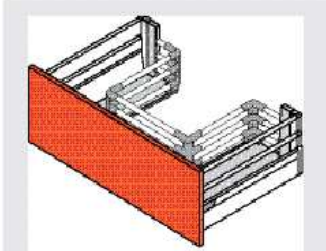


### TANDEMBOX M с двойным релингом (высота D)

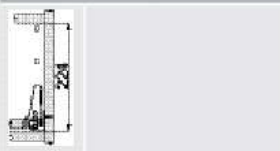


В комплект входят 2 стандартные двуст. царги, 2 двуст. царги под мойку, 2 направляющие на 30 кг с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 4 держателя задней стенки (D), 2 передних крепления к фасаду, 4 комплекта релингов, держатели задней стенки N и адаптеры к ним для центрального разделителя из ДСП, 1 трубчатый разделитель под раскрой и 8 держателей.

| №    | Длина  | Артикул                                 | Белый   | Серый  | Нерж.  |
|------|--------|---|---------|--------|--------|
| TM05 | 450 мм | 2x358M4500B + 2x358M4504 + 4ZRG + ZRU.. | 111,93* | 115,43 | 184,12 |
| TM06 | 500 мм | 2x358M5000B + 2x358M5004 + 4ZRG + ZRU.. | 114,04* | 117,53 | 187,62 |



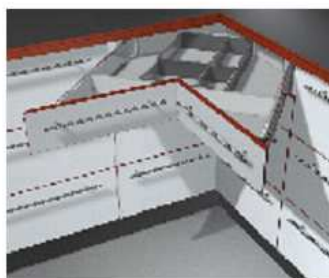
### TANDEMBOX M на угловых держателях (высота D)



В комплект входят 2 стандартные двустенные царги, 2 направляющие на 30 кг с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки (D), 2 передних крепления к фасаду, 2 комплекта релингов, 4 тройных угловых держателя ZTU.00D0, 6 трубчатых бортиков под раскрой.

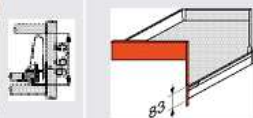
| №    | Длина  | Артикул                                  | Белый | Серый | Нерж.  |
|------|--------|--|-------|-------|--------|
| TM07 | 450 мм | 2x358M4500B + 4ZRG + 4ZTU.00D0 + 6ZRG.1m | 83,87 | 87,44 | 130,90 |
| TM08 | 500 мм | 2x358M5000B + 4ZRG + 4ZTU.00D0 + 6ZRG.1m | 85,10 | 88,67 | 132,82 |

## Угловые ящики TANDEMBOX



Стр. каталога 416, 412

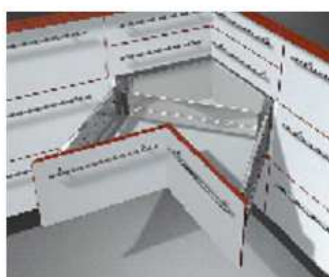
### TANDEMBOX M (высота M)



В комплект входят 2 двустенные царги, 2 направляющие на 50 кг с BLUMOTION, 2 заглушки, 2 угловых держателя задней стенки (M), 2 угловых передних крепления к фасаду (M) / комплект SYNCROMOTION M.

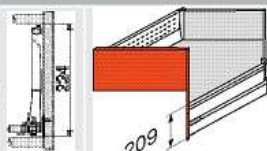
Фасады ящиков с SYNCROMOTION при открывании смещаются к центру.  
Лотки и разделители см. на стр. 23.

| №    | Длина  | Артикул                          | Белый   | Серый  | Нерж.  |
|------|--------|----------------------------------|---------|--------|--------|
| TU01 | 650 мм | 359M6500BE                       | 70,06*  | 70,95  | 94,27  |
| TU02 | 650 мм | 359M6500BE + SYNCROMOTION (Z33M) | 107,44* | 108,33 | 131,65 |



Стр. каталога 418, 414

### TANDEMBOX M с BOXSIDE (высота D)



В комплект входят 2 двустенные царги, 2 направляющие на 50 кг с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 угловых держателя задней стенки (D), комплект релингов и 2 двустенные боковины BOXSIDE, 2 угловых передних крепления к фасаду (D) / комплект SYNCROMOTION D.

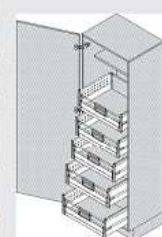
Фасады ящиков с SYNCROMOTION при открывании смещаются к центру.  
Разделители см. на стр. 22.

| №    | Длина  | Артикул                                | Белый   | Серый  | Нерж.   |
|------|--------|--|---------|--------|---------|
| TU03 | 650 мм | 359M6500BE + BXD                       | 111,55* | 112,64 | 168,35* |
| TU04 | 650 мм | 359M6500BE + BXD + SYNCROMOTION (Z33D) | 160,67* | 161,76 | 217,47* |

## Комплексные решения для хранения



Стр. каталога 424



### SPACE TOWER – высокий шкаф-колонка за дверью

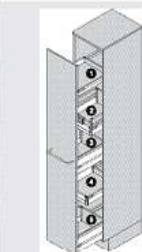
В комплект входят 10 двустенных царг, 10 направляющих на 30 кг с BLUMOTION, 10 декоративных заглушек, 10 держателей задней стенки (D), 5 комплектов релингов, 10 двустенных боковин BOXSIDE (Z37H), 10 держателей передней панели (73D), 3 передних панели и 3 штанги под индивидуальный раскрой, 5 ручек.

Разделители см. на стр. 22.

Комплект предназначен для ширины корпуса до 600 мм.

Для беспрепятственного выдвигания ящиков используйте петлю с нулевым вхождением 71T7500N.

| №    | Длина  | Артикул             | Белый  | Серый  | Нерж.  |
|------|--------|---------------------|--------|--------|--------|
| TK01 | 450 мм | 5x358M45..B+73D+Z37 | 392,79 | 392,37 | 713,07 |
| TK02 | 500 мм | 5x358M50..B+73D+Z37 | 410,25 | 409,82 | 743,96 |



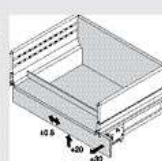
### Высокая колонка

В комплект входят 10 двустенных царг, 10 направляющих на 30 кг с BLUMOTION, 10 декоративных заглушек, 6 держателей задней стенки (D), 4 держателя задней стенки (M), 4 комплекта релингов, 4 двустенные боковины BOXSIDE, 2 держателя передней панели ZIF.70M0 и 2 ZIF.73D0, 1 передняя панель и 1 штанга под индивидуальный раскрой, 1 ручка.

Разделители см. на стр. 22.

Комплект предназначен для ширины корпуса 300 - 400 мм.

| №    | Длина  | Артикул      | Белый  | Серый  | Нерж.  |
|------|--------|--------------|--------|--------|--------|
| TK03 | 450 мм | 358M4500B... | 278,98 | 282,42 | 464,59 |
| TK04 | 500 мм | 358M5000B... | 288,72 | 292,15 | 481,78 |



### Цокольный ящик

В комплект входят 2 двустенные царги, 2 направляющие на 50 кг с BLUMOTION, 2 декоративные заглушки, 2 держателя задней стенки (D), 2 крепления INSERTA для фасада, комплект релингов, 2 двустенные боковины BOXSIDE, комплект механизмов цокольного ящика, включая боковину.

Длина ящика 500 мм, ширина корпуса 600 или 900 мм, отступ 75 мм.

| №    | Цоколь  | Артикул             | Механизм | Комплект с механизмом цокольного ящика |        |        |
|------|---------|---------------------|----------|--|--------|--------|
|      |         |                     |          | Белый                                  | Серый  | Нерж.  |
| TK05 | 100 мм  | 359M5000B + Z9..C.. | 95,92    | 164,59                                 | 163,92 | 212,11 |
| TK06 | 135 мм* | 359M5000B + Z9..G.. | 96,97    | 165,63                                 | 164,97 | 213,16 |

\*Под заказ

# TIP-ON для TANDEMBOX

Механическая система открывания для мебели без ручек



TIP-ON - механическая система открывания для ящиков без ручек

- Не требуется подключения к источнику тока
- Простое открывание лёгким нажатием
- Надёжная фиксация при закрывании
- Дополнительное пространство по глубине не требуется
- Традиционно простой монтаж
- Регулировка по глубине без инструментов
- Удобная регулировка зазоров фасада без инструментов, не требующая снятия ящика

- Необходимое дополнительное пространство снизу: + 2 мм
- Необходимое дополнительное пространство снизу при использовании синхронизатора: + 6 мм
- Зазор фасада: 4 мм

1 Направляющая к корпусу с предустановленным триггером 559.xx01T

2 Фиксатор TIP-ON с регулировочным колесом Z55.51E3

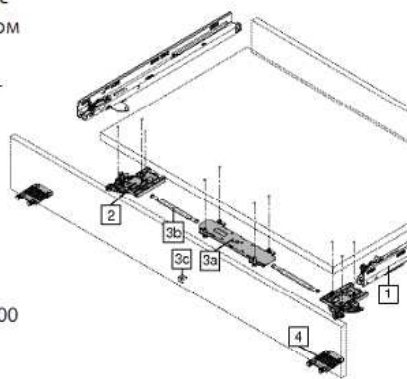
Дополнительно:

3a Синхронизатор Z55S0001E

3b Штанга синхронизатора Z55SxxxG

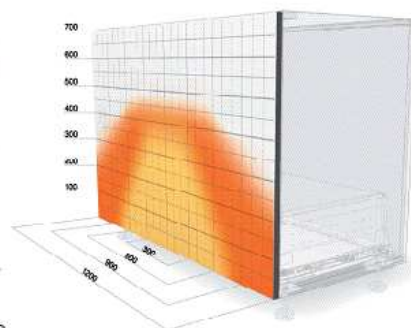
3c L-образный уголок 297.0500

4 Стабилизатор фасада Z96.10E1



Использование синхронизатора обеспечивает надёжное открывание даже широких фасадов. Рекомендуется использовать также и стабилизатор фасада.


- Область срабатывания со стабилизатором фасада с синхронизатором
- Область срабатывания со стабилизатором фасада без синхронизатора



Комплект TIP-ON для TANDEMBOX

| №    | Направляющая <sup>1</sup> к корпусу ле./пр. + фиксатор ле./пр. | Номинальная длина | Нагрузка | Баллы <sup>2</sup> | Доп. баллы <sup>3</sup> |
|------|--|-------------------|----------|--------------------|-------------------------|
| TI01 | 559.2701T (включает 2x Z55.51E3)                               | 270 мм            | 20 кг    | 45,33              | 27,47                   |
| TI02 | 559.3501T (включает 2x Z55.51E3)                               | 350 мм            | 30 кг    | 45,33              | 27,47                   |
| TI03 | 559.4001T (включает 2x Z55.51E3)                               | 400 мм            | 30 кг    | 45,68              | 27,47                   |
| TI04 | 559.4501T Ле.+Пр. + 2x Z55.51E3                                | 450 мм            | 50 кг    | 43,54              | 24,99                   |
| TI05 | 559.5001T Ле.+Пр. + 2x Z55.51E3                                | 500 мм            | 50 кг    | 43,89              | 24,99                   |
| TI06 | 559.5501T (включает 2x Z55.51E3)                               | 550 мм            | 50 кг    | 47,24              | 27,47                   |
| TI07 | 559.6001T (включает 2x Z55.51E3)                               | 600 мм            | 50 кг    | 50,09              | 21,71                   |
| TI08 | 559.6501T (включает 2x Z55.51E3)                               | 650 мм            | 50 кг    | 51,08              | 21,71                   |

Комплект для синхронизации направляющих (опция, рекомендуется при ширине корпуса > 550 мм)

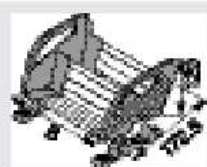
| №    | Синхронизатор, 2 штанги, 1 L-образный уголок   | Ширина корпуса              | Внутренняя ширина корпуса | Баллы за комплект синхронизации |
|------|--|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| TI09 | Z55S1350E  | 600                         | 508 - 570 мм              | 7,23                            |
| TI10 | Z55S1600E  | 650                         | 558 - 620 мм              | 7,32                            |
| TI11 | Z55S1850E  | 700                         | 608 - 670 мм              | 7,32                            |
| TI12 | Z55S2100E  | 750                         | 658 - 720 мм              | 7,41                            |
| TI13 | Z55S2350E  | 800                         | 708 - 770 мм              | 7,40                            |
| TI14 | Z55S2600E  | 850                         | 758 - 820 мм              | 7,50                            |
| TI15 | Z55S2850E  | 900                         | 808 - 870 мм              | 7,50                            |
| TI16 | Z55S3100E  | 950                         | 858 - 920 мм              | 7,59                            |
| TI17 | Z55S3350E  | 1000                        | 908 - 970 мм              | 7,59                            |
| TI18 | Z55S3500E  | 1050                        | 958 - 1020 мм             | 7,68                            |
| TI19 | Z55S3850E  | 1100                        | 1008 - 1070 мм            | 7,68                            |
| TI20 | Z55S4100E  | 1150                        | 1058 - 1120 мм            | 7,77                            |
| TI21 | Z55S4350E  | 1200                        | 1108 - 1170 мм            | 7,77                            |
| TI22 |  Z96.10E1 | Стабилизатор фасада (опция) |                           | 1,14                            |

<sup>1</sup> Система направляющих TANDEMBOX TIP-ON (специальная с триггером) совместима со стандартным ассортиментом царг. Царги в данный комплект не входят.

<sup>2</sup> Баллы только за комплект направляющих TANDEMBOX TIP-ON и фиксатор.

<sup>3</sup> Для определения баллов за полный комплект TANDEMBOX с TIP-ON (без синхронизации) к стандартным комплектам TANDEMBOX (стр. 12-17) прибавляются данные баллы.

## Помощники ORGA-LINE

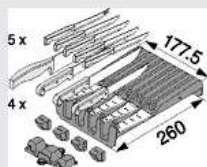


Стр. каталога 367, 374

### Держатель специй

Рекомендуется использовать по 2 шт. в ящиках длиной от 450 мм.

| №    | Ширина корпуса / В | Артикул   | В коробке | Баллы |
|------|--------------------|-----------|-----------|-------|
| OP01 | 300 / 212 мм       | ZFZ.30G01 | 2         | 19,95 |
| OP02 | 450 / 362 мм       | ZFZ.45G01 | 2         | 27,83 |



Стр. каталога 357, 358

### Держатель ножей

Предназначен для хранения 9 ножей (4 длинных и 5 коротких) в ящиках длиной от 450 мм. Крепится ко дну ящика, может устанавливаться в лоток ZSI.xxxFI3, ZSI.xxxFI2N, ZSI.xxxKI3N.

| №    | Артикул  | Кол-во в коробке | Баллы |
|------|----------|------------------|-------|
| OP03 | ZSZ.02M0 | 1                | 29,44 |



Стр. каталога 363, 374

### Держатель тарелок

Для хранения тарелок диаметром 180–320 мм в ящиках. Настраивается под разные размеры тарелок нажатием на оранжевые кнопки. Специальное резиновое основание не допускает скольжения держателя по ящику.

| №    | Артикул  | Кол-во в коробке | Баллы |
|------|----------|------------------|-------|
| OP06 | ZTH.0350 | 2                | 62,08 |



Может устанавливаться в разделители ORGA-LINE. Подходит для: TANDEMBOX 450–650 мм, TANDEM 500–650 мм. Рулон: макс. L = 330 мм макс. Ø = 46 мм

### Приспособление для резки пищевой пленки/фольги

Для резки и упрощения использования пленки/фольги. Стержень для фиксации пленки позволяет избежать склеивания при отматывании и отрезании.

| №    | Тип                      | Артикул | В коробке | Баллы |
|------|--------------------------|---------|-----------|-------|
| OP07 | Для резки пищевой пленки | ZSZ.01F | 6         | 43,88 |
| OP08 | Для резки фольги         | ZSZ.02F | 6         | 41,14 |



### Комплект помощников ORGA-LINE

Комплект включает в себя держатель тарелок (2 шт), держатель специй (2 шт), держатель ножей, приспособление для резки пищевой пленки и приспособление для резки фольги.


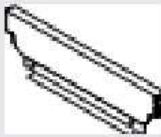

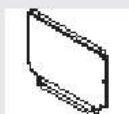

| №    | Артикул   | Баллы  |
|------|-----------|--------|
| OP00 | ZOU.30U11 | 250,81 |

## Принадлежности для TANDEMBOX

| №    | Рисунок | Описание  | Артикул    | В коробке | Баллы |
|------|---------|---|------------|-----------|-------|
| OP04 |         | Ручка без поводка для открывания внутреннего ящика                          | ZIF.7005   | 25        | 4,16  |
| OP05 |         | Ручка с поводком (возможно открывание внутреннего ящика с внешним)          | ZIF.7007   | 1         | 6,39  |
| OP09 |         | Стабилизатор фасада. Для высоких и широких фасадов                          | Z96.10E1   | 250       | 1,14  |
| OP10 |         | Боковой стабилизатор к TANDEMBOX 500 мм. Монтаж сзади                       | ZST.500BB  | 1/10      | 12,76 |
| OP11 |         | Боковой стабилизатор к TANDEMBOX 500 мм. Монтаж сверху (intivo/Servo-drive) | ZST.500BA  | 1/10      | 12,76 |
| OP12 |         | Переднее крепление к TANDEMBOX под саморез (ле+пр)                          | 2xZSF.3502 | 500       | 1,13  |
| OP13 |         | Релинг 480 мм (ле+пр), сер.   | 2xZRG.426V | 100       | 5,55  |
| OP14 |         | Адаптер под саморез (2 шт)  | 2xZRF.2100 | 2500      | 0,27  |

# Задние стенки из стали для ящиков TANDEMBOX

для корпусов из ДСП 16 и 18 мм

| Высота задней стенки   | №        | Боковины | Внешн. ш.к.* | Внутр. ш.к. | Артикул    | Серый | Нерж. |
|--|----------|----------|--------------|-------------|------------|-------|-------|
| Задняя стенка N<br>   | ZN45(18) | 18       | 450 мм       | 413 мм      | Z30N385S.6 | 4,42  | 10,98 |
|  | ZN60(18) |          | 600 мм       | 563 мм      | Z30N535S.6 | 4,96  | 11,51 |
|  | ZN90(18) |          | 900 мм       | 863 мм      | Z30N835S.6 | 8,32  | 21,76 |
| Задняя стенка M<br>   | ZM40(16) | 16       | 400 мм       | 367 мм      | Z30M339S.6 | 2,98  | *     |
|  | ZM45(16) |          | 450 мм       | 417 мм      | Z30M389S.6 | 3,11  |       |
|  | ZM50(16) |          | 500 мм       | 467 мм      | Z30M439S.6 | 3,24  |       |
|  | ZM60(16) |          | 600 мм       | 567 мм      | Z30M539S.6 | 3,66  |       |
|  | ZM80(16) |          | 800 мм       | 767 мм      | Z30M739S.6 | 6,18  |       |
|  | ZM90(16) |          | 900 мм       | 867 мм      | Z30M839S.6 | 7,01  |       |
|  | ZM30(18) | 18       | 300 мм       | 263 мм      | Z30M235S.6 | 2,98  | 12,74 |
|  | ZM45(18) |          | 450 мм       | 413 мм      | Z30M385S.6 | 3,11  | 12,87 |
|  | ZM60(18) |          | 600 мм       | 563 мм      | Z30M535S.6 | 3,66  | 13,40 |
|  | ZM90(18) |          | 900 мм       | 863 мм      | Z30M835S.6 | 7,01  | 24,03 |
|  | ZM12(18) |          | 1200 мм      | 1163 мм     | Z30M1135.6 | 10,93 | 44,98 |
|  |          |          |              |             |            |       |       |
| Задняя стенка B<br> | ZB40(16) | 16       | 400 мм       | 367 мм      | Z30B339S.6 | 4,99  | *     |
|  | ZB45(16) |          | 450 мм       | 417 мм      | Z30B389S.6 | 5,20  |       |
|  | ZB50(16) |          | 500 мм       | 467 мм      | Z30B439S.6 | 5,41  |       |
|  | ZB60(16) |          | 600 мм       | 567 мм      | Z30B539S.6 | 5,93  |       |
|  | ZB80(16) |          | 800 мм       | 767 мм      | Z30B739S.6 | 10,11 |       |
|  | ZB90(16) |          | 900 мм       | 867 мм      | Z30B839S.6 | 11,15 |       |
|  | ZB30(18) | 18       | 300 мм       | 263 мм      | Z30B235S.6 | 4,99  | *     |
|  | ZB45(18) |          | 450 мм       | 413 мм      | Z30B385S.6 | 5,20  |       |
|  | ZB60(18) |          | 600 мм       | 563 мм      | Z30B535S.6 | 5,93  |       |
|  | ZB90(18) |          | 900 мм       | 863 мм      | Z30B835S.6 | 11,15 |       |
|  | ZB12(18) |          | 1200 мм      | 1163 мм     | Z30B1135.6 | 16,04 |       |
|  |          |          |              |             |            |       |       |
| Задняя стенка C<br> | ZC30(18) | 18       | 300 мм       | 263 мм      | Z30C235S.6 | *     | 18,67 |
|  | ZC45(18) |          | 450 мм       | 413 мм      | Z30C385S.6 |       | 18,92 |
|  | ZC60(18) |          | 600 мм       | 563 мм      | Z30C535S.6 |       | 20,04 |
|  | ZC90(18) |          | 900 мм       | 863 мм      | Z30C835S.6 |       | 36,30 |
|  | ZC12(16) |          | 1200 мм      | 1163 мм     | Z30C1135.6 |       | 57,89 |
| Задняя стенка D<br> | ZD40(16) | 16       | 400 мм       | 367 мм      | Z30D339S.6 | 9,47  | *     |
|  | ZD45(16) |          | 450 мм       | 417 мм      | Z30D389S.6 | 9,73  |       |
|  | ZD50(16) |          | 500 мм       | 467 мм      | Z30D439S.6 | 9,99  |       |
|  | ZD60(16) |          | 600 мм       | 567 мм      | Z30D539S.6 | 11,02 |       |
|  | ZD80(16) |          | 800 мм       | 767 мм      | Z30D739S.6 | 14,38 |       |
|  | ZD90(16) |          | 900 мм       | 867 мм      | Z30D839S.6 | 15,27 |       |
|  | ZD30(18) | 18       | 300 мм       | 263 мм      | Z30D235S.6 | 9,47  | 19,78 |
|  | ZD45(18) |          | 450 мм       | 413 мм      | Z30D385S.6 | 9,73  | 20,04 |
|  | ZD60(18) |          | 600 мм       | 563 мм      | Z30D535S.6 | 11,02 | 21,31 |
|  | ZD90(18) |          | 900 мм       | 863 мм      | Z30D835S.6 | 15,27 | 34,89 |
|  | ZD12(18) |          | 1200 мм      | 1163 мм     | Z30D1135.6 | 20,06 | 55,31 |
|  |          |          |              |             |            |       |       |

Расчёт ширины:

Фактическая ширина задней стенки (указана в артикуле) = внутренняя ширина корпуса минус 28 мм.

Пример: Внешняя ширина корпуса 600(-1) мм, боковины 18 мм.  $600 - 1 - (18 \times 2) = 563$ .  $563 - 28 = 535$  (ширина задней стенки).

## Разделители ORGA-LINE для ящиков с высотой D, B



Пространство в ящиках можно эффектно оформить с помощью легко регулируемых внутренних разделителей ORGA-LINE, обеспечивающих идеальный порядок и удобное хранение любых предметов, например, продуктов или кастрюль.

Все продольные и поперечные разделители системы ORGA-LINE свободно переставляются без инструментов. Так каждый ящик можно настроить согласно Вашим индивидуальным потребностям.

| Комплекты разделителей на 1 ящик <sup>1</sup> (с продольными разделителями) | №     | Длина ящика | Внешняя ширина корпуса <sup>2</sup>   |       |       |   |      |       |                             |       |      |       |       |        |
|---|-------|-------------|---------------------------------------|-------|-------|---|------|-------|-----------------------------|-------|------|-------|-------|--------|
|   |       |             | 275 – 400 мм                          |       |       | 450 – 600 мм                            |      |       | 800 – 1200 мм               |       |      |       |       |        |
|   |       |             | Рис.                                  | Белый | Серый | Нерж.                                   | Рис. | Белый | Серый                       | Нерж. | Рис. | Белый | Серый | Нерж.  |
|   |       |             | 1 поперечный разделитель              |       |       | 1 попер., 2 прод. разделит.             |      |       | 1 попер., 3 прод. разделит. |       |      |       |       |        |
| Профильные под BOXSIDE  | OPB45 | 450 мм      |                                       | 21,25 | 21,57 | 54,51                                   |      | 29,81 | 30,49                       | 69,79 |      | 34,10 | 34,95 | 77,42  |
| Профильные под релинг   | OPR45 |             |                                       | 22,68 | 23,00 | 55,94                                   |      | 31,24 | 31,92                       | 71,21 |      | 35,53 | 36,38 | 78,85  |
| Двойные трубчатые под релинг <sup>4</sup>                                   | O2T45 |             |                                       | 7,10  | 7,36  | 9,87                                    |      | 8,42  | 8,68                        | 11,18 |      | 13,60 | 14,11 | 19,12  |
|   |       |             | 2 поперечных разделителя <sup>3</sup> |       |       | 2 попер. <sup>3</sup> , 3 прод. раздел. |      |       | 2 попер., 6 прод. раздел.   |       |      |       |       |        |
| Профильные под BOXSIDE  | OPB50 | 500-650 мм  |                                       | 23,29 | 23,61 | 56,56                                   |      | 36,14 | 36,99                       | 79,46 |      | 68,19 | 69,90 | 154,84 |
| Профильные под релинг   | OPR50 |             |                                       | 26,15 | 26,47 | 59,41                                   |      | 39,00 | 39,85                       | 82,32 |      | 71,05 | 72,76 | 157,70 |
| Двойные трубчатые под релинг <sup>4</sup>                                   | O2T50 |             |                                       | 14,21 | 14,73 | 19,74                                   |      | 16,18 | 16,70                       | 21,71 |      | 27,19 | 28,23 | 38,24  |

| Комплекты разделителей (без продольных разделителей) |        |  |       |       |       | При раскрое для нескольких ящиков |       |       |                      |       |       |                      |       |       |
|--|--------|--|-------|-------|-------|-----------------------------------|-------|-------|----------------------|-------|-------|----------------------|-------|-------|
| 1 комплект. Ширина корпуса ≤ 1200 мм                 |        |  |       |       |       | 2 компл. ШК < 660 мм              |       |       | 3 компл. ШК < 478 мм |       |       | 4 компл. ШК < 386 мм |       |       |
| №  | №      | Артикулы   | Белый | Серый | Нерж. | Белый                             | Серый | Нерж. | Белый                | Серый | Нерж. | Белый                | Серый | Нерж. |
|  |        | Профильный разделитель под BOXSIDE                 |       |       |       | № O-PB2                           |       |       | № O-PB3              |       |       | № O-PB4              |       |       |
|  | O-PB1  | Z40H1.. & Z40H000A                                 | 21,25 | 21,57 | 54,51 | 23,29                             | 23,61 | 56,56 | 25,34                | 25,66 | 58,60 | 27,38                | 27,70 | 60,64 |
|  |        | Профильный разделитель под релинг (стекл. BOXSIDE) |       |       |       | № O-PR1                           |       |       | № O-PR1              |       |       | № O-PR1              |       |       |
|  | O-PR1  | Z40H1.. & Z40H0002                                 | 22,68 | 23,00 | 55,94 | 26,15                             | 26,47 | 59,41 | 29,62                | 29,94 | 62,89 | 33,09                | 33,42 | 66,36 |
|  |        | Двойной трубчатый разделитель под релинг           |       |       |       | № O-2TR2 (ШК < 600 мм)            |       |       |                      |       |       |                      |       |       |
|  | O-2TR1 | ZRG.1.. & ZRU.00Z0                                 | 11,62 | 12,14 | 17,15 | 14,21                             | 14,73 | 19,74 |                      |       |       |                      |       |       |
|  |        | Одинерный трубчатый разделитель под BOXSIDE        |       |       |       | № O-1TB2 (ШК < 600 мм)            |       |       |                      |       |       |                      |       |       |
|  | O-1TB1 | ZRG.1.. & ZRU.10B1E                                | 5,60  | 5,86  | 8,36  | 6,68                              | 6,94  | 9,45  |                      |       |       |                      |       |       |
|  |        | Одинерный трубчатый разделитель под релинг         |       |       |       | № O-1TR2 (ШК < 600 мм)            |       |       |                      |       |       |                      |       |       |
|  | O-1TR1 | ZRG.1.. & ZRU.00E0                                 | 6,71  | 6,97  | 9,48  | 8,91                              | 9,17  | 11,67 |                      |       |       |                      |       |       |

| №    | Рис. | Артикул    | Описание  | Белый | Серый | Нерж.  |
|------|------|------------|---|-------|-------|--------|
| OR01 |      | Z40H1077A  | Поперечный профильный разделитель под раскрой, 1077 мм            | 19,21 | 19,53 | 52,47  |
| OR02 |      | Z40H000A   | Держатель попер. разделителя под BOXSIDE, симм.                   | -     | 1,02  | -      |
| OR03 |      | Z40H0002.R | Держатель попер. разделит. под релинг (стекл. BOXSIDE), симм.     | -     | 1,74  | -      |
| OR04 |      | Z43H100    | Продольный профильный разделитель, 100 мм                         | 4,28  | 4,46  | 7,64   |
| OR05 |      | ZRG.1xxx   | Штанга (трубчатый разделитель) 1104 мм сер. и бел., 1000 мм нерж. | 4,52  | 4,78  | 7,28   |
| OR06 |      | ZRU.00Z0   | 2й держатель трубчатых разделителей, симм                         | 1,29  | 1,29  | -      |
| OR07 |      | ZRU.00F0   | Продольный разделитель "для бутылок" на 2й трубч. разделитель     | 0,66  | 0,66  | -      |
| OR08 |      | ZRU.10B1E  | Держатель 1го трубчатого разделителя для BOXSIDE, симм            | -     | 0,54  | -      |
| OR09 |      | ZRU.00E0   | Держатель 1го трубчатого разделителя для релингов, симм           | 1,10  | 1,10  | -      |
| OR10 |      | Z46C420    | Межсекц. стенка 450 мм (для продольного разделения ящиков)        | 35,48 | 35,80 | 51,93* |
| OR11 |      | Z46C470    | Межсекц. стенка 500 мм (для продольного разделения ящиков)        | 36,73 | 37,05 | 54,22  |

### Раскрой поперечных разделителей

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  | TANDEMBOX: X = внутр. ширина корпуса - 91 мм |  | METABOX: X = внутр. ширина корпуса - 58 мм |  | TANDEMBOX: X = внутр. ширина корпуса - 78 мм |
|  |  |  |  |  | METABOX: X = внутр. ширина корпуса - 65 мм   |

<sup>1</sup> Комплектация для продуктов. Количество разделителей для другого содержимого может отличаться. Комплектующие см. в таблице ниже.

<sup>2</sup> Количество баллов значительно уменьшается при распиле разделителей под раскрой для нескольких ящиков!

<sup>3</sup> Внешняя ширина корпуса = внутренняя ширина + толщина боковин 2 x 18 мм.

<sup>4</sup> С учётом возможности раскроя на 1 ящик указаны баллы за 1 поперечный разделитель (2 трубчатых) под раскрой и 4 держателя.

<sup>5</sup> Комплекты указаны с учётом возможности раскроя на 1 ящик.

\* Под заказ



# Лотки и разделители ORGA-LINE для ящиков с высотой М



Наборы ORGA-LINE с лотками из нержавеющей стали прекрасно подходят для размещения любых столовых приборов. Лотки можно переставлять так, как удобно Вам, легко вынимать и переносить, например, на другой стол для сервировки.



Разделители чётко распределяют пространство в ящиках, позволяя достать любой предмет одним движением.

## ORGA-LINE для нестандартной ширины корпуса

| Рисунок  | №    | Длина | Артикул     | Баллы | Рисунок   | №    | Длина | Артикул     | Баллы  |
|--|------|-------|-------------|-------|---|------|-------|-------------|--------|
|  | O-01 | 450мм | ZSI.450B11N | 31,12 |   | O-11 | 450мм | ZSI.450K12N | 45,82  |
|  | O-02 | 500мм | ZSI.500B11N | 37,99 |   | O-12 | 500мм | ZSI.500K12N | 54,20  |
| При длине 450 мм только 1 длинный лоток              |      |       |             |       | При длине 450 мм только 1 длинный лоток   |      |       |             |        |
|  | O-03 | 450мм | ZSI.450B12N | 40,69 |   | O-13 | 450мм | ZSI.450K13N | 46,95* |
|  | O-04 | 500мм | ZSI.500B12N | 48,20 |   | O-14 | 500мм | ZSI.500K13N | 55,33* |
| При длине 450 мм 1 поперечный лоток                  |      |       |             |       | При длине 450 мм только 1 длинный лоток<br>Возможен держатель ножей   |      |       |             |        |
|  | O-05 | 450мм | ZSI.450B13N | 48,28 |   | O-15 | 450мм | ZSI.450K14N | 63,94  |
|  | O-06 | 500мм | ZSI.500B13  | 59,79 |   | O-16 | 500мм | ZSI.500K14  | 81,43  |
| При длине 450 мм 1 поперечный лоток на полную ширину |      |       |             |       | При длине 450 мм 1 поперечный лоток до крайнего разделителя   |      |       |             |        |
|  | O-07 | 450мм | ZSI.450F12N | 28,89 |   | O-17 | 450мм | ZSI.450M13  | 77,35* |
|  | O-08 | 500мм | ZSI.500F12N | 31,90 |   | O-18 | 500мм | ZSI.500M13  | 87,13  |
| Возможна установка держателя ножей ZSZ.02M0          |      |       |             |       | При длине 450 мм на 1 квадратный лоток (справа) меньше  |      |       |             |        |
|  | O-09 | 450мм | ZSI.450F13  | 42,16 | В разделители ORGA-LINE можно также устанавливать приспособление для резки пищевой плёнки/фольги (стр. 20). |      |       |             |        |
|  | O-10 | 500мм | ZSI.500F13  | 46,68 |   |      |       |             |        |
| Возможна установка держателя ножей ZSZ.02M0          |      |       |             |       |   |      |       |             |        |

Стр. каталога 451-453

## ORGA-LINE для столовых приборов для стандартной ширины корпуса<sup>1</sup> (\* – под заказ)

| Рисунок | №                                | Длина | Артикул       | Баллы  | Рисунок   | №                          | Длина       | Артикул     | Баллы   |
|---------|----------------------------------|-------|---------------|--------|---|----------------------------|-------------|-------------|---------|
|         | Шир. корпуса: 275 мм             |       |               |        |   | Ширина корпуса: 600 мм     |             |             |         |
|         | O-21                             | 450мм | ZSI.450B11N   | 31,12  |   | O-33                       | 450мм       | ZSI.60VE14  | 81,73   |
|         | O-22                             | 500мм | ZSI.500B11N   | 37,99  | O-34  | 500мм                      | ZSI.60VE16  | 100,12      |         |
|         |                                  |       |               |        | Вариант: ZSI.xxxB11N+ZSI.xxxB13x  |                            |             |             |         |
|         | Шир. корпуса: 300/350 мм         |       |               |        |   | Ширина корпуса: 800 мм     |             |             |         |
|         | O-23                             | 450мм | 2xZSI.450B11N | 62,23  |   | O-35                       | 450мм       | ZSI.80VE14  | 97,91   |
|         | O-24                             | 500мм | 2xZSI.500B11N | 75,99  | O-36  | 500мм                      | ZSI.80VE16  | 121,67      |         |
|         |                                  |       |               |        | Вариант: 2 x ZSI.xxxB13x  |                            |             |             |         |
|         | Ширина корпуса: 400 мм           |       |               |        |   | Ширина корпуса: 900 мм     |             |             |         |
|         | O-25                             | 450мм | ZSI.450B13N   | 48,28  |   | O-37                       | 450мм       | ZSI.90VE14  | 112,84  |
|         | O-26                             | 500мм | ZSI.500B13    | 59,79  | O-38  | 500мм                      | ZSI.90VE16  | 137,37      |         |
|         |                                  |       |               |        | Вариант: ZSI.xxxB13x+ZSI.xxxK14x  |                            |             |             |         |
|         | Ширина корпуса: 450 мм           |       |               |        |   | Ширина корпуса: 1000 мм    |             |             |         |
|         | O-27                             | 450мм | ZSI.45VE14    | 74,85  |   | O-39                       | 450мм       | ZSI.10VE14  | 126,10* |
|         | O-28                             | 500мм | ZSI.45VE16    | 86,73  | O-40  | 500мм                      | ZSI.10VE16  | 152,14*     |         |
|         | Вариант: ZSI.xxxB11N+ZSI.xxxB12N |       |               |        | Вариант: 2 x ZSI.xxxK14x  |                            |             |             |         |
|         | Ширина корпуса: 500 мм           |       |               |        |   | Ширина корпуса: 1200 мм    |             |             |         |
|         | O-29                             | 450мм | ZSI.50VE14    | 75,12  |   | O-41                       | 450мм       | ZSI.12VE14  | 142,32* |
|         | O-30                             | 500мм | ZSI.50VE16    | 87,00  | O-42  | 500мм                      | ZSI.12VE16  | 169,85      |         |
|         | Вариант: ZSI.xxxB11N+ZSI.xxxB12N |       |               |        | Вариант: ZSI.xxxB13x+ZSI.450F12N<br>+ZSI.xxxK14x  |                            |             |             |         |
|         | Ширина корпуса: 550 мм           |       |               |        |   | Устан. размер: 900-1200 мм |             |             |         |
|         | O-31                             | 450мм | ZSI.55VE14    | 81,46* |   | O-43                       | 600мм       | ZSI.450B13E | 54,95*  |
|         | O-32                             | 500мм | ZSI.55VE16    | 99,85* | O-44  | 650мм                      | ZSI.500B13E | 66,47       |         |
|         | Вариант: ZSI.xxxB11N+ZSI.xxxB13x |       |               |        | Отличается от B13 плоскими гранями по обеим бокам<br>Для SPACE CORNER (углового шкафа)<br>Варианты: ZSI.xxxF12N, ZSI.xxxF13 |                            |             |             |         |

Стр. каталога 446-447

<sup>1</sup> Набор полностью заполняет ящик при ширине корпуса от 450 мм.  
\*Под заказ.

# Направляющие MOVENTO

## Эволюция движения

Perfecting motion 



### Открытие

Новые направляющие MOVENTO отличает открытие без лишних усилий и мягкий переход к плавному движению. Это особенно заметно при использовании маленьких и лёгких ящиков и ящиков с небольшими врезными ручками.

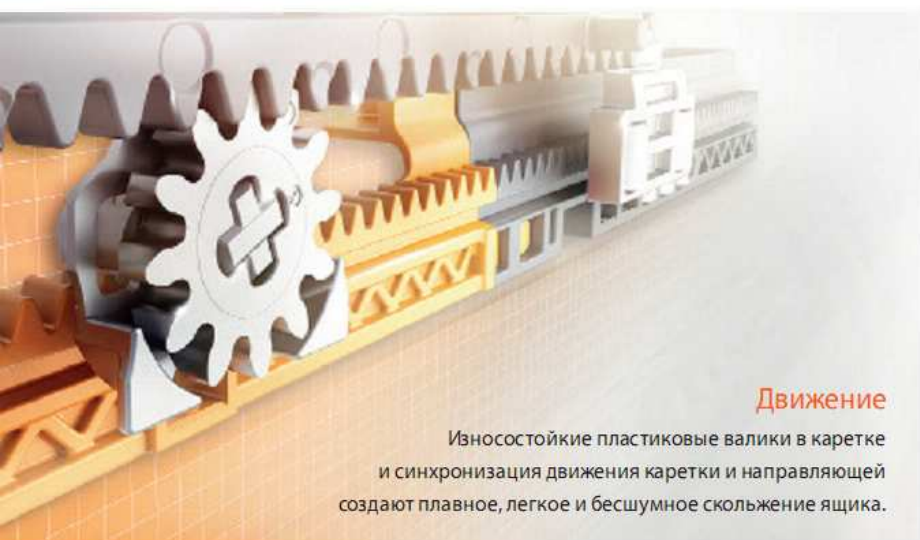
### Современный дизайн мебели

SERVO-DRIVE и TIP-ON позволяют использовать мебель без ручек.



### Высокая нагрузка

Нагрузка 40 кг и 60 кг, низкие показатели провисания и высокая стабильность делают возможным использование самых разных конструкций. Это качество на весь срок службы мебели.



### Движение

Износостойкие пластиковые валики в каретке и синхронизация движения каретки и направляющей создают плавное, легкое и бесшумное скольжение ящика.

### Идеальные зазоры

Новая удобная 4-мерная регулировка гарантирует ровные зазоры между фасадами.

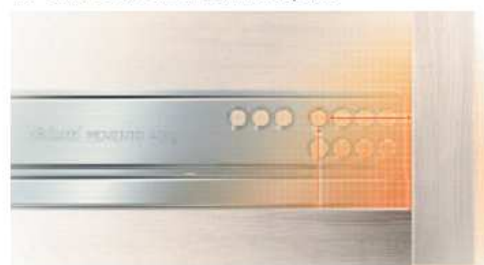


### Закрывание

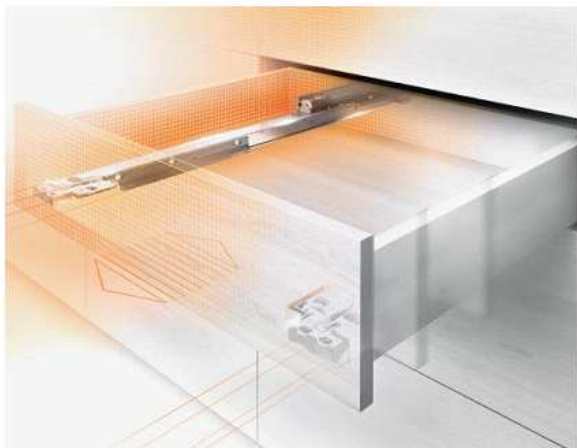
Размер, вес ящика, а также сила закрывания не имеют значения, ведь наша проверенная временем технология BLUMOTION адаптируется под соответствующие условия и всегда закрывает ящик мягко и бесшумно.

### Продуманная технология

Позиции крепления направляющих MOVENTO одинаковы для конструкций с BLUMOTION, TIP-ON и боковым стабилизатором.



# Направляющие MOVENTO (полное выдвижение)



- Направляющие MOVENTO покоряют своей надежностью, мягким ходом, открыванием без усилий
- Система BLUMOTION гарантирует мягкое и бесшумное закрывание
- Для мебели без ручек предлагается встроенная в направляющую механическая система открывания TIP-ON. Регулировка по глубине встроена.



- Высочайшая плавность хода с синхронизированными направляющими



- 4-мерная регулировка: по ширине, высоте, наклону и глубине

|                    |        | MOVENTO<br>(комплект с замками T51.7601) <sup>1</sup> |           |       |        |           |       |
|--------------------|--------|---|-----------|-------|--------|-----------|-------|
|                    |        | BLUMOTION   |           |       | TIP-ON |           |       |
| Длина <sup>2</sup> | В кор. | №   | Артикул   | Баллы | №      | Артикул   | Баллы |
| 40 кг              |        |   |           |       |        |           |       |
| 250мм              | 6/100  | MOV01   | 760H2500B | 33,43 | MOT01  | 760H2500T | 43,02 |
| 270мм              | 6/100  | MOV02   | 760H2700B | 33,43 | MOT02  | 760H2700T | 43,02 |
| 300мм              | 6/100  | MOV03   | 760H3000B | 33,43 | MOT03  | 760H3000T | 43,02 |
| 350мм              | 6/100  | MOV04   | 760H3500B | 33,43 | MOT04  | 760H3500T | 43,02 |
| 400мм              | 6/100  | MOV05   | 760H4000B | 33,80 | MOT05  | 760H4000T | 43,39 |
| 450мм              | 6/100  | MOV06   | 760H4500B | 34,17 | MOT06  | 760H4500T | 43,75 |
| 500мм              | 6/100  | MOV07   | 760H5000B | 34,55 | MOT07  | 760H5000T | 44,11 |
| 550мм              | 6/100  | MOV08   | 760H5500B | 36,53 | MOT08  | 760H5500T | 46,06 |
| 600мм              | 6/100  | MOV08a  | 760H6000B | 40,47 | MOT08a | 760H6000T | 49,91 |
| 60 кг              |        |   |           |       |        |           |       |
| 450мм              | 6/100  | MOV09   | 766H4500B | 47,04 | MOT09  | 766H4500T | 49,91 |
| 500мм              | 6/100  | MOV10   | 766H5000B | 47,41 | MOT10  | 766H5000T | 50,28 |
| 550мм              | 6/100  | MOV11   | 766H5500B | 49,40 | MOT11  | 766H5500T | 52,22 |
| 600мм              | 4/100  | MOV12   | 766H6000B | 53,33 | MOT12  | 766H6000T | 56,07 |
| 650мм              | 4/100  | MOV13   | 766H6500B | 56,43 | MOT13  | 766H6500T | 59,10 |
| 700мм              | 4/100  | MOV14   | 766H7000B | 59,52 | MOT14  | 766H7000T | 62,13 |
| 750мм              | 4/100  | MOV15   | 766H7500B | 62,62 | MOT15  | 766H7500T | 65,16 |

|  |  | Модуль регулировки по глубине (опция)  |                            |         |           |       |
|--|--|--|----------------------------|---------|-----------|-------|
|  |  | Рекомендуется для внутренних ящиков. Дополнительно к замкам T51.7601. Только для направляющих с BLUMOTION (в TIP-ON регулировка встроена). |                            |         |           |       |
|  |  | №  | Описание                   | Артикул | В коробке | Баллы |
|  |  | MOZ1   | +/- 2 мм. Комплект Ле.+Пр. | 298.760 | 50/250    | 4,16  |

|  |  | Синхронизатор TIP-ON (опция) |                    |           |           |       |
|--|--|------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-------|
|  |  | Ширина корпуса до 1400 мм.   |                    |           |           |       |
|  |  | №                            | Описание           | Артикул   | В коробке | Баллы |
|  |  | MOS11                        | Шестерни, адаптеры | T57.7400  | 1/40      | 7,64  |
|  |  | MOS12                        | Вал под раскрой    | ZST.1137W | 40        | 2,83  |

|  |  | Боковой стабилизатор   |            |           |           |       |
|--|--|--|------------|-----------|-----------|-------|
|  |  | Для широких ящиков при небольшой длине. Не требует обработки ящика и корпуса. Возможна комбинация с SERVO-DRIVE или TIP-ON. Ширина корпуса до 1400 мм. |            |           |           |       |
|  |  | №  | Ном. длина | Артикул   | В коробке | Баллы |
|  |  | MOST   | до 750 мм  | ZS7.750MU | 1/10      | 22,70 |

<sup>1</sup> Наборы лотков и реллинги см. в разделе TANDEM.

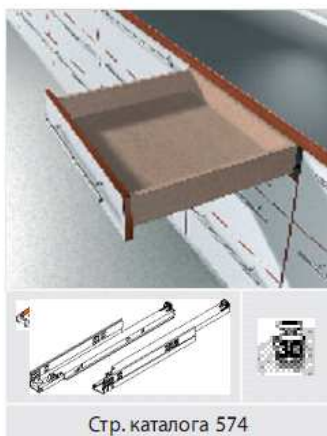
<sup>2</sup> Необходимое пространство в корпусе: номинальная длина + 3мм. Присадка для BLUMOTION, TIP-ON, SERVO-DRIVE и бокового стабилизатора одинаковая.

# Направляющие TANDEM и TANDEM plus BLUMOTION



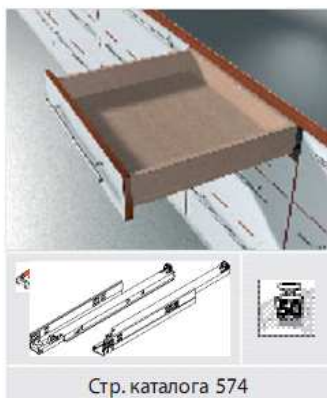
TANDEM – это идеальное решение фирмы Blum для деревянных ящиков и выдвижных металлических корзин. Технология скрытых направляющих TANDEM обеспечивает великолепный плавный ход даже тяжело нагруженных ящиков и корзин, позволяя создавать мебель, соответствующую самым высоким требованиям.

- Отлично подходит для кухни, гостиной, прихожей и ванной
- Австрийское качество – безупречная работа на весь срок службы мебели
- Полное выдвижение – все на виду, не надо приседать и нагибаться
- Великолепный плавный ход при любой нагрузке
- Встроенная система мягкого и бесшумного закрывания BLUMOTION
- Замки для быстрого снятия и установки ящика без инструментов
- По желанию с электроприводом SERVO-DRIVE. Техн. информацию см. на стр. 10



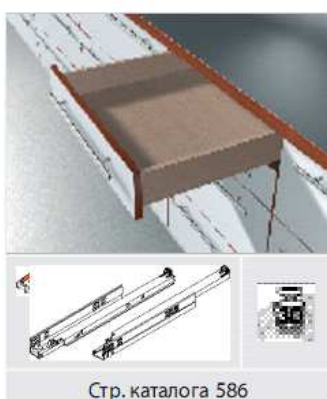
| Комплект с замками | TANDEM – полное выдвижение – 30 кг |      |           |        |                       |      |           |        |       |
|--------------------|------------------------------------|------|-----------|--------|-----------------------|------|-----------|--------|-------|
|                    | TANDEM plus*                       |      |           |        | TANDEM plus BLUMOTION |      |           |        |       |
|                    | Длина                              | №    | Артикул   | В кор. | Баллы                 | №    | Артикул   | В кор. | Баллы |
|                    | 250 мм                             | TA01 | 560H2500C | 6      | 18,04                 | TA09 | 560H2500B | 6      | 26,91 |
|                    | 270 мм                             | TA02 | 560H2700C | 6      | 18,04                 | TA10 | 560H2700B | 6      | 26,91 |
|                    | 300 мм                             | TA03 | 560H3000C | 6      | 18,04                 | TA11 | 560H3000B | 6      | 26,91 |
|                    | 350 мм                             | TA04 | 560H3500C | 6      | 18,04                 | TA12 | 560H3500B | 6      | 26,91 |
|                    | 400 мм                             | TA05 | 560H4000C | 6      | 18,66                 | TA13 | 560H4000B | 6      | 27,53 |
|                    | 450 мм                             | TA06 | 560H4500C | 6      | 19,28                 | TA14 | 560H4500B | 6      | 28,15 |
|                    | 500 мм                             | TA07 | 560H5000C | 6      | 19,89                 | TA15 | 560H5000B | 6      | 28,77 |
|                    | 550 мм                             | TA08 | 560H5500C | 6      | 21,44                 | TA16 | 560H5500B | 6      | 30,32 |

Стр. каталога 574



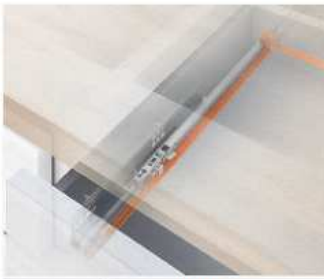
| Комплект с замками | TANDEM – полное выдвижение – 50 кг |      |           |           |       |
|--------------------|------------------------------------|------|-----------|-----------|-------|
|                    | TANDEM plus BLUMOTION              |      |           |           |       |
|                    | Длина                              | №    | Артикул   | В коробке | Баллы |
|                    | 450 мм                             | TA17 | 566H4500B | 6         | 39,32 |
|                    | 500 мм                             | TA18 | 566H5000B | 6         | 39,94 |
|                    | 550 мм                             | TA19 | 566H5500B | 6         | 41,49 |
|                    | 600 мм                             | TA20 | 566H6000B | 6         | 48,20 |
|                    | 650 мм                             | TA21 | 566H6500B | 6         | 53,37 |
|                    | 700 мм                             | TA22 | 566H7000B | 6         | 58,53 |
|                    | 750 мм                             | TA23 | 566H7500B | 5         | 63,69 |

Стр. каталога 574



| Комплект с замками | TANDEM – частичное выдвижение – 30 кг |      |             |        |                  |      |           |        |       |
|--------------------|---------------------------------------|------|-------------|--------|------------------|------|-----------|--------|-------|
|                    | TANDEM*                               |      |             |        | TANDEM BLUMOTION |      |           |        |       |
|                    | Длина                                 | №    | Артикул     | В кор. | Баллы            | №    | Артикул   | В кор. | Баллы |
|                    | 270 мм                                | TA24 | 550H2700.03 | 10     | 8,73             | TA31 | 550H2700B | 12     | 13,44 |
|                    | 300 мм                                | TA25 | 550H3000.03 | 10     | 8,73             | TA32 | 550H3000B | 12     | 13,44 |
|                    | 350 мм                                | TA26 | 550H3500.03 | 10     | 8,73             | TA33 | 550H3500B | 12     | 13,44 |
|                    | 400 мм                                | TA27 | 550H4000.03 | 10     | 9,20             | TA34 | 550H4000B | 12     | 13,92 |
|                    | 450 мм                                | TA28 | 550H4500.03 | 10     | 9,67             | TA35 | 550H4500B | 12     | 14,39 |
|                    | 500 мм                                | TA29 | 550H5000.03 | 10     | 10,15            | TA36 | 550H5000B | 12     | 14,86 |
|                    | 550 мм                                | TA30 | 550H5500.03 | 10     | 10,92            | TA37 | 550H5500B | 12     | 15,64 |

Стр. каталога 586



Стр. каталога -

### Боковой стабилизатор для TANDEM



Для широких ящиков. Улучшает боковую стабильность ящиков. Не требует обработки ящика и корпуса, незаметен. Для всех длин – под раскрой.  
В комплекте: зубчатая рейка Л+П (под раскрой), опорный блок Л+П, соединитель и блокировка, симм., вал стабилизации для шир. корпуса до 1400 мм.  
Простр-во снизу: + 3 мм, сзади: ном. длина + 15 мм. Несовместим с TIP-ON.

| №     | Выдвижение | Артикул   | В коробке | Баллы |
|-------|------------|-----------|-----------|-------|
| TAST1 | Полное     | ZST.750TV | 1/10      | 20,60 |
| TAST2 | Частичное* | ZST.650TT | 1/10      | 20,60 |



Стр. каталога 574, 586

### TIP-ON для TANDEM для открывания ящиков без ручек



Для TANDEM 250 – 550 мм без BLUMOTION.  
Динамическая нагрузка 20 кг.  
При открывании ящика за фасад/ручку механизм не повреждается.  
Доп. пространство снизу: + 1 мм.  
Зазор между фасадом ящика и корпусом 2,5 мм.  
В комплект входят 2 механизма TIP-ON, 2 триггера, 2 прокладки.

| №     | Описание                       | Артикул   | В коробке | Баллы |
|-------|--------------------------------|-----------|-----------|-------|
| TAT11 | Для полного выдвижения         | T55.7150S | 1/12      | 10,71 |
| TAT12 | Для частичного выдвижения 550Н | T55.1150S | 1/12      | 10,71 |

### Синхронизация для TIP-ON (рекомендуется при ширине корпуса > 600мм)



\*"S" в артикуле TIP-ON = подходит для синхронизации.  
Раскрой вала: внутренняя ширина корпуса -277 мм.

| №     | Описание  | Артикул  | В коробке | Баллы |
|-------|---|----------|-----------|-------|
| TAT13 | Вал для синхр-ции, под раскрой, под шир. корп. 1200мм | T55.889W | 40        | 4,07  |
| TAT14 | Шестерня для синхр-ции ле.+пр.                        | T55.000R | 1/40      | 3,95  |



Стр. каталога 578

### Комплект релингов для TANDEM



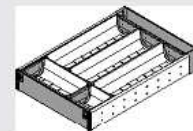
Релинги хромированные, подходят для любого ящика из массива.  
Для высоких ящиков рекомендуется двойной релинг.  
Предотвращают выпадение содержимого, служат опорой фасада.  
В комплекте: релинг ле+пр., 2 крепления к задней стенке.  
Разделители см. на стр. 22.

| №    | Длина направл. | Артикул  | В коробке | Баллы |
|------|----------------|----------|-----------|-------|
| TA42 | 450 мм         | ZRE.413A | 2/10      | 12,96 |
| TA43 | 500 мм         | ZRE.463A | 2/10      | 13,19 |



Стр. каталога 608

### Наборы лотков с изменяемой длиной для ящиков TANDEM



ORGA-LINE для деревянных ящиков для хранения столовых приборов и хозяйственных мелочей.  
Лотки и разделители с изменяемой длиной компенсируют различие в длине ящика до 24 мм.  
Ширина лотка ZH1.xxxB13 – 284,5 мм, высота 65,5 мм.  
Для ширины корпуса 400-500 мм.

| №    | Длина  | Внутр. длина ящика | Артикул    | В коробке | Баллы |
|------|--------|--------------------|------------|-----------|-------|
| TA44 | 450 мм | 402 – 426 мм       | ZH1.387B13 | 1         | 82,94 |
| TA45 | 500 мм | 452 – 476 мм       | ZH1.437B13 | 1         | 85,95 |



Стр. каталога 582

### Выдвижная галерея с двойным трубчатым бортиком



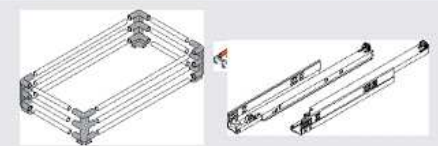
В комплект входят 2 направляющие TANDEM plus BLUMOTION, 2 замка, 4 угловых держателя ZTU.00Z0, комплект трубчатых бортиков (для ширины каркаса 600 мм).

| №    | Длина  | Артикул                    | Белый | Серый | Нерж. |
|------|--------|----------------------------|-------|-------|-------|
| TA46 | 450 мм | 560H4500B + ZTU.00Z0 + ZRG | 51,68 | 52,71 | 62,73 |
| TA47 | 500 мм | 560H5000B + ZTU.00Z0 + ZRG | 52,30 | 53,33 | 63,35 |



Стр. каталога 582

### Выдвижная галерея с тройным трубчатым бортиком



В комплект входят 2 направляющие TANDEM plus BLUMOTION, 2 замка, 4 угловых держателя ZTU.00D0, комплект трубчатых бортиков (для ширины каркаса 600 мм).

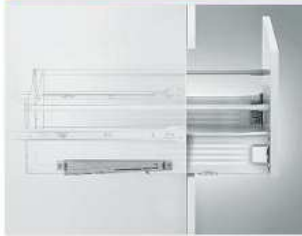
| №    | Длина  | Артикул                    | Белый | Серый | Нерж. |
|------|--------|----------------------------|-------|-------|-------|
| TA48 | 450 мм | 560H4500B + ZTU.00D0 + ZRG | 61,59 | 63,15 | 78,17 |
| TA49 | 500 мм | 560H5000B + ZTU.00D0 + ZRG | 62,21 | 63,76 | 78,79 |



# Ящики МЕТАВОХ

Металлические боковины и направляющие, нагрузка до 25 кг

## BLUMOTION для ящиков МЕТАВОХ



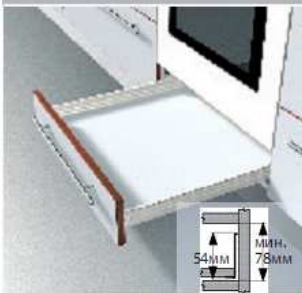
В комплект входят корпус и триггер (для серых ящиков – серый триггер).

BLUMOTION предназначен для мягкого и бесшумного закрывания ящиков МЕТАВОХ частичного выдвижения с нагрузкой до 25 кг. Для корпусов < 900 мм слева ставится один BLUMOTION. Для корпусов > 900 мм и усиления амортизации справа ставится второй такой же BLUMOTION (переставляются соединительные планки). Доп. пространство снизу: 2 мм.



| №    | Артикул  | В коробке | Комплект |
|------|----------|-----------|----------|
| MP01 | Z70.0320 | 100       | 3,20     |

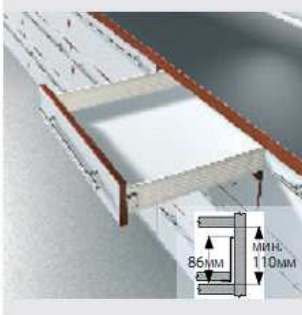
## МЕТАВОХ N



В основной комплект входят 2 одностенные царги высотой 54мм, 2 направляющие частичного выдвижения, 2 замка (крепления фасада) ZSF.1510.

| №    | Артикул   | Стр. в кат. | Длина | В коробке | Белый крем | Серый |
|------|-----------|-------------|-------|-----------|------------|-------|
| MX01 | 320N2700C | 358         | 270мм | 10        | 12,63*     | 12,90 |
| MX02 | 320N3500C | 358         | 350мм | 10        | 12,63      | - *   |
| MX03 | 320N4000C | 358         | 400мм | 10        | 12,84      | - *   |
| MX04 | 320N4500C | 358         | 450мм | 25, 100   | 12,24      | 12,49 |
| MX05 | 320N5000C | 358         | 500мм | 25, 100   | 12,43      | 12,68 |

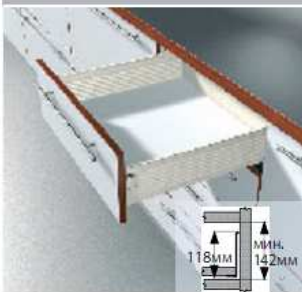
## МЕТАВОХ M



В основной комплект входят 2 одностенные царги высотой 86мм, 2 направляющие частичного выдвижения, 2 замка (крепления фасада) ZSF.1700, 2 декоративные заглушки.

| №     | Артикул   | Стр. в кат. | Длина | В коробке | Белый крем | Серый |
|-------|-----------|-------------|-------|-----------|------------|-------|
| MX06  | 320M2700C | 360         | 270мм | 25, 100   | 7,93       | 8,19  |
| MX06a | 320M3000C | 360         | 300мм | 25, 100   | 6,90       | -     |
| MX07  | 320M3500C | 360         | 350мм | 25, 100   | 7,93       | 8,19  |
| MX08  | 320M4000C | 360         | 400мм | 25, 100   | 8,12       | 8,39  |
| MX09  | 320M4500C | 360         | 450мм | 25, 100   | 8,32       | 8,58  |
| MX10  | 320M5000C | 360         | 500мм | 25, 100   | 8,51       | 8,78  |
| MX11  | 320M5500C | 360         | 550мм | 10        | 9,26       | - *   |

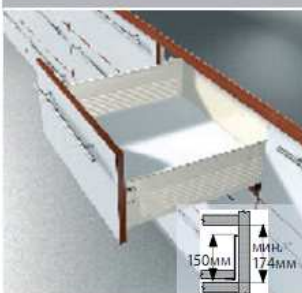
## МЕТАВОХ K



В основной комплект входят 2 одностенные царги высотой 118мм, 2 направляющие частичного выдвижения, 2 замка (крепления фасада) ZSF.1700, 2 декоративные заглушки.

| №    | Артикул   | Стр. в кат. | Длина | В коробке | Белый крем | Серый |
|------|-----------|-------------|-------|-----------|------------|-------|
| MX12 | 320K3500C | 362         | 350мм | 10, 100   | 9,65       | 10,02 |
| MX13 | 320K4000C | 362         | 400мм | 10, 100   | 9,84       | 10,22 |
| MX14 | 320K4500C | 362         | 450мм | 10, 100   | 10,04      | 10,41 |
| MX15 | 320K5000C | 362         | 500мм | 10, 100   | 10,23      | 10,61 |
| MX16 | 320K5500C | 362         | 550мм | 5         | 11,83*     | - *   |

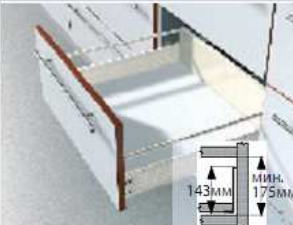
## МЕТАВОХ H



В основной комплект входят 2 одностенные царги высотой 150мм, 2 направляющие частичного выдвижения, 2 замка (крепления фасада) ZSF.1700, 2 декоративные заглушки.

| №    | Артикул   | Стр. в кат. | Длина | В коробке | Белый крем | Серый |
|------|-----------|-------------|-------|-----------|------------|-------|
| MX17 | 320H3500C | 364         | 350мм | 10, 100   | 10,79      | 11,21 |
| MX18 | 320H4000C | 364         | 400мм | 10, 100   | 10,98      | 11,41 |
| MX19 | 320H4500C | 364         | 450мм | 10, 100   | 11,18      | 11,60 |
| MX20 | 320H5000C | 364         | 500мм | 10, 100   | 11,37      | 11,80 |
| MX21 | 320H5500C | 364         | 550мм | 5         | 13,23*     | - *   |

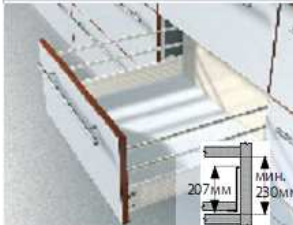
**МЕТАВОХ М с одинарным релингом**



143мм МИН. 175мм

| №     | Длина  | Бел.к. | Сер.  |
|-------|--------|--------|-------|
| MX21a | 300 мм | 11,09  | -     |
| MX22  | 350 мм | 13,05  | 13,84 |
| MX23  | 400 мм | 13,48  | 14,27 |
| MX24  | 450 мм | 13,91  | 14,70 |
| MX25  | 500 мм | 14,34  | 15,12 |
| MX26  | 550 мм | 15,48  | - *   |

**МЕТАВОХ М с двойным релингом**



207мм МИН. 230мм

| №     | Длина  | Бел.к. | Сер.  |
|-------|--------|--------|-------|
| MX26a | 300 мм | 15,28  | -     |
| MX27  | 350 мм | 18,18  | 19,48 |
| MX28  | 400 мм | 18,84  | 20,14 |
| MX29  | 450 мм | 19,50  | 20,81 |
| MX30  | 500 мм | 20,16  | 21,47 |
| MX31  | 550 мм | 21,69  | - *   |

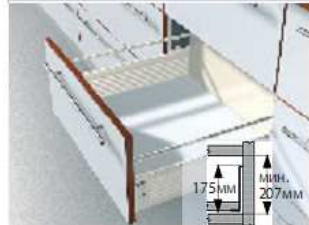
**МЕТАВОХ М с боковиной BOXSIDE**



207мм МИН. 230мм

| №    | Длина  | Бел.к. | Сер.  |
|------|--------|--------|-------|
| MX32 | 450 мм | 21,39* | 23,11 |
| MX33 | 500 мм | 22,23  | 23,95 |

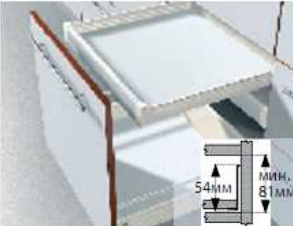
**МЕТАВОХ К с одинарным релингом**



175мм МИН. 207мм

| №    | Длина  | Бел.к. | Сер.  |
|------|--------|--------|-------|
| MX34 | 350 мм | 14,77  | 15,67 |
| MX35 | 400 мм | 15,20  | 16,10 |
| MX36 | 450 мм | 15,63  | 16,52 |
| MX37 | 500 мм | 16,05  | 16,95 |
| MX38 | 550 мм | 18,05* | - *   |

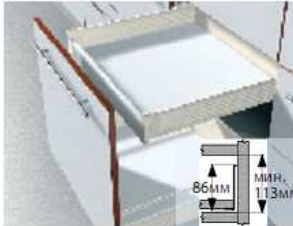
**МЕТАВОХ N – внутренний ящик**



54мм МИН. 81мм

| №    | Длина  | Бел.к. | Сер. <sup>1</sup> |
|------|--------|--------|-------------------|
| MX39 | 270 мм | 12,21  | 12,48             |
| MX40 | 350 мм | 12,21  | - *               |
| MX41 | 400 мм | 12,42  | - *               |
| MX42 | 450 мм | 11,82  | 12,07             |
| MX43 | 500 мм | 12,01  | 12,26             |

**МЕТАВОХ М – внутренний ящик**



86мм МИН. 113мм

| №     | Длина  | Бел.к. | Сер. <sup>1</sup> |
|-------|--------|--------|-------------------|
| MX44  | 270 мм | 9,59   | 9,82              |
| MX44a | 300 мм | 8,56   | -                 |
| MX45  | 350 мм | 9,59   | 9,82              |
| MX46  | 400 мм | 9,79   | 10,02             |
| MX47  | 450 мм | 9,98   | 10,21             |
| MX48  | 500 мм | 10,18  | 10,40             |
| MX49  | 550 мм | 10,92  | - *               |

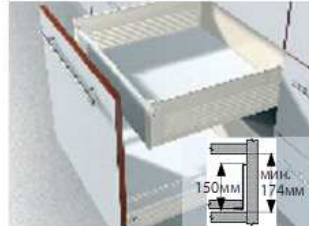
**МЕТАВОХ К – внутренний ящик**



118мм МИН. 145мм























| №    | Длина  | Бел.к. | Сер. <sup>1</sup> |
|------|--------|--------|-------------------|
| MX50 | 350 мм | 11,94  | 12,29             |
| MX51 | 400 мм | 12,14  | 12,48             |
| MX52 | 450 мм | 12,33  | 12,68             |
| MX53 | 500 мм | 12,53  | 12,87             |
| MX54 | 550 мм | 14,13* | - *               |

**МЕТАВОХ Н – внутренний ящик**



150мм МИН. 174мм

| №    | Длина  | Бел.к. | Сер. <sup>1</sup> |
|------|--------|--------|-------------------|
| MX55 | 350 мм | 13,44  | 13,82             |
| MX56 | 400 мм | 13,63  | 14,02             |
| MX57 | 450 мм | 13,83  | 14,21             |
| MX58 | 500 мм | 14,02  | 14,41             |
| MX59 | 550 мм | 15,88* | - *               |

| №  | Рис.  | Артикул          | Стр. к. | Наименование  | В коробке | Бел. кр. | Сер.  |
|--|---|------------------|---------|---|-----------|----------|-------|
| <b>Крепление фасада (комплект) / Заглушка для крепления фасада</b>   |   |                  |         |   |           |          |       |
| MP02   |  | ZSF.1510 R + L   | 366     | Крепления фасада под саморез для МЕТАВОХ "N"            | 10/250    | 3,23     |       |
| MP03   |  | ZSF.1700 R + L   | 368     | Крепления фасада под саморез для МЕТАВОХ "M", "K" и "H" | 250       | 0,86     |       |
| MP04   |  | ZSF.1800 R + L   | 368     | Крепления фасада под пресс для МЕТАВОХ "M", "K" и "H"   | 250       | 1,36     |       |
| MP05   |  | ZAA.3500         | 368     | Заклепка для крепления фасада ZSF.17/18 МЕТАВОХ         | 250/1000  | 0,14     | 0,16  |
| <b>Крепление передней панели для внутренних ящиков (комплект)</b>    |   |                  |         |   |           |          |       |
| MP06   |  | ZIF.3000 R + L   | 360     | Крепления передней панели для МЕТАВОХ "M"               | 20/100    | 2,80     | -     |
| MP07   |  | ZIF.3010 R + L   | 358     | Крепления передней панели для МЕТАВОХ "N"               | 20/100    | 2,80     | -     |
| MP08   |  | ZIF.3030 R + L   | 362     | Крепления передней панели для МЕТАВОХ "K"               | 20/100    | 3,44     | -     |
| MP09   |  | ZIF.3050 R + L   | 364     | Крепления передней панели для МЕТАВОХ "H"               | 20/100    | 3,79     | -     |
| <b>Комплект релингов</b>   |   |                  |         |   |           |          |       |
| MP10   |  | ZRG.321+ZRR.8000 | 374     | Релинги 350 мм  | 100+250   | 5,12     | 5,64  |
| MP11   |  | ZRG.371+ZRR.8000 | 374     | Релинги 400 мм  | 100+250   | 5,36     | 5,88  |
| MP12   |  | ZRG.421+ZRR.8000 | 374     | Релинги 450 мм  | 100+250   | 5,59     | 6,11  |
| MP13   |  | ZRG.471+ZRR.8000 | 374     | Релинги 500 мм  | 100+250   | 5,82     | 6,34  |
| MP14   |  | ZRG.521+ZRR.8000 | 374     | Релинги 550 мм  | 100+250   | 6,21     | 6,73* |
| <b>Разделители (детали). Разделители в комплекте см. на стр. 22!</b> |   |                  |         |   |           |          |       |
| MP15   |  | ZRU.00E0         | -       | Одинарный держатель попер. трубчатых разделителей       | 50/250    | 1,10     | 1,10  |
| MP16   |  | ZRU.00Z0.01      | 390     | Двойной держатель попер. трубчатых разделителей         | 50/250    | 1,29     | 1,29  |
| MP17   |  | ZRU.00F0         | 390     | Разделитель для бутылок (для двойных трубч. раздел.)    | 50/250    | 0,66     | 0,66  |
| MP18   |  | ZRU.10B1E        | 390     | Держатель попер. трубч. разделителей для BOXSIDE        | 50/250    | 0,54     | 0,54  |
| MP19   |  | ZTU.00Z0         | 438     | Двойной угловой держатель трубч. бортика галерей        | 50        | 1,36     | 1,36  |
| MP20   |  | ZTU.00D0         | 438     | Тройной угловой держатель трубч. бортика галерей        | 50        | 1,58     | 1,58  |
| MP21   |  | ZRG.1104U        | 390     | Штанга длиной 1104 мм                                   | 10        | 4,52     | 4,78  |
| <b>Разное</b>  |   |                  |         |   |           |          |       |
| MP22   |  | ZSD.1200S        | 389     | Декоративный профиль (длина 1200 мм)                    | 100       | 1,97     | -     |
| MP23   |  | ZRM.5500         | 388     | Каркас подвешенного архива METAFILE (длина до 550 мм)   | 1/10      | -        | 14,54 |

<sup>1</sup> Все крепления передней панели цвета белый крем.  
\* Под заказ.



## Системы петель

| Количество петель |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| 250 000 раз отк.  | 110° откр. для проф. до 32 мм |
| 100 000 раз отк.  | 95° откр. для проф. до 32 мм  |
| 50 000 раз отк.   | 95° откр. для проф. до 32 мм  |
| 25 000 раз отк.   | 95° откр. для проф. до 32 мм  |
| 10 000 раз отк.   | 95° откр. для проф. до 32 мм  |
| 5 000 раз отк.    | 95° откр. для проф. до 32 мм  |
| 2 500 раз отк.    | 95° откр. для проф. до 32 мм  |
| 1 000 раз отк.    | 95° откр. для проф. до 32 мм  |
| 500 раз отк.      | 95° откр. для проф. до 32 мм  |
| 250 раз отк.      | 95° откр. для проф. до 32 мм  |
| 100 раз отк.      | 95° откр. для проф. до 32 мм  |
| 50 раз отк.       | 95° откр. для проф. до 32 мм  |
| 25 раз отк.       | 95° откр. для проф. до 32 мм  |
| 10 раз отк.       | 95° откр. для проф. до 32 мм  |
| 5 раз отк.        | 95° откр. для проф. до 32 мм  |
| 1 раз отк.        | 95° откр. для проф. до 32 мм  |

i

### Петля CLIP top BLUMOTION – “КЛИП топ БЛЮМОУШН”

#### Петля нового поколения со встроенной системой мягкого закрытия BLUMOTION

Совершенная технология, обеспечивающая высочайший комфорт движения, концентрируется теперь в минимальном пространстве – непосредственно в чашке петли. При этом глубина сверления под чашку петли составляет всего 13 мм. Для оптимизации ассортимента используются обычные ответные планки CLIP.

|  |   |
|--|---|
|  | <p><b>Оптимизированная траектория движения</b></p> <p>Угол открывания петли 110° для удобного доступа в шкаф<br/>           Со стандартными петлями CLIP top BLUMOTION можно использовать двери толщиной до 26 мм<br/>           Обеспечиваются меньшие боковые зазоры<br/>           Дверь не сталкивается с кромкой корпуса при полном открывании</p>   |
|  | <p><b>Мягкое и бесшумное закрытие</b></p> <p>Независимо от веса и размера фасада двери с BLUMOTION закрываются мягко и бесшумно<br/>           Благодаря идеально согласованной работе механизма закрытия и BLUMOTION для закрытия достаточно небольшого импульса</p>   |
|  | <p><b>Современная технология встроена в чашку петли</b></p> <p>Точно выверенный ход, как в часовом механизме<br/>           Встроенный BLUMOTION – надёжное решение, занимая минимум пространства, обеспечивает мягкое и бесшумное закрытие дверей<br/>           CLIP top BLUMOTION рассчитан на 200 000 открываний и закрываний – для восхитительного качества движения весь срок службы мебели</p> |
|  | <p><b>Переключатель для деактивации BLUMOTION</b></p> <p>При использовании небольших или лёгких дверей один из BLUMOTION можно отключить<br/>           Механизм деактивируется переключателем в чашке петли (необходимо просто закрыть дверь)</p>  |

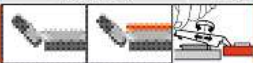
| № | Артикул                  | Стр. катал. | Наименование <sup>1</sup>       | Кол-во в коробке | Баллы |
|---|--------------------------|-------------|---------------------------------|------------------|-------|
|   | <b>BLUMOTION</b><br>insl |             | <b>Петли CLIP top BLUMOTION</b> |                  |       |

| Петли CLIP top BLUMOTION (со встроенной системой BLUMOTION, со шнековой регул., оптимизир. траекторией) |  |         |     |  |           |
|---|--|---------|-----|--|-----------|
| PB1   |  | 71B3550 | 112 | Петля CLIP top BLUMOTION накладная, откр. 110°                           | 250, 3,46 |
| PB2   |  | 71B3650 | 112 | Петля CLIP top BLUMOTION 1/2накладн., откр. 110°                         | 250, 3,67 |
| PB3   |  | 71B3750 | 112 | Петля CLIP top BLUMOTION вкладная, откр. 110°                            | 250, 3,68 |
| PB4   |  | 71B9550 | 118 | Петля CLIP top BLUMOTION для профильных дверей до 32 мм, накладн., 95°   | 250, 4,20 |
| PB5   |  | 71B9650 | 118 | Петля CLIP top BLUMOTION для профильных дверей до 32 мм, 1/2накл., 95°   | 50, 4,57  |
| PB6   |  | 71B9750 | 118 | Петля CLIP top BLUMOTION для профильных дверей до 32 мм, вкладная, 95°   | 50, 4,59  |
| PB6a  |  | 73B3550 | 114 | Спецпетля CLIP top BLUMOTION, увеличенное наложение на боковину, 110°    | 50, 3,61  |
| PB7   |  | 71B950A | 122 | Петля CLIP top BLUMOTION для алюм. рамок под самор., наклад., откр. 95°  | 50, 5,60  |
| PB8   |  | 71B960A | 122 | Петля CLIP top BLUMOTION для алюм. рамок под самор., 1/2накл., откр. 95° | 50, 5,81  |
| PB9   |  | 71B970A | 122 | Петля CLIP top BLUMOTION для алюм. рамок под самор., вкладн., откр. 95°  | 50, 5,83  |
| PB10  |  | 79B9550 | 120 | Петля CLIP top BLUMOTION прямая, под фальшпанель, вкладная, откр. 95°    | 50, 5,04  |
| PB10a   |  | 79B9950 | -   | Петля CLIP top BLUMOTION прямая, под фальшпанель, накладная, откр. 95°   | 50, 7,39  |

<sup>1</sup> Если не указано иного, предлагаются петли под саморез. Петли под пресс, EXPANDO, INSERTA по запросу.



| головые петли CLIP top BLUMOTION: угол установки от - 50° до + 50° (подкладки см. на стр. 32) |  |         |     |   |    |      |
|---|--|---------|-----|---|----|------|
| PB11  |  | 79B9658 | 126 | Угловая петля CLIP top BLUMOTION +45° I полунакладная (откр. 95°)       | 50 | 5,18 |
| PB12  |  | 79B3558 | 128 | Угловая петля CLIP top BLUMOTION +45° II накладная (откр. 110°)         | 50 | 5,18 |
| PB13  |  | 79B9458 | 130 | Угловая петля CLIP top BLUMOTION +45° III полное наложение (откр. 95°)  | 50 | 5,18 |
| PB14  |  | 79B9556 | 132 | Угловая петля CLIP top BLUMOTION +30° II накладная (откр. 95°)          | 50 | 5,18 |
| PB15  |  | 79B9456 | 134 | Угловая петля CLIP top BLUMOTION +30° III полное наложение (откр. 95°)  | 50 | 5,18 |
| PB16  |  | 79B9555 | 136 | Угловая петля CLIP top BLUMOTION +20° II накладная (откр. 95°)          | 50 | 5,18 |
| PB17  |  | 79B9454 | 138 | Угловая петля CLIP top BLUMOTION +15° III полное наложение (откр. 95°)  | 50 | 5,18 |
| PB18  |  | 79B3453 | 142 | Угловая петля CLIP top BLUMOTION -15° III полное наложение (откр. 110°) | 50 | 5,85 |
| PB19  |  | 79B3451 | 144 | Угловая петля CLIP top BLUMOTION -30° III полное наложение (откр. 110°) | 50 | 5,85 |
| PB20  |  | 79B3450 | 146 | Угловая петля CLIP top BLUMOTION -45° III полное наложение (откр. 110°) | 50 | 5,85 |



## Петли CLIP top

| Петля CLIP top 155° ["0" вхождение  [1/2накладная  и BLUMOTION |  |          |     |  |        |      |
|--|--|----------|-----|--|--------|------|
| PC1  |  | 71T7500N | 168 | Петля CLIP top накл. с "0" вхождением (для шкафов с ящиками), откр. 155° | 25/125 | 5,05 |
| PC2  |  | 71T7600N | 168 | Петля CLIP top 1/2накладная (без нулевого вхождения), открывание 155°    | 25/125 | 6,76 |
| PC3  |  | 973A7000 | 168 | BLUMOTION на плечо петли CLIP top 155° (накладной и 1/2накладной)        | 125    | 1,78 |
| PC4  |  | 70T7503N | 168 | Ограничитель угла открывания до 110° для петель CLIP top 155°            | 500    | 0,68 |

| Петли CLIP top 110° (с характеристиками и траекторией петли CLIP top BLUMOTION) |  |         |     |   |     |      |
|---|--|---------|-----|---|-----|------|
| PC5   |  | 71T3550 | 160 | Для накладных дверей, открывание 110°     | 250 | 1,68 |
| PC6   |  | 71T3650 | 160 | Для 1/2 накладных дверей, открывание 110° | 250 | 2,05 |
| PC7   |  | 71T3750 | 160 | Для вкладных дверей, открывание 110°      | 250 | 2,06 |

| Петли CLIP top (со шнековой регулировкой) |  |         |     |   |        |      |
|---|--|---------|-----|---|--------|------|
| PC8                                       |  | 75T1550 | 164 | Для накладных дверей, открывание 107°     | 250    | 1,37 |
| PC9                                       |  | 75T1650 | 164 | Для 1/2 накладных дверей, открывание 107° | 250    | 1,58 |
| PC10                                      |  | 75T1750 | 164 | Для вкладных дверей, открывание 107°      | 250    | 1,60 |
| PC11                                      |  | 71T5550 | 156 | Для накладных дверей, открывание 120°     | 250    | 1,60 |
| PC12                                      |  | 71T6550 | 170 | Для накладных дверей, открывание 170°     | 125    | 3,54 |
| PC13                                      |  | 71T6650 | 170 | Для 1/2 накладных дверей, открывание 170° | 25/125 | 5,24 |

| Петли CLIP top INSERTA – "КЛИП топ ИНСЕРТА" с установкой без инструментов |  |          |     |   |        |      |
|---|--|----------|-----|---|--------|------|
| PC14  |  | 75T1590B | 164 | Петля для накладных дверей, открывание 107° | 250    | 2,15 |
| PC15  |  | 71T5590B | 156 | Петля для накладных дверей, открывание 120° | 250    | 2,38 |
| PC16  |  | 71T6540B | 170 | Петля для накладных дверей, открывание 170° | 25/125 | 5,00 |

| Петли CLIP top 100° (регулировка винтом) |  |         |     |   |     |      |
|--|--|---------|-----|---|-----|------|
| PC17                                     |  | 71M2550 | 166 | Для накладных дверей, открывание 100°     | 250 | 1,07 |
| PC18                                     |  | 71M2650 | 166 | Для 1/2 накладных дверей, открывание 100° | 250 | 1,28 |
| PC19                                     |  | 71M2750 | 166 | Для вкладных дверей, открывание 100°      | 250 | 1,29 |

| Специальные петли CLIP top (профильные, Мини, под фальшпанель и для складных дверей) |  |           |     |  |        |      |
|--|--|-----------|-----|--|--------|------|
| PC20   |  | 71T9550   | 172 | Для профильных дверей толщиной до 32 мм, накладная, откр. 95°            | 250    | 2,29 |
| PC21   |  | 71T9650   | 172 | Для профильных дверей толщиной до 32 мм, 1/2 наклад., откр. 95°          | 50/250 | 2,66 |
| PC22   |  | 71T9750   | 172 | Для профильных дверей толщиной до 32 мм, вкладная, откр. 95°             | 50/250 | 2,67 |
| PC23   |  | 71T0550   | 192 | МИНИПетля (для узких рамок) Ø чашки 26 мм, накладная, откр. 94°          | 50/250 | 2,86 |
| PC24   |  | 71T0650   | 192 | МИНИПетля (для узких рамок) Ø чашки 26 мм, 1/2 накладная, откр. 94°      | 50/250 | 3,07 |
| PC25   |  | 71T0750   | 192 | МИНИПетля (для узких рамок) Ø чашки 26 мм, вкладная, откр. 94°           | 50/250 | 3,09 |
| PC26   |  | 79A0558.T | 228 | МИНИПетля (для узких рамок) Ø чашки 26 мм, угловая: + 45° (откр. 94°)    | 50/250 | 3,26 |
| PC27   |  | 79A0555.T | 230 | МИНИПетля (для узких рамок) Ø чашки 26 мм, угловая: + 20° (откр. 94°)    | 50/250 | 3,26 |
| PC28   |  | 79T9550   | 174 | Прямая, под фальшпанель, вкладная (дверь заподлицо с фальшп.), откр. 95° | 50/250 | 3,13 |
| PC30   |  | 79T8500   | 194 | Для складных дверей, открывание 60°                                      | 25/125 | 4,31 |

| Петли CLIP top для алюминиевых рамок |  |            |     |  |        |      |
|--------------------------------------|--|------------|-----|--|--------|------|
| PC31                                 |  | 71T950A    | 178 | Для алюминиевых рамок под саморез, накладная, открывание 95°         | 50/250 | 3,43 |
| PC32                                 |  | 71T970A    | 178 | Для алюминиевых рамок под саморез, вкладная, открывание 95°          | 50/250 | 3,66 |
| PC33                                 |  | 73T550A    | 184 | Для алюминиевых рамок под саморез, накладная, открывание 120°        | 50/250 | 3,57 |
| PC34                                 |  | 71T950AB   | 180 | Для алюминиевых рамок под самор., накл., 95°, под BLUMOTION 973A0500 | 50/250 | 3,58 |
| PC35                                 |  | 79A9608AT  | -   | Для алюминиевых рамок под саморез, угловая: + 45°                    | 250    | 4,10 |
| PC36                                 |  | 71T950A.22 | 182 | Для алюминиевых рамок под зажим, накладная, открывание 95°           | 50/250 | 3,44 |
| PC37                                 |  | 71T960A.22 | 182 | Для алюминиевых рамок под зажим, 1/2 наклад., открывание 95°         | 50/250 | 3,66 |
| PC38                                 |  | 71T970A.22 | 182 | Для алюминиевых рамок под зажим, вкладная, открывание 95°            | 50/250 | 3,67 |

| Петли CLIP top под стекло и декоративные заглушки на чашку |  |           |     |  |        |      |
|--|--|-----------|-----|--|--------|------|
| PC39   |  | 75T4100   | 190 | Петля для стеклянных дверей, накладная, открывание 94°       | 50/250 | 2,81 |
| PC40   |  | 75T4200   | 190 | Петля для стеклянных дверей, 1/2 накладн. открывание 94°     | 50/250 | 3,01 |
| PC41   |  | 75T4300   | 190 | Петля для стеклянных дверей, вкладная, открывание 94°        | 50/250 | 3,04 |
| PC42   |  | 79A4108.T | 222 | Петля для стеклянных дверей, угловая: + 45° (открывание 94°) | 50/250 | 3,42 |
| PC43   |  | 79A4105.T | 224 | Петля для стеклянных дверей, угловая: + 20° (открывание 94°) | 50/250 | 3,42 |

<sup>1</sup> Отдельные конструкции возможны только с ограничителем угла открывания 110° и определёнными параметрами элементов.

|      |  |              |     |  |        |      |
|------|--|--------------|-----|--|--------|------|
| PC44 |  | 84.4140 G    | 190 | Заглушка на чашку, круглая, цвет: золото       | 50/250 | 1,76 |
| PC45 |  | 84.4140 S    | 190 | Заглушка на чашку, круглая, цвет: чёрный       | 50/250 | 0,74 |
| PC46 |  | 84.4140 MANI | 190 | Заглушка на чашку, круглая, цвет: матовый хром | 50/250 | 1,76 |
| PC47 |  | 84.4140 CR   | 190 | Заглушка на чашку, круглая, цвет: хром         | 50/250 | 1,39 |

#### Петли CLIP top CRISTALLO – “КРИСТАЛЛО” для стеклянных дверей на клею

|      |  |               |     |   |        |      |
|------|--|---------------|-----|---|--------|------|
| PC48 |  | 79C450BT      | 220 | Петля с пружиной для зеркальных дверей на клею  | 25/125 | 9,22 |
| PC49 |  | 78C450BT      | 220 | Петля без пружины для зеркальных дверей на клею | 125    | 9,22 |
| PC50 |  | 78C4568 GL+SP | 220 | Пластина под стекло и зеркало                   | 25/125 | 4,57 |
| PC51 |  | 78C4568 SP    | 220 | Пластина под зеркало                            | 50/250 | 1,16 |

#### Специальные угловые петли CLIP top: угол установки от - 50° до + 50° (применение см. в угломере “Пифагор”)

|      |  |           |     |   |        |      |
|------|--|-----------|-----|---|--------|------|
| PC52 |  | 79A9658.T | 198 | Угловая петля +45° I полунакладная (открывание 95°)       | 50/250 | 3,27 |
| PC53 |  | 79T5550   | 200 | Угловая петля +45° II накладная (открывание 110°)         | 50/250 | 3,27 |
| PC54 |  | 79A9458.T | 202 | Угловая петля +45° III полное наложение (открывание 95°)  | 50/250 | 3,27 |
| PC55 |  | 79A9556.T | 204 | Угловая петля +30° II накладная (открывание 95°)          | 50/250 | 3,27 |
| PC56 |  | 79A9456.T | 206 | Угловая петля +30° III полное наложение (открывание 95°)  | 50/250 | 3,27 |
| PC57 |  | 79A9555.T | 208 | Угловая петля +20° II накладная (открывание 95°)          | 50/250 | 3,27 |
| PC58 |  | 79A9454.T | 210 | Угловая петля +15° III полное наложение (открывание 95°)  | 50/250 | 3,27 |
| PC59 |  | 79A5453.T | 214 | Угловая петля -15° III полное наложение (открывание 110°) | 50/250 | 3,94 |
| PC60 |  | 79A5451.T | 216 | Угловая петля -30° III полное наложение (открывание 110°) | 50/250 | 3,94 |
| PC61 |  | 79A5450.T | 218 | Угловая петля -45° III полное наложение (открывание 110°) | 50/250 | 3,94 |

#### Клинообразные подкладки для угловых петель CLIP top BLUMOTION и CLIP top

|      |  |          |     |  |        |      |
|------|--|----------|-----|--|--------|------|
| PC62 |  | 171A5010 | 239 | Клинообразная подкладка “ + 5° “. Подъём 0,8 мм, штабелируемая | 50/250 | 0,68 |
| PC63 |  | 171A5040 | 239 | Клинообразная подкладка “ + 5° “. Подъём 3 мм                  | 50/250 | 0,77 |
| PC64 |  | 171A5070 | 239 | Клинообразная подкладка “ + 5° “. Подъём 6 мм                  | 50/250 | 0,93 |
| PC65 |  | 171A5500 | 239 | Клинообразная подкладка “ - 5° “. Подъём 6 мм                  | 50/250 | 0,68 |

#### Ответные планки к петлям CLIP top BLUMOTION, CLIP top и CLIP

|       |  |             |     |  |        |      |
|-------|--|-------------|-----|--|--------|------|
| PC66  |  | 173L6100    | 235 | Крестообр. под саморезы <sup>1</sup>                                     | 500    | 0,20 |
| PC67  |  | 173L6130    | 235 | Крестообр. под саморезы, подъём 3 мм                                     | 500    | 0,24 |
| PC68  |  | 173H7100    | 236 | Крестообр. под саморезы, регулир. выс. эксцентриком                      | 50/500 | 0,59 |
| PC69  |  | 173H7130    | 236 | Крестообр. под саморезы, подъём 3 мм, регулир. выс. эксцентриком         | 50/500 | 0,68 |
| PC70  |  | 175H9160    | 237 | Крестообр. под евровинты, подъём 6 мм, двусост., с доп. отверст.         | 50/250 | 1,35 |
| PC71  |  | 175H7190    | 235 | Крестообр. под саморезы, подъём 9 мм, двусост., с доп. креп. отверстием  | 50/250 | 1,44 |
| PC72  |  | 175H7190.22 | 235 | Крестообр. под саморезы, подъём 18 мм, двусост., с доп. креп. отверстием | 250    | 2,06 |
| PC73  |  | 173L8100    | 237 | Крестообр. с установленными евровинтами                                  | 500    | 0,29 |
| PC74  |  | 173L8300    | 238 | Крестообр. с установленными евровинтами (28/32)                          | 500    | 0,43 |
| PC75  |  | 173L8130    | 237 | Крестообр. с установленными евровинтами, подъём 3 мм                     | 500    | 0,33 |
| PC75a |  | 174E6100    | 236 | Крестообр. с распорн. пробками (Экспандо)                                | 500    | 0,29 |
| PC76  |  | 174H710ZE   | 237 | Крестообр. с распорн. пробками (Экспандо), регул. выс. эксцентриком      | 500    | 0,85 |
| PC77  |  | 174H710OI   | 235 | Крестообр. INSERTA (установка без инструментов) регул. выс. эксцентриком | 250    | 1,17 |
| PC77a |  | 175H3100    | -   | Прямая под саморезы, регулировка эксцентриком (20/32)                    | 500    | 0,53 |
| PC78  |  | 175H5400    | 234 | Прямая под саморезы, регулировка высоты эксцентриком (22/32)             | 50/250 | 0,83 |
| PC79  |  | 177H5400E   | 234 | Прямая с распорн. пробками (Экспандо), регулир. эксцентриком (22/32)     | 500    | 0,87 |
| PC80  |  | 177H5100    | 235 | Прямая под пресс, регулировка высоты эксцентриком (20/32)                | 500    | 1,04 |

#### Декоративные заглушки для петель (стальные) и ограничители открывания

|      |  |                 |         |   |      |      |
|------|--|-----------------|---------|---|------|------|
| PC81 |  | 90M2503.BP      | 240     | На плечо накладных петель MODUL и CLIP, штамп. лого “Blum”                  | 1000 | 0,08 |
| PC82 |  | 90M2603.BL      | 287     | На плечо 1/2 накладных и вкладных петель MODUL, с лого “Blum”, ле/пр        | 1000 | 0,19 |
| PC83 |  | 80.6507.BP      | 240,287 | На плечо 170° MODUL и CLIP top с лого “Blum”                                | 1000 | 0,10 |
| PC84 |  | 70.1503.BP      | 240     | На плечо накл. CLIP top/CLIP top BLUMOTION, выгнутая, штамп. лого “Blum”    | 1000 | 0,12 |
| PC85 |  | 70.1563         | 240     | На плечо накл. Clip top (b.): проф., алюм.р., Crist., стекл., Mini, угловых | 1000 | 0,12 |
| PC86 |  | 70.1663         | 240     | На плечо 1/2 накладных и вкладных петель CLIP top/CLIP top BLUMOTION        | 1000 | 0,15 |
| PC87 |  | 70.7503.BP      | 240     | На плечо петли 155° (накладной и 1/2накладной), с лого Blum                 | 1000 | 0,10 |
| PC88 |  | 90M*/70.* и др. | -       | На плечо с индивидуальным логотипом, мин. партия 5000 шт.                   | 5000 |      |
| PC89 |  | 70T1504         | 242     | На чашку петли CLIP top (7xT1xxx, 7xT5xxx, 7xT9xxx, 7xA5xxx, 7xA9xxx)       | 1000 | 0,17 |
| PC90 |  | 70T3504         | 242     | На чашку петли CLIP top BLUMOTION (7xT3xxx, 7xB3xxx, 7xB9xxx)               | 1000 | 0,17 |
| PC91 |  | 70T3507.21      | -       | Подкладка под CLIP t. B. под самор. для глубины сверл. 11,5 мм вместо 13 мм | 250  | 0,61 |
| PC92 |  | 70T3553         | 112     | Ограничитель угла открывания до 86° для петель CLIP top (B.) 110°           | 250  | 0,60 |
| PC93 |  | 74.1103         | 164     | Ограничитель угла открывания до 86° для любых петель CLIP top 107°          | 250  | 0,30 |



### BLUMOTION – “БЛЮМОУШН” система мягкого и бесшумного закрывания

#### BLUMOTION на плечо петли CLIP top / CLIP

|     |  |             |     |   |     |      |
|-----|--|-------------|-----|---|-----|------|
| BP1 |  | 973A0500.01 | 248 | BLUMOTION на петлю CLIP top 107, 110, 120°, CLIP 100°, проф. дв., алюм. р.    | 500 | 1,78 |
| BP2 |  | 973A0600    | 248 | BLUMOTION на 1/2накл. петлю CLIP top 107, 110, 120°, CLIP 100°, пр.дв., ал.р. | 250 | 2,60 |
| BP3 |  | 973A0700    | 248 | BLUMOTION на вкладн. петлю CLIP top 107, 110°, CLIP 100°, пр. дв., ал.р.95°   | 250 | 2,73 |
| BP4 |  | 973A6000    | 249 | BLUMOTION на накл. и 1/2накл. CLIP top 170°                                   | 125 | 2,78 |
| BP5 |  | 973A9000    | 249 | BLUMOTION на петлю CLIP top CRISTALLO   | 125 | 3,28 |
| BP6 |  | 973A7480    | 249 | BLUMOTION на полунакладную петлю CLIP top + 45° I (79A96x8xT)                 | 125 | 3,28 |

|     |  |          |     |   |     |      |
|-----|--|----------|-----|---|-----|------|
| BP7 |  | 973A7680 | 249 | BLUMOTION на накладную петлю CLIP top + 45° II (79T55x0x) | 125 | 3,28 |
| BP8 |  | 973A7360 | 249 | BLUMOTION на накладную петлю CLIP top + 30° (79A95x7xT)   | 125 | 4,32 |

BLUMOTION монтаж у петель или у ручки (врезной или на держателе) и BLUMOTION между петлями

|      |  |          |     |  |        |      |
|------|--|----------|-----|--|--------|------|
| BP9  |  | 970A1002 | 252 | BLUMOTION для дверей (врезной), монтаж у петли (тёмно-сер.)    | 50/250 | 1,71 |
| BP10 |  | 970.1002 | 254 | BLUMOTION для дверей (врезной), монтаж у ручки (светло-сер.)   | 500    | 1,44 |
| BP11 |  | 970.1201 | 256 | Держатель прямой пластм. под саморез                           | 500    | 0,30 |
| BP12 |  | 970.5201 | 256 | Держатель прямой никелированный под саморез                    | 50/500 | 0,67 |
| BP13 |  | 970.15E1 | 256 | Держатель крест. пластм. с распорными пробками                 | 500    | 0,35 |
| BP14 |  | 970.2501 | 257 | Держатель двойной крест. пластм. под саморез                   | 50/500 | 0,51 |
| BP15 |  | 971A0500 | 250 | BLUMOTION на крестообразном держателе, крепление между петлями | 25/125 | 3,21 |

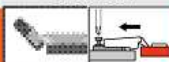


TIP-ON – "тип-он": Петли без пружины / механизм открывания дверей без ручек

|     |  |            |     |   |        |      |
|-----|--|------------|-----|---|--------|------|
| TP1 |  | 70T5550.TL | 156 | Петля без пружины для TIP-ON - накладная, откр. 120°                  | 50/250 | 1,75 |
| TP2 |  | 70T5650.TL | 156 | Петля без пружины для TIP-ON - 1/2накладная, откр. 120°               | 50/250 | 1,97 |
| TP3 |  | 74T1750.TL | 164 | Петля без пружины для TIP-ON - вкладная, откр. 107°                   | 50/250 | 1,75 |
| TP4 |  | 72T550A.TL | 184 | Петля без пружины для TIP-ON - накл., к узкой алюм. рамке, откр. 120° | 50/250 | 3,57 |
| TP5 |  | 78T9550.TL | 174 | Петля без пружины для TIP-ON - под фальшпанель, откр. 95°             | 50/250 | 3,13 |
| TP6 |  | 78A9658.T  | 198 | Петля без пружины для TIP-ON - угловая петля +45° I, откр. 95°        | 50/250 | 3,27 |
| TP7 |  | 78A9556.T  | 204 | Петля без пружины для TIP-ON - угловая петля +30° II, откр. 95°       | 50/250 | 3,27 |

Механизм открывания TIP-ON, пластина и держатели

|      |  |           |     |   |     |      |
|------|--|-----------|-----|---|-----|------|
| TP8  |  | 955.1002  | 262 | TIP-ON стандартный для накладных дверей для петель 70T5550.TL | 250 | 4,64 |
| TP9  |  | 955A1002  | 263 | TIP-ON длинный для вкладных и высоких дверей для петель .TL   | 250 | 5,46 |
| TP10 |  | 955.1008  | 262 | Пластина для TIP-ON на клею                                   | 250 | 0,33 |
| TP11 |  | 955.1008S | 262 | Пластина для TIP-ON под саморез                               | 250 | 0,11 |
| TP12 |  | 955.1008D | -   | Пластина для TIP-ON для вдавливания                           | 250 | 0,14 |
| TP13 |  | 955.1201  | 266 | Прямой держатель TIP-ON, регулировка +4,5/-1,5 мм             | 250 | 1,86 |
| TP14 |  | 955.1501  | 266 | Крестообразный держатель TIP-ON, регулировка +4,5/-1,5 мм     | 250 | 1,64 |



Петли MODUL

Петли MODUL – "МОДУЛЬ" (плечо петли надвигается на планку и фиксируется винтом)

|      |  |           |     |  |        |      |
|------|--|-----------|-----|--|--------|------|
| PM1  |  | 91M2550   | 272 | Для накладных дверей, открывание 100°                                      | 250    | 0,68 |
| PM2  |  | 91M2650   | 272 | Для 1/2 накладных дверей, открывание 100°                                  | 250    | 0,86 |
| PM3  |  | 91M2750   | 272 | Для вкладных дверей, открывание 100°                                       | 250    | 0,87 |
| PM4  |  | 95M1550   | -   | Для накладных дверей, открывание 107°                                      | 250    | 0,85 |
| PM5  |  | 91A6550   | 274 | Для накладных дверей, открывание 170°                                      | 25/125 | 2,68 |
| PM6  |  | 99M9550   | 278 | Прямая, под фальшпанель, открывание 95° (требуется планка 199.8130)        | 50/250 | 2,74 |
| PM6a |  | 99B9550   | -   | MODUL BLUMOTION прямая, под фальшп., 95° (требуется планка 199.8130)       | 50/250 | 4,27 |
| PM7a |  | 91K9550   | -   | Для дверей холодильников, откр. 95°, 3-мерн. регул., толщина двери до 30мм | 50/250 | 2,55 |
| PM7b |  | 194K6100E | -   | Ответная планка для петли 91K95x0, крестообр., Экспандо                    | 50/250 | 0,99 |
| PM8  |  | 99M1550   | 282 | Угловая петля +45° II накладная, открывание 107°                           | 50/250 | 2,75 |

Петли MODUL EXPANDO – "МОДУЛЬ ЭКСПАНДО" (крепятся с помощью распорных пробок)

|      |  |                |   |   |     |      |
|------|--|----------------|---|---|-----|------|
| PM9  |  | 91M258E.E0MB+P | - | Для накладных дверей, открывание 100°, в сборе с ответной планкой | 250 | 1,13 |
| PM10 |  | 91M278E        | - | Для вкладных дверей, открывание 100°                              | 250 | 0,97 |
| PM11 |  | 91A658E        | - | Для накладных дверей, открывание 170°                             | 125 | 2,78 |
| PM12 |  | 99M158E        | - | Угловая петля +45° II накладная, открывание 107°                  | 250 | 2,70 |

Ответные планки для петель MODUL / MODUL EXPANDO

|      |  |             |     |   |        |      |
|------|--|-------------|-----|---|--------|------|
| PM13 |  | 193L6100    | 284 | Крестообразная под саморез  | 500    | 0,21 |
| PM14 |  | 194E6100.ED | 286 | Крестообразная с распорными пробками (Экспандо)                           | 500    | 0,30 |
| PM15 |  | 193L8100    | 285 | Крестообразная с евровинтами  | 500    | 0,30 |
| PM16 |  | 193L6130    | 284 | Крестообразная под саморез, подъём 3 мм                                   | 500    | 0,24 |
| PM17 |  | 193L8130    | 285 | Крестообразная с евровинтами, подъём 3 мм                                 | 500    | 0,34 |
| PM18 |  | 199.8130    | 285 | Крестообразная с евро., подъём 3 мм. Для петель под ф.п. 99M9550. (14/32) | 50/250 | 0,80 |
| PM19 |  | 195H7190    | 284 | Крестообразная под саморез, подъём 9 мм                                   | 50/250 | 1,43 |



## Роликовые направляющие Standard

Нагрузка до 25 кг., частичное выдвижение, цвет: кремовый (чёрный, белый и коричневый – по запросу)

Роликовые направляющие
































|     |  |          |     |              |    |      |
|-----|--|----------|-----|--------------|----|------|
| RS1 |  | 230M2500 | 682 | Длина 250 мм | 25 | 6,66 |
| RS2 |  | 230M3000 | 682 | Длина 300 мм | 25 | 2,69 |
| RS3 |  | 230M3500 | 682 | Длина 350 мм | 25 | 2,69 |
| RS4 |  | 230M4000 | 682 | Длина 400 мм | 25 | 2,82 |

|      |   |          |     |              |    |       |
|------|---|----------|-----|--------------|----|-------|
| RS5  |   | 230M4500 | 682 | Длина 450 мм | 25 | 2,95  |
| RS6  |  | 230M5000 | 682 | Длина 500 мм | 25 | 3,08  |
| RS7  |  | 230M5500 | 682 | Длина 550 мм | 25 | 3,36  |
| RS8  |  | 230M6000 | 682 | Длина 600 мм | 25 | 3,64  |
| RS9  |  | 230M6500 | 682 | Длина 650 мм | 25 | 7,02  |
| RS10 |  | 230E8000 | 682 | Длина 800 мм | 25 | 14,92 |











## Специальные изделия




(специальная фурнитура, стяжки, навески)

|   |   |                 |     |   |           |       |
|---|---|-----------------|-----|---|-----------|-------|
|    | POCKET DOOR/FLIPPER DOOR – “ПОКЕТ-ДОР/ФЛИППЕР ДОР”: фурнитура для дверей, задвигаемых в каркас  |                 |     |   |           |       |
| So1   |                | 270E5000.02/03  | 694 | Для шкафов с мин. глубиной 503 мм (при накладной двери), пр. или ле.      | 1/10      | 38,35 |
| So2   |                | 270E6000.02/03  | 694 | Для шкафов с мин. глубиной 603 мм (при накладной двери), пр. или ле.      | 1/10      | 38,35 |
|    | Навески с 3-х мерной регулировкой (белые, коричневые (под шуруп также светло-серые))            |                 |     |   |           |       |
| So3x  |                | 48N0610.03+02   | 699 | Комплект навесок под пресс (ле. + пр.)                                    | 250 + 250 | 2,88  |
| So5x  |                | 48N0510.03+02   | 699 | Комплект навесок под шуруп (ле. + пр.)                                    | 250 + 250 | 2,48  |
|    | Стяжки (белые, коричневые (42.0700.01 также белый крем, бежевые, розово-бежевые, светло-серые)) |                 |     |   |           |       |
| So7   |                | 40.2000         | 700 | Стяжка, установка на саморезах (40.2010+40.2020)                          | 1000      | 0,51  |
| So8   |                | 40.2100.02      | 700 | Стяжка, установка прессом (40.2110+40.2120.02)                            | 1000      | 0,54  |
| So9   |                | 42.0700.01      | 701 | Стяжка эксцентриковая, с винтом, Ø 25 мм (42.0110.01+42.0720)             | 2500      | 0,33  |
| So10  |                | 40.0200N        | 702 | Стяжка эксц. с дюбелем с расп. штырем, Ø 25 мм (40.0110N+40.0130+40.0220) | 2500      | 0,32  |
|   | Стяжки-полкодержатели (белые, коричневые)   |                 |     |   |           |       |
| So11  |              | 40.4001+41.5400 | -   | Стяжка-полкодержатель + заглушка  | 2500      | 0,13  |
| So12  |              | 653.1050        | -   | Евровинт 6 x 10,5 мм  | 2500      | 0,19  |
| So13  |              | 653.1450        | -   | Евровинт 6 x 14,5 мм  | 2500      | 0,19  |
| So14  |              | 41.1100         | -   | Пластмассовая втулка длиной 11,5 мм                                       | 1000      | 0,04  |
| So15  |              | 41.1600.21      | -   | Пластмассовая втулка длиной 17,7 мм                                       | 2500      | 0,13  |
|  | Амортизаторы  |                 |     |   |           |       |
| So16  |              | 993.710         | 98  | Амортизатор самоклеящийся, Ø 8 мм, Н 1,5 мм                               | 50/5000   | 0,04  |
| So17  |              | 993.704         | -   | Амортизатор самоклеящийся, Ø 19 мм, Н 10 мм                               | 125/1000  | 1,42  |
| So18  |              | 993.706         | 149 | Амортизатор врезной Ø 8 мм, глубина сверления 10 мм                       | 1000      | 0,16  |
|  | Саморезы, евроинты, дюбеля и винты  |                 |     |   |           |       |
| So19  |              | 609.1500        | 98  | Саморез 3,5 x 15 мм   | 100/1000  | 0,03  |
| So21  |              | 661.1300.HG     | 98  | Евровинт 6 x 13 мм  | 1000      | 0,05  |
| So22  |              | 661.1450.HG     | 98  | Евровинт 6 x 14,5 мм  | 1000      | 0,05  |
| So23  |              | 80.0582E        | -   | Дюбель Ø 8 мм для чашки петли   | 5000      | 0,04  |
| So24  |              | 621.1300        | -   | Винт 4,8 x 13 мм для дюбеля Ø 8 мм  | 5000      | 0,03  |
| So25  |              | 174E610-02      | -   | Дюбель Ø 5 мм под ответную планку   | -         | 0,02  |
| So26  |              | 618.1500        | -   | Винт 4,2 x 15 мм для дюбеля Ø 5 мм  | 1000      | 0,04  |
| So27  |              | 80.3532         | -   | Дюбель Ø 10 мм для креплений фасада                                       | 1000      | 0,05  |
| So28  |              | 608.1200        | -   | Винт 3,5 x 12 мм для дюбеля Ø 10 мм                                       | 1000      | 0,02  |
| Разное  |   |                 |     |   |           |       |
| So29  |              | 295.1000        | 574 | Фасадный эксцентрик   | 250/1000  | 0,25  |
| So30  |              | 298.2200        | 680 | Антиударная защита для выдвижной галереи                                  | 50/250    | 3,25  |



## Шаблоны, кондукторы, станки и приспособления

|   |   |             |     |  |   |        |
|---|---|-------------|-----|--|---|--------|
|  | Шаблоны и кондукторы  |             |     |  |   |        |
| Sh1   |  | 65.1051.01  | 733 | Шаблон для всех напр. к корпусу, AVENTOS, отв. планок/держат.          | 1 | 75,31  |
| Sh2   |  | 65.1000.01  | 732 | Штанг. кондуктор для всех напр. к корпусу, AVENTOS, отв. планок/держ.  | 1 | 340,81 |
| Sh3   |  | 65.9500     | 717 | Штанговый кондуктор для петель MODUL                                   | 1 | 95,94  |
| Sh4   |  | 65.7500.03  | 717 | Штанговый кондуктор для петель CLIP                                    | 1 | 111,09 |
| Sh5   |  | 65.055A     | -   | Шаблон для петель и ответных планок под саморезы                       | 1 | 25,33  |
| Sh6   |  | 65.5810.01  | 724 | Угломер “ПИФАГОР” для определения угла установки петли                 | 1 | 2,11   |
| Sh7   |  | M31.1000    | 716 | Шаблон для сверления под петли ECODRILL - “ЭКОДРЕЛЬ” (сверла в компл.) | 1 | 269,20 |
| Sh8   |  | M31.ZB35.02 | 716 | Сверло Ø 35 мм для ECODRILL  | 1 | 58,79  |

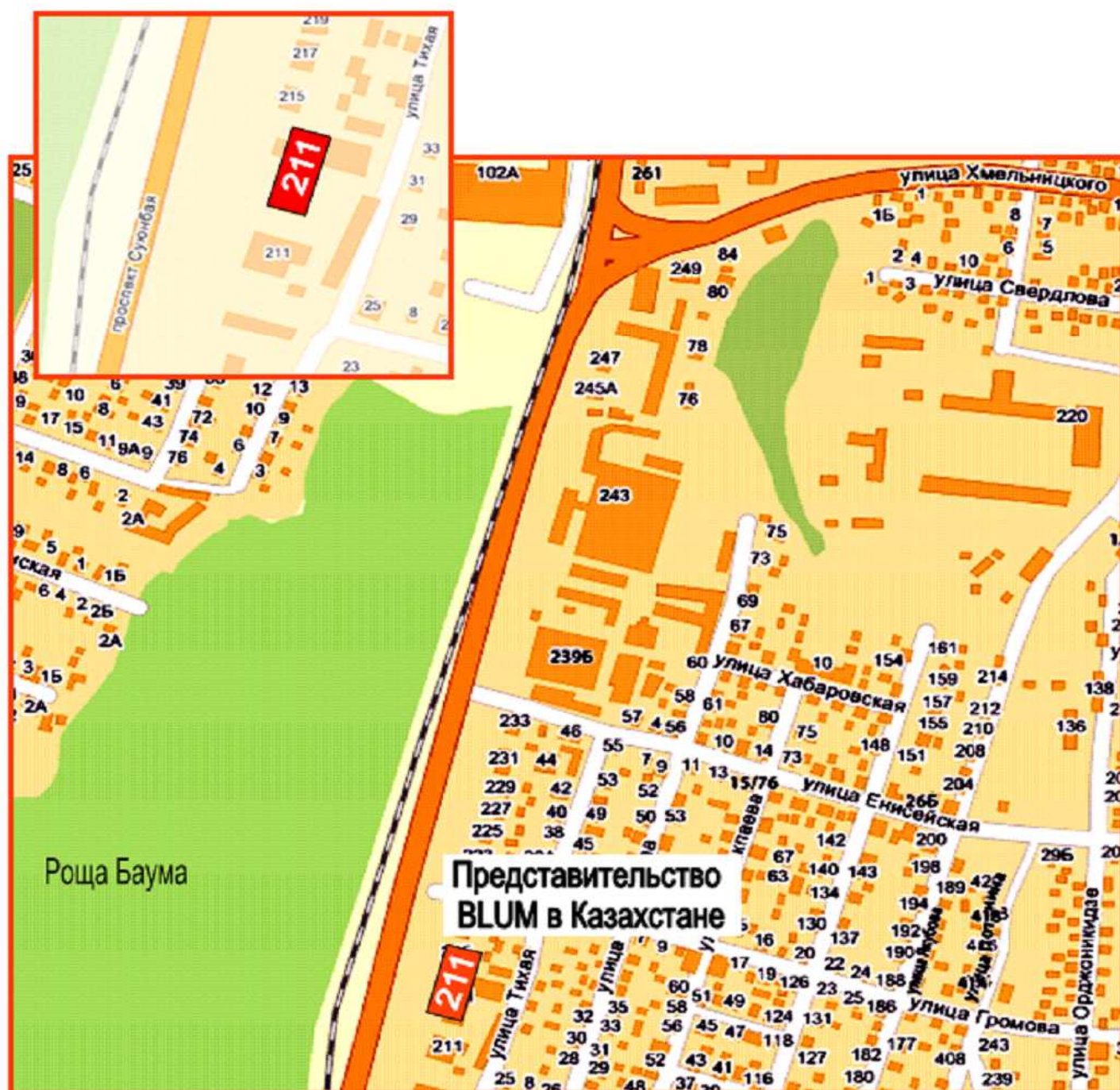
|   |   |             |     |   |   |         |
|---|---|-------------|-----|---|---|---------|
| Sh9   |     | M31.ZB08.02 | 716 | Сверло Ø 8 мм для ECODRILL  | 1 | 34,84   |
| Sh10  |    | 65.5310     | 720 | Шаблон-уголок под ответные планки CLIP и MODUL (доступен также 65.5300)         | 1 | 4,21    |
| Sh11  |    | 65.5070     | 721 | Шаблон под ответные планки (с евровинтами, EXPANDO, INSERTA)                    | 1 | 26,91   |
| Sh12  |    | 65.5000     | 723 | Шаблон торц. сверл. под BLUMOTION для дверей со стор. ручки и держатели         | 1 | 67,84   |
| Sh13  |    | 65.5010     | 722 | Шаблон торц. сверл. под BLUMOTION со стор. петли и ручки, TIP-ON                | 1 | 20,80   |
| Sh14  |    | 65.3300     | 734 | Шаблон MINIFIX для установки направляющих к каркасу Standard, METABOX           | 1 | 14,04   |
| Sh15  |    | ZML.0040    | 735 | Универс. шаблон для METABOX и TANDEMBOX (крепл.ф., рел., задн.стенка)           | 1 | 55,21   |
| Sh16  |    | ZML.3580.01 | 738 | Матрица с шипами для разметки фасада TANDEMBOX M, K (поз.д.) и L (intivo)       | 1 | 46,86   |
| Sh17  |    | ZML.3510    | 738 | Матрица с шипами для разметки фасада TANDEMBOX N                                | 1 | 30,40   |
| Sh18  |    | ZML.3600    | 738 | Доп. матрицы с шипами для разметки фасада TANDEMBOX с релингом                  | 1 | 34,71   |
| Sh19  |    | ZML.8030    | 739 | Шаблон для разметки под релинги TANDEMBOX                                       | 1 | 5,87    |
| Sh20  |    | 65.5050     | 737 | Шаблон для фиксатора Z55.5103 и синхр-ра Z55SXXX TANDEMBOX TIP-ON               | 1 | 80,49   |
| Sh21  |    | ZML.1500    | 738 | Матрица с шипами для разметки фасада METABOX M, K, H                            | 1 | 44,46   |
| Sh22  |    | ZML.1510    | 738 | Матрица с шипами для разметки фасада METABOX N                                  | 1 | 44,46   |
| Sh23  |    | ZML.8000.02 | 738 | Доп. матрицы с шипами для разметки фасада METABOX с релингом                    | 1 | 36,30   |
| Sh24  |    | ZML.8055    | 739 | Шаблон для разметки под релинги METABOX   | 1 | 3,50    |
| Sh25  |    | ZME.1600.01 | 748 | Забивка для креплений фасада METABOX ZSF.1800 (ZSF.1300/1600)                   | 1 | 27,00   |
| Sh26  |    | T65.1000.02 | 740 | Шаблон TANDEM   | 1 | 31,11   |
| Sh27  |    | ZML.0050    | 743 | Шаблон под фасадный эксцентрик 295.1 000, для TANDEM                            | 1 | 11,69   |
| Sh28  |    | ZML.1150.02 | 745 | Шаблон для держателя несущего профиля SERVO-DRIVE                               | 1 | 187,76  |
| Sh29  |   | ZML.1090    | 736 | Шаблон для дистанционного амортизатора к SERVO-DRIVE                            | 1 | 80,49   |
| Sh30  |  | M31.2000    | 728 | Шаблон для сверления под радиокнопку SERVO-DRIVE (сверло в комплекте)           | 1 | 268,21  |
| Sh31  |  | 65.5040     | 729 | Шаблон для торцевого сверления под стяжку 42.0700                               | 1 | 20,80   |
| <b>Адаптеры для сборки</b>                      |   |             |     |   |   |         |
| Sh32  |  | ZMM.3350    | 730 | BOXFIX M - "БОКСФИКС М" для сборки TANDEMBOX (саморезами)                       | 1 | 1168,49 |
| Sh33  |  | ZMM.7350    | 731 | BOXFIX PRO - "БОКСФИКС ПРО" для сборки TANDEMBOX (на захв.)                     | 1 | 4378,33 |
| <b>Станки и принадлежности</b>                  |   |             |     |   |   |         |
| Sh35  |  | M52.1050    | 793 | MINIPRESS M - "МИНИПРЕСС М", однофазный, 230В                                   | 1 | 1614,43 |
| Sh36  |  | M53.1000    | 781 | MINIPRESS P - "МИНИПРЕСС П", 3-фазный., 400В (1-ф. M53.1050 + 189,03)           | 1 | 2649,21 |
| Sh37  |  | M54.2000    | 769 | MINIPRESS PRO - "МИНИПРЕСС ПРО", трехфазный, 400В                               | 1 | 3992,99 |
| Sh38  |  | M53.0720    | 781 | Пневматические прижимы для MINIPRESS P  | 1 | 299,83  |
| Sh39  |  | MZM.0040    | 786 | Матрица для любых петель: Clip t. B./Clip/Modul (кроме Mini) к M/P/RRO          | 1 | 70,03   |
| Sh40  |  | MZK.1905    | 780 | 9-шпид. головка к MINIPRESS для серийных отверстий <sup>1</sup>                 | 1 | 1134,21 |
| Sh41  |  | MZK.8805    | 780 | 8-шп. перпенд. головка к MINIPRESS для направляющих, крепл. фасада <sup>1</sup> | 1 | 1031,56 |
| Sh42  |  | MZK.9900.01 | -   | Сверлильная головка для любого присадочного станка                              | 1 | 478,56  |
| Sh43  |  | M01.ZZB3    | 98  | Сверло Ø 2,7 мм, длина 57 мм  | 1 | 5,39    |
| Sh44  |  | M01.ZZ03    | 98  | Сверло Ø 2,7 мм с ограничителем   | 1 | 30,96   |
| Sh44a   |  | M01.ZB02    | 760 | Сверло Ø 2,5 мм, длина 57 мм  | 1 | 55,00   |
| Sh45  |  | M01.ZB03    | 790 | Сверло Ø 3 мм, длина 57 мм  | 1 | 26,71   |
| Sh46  |  | M01.ZB05    | 782 | Сверло Ø 5 мм, длина 57 мм  | 1 | 24,60   |
| Sh47  |  | M01.ZB08    | 782 | Сверло Ø 8 мм, длина 57 мм (длина 30 мм по запросу)                             | 1 | 25,63   |
| Sh48  |  | M01.ZB10    | 784 | Сверло Ø 10 мм, длина 57 мм   | 1 | 27,77   |
| Sh49  |  | M01.ZB20    | 788 | Фреза Ø 20 мм, длина 57 мм  | 1 | 53,40   |
| Sh50  |  | M01.ZB25    | 789 | Фреза Ø 25 мм, длина 57 мм  | 1 | 59,86   |
| Sh51  |  | M01.ZB26    | 786 | Фреза Ø 26 мм, длина 57 мм  | 1 | 64,10   |
| Sh52  |  | M01.ZB28    | 789 | Фреза Ø 28 мм, длина 57 мм  | 1 | 64,10   |
| Sh54  |  | M01.ZB35.OS | 782 | Фреза Ø 35 мм, длина 57 мм, без центр. вершины (для CLIP top BLUMOTION)         | 1 | 58,79   |
| Sh55  |  | MZL.1250    | 781 | Удлинительная линейка 1250 мм (шкала 300-1550) к MINIPRESS M, P                 | 1 | 65,50   |
| Sh56  |  | MZL.2500    | 781 | Удлинительная линейка 1250 мм (шкала 1550-2800) к MINIPRESS M, P                | 1 | 65,50   |
| Sh57  |  | MZA.5200    | 793 | Рабочий стол для MINIPRESS M с принадлежностями                                 | 1 | 100,59  |
| Sh58  |  | MZA.5300    | 781 | Рабочий стол для MINIPRESS P с принадлежностями                                 | 1 | 125,56  |
| Sh59  |  | MZF.1000.01 | 782 | Комплект быстросъемных патронов к MINIPRESS M, P                                | 1 | 365,44  |
| Sh60  |  | MZV.2100    | 781 | Опора удлинительной линейки PRO-CENTER, MINIPRESS M, P, PRO                     | 1 | 32,66   |
| Sh61  |  | MZR.1000    | 781 | Центральный разметочный упор  | 1 | 12,64   |
| Sh62  |  | MZS.1000    | 781 | Упор  | 1 | 14,01   |
| <b>Программное обеспечение / принадлежности</b> |   |             |     |   |   |         |
| Sh63  |  | DYA.2XXX    | 706 | Электронный каталог и программа проектирования DYNALOG 2                        | 1 | 50,00   |
| Sh64  |  | SR-DREN.K   | 99  | Отвёртка с лого Blum, "крест" размер 2 (позидрайв), 200 мм, без рук. 100 мм     | 1 | 4,30    |
| Sh66  |  | BT-PZ KS2   | 99  | Насадка на шуруповёрт, № 2, крест, 39 мм, для регул. сил. механ. AVENTOS        | 1 | 5,00    |

<sup>1</sup> Для станков год выпуска 2009 и ранее требуется комплект переналадки M30.1313.UM.

Представительство Blum  
в Казахстане  
г.Алматы, пр-т Суюнбая,  
д.211, офис 11.  
Тел: +7 (727) 390 86 25  
+7 (727) 390 86 26  
Факс: +7 (727) 234 10 34  
e-mail: info.kz@blum.com  
www.blum.com



Perfecting motion **blum**



Представительство фирмы Blum в Казахстане оставляет за собой право на изменение технической информации, комплектации и цен, указанных в данном издании.

## Дилеры в Казахстане, Кыргызстане, Узбекистане, Туркменистане

г. Алматы  
ТОО "МЕКОМ Trade"  
050000, ул. Саппаева, д.30"А"/3, офис 147  
БЦ "Tengiz Towers"  
Тел.: +7 (727) 320-17-00, 333-51-16  
Факс: +7 (727) 320-17-07  
Моб.: +7 701 519 39 92, +7 701 782 02 88  
+7 701 982 49 96.  
[www.mekom.kz](http://www.mekom.kz), [info@mekom.kz](mailto:info@mekom.kz)

г. Алматы  
ТОО "RMS company XXI"  
050009, ул. Курмангазы, д.177"А",  
помещение 1  
Тел.: +7 (727) 269-42-19, 269-42-21  
Моб.: +7 777 666 93 35  
+7 777 221 85 75  
[rms-21@mail.ru](mailto:rms-21@mail.ru), [plysik\\_72@mail.ru](mailto:plysik_72@mail.ru)  
[www.rms-21.com](http://www.rms-21.com)

г. Алматы  
ТОО "Фирма ЖАН ТИС"  
050036, Мкр-н "Мамыр – 4", д.158"А"  
Тел./ факс: +7 (727) 381-22-92,  
226-23-72, 239-64-98  
Моб.: +7 701 795 48 06, +7 702 216 00 61  
[sales@jantis.kz](mailto:sales@jantis.kz), [market@jantis.kz](mailto:market@jantis.kz)  
[www.jantis.kz](http://www.jantis.kz)

г. Астана  
010005, Филиал ТОО "Элита"  
ул. Сембинова, д. 28,  
тел: +7 7172 43 33 86  
моб : + 7 701 753 80 38  
[Astanablum@indox.ru](mailto:Astanablum@indox.ru)

г. Караганда  
ТОО "Мастер"  
100012, ул. Гастелло, д.30  
Тел.: +7 (7212) 56-32-56  
Факс: +7 (7212) 56-32-56  
Моб.: +7 701 444 33 43  
[Ligalka@mail.ru](mailto:Ligalka@mail.ru)

г. Семей  
Салон "BLUM – FRANKE"  
071400, пр-т Шакарима, д.38  
(бывшее агентство аэрофлота).  
Тел./ факс: +7 (7222) 52-63-92  
Моб.: +7 701 954 45 29,  
+7 771 202 32 02  
[blum.nikulnikov@mail.ru](mailto:blum.nikulnikov@mail.ru), [www.profi.kz](http://www.profi.kz)

г. Уральск  
ТОО «Элита»  
090004, ул.С. Тюленина, д.49  
Тел/факс +7 (7112) 93 99 94, 93 99 95  
Моб.:+7 701 789 34 94,+7 775 655 72 12,  
+7 701 968 70 40, +7 701 968-83-43,  
+7 777 469 52 96, +7 701 968 83 44,  
+7 775 408 79 89  
[blum\\_uralstk@mail.ru](mailto:blum_uralstk@mail.ru)

Aşgabat  
"TIMAR" Mebel Aksessuarlary  
744000, Steklo-zawodskoy proezd, 1  
Тел.: +993 12 27-08-66  
Fax: +993 12 27-04-09  
Mob.: +993 62 27 08 66  
[timamebel@mail.ru](mailto:timamebel@mail.ru)  
[www.timarturkmen.com](http://www.timarturkmen.com)

г. Бишкек  
ОсОО "Э. М. Ф. – Европа"  
720017, ул. Боконбаева, д.152  
Тел.: +996 (312) 90-66-58  
Факс: +996 (312) 51-02-26  
Моб.: +996 555 79 76 00,  
+996 555 79 71 70  
[e.m.f.evropa@gmail.com](mailto:e.m.f.evropa@gmail.com),  
[baytur@elcat.kg](mailto:baytur@elcat.kg), [info@baytur.kg](mailto:info@baytur.kg)

Toshkent  
Do'kon "BLUM" ("Uzmetallsavdo" ofisi  
to'g'risida)  
100000, Olmazor tumani, Shirok-2 k'ochasi,  
"AREA" savdo kompleksi  
Тел.: +998 71 248-01-03  
Mob.: +998 983 07 39 37, +998 981 21 73 00,  
+998 983 11 82 28  
[ashurov.f@mail.ru](mailto:ashurov.f@mail.ru), [shax\\_7333@bk.ru](mailto:shax_7333@bk.ru)

Toshkent  
Do'kon "BLUM PAHTAKOR"  
100000, B. Zakirov k'ochasi, 25  
Тел.: +998 95 144 22 47  
Fax: +998 71 244 48 42  
Mob.: +998 90 959 90 00  
[t.zafar@inbox.ru](mailto:t.zafar@inbox.ru)  
[www.blum-centre.uz](http://www.blum-centre.uz)

## Торговые точки

г. Алматы  
ИП "Власов А.С."  
050061, ул. Казыбаева, д.24  
(бывшая ул. Авангардная)  
Тел.: +7 (727) 233-66-84  
Факс: +7 (727) 233-66-84  
Моб.: +7 705 701 69 66  
[anko.vlasov@gmail.com](mailto:anko.vlasov@gmail.com), [vdnh@mail.ru](mailto:vdnh@mail.ru)

г. Алматы  
ИП "Кутлина Е.В."  
050000, магазин "Строительные Материалы", Бутик 27/2  
ул. Толе Би, д.266 (угол ул. Прокофьева)  
Тел.: +7 (727) 241-16-87  
Моб.: +7 777 211 64 57  
[russian\\_blum@bk.ru](mailto:russian_blum@bk.ru)

г. Алматы  
ИП "Кутлина Е.В."  
050000, магазин "Жилаз фурнитура"  
ул. Кулымбетова, д.32"А" (угол ул.Тургут Озала)  
Тел./ факс: +7 (727) 268-38-54  
Моб.: +7 777 349 41 85  
[russian\\_blum@bk.ru](mailto:russian_blum@bk.ru)

г. Астана  
магазин "Мебельщик"  
010000, ул. Ташенова, д.19, ВП-8  
Тел.: +7 (7172) 99-60-50, 99-55-55  
Факс:анутр. 115  
Моб.: +7 777 777 54 71, +7 777 777 54 72  
[mebel-astana@mail.ru](mailto:mebel-astana@mail.ru), [anton-astana@mail.ru](mailto:anton-astana@mail.ru)

г. Астана  
ИП "Интер Дизайн"  
010000, ул. Орлыколь, д.19 (бывший Технопарк, рядом с  
магном "Калинка")  
Тел.: +7 (7172) 48-70-87, 48-12-30  
Тел./ факс: +7 (7172) 39-61-39  
Моб.: +7 701 533 77 47, +7 700 306 53 03, +7 701 655 79  
48. [www.интер-дизайн.com](http://www.интер-дизайн.com)  
[inter-dizign@mail.ru](mailto:inter-dizign@mail.ru)

г.Актобе  
Филиал ТОО "Элита"  
030000, пр-т Санжибай-Батыра, д.101 "А"  
2-й этаж  
Тел. +7(7132) 55 80 80, сот. +7 701 891 60 51  
[Blum.Aktobe@mail.ru](mailto:Blum.Aktobe@mail.ru)

г. Атырау  
Филиал ТОО «Элита»  
060005, Ул. Махамбета, д.119/54  
Тел/факс 8 7122 25 19 61  
+7(701) 968 83 43, +7(777) 469 52 96  
+7(701) 968 83 44, +7(775) 408 79 89  
[blum\\_atoryau@mail.ru](mailto:blum_atoryau@mail.ru)

г. Актау  
ТОО «Бикинур Сервис» магазин "Сфера"  
130000, 22 мкр  
станция "Меловая"  
тел/факс 8(7292) 53 24 04  
Моб.:+7 701 753 45 02  
Моб.:+7 705 748 21 06  
[russian1990g@mail.ru](mailto:russian1990g@mail.ru)

г. Бишкек,  
Магазин фурнитура Blum  
720017, ул. Кулатова, д. 7 Б  
тел. +998 312 90-66-58, +998 312 46-15-08  
Факс: +996 312 51-02-26  
Моб.: +998 771 57-77-27, +998 554 31-58-88,  
+996 550 37-55-37  
[e.m.f.evropa@gmail.com](mailto:e.m.f.evropa@gmail.com), [lemichkin@mail.ru](mailto:lemichkin@mail.ru)

г. Костанай  
магазин "Фурнитех"  
ТОО "Немецкие мебельные технологии"  
110000, ул. Карбышева 8/1  
Тел.: +7 (7142) 39-20-30  
Факс: +7 (7142) 28-10-24  
Моб.: +7 777 238 68 63  
39-20-30@mail.ru, [rzwn@mail.ru](mailto:rzwn@mail.ru)

г. Петропавловск  
ИП "Ольков Н.И."  
150009, ул. Алтынсарина, д.240  
Тел.: +7 (7152) 41-26-43  
Факс: +7 (7152) 41-09-79  
Моб.: +7 705 102 72 42  
[nast\\_y@km.ru](mailto:nast_y@km.ru), [olkov-nic@yandex.ru](mailto:olkov-nic@yandex.ru)

г. Тараз  
ТОО "Тараз Гермес"  
060003, ул. Талецентр, д.10  
Тел.: +7 (7262) 42-50-55  
Факс: +7 (7262) 52-60-16  
Моб.: +7 777 507 40 44, +7 700 451 13 82  
[taraz-germes@rambler.ru](mailto:taraz-germes@rambler.ru)

г. Усть-Каменогорск  
Салон "BLUM – FRANKE"  
070011, ул. Космическая, д.3  
Тел.: +7 (7232) 53-55-55, 53-53-33  
Факс: +7 (7232) 77-22-04  
Моб.: +7 701 962 27 19, +7 777 993 85 31  
[profi\\_kz\\_smelov.v@mail.ru](mailto:profi_kz_smelov.v@mail.ru), [www.profi.kz](http://www.profi.kz)

г. Шымкент  
ИП "PROFIT",  
160000, ул. Аскарова, д.5, кв.28  
Тел.: +7 (7252) 56-88-62  
Факс: +7 (7252) 56-88-62  
Моб.: +7 701 785 89 48  
[inter-class@mail.ru](mailto:inter-class@mail.ru)

г. Шымкент  
ИП Фоминых Д.Н, МФ DEFO plus  
160006, пр-т Жибек-Жолы, б/н  
Тел.: +7 (7252) 48-90-82  
Факс: +7 (7252) 48-90-82  
Моб.: +7 701 270 64 80, +7 775 804 93 01  
[r\\_fom@mail.ru](mailto:r_fom@mail.ru), [alexey\\_pankratov@mail.ru](mailto:alexey_pankratov@mail.ru)

Toshkent  
Do'kon "BLUM JOMIY 2", ul. Usta Shirin,  
rynok Jomiy, blok 8, magazin 9.  
Тел.: +998 95 144 22 48  
Mob.: +998 71 244 48 42  
Fax: +998 90 959 90 00  
[t.zafar@inbox.ru](mailto:t.zafar@inbox.ru)  
[www.blum-centre.uz](http://www.blum-centre.uz)

[www.dynamicspace.com](http://www.dynamicspace.com)



Идеи Blum  
для функциональной кухни

Адрес нашего представителя:

Представительство Blum  
в Казахстане  
г. Алматы, пр-т Суюнбая,  
д.211, офис 11.  
Тел: +7 (727) 390 86 25  
+7 (727) 390 86 26  
Факс: +7 (727) 234 10 34  
e-mail: [info.kz@blum.com](mailto:info.kz@blum.com)  
[www.blum.com](http://www.blum.com)



**ISO 9001**  
Certified Quality  
System



**ISO 14001**  
Certified Environmental  
System

The Blum logo consists of a stylized arrow pointing upwards and to the right, followed by the word "blum" in a bold, lowercase, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word "blum".