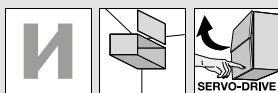


## Подъемные механизмы



### ► AVENTOS HL – вертикальный подъемный механизм



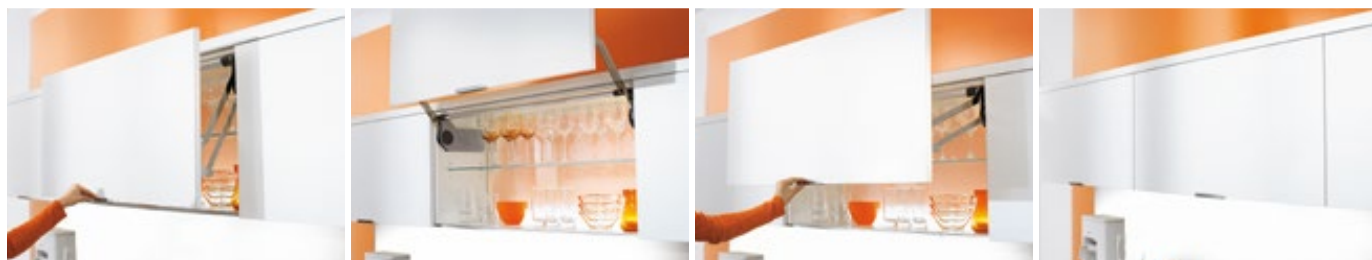
#### Мягкое движение вертикального подъемника



При использовании AVENTOS HL цельный фасад поднимается вверх параллельно корпусу. Этот подъемный механизм идеально подходит для верхних шкафов с другими фасадами над ними, а также для установки в утепленном шкафу, чтобы скрыть, например, электроприборы.

- Мягкое и бесшумное закрывание благодаря встроенному **BLUMOTION**
- Легко открывается
- Останавливается в любом положении
- Обеспечивает хороший доступ к содержимому
- Подходит для шкафов с другими корпусами сверху и для шкафов с декоративными панелями
- Небольшой ассортимент, разнообразие вариантов использования
- Простая установка и регулировка
- Стабилен даже при широких фасадах
- Долгий срок службы
- Отсутствие выступающих деталей
- Опция: SERVO-DRIVE для AVENTOS – электрическая система открывания для верхних шкафов

#### Легкое и комфортное открывание и закрывание



Независимо от веса и размера фасада AVENTOS HL открывается и закрывается без усилий. Благодаря бесступенчатой регулировке механизм подъемника останавливает фасад в любом положении

Благодаря встроенной системе BLUMOTION как легкие, так и тяжелые фасады закрываются мягко и бесшумно

#### Дополнительные преимущества для Вас и Ваших клиентов



##### Долговечность

Основным элементом силового механизма является надежный пакет пружин. Результат – долговечность



##### Нет выступающих деталей

Съемные рычаги – дополнительный плюс при изготовлении мебели и при монтаже кухни

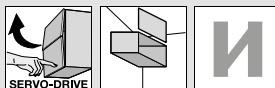


##### Декоративные панели

AVENTOS HL подходит для шкафов с другими корпусами сверху и для шкафов с декоративными панелями

# AVENTOS HL – вертикальный подъемный механизм

Обзор



## Подъемные механизмы



### Применение

#### Стандарт | SERVO-DRIVE



Деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки

Веб-код

Стр.

DQDB2M

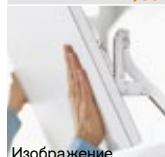
60

#### Принадлежности

Саморезы и евровинты	88
Центровочное сверло	88
Амортизаторы	88
Отвертки	89
Крестовая насадка	89

Изображение

#### Монтаж, демонтаж и регулировка



Монтаж, демонтаж и регулировка



Короткая ссылка

[www.blum.com/a130](http://www.blum.com/a130)

Изображение

#### Директива об автоматизированном оборудовании

Мебель, оснащенная SERVO-DRIVE для AVENTOS, не подпадает под действие Директивы об автоматизированном оборудовании 2006/42/EG, если используется в жилых помещениях. Мебель, которая эксплуатируется в местах общественного пользования, например, в офисах, банках, отелях, школах, больницах, социальных учреждениях и пр., должна отвечать соответствующим требованиям данной директивы, действующей при сбыте в пределах Европейской экономической зоны (ЕЭЗ), в Швейцарии и Турции.

Соответствие товара нормам/директивам других стран подтверждает наш TÜV-сертификат.

#### Подробная информация об автоматизированном оборудовании

Короткая ссылка

[www.blum.com/sd/guideline](http://www.blum.com/sd/guideline)

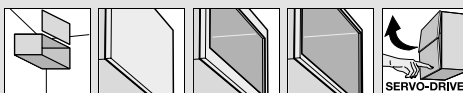
#### Пиктограммы

	Только по запросу		Узкая алюминиевая рамка
	Общая информация		SERVO-DRIVE для AVENTOS
	Принадлежности		Проектирование
	AVENTOS HL – вертикальный подъемный механизм		
	Деревянный фасад		
	Широкая алюминиевая рамка		

## Подъемные механизмы



- ▶ AVENTOS HL – вертикальный подъемный механизм
- ▶▶ Стандарт | SERVO-DRIVE



### Деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки

Веб-код  
DQDB2M



- Хорошо подходит для небольших цельных фасадов
- Высота корпуса KH 300–580 мм
- Ширина корпуса KB до 1800 мм
- Мягкое и бесшумное закрытие благодаря встроенному **BLUMOTION**
- Открывание и закрывание без усилий
- Гармоничный комфорт движения с остановкой в любом положении
- Монтаж без инструмента
- Регулировка фасада в трех плоскостях
- Простая бесступенчатая настройка силового механизма

#### Силовой механизм

Для правильного выбора силового механизма необходимо знать высоту корпуса KH и вес фасада, включая вес ручки

В пересекающихся областях мы рекомендуем более мощный силовой механизм!

- Стандарт
- SERVO-DRIVE

#### Информация для заказа

<input type="checkbox"/> <b>Комплект силового механизма</b>				
<b>Высота корпуса KH (мм)</b>				
300–349	350–399	400–550	450–580	№ арт.
<b>Комплект рычагов</b>				
<input type="checkbox"/> 20L3200.06	<input type="checkbox"/> 20L3500.06	<input type="checkbox"/> 20L3800.06	<input type="checkbox"/> 20L3900.06	
<input checked="" type="checkbox"/> 21L3200.01	<input checked="" type="checkbox"/> 21L3500.01	<input checked="" type="checkbox"/> 21L3800.01	<input checked="" type="checkbox"/> 21L3900.01	

Вес фасада, включая ручку (кг)	1.25–4.25	1.25–2.50			20L2100.05
	3.50–7.25	1.75–5.00	1.75–3.50		20L2300.05
	6.50–12.00	4.25–9.00	2.75–6.75	2.00–5.25	20L2500.05
	11.00–20.00	8.00–14.75	5.75–11.75	4.25–9.25	20L2700.05
		13.50–20.00	10.50–20.00	8.25–16.50	20L2900.05

#### Комплектация:

- 1 2 x Симметричный силовой механизм
- 10 x Саморез Ø 4 x 35 мм

<input type="checkbox"/> <b>Комплект рычагов</b>	
<b>Высота корпуса KH (мм)</b>	
300–349	20L3200.06
350–399	20L3500.06
400–550	20L3800.06
450–580	20L3900.06

#### Комплектация:

- 2a 1 x Рычаг, левый
- 2b 1 x Рычаг, правый
- 2c 2 x Заглушка на поперечный стабилизатор, овальная

<input type="checkbox"/> <b>Комплект заглушек</b>		
<b>Материал</b>	<b>Цвет</b>	<b>№ арт.</b>
Пластмасса	HGR   SW   TGR	20L8000.01

#### Комплектация:

- 3a 1 x Заглушка основная, левая
- 3b 1 x Заглушка основная, правая
- 3c 2 x Заглушка круглая

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Комплект рычагов для SERVO-DRIVE</b>	
<b>Высота корпуса KH (мм)</b>	
300–349	21L3200.01
350–399	21L3500.01
400–550	21L3800.01
450–580	21L3900.01

#### Комплектация:

- 2a 1 x Рычаг для SERVO-DRIVE, левый
- 2b 1 x Рычаг, правый
- 2c 2 x Заглушка на поперечный стабилизатор, овальная

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Комплект заглушек для SERVO-DRIVE</b>		
<b>Материал</b>	<b>Цвет</b>	<b>№ арт.</b>
Пластмасса	HGR   SW   TGR	21L8000

#### Комплектация:

- 3a 1 x Заглушка для SERVO-DRIVE, большая, левая
- 3b 1 x Заглушка основная, правая
- 3c 2 x Заглушка круглая
- 3d 2 x Радиокнопка SERVO-DRIVE
- 3e 4 x Дистанционный амортизатор Blum, Ø 5 мм

<input type="checkbox"/> <b>Комплект крепления фасада</b>		
<b>Исполнение</b>		
Деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки	1	20S4200
Узкие алюминиевые рамки		20S4200A

- 1 Для деревянных фасадов используйте 4 самореза (609.1x100) с каждой стороны
- 1 Для широких алюминиевых рамок используйте 4 самореза с потайной головкой (660.0950) с каждой стороны

<input type="checkbox"/> <b>Крепление фасада</b>		
<b>Исполнение</b>		
Тонкие фасады		20S42T1

EXPANDO T предназначен для крепления тонких фасадов – см. указатель страниц

<input type="checkbox"/> <b>Овальная штанга поперечной стабилизации</b>		
<b>Длина (мм)</b>	<b>Исполнение</b>	<b>№ арт.</b>
1061	Овальная	20Q1061UA

#### Под раскрой

- Раскрой Внутр. ширина корпуса LW – 129 мм
- Раскрой Внутр. ширина корпуса LW – 164 мм

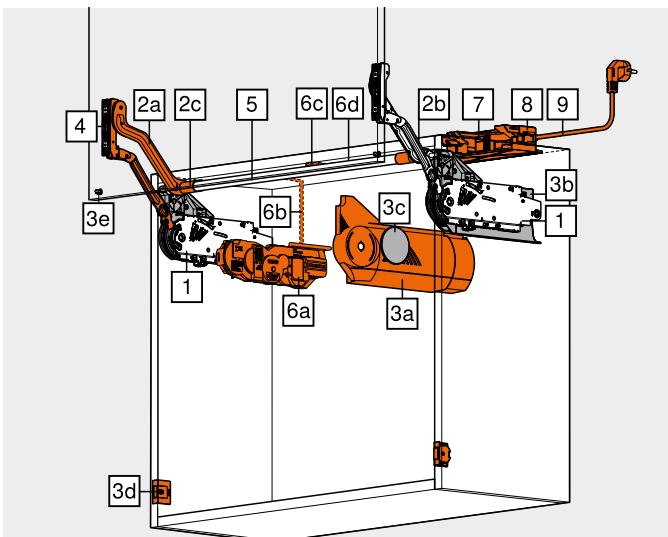
<input type="checkbox"/> <b>Комплект соединителя для поперечного стабилизатора</b>		
<b>Материал</b>	<b>Диаметр (мм)</b>	<b>№ арт.</b>
Алюминий	Ø 16	20Q153ZA

#### Комплектация:

- 1 x Соединитель
- 1 x Держатель соединителя
- 2 x Заглушка на поперечный стабилизатор

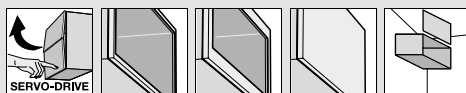
От внутренней ширины корпуса LW 1190 мм

- Раскрой для 5 Внутр. ширина корпуса LW / 2 – 147 мм
- Раскрой для 5 Внутр. ширина корпуса LW / 2 – 165 мм



# AVENTOS HL – вертикальный подъемный механизм

Стандарт | SERVO-DRIVE



## Подъемные механизмы



### Деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки

Веб-код  
DQDB2M

#### Информация для заказа

##### 6 Комплект SERVO-DRIVE

Материал	Цвет	№ арт.
Пластмасса	R7037	Z1FA000

#### Комплектация:

6a	1 x Привод
6b	1 x Распределительный кабель, 1500 мм
6c	1 x Соединительный узел
6d	2 x Защита концов кабеля

В конструкции из нескольких корпусов, объединенных одним фасадом, мы советуем использовать по одному приводу SERVO-DRIVE на каждый корпус!

##### 7 Блок питания Blum 24 Вт

Языковой пакет	№ арт.	Языковой пакет	№ арт.
A	Z10NE030A	E	Z10NE030E
B	Z10NE030B	F	Z10NE030F
C	Z10NE030C	G	Z10NE030G
D	Z10NE030D	H	Z10NE030H

Вкл. инструкцию по монтажу и эксплуатации

Сетевой кабель отсутствует

#### Языковой пакет

A DE, EN, FR, IT, NL	E CS, HU, PL, SK
B DA, EN, FI, NO, SV	F BG, ET, LT, LV, RO, RU
C EL, EN, HR, SL, SR, TR	G EN, ES, FR
D EN, ES, FR, IT, PT	H EN, ZH

Обозначения языков согласно ISO-639

##### 8 Держатель блока питания

Материал	Цвет	№ арт.
Пластмасса	WGR	Z10NG120

Для блока питания Blum 24 Вт

##### 9 Сетевой кабель

Рынок	№ арт.	Рынок	№ арт.
Европа	Z10M200E	CH	Z10M200C
US, CA	Z10M200U	JP	Z10M200J
BR	Z10M200S.01	UK	Z10M200B
DK	Z10M200D	IL	Z10M200I
AU	Z10M200K	CN	Z10M200N
AR	Z10M200A	IN	Z10M200H
CL	Z10M200L	TW	Z10M200T
ZA	Z10M200Z	Европа	Z10M200E.OS

<sup>1</sup> Без вилки

#### Альтернатива для 7, 8, 9

##### Штепсельный блок питания Blum 12 Вт

Подходит для использования только с одним приводом

Сетевой адаптер	Языковой пакет	№ арт.	Сетевой адаптер	Языковой пакет	№ арт.
E	A	Z10NA30EAF	E	F	Z10NA30EFF
E	B	Z10NA30EBF	B	A	Z10NA30BAF
E	C	Z10NA30ECF	K	D	Z10NA30KDF
E	D	Z10NA30EDF	U	G	Z10NA30UGF
E	E	Z10NA30EEF			

#### Сетевой адаптер



#### Комплектация:

– 1 x Штепсельный блок питания Blum 12 Вт

Вкл. кабель 1120 мм (Распределительный кабель можно удлинять; общая длина не должна превышать 2000 мм)

Другие сочетания по запросу

<sup>1</sup> Подробный список рынков ищите в разделе «Информация»

#### a Принадлежности

##### Распределительный кабель и защита концов кабеля

Длина (м)	Цвет	№ арт.
8	S	Z10K800AE

#### Комплектация:

6b 1 x Распределительный кабель

6d 5 x Защита концов кабеля

Используется в качестве распределительного кабеля

Под раскрой

##### Соединительный узел и защита концов кабеля

Материал	Цвет	№ арт.
Пластмасса	S	Z10V100E.01

#### Комплектация:

6c 1 x Соединительный узел

6d 2 x Защита концов кабеля

Монтаж без инструмента

##### Держатель кабеля

Материал	Цвет	№ арт.
Пластмасса	W	Z10K0009

Например, для фиксации распределительного кабеля

Цвет	Цвет	Цвет	Цвет
HGR Светло-серый	WGR Серый	S Черный	W Белый
SW Белый шелк	TGR Глубокий серый	R7037 Темно-серый (RAL 7037)	

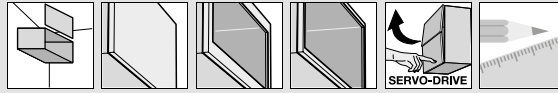
#### Дополнительная информация

Обзор – AVENTOS HL	59	Проектирование – дистанционные амортизаторы Blum	63	Монтаж, демонтаж и регулировка	
Система крепления для тонких фасадов – EXPANDO T	588	Проектирование – позиция радиокнопки SERVO-DRIVE SERVO-DRIVE upo – список рынков	63 706		
Рекомендации по установке и ограничение ответственности – EXPANDO T	589	Обзор – приспособления	595	Короткая ссылка	<a href="http://www.blum.com/a130">www.blum.com/a130</a>
Принадлежности – общие	88	Ориентировочные значения веса фасадов	692		
Проектирование	62	Доп. техническая информация	686		

# Подъемные механизмы



- ▶ AVENTOS HL – вертикальный подъемный механизм
- ▶▶ Стандарт | SERVO-DRIVE

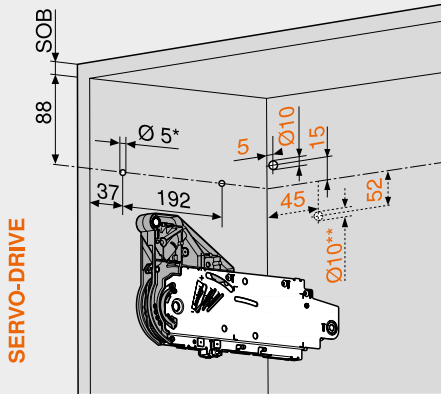


## Деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки

Веб-код  
DQDB2M

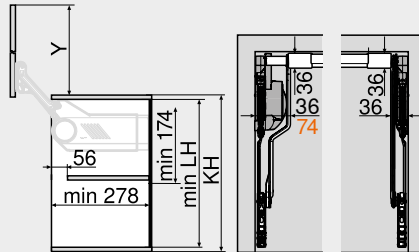
### Проектирование

#### Карта сверления



5 саморезов Ø 4 x 35 мм  
Сверление отверстий для кабеля SERVO-DRIVE только слева  
SOB Толщина крышки корпуса  
\* Глубина сверления 5 мм  
\*\* Альтернативная позиция сверления

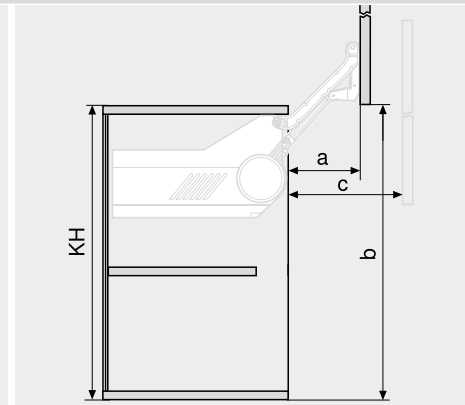
#### Необходимое пространство



SERVO-DRIVE

Комплект рычагов		LH мин.	Y (мм) <sup>1</sup>
Стандарт	SERVO-DRIVE	(мм) <sup>1</sup>	
20L3200.06	21L3200.01	262.0	264.0
20L3500.06	21L3500.01	312.0	352.0
20L3800.06	21L3800.01	362.0	440.0
20L3900.06	21L3900.01	412.0	529.0

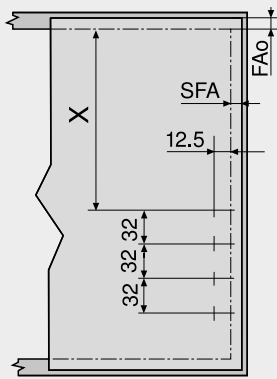
<sup>1</sup> Размеры исходя из зазора снизу = 0 мм  
LH Внутренняя высота корпуса  
KH Высота корпуса



Комплект рычагов		a (мм)	b (мм) <sup>1</sup>	c макс.
Стандарт	SERVO-DRIVE			(мм)
20L3200.06	21L3200.01	114.0	257.0	159.0
20L3500.06	21L3500.01	146.0	345.0	209.0
20L3800.06	21L3800.01	178.0	433.0	259.0
20L3900.06	21L3900.01	210.0	522.0	309.5

<sup>1</sup> Размеры исходя из зазора снизу = 0 мм  
KH Высота корпуса

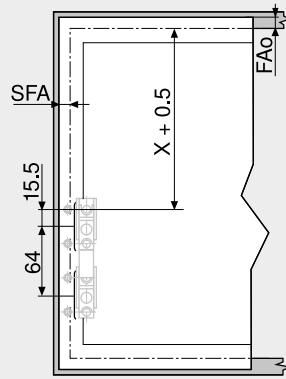
### Обработка фасада – деревянные фасады и широкие алюминиевые рамки



Комплект рычагов		X (мм)
Стандарт	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

FAo Наложение фасада сверху  
SFA Наложение фасада на боковины  
Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм

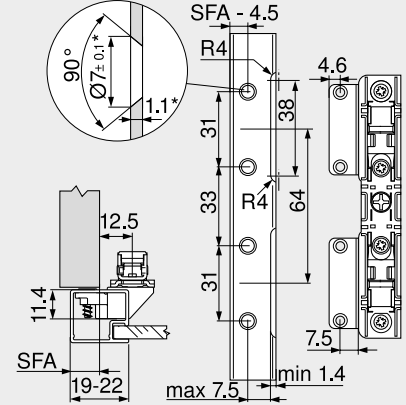
### Обработка фасада – узкие алюминиевые рамки



Комплект рычагов		X (мм)
Стандарт	SERVO-DRIVE	
20L3200.06	21L3200.01	153
20L3500.06	21L3500.01	203
20L3800.06	21L3800.01	253
20L3900.06	21L3900.01	303

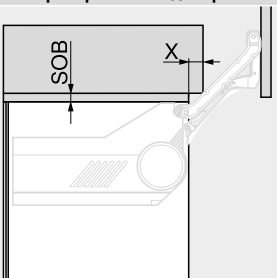
FAo Наложение фасада сверху  
SFA Наложение фасада на боковины  
Установка у стены: необходимый мин. зазор 5 мм

### Проектирование – узкие алюминиевые рамки



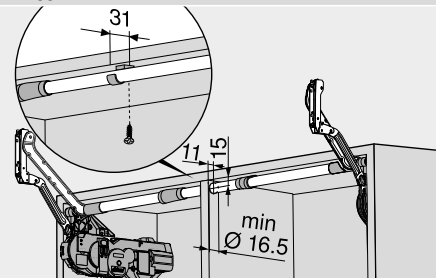
При ширине рамки 19 мм наложение фасада на боковины SFA может составлять 11–18 мм  
\* При изменении толщины рамки подгоните размеры

### Необходимое пространство – декоративные панели



Толщина крышки корпуса SOB (мм)	X (мм)
16	28
18	30
19	31

### Соединитель



**AVENTOS HL – вертикальный подъемный механизм** ◀  
**Стандарт | SERVO-DRIVE** ◀◀



**Подъемные механизмы**

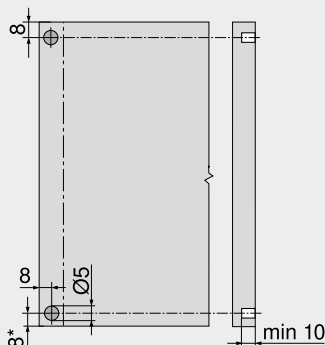
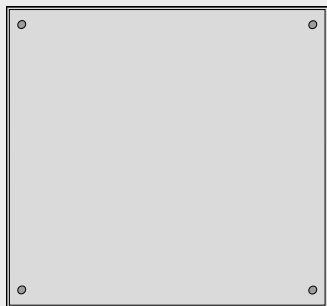


**Деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки**

Веб-код  
 DQDB2M

**Проектирование**

**Дистанционные амортизаторы Blum (только для конструкций с SERVO-DRIVE)**



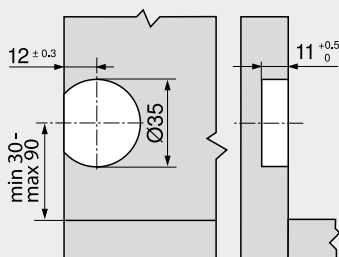
Установите дистанционные амортизаторы Blum (не клеивать)

**Рекомендация для алюминиевых рамок**


Предусмотрите в боковине корпуса отверстия для дистанционных амортизаторов Blum. При креплении в фасаде необходима пробная установка

\* От нижнего края корпуса при выступающих вниз фасадах

**Радиокнопка SERVO-DRIVE**



**Дополнительная информация**

Обзор – AVENTOS HL	59	<b>Монтаж, демонтаж и регулировка</b>	
Информ. для заказа – деревянные фасады, широкие и узкие алюминиевые рамки	60		
Обзор – приспособления	595	<b>Короткая ссылка</b>	
Доп. техническая информация	686	<a href="http://www.blum.com/a130">www.blum.com/a130</a>	