

# Ultramas



Детальную информацию об изделии Вы найдёте по адресу:  
[www.bopla.de](http://www.bopla.de)



- 5 основных размеров
- Передняя и задняя платы из алюминия или пластмассы
- Можно использовать как в горизонтальном, так и в вертикальном положении
- Различные высоты, благодаря монтажным комплектам
- Исполнение как с вентиляционными шлицами, так и без них
- Внутренние структуры для 19" можно получить по запросу
- Возможен плоский настенный монтаж
- Обширная дополнительная оснастка

#### Цвет:

Светло-серый, похоже на RAL 7035; крышки для прикрытия винтов, накладки и ножки цвета агатовый серый, похоже на RAL 7038; специальные цвета - по запросу

#### Класс защиты:

Закрытый: IP 40/DIN EN 60529;  
с шлицами для вентиляции: IP 30/DIN EN 60529

#### Материал корпуса:

АБС; детали см. в Технических данных

## Настольный корпус из АБС для универсального использования и с возможностью установки 19-дюймовых компонентов



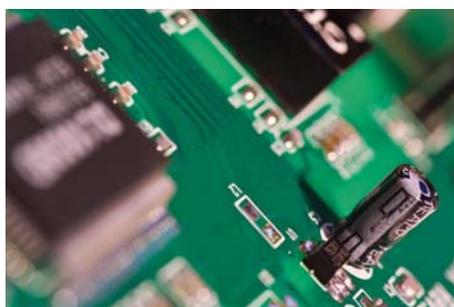
Содержащиеся в объёме поставки крышки для прикрытия винтов можно использовать по выбору, как для горизонтального, так и для вертикального применения.



Высота корпуса может по выбору расширяться на 15,24 мм (3 НР) или на 45,72 мм (9 НР) с помощью монтажных комплектов.



В корпусе у боковых стенок расположены дополнительные пазы для вставки печатных плат, монтажных плат и т.д. (только у 52011).



Размеры упоров, в частности, согласованы с форматами европлат.



По запросу можно приобрести внутренние структуры для 19" размерами 3 и 6 U и по ширине 9, 12, 18, 21, 27, 30 и 36 НР.



Опционально можно соединить друг с другом два или более корпусов с помощью соединительных элементов.



Крышки для прикрытия винтов можно заменить на имеющиеся в дополнительной оснастке настенные наклейки, установочные ножки или откидные ножки.



Передние панели корпусов реализованы так, что могут сниматься по-отдельности. Это обеспечивает эффективный монтаж элементов управления.

## Ultramas UM 3...09 (L) | корпуса

### Закрытый корпус



Модель	№ заказа	A	B	C	b1	U	HP
UM 32009	55320000	157,5	198,9	62,2	187,3	3	9
UM 32609	55326000	157,5	258,9	62,2	247,3	3	9

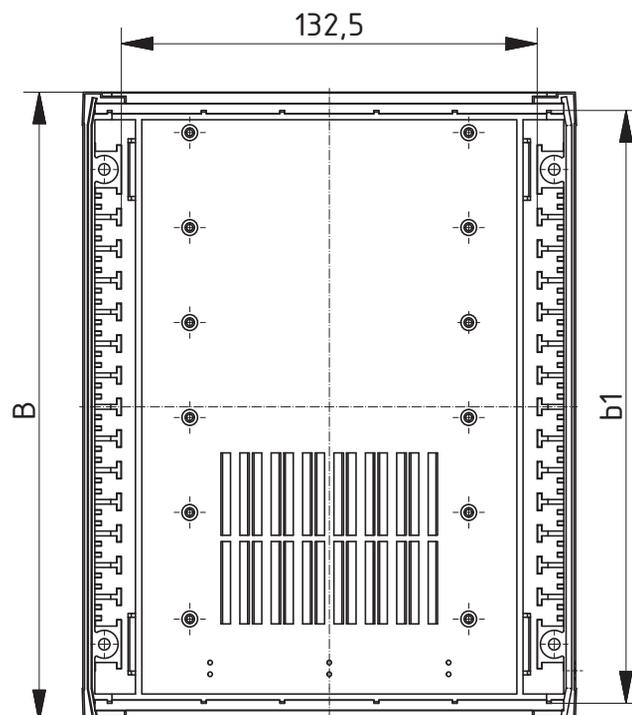
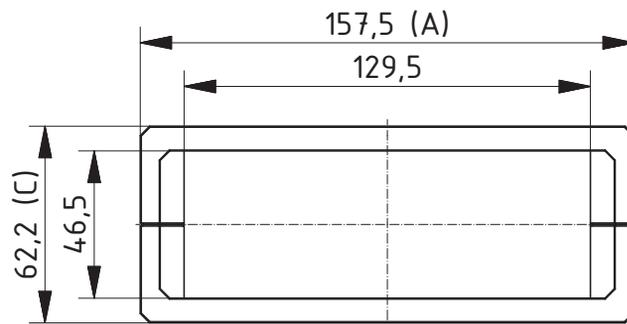
Объем поставки: 2 полукорпуса, 8 угловых крышек, 4 резиновых ножки, 4 винта



### Корпус с вентиляционными шлицами в верхней и нижней части

Модель	№ заказа	A	B	C	b1	U	HP
UM 32009 L	55320010	157,5	198,9	62,2	187,3	3	9
UM 32609 L	55326010	157,5	258,9	62,2	247,3	3	9

Объем поставки: 2 полукорпуса, 8 угловых крышек, 4 резиновых ножки, 4 винта



Z-2803197

\* = поставляется по запросу

# Ultramas UM 52011 (L) | корпуса

## Закрытый корпус

Модель	№ заказа	A	B	C	U	HP
UM 52011	55520000	224,2	198,9	72,4	4,5	11

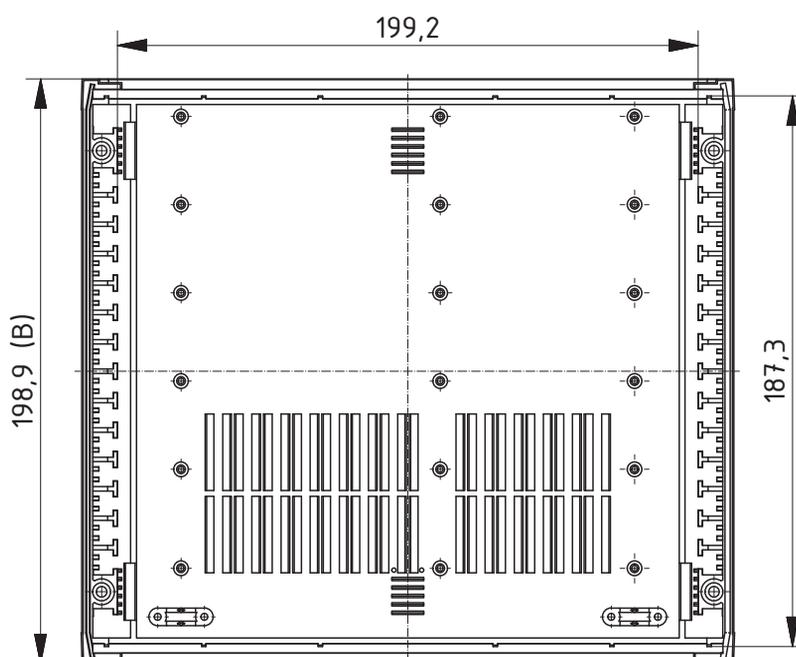
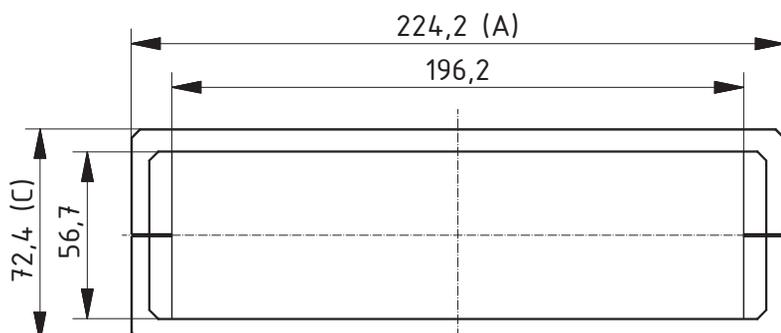
Объём поставки: 2 полукорпуса, 8 угловых крышек, 4 резиновых ножки, 4 винта



## Корпус с вентиляционными шлицами в верхней и нижней части

Модель	№ заказа	A	B	C	U	HP
UM 52011 L	55520020	224,2	198,9	72,4	4,5	11

Объём поставки: 2 полукорпуса, 8 угловых крышек, 4 резиновых ножки, 4 винта



Z-2803198

Дополнительную оснастку см в конце главы.

## Ultramas UM 6..09 (L) | корпуса



### Закрытый корпус

Модель	№ заказа	A	B	C	b1	U	HP
UM 62009	55620000	290,9	198,9	62,2	187,3	6	9
UM 62609	55626000	290,9	258,9	62,2	247,3	6	9

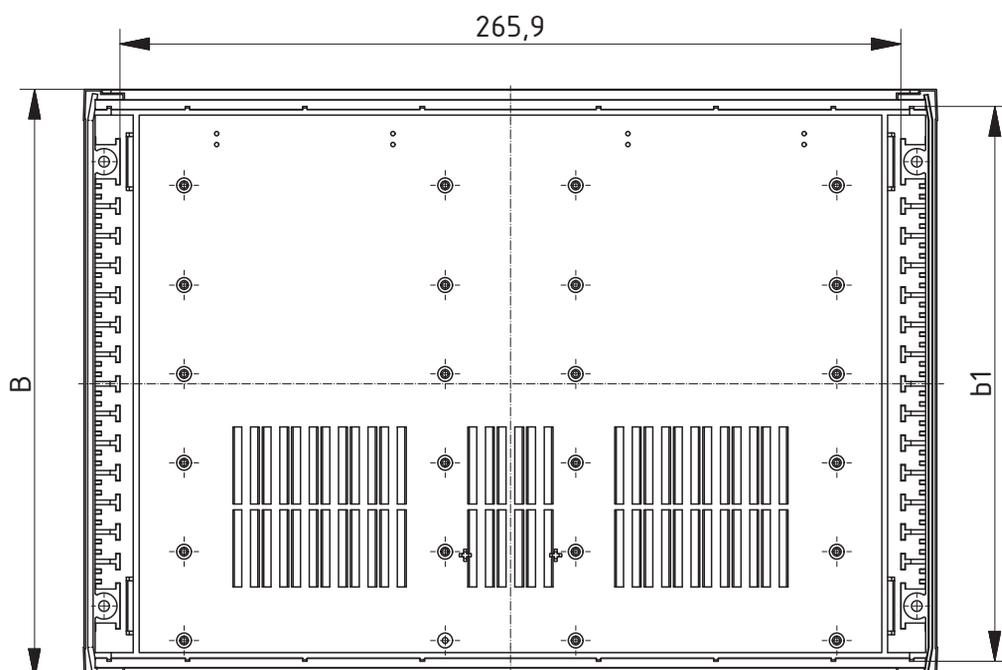
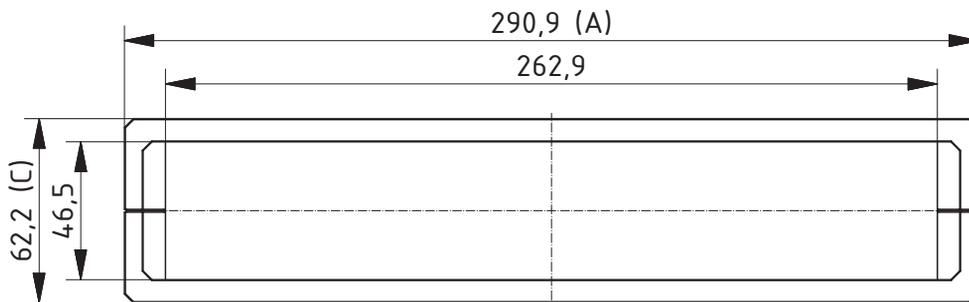
Объём поставки: 2 полукорпуса, 8 угловых крышек, 4 резиновых ножки, 4 винта



### Корпус с вентиляционными шлицами в верхней и нижней части

Модель	№ заказа	A	B	C	b1	U	HP
UM 62009 L	55620010	290,9	198,9	62,2	187,3	6	9
UM 62609 L	55626010	290,9	258,9	62,2	247,3	6	9

Объём поставки: 2 полукорпуса, 8 угловых крышек, 4 резиновых ножки, 4 винта



Z-2803199

\* = поставляется по запросу

## Ultramas | дополнительная оснастка

### Монтажный комплект, закрытый и с вентиляционными шлицами (L), 3 НР / 9 НР

Модель	№ заказа	Указание
AB 02003	<b>56020500</b>	3 НР; Для УМ 32009(L), 62009(L), 52011(L)**
AB 02009	<b>56020000</b>	9 НР; Для УМ 32009(L), 52011(L), 62009(L)
AB 02009 L	<b>56020010</b>	9 НР; Для УМ 32009(L), 52011(L), 62009(L)
AB 02603	<b>56026500</b>	3 НР; Для УМ 32609(L), 62609(L)
AB 02609	<b>56026000</b>	9 НР; Для УМ 32609(L), 62609(L)
AB 02609 L	<b>56026010</b>	9 НР; Для УМ 32609(L), 62609(L)

Объём поставки: 2 монтажных элемента, монтажный материал

Указание: \*\* AB 02003 можно использовать также и для УМ 52011(L); однако для каждого монтажного комплекта следует добавить к заказу 4 винта SHR-Z-M3x40, № заказа: 59005541.

Передняя плата FP(K) 50014 поставляется по запросу.



### таблица выбора монтажных комплектов и передних плат

высота корпуса (размер в свету)	Количество монтажных комплектов		передние платы, подлежащие применению
	AB 02__03	AB 02__09(L)	
46,5	-	-	FP(K) 30009, FP(K) 60009
56,7	-	-	FP(K) 50011
61,7	1	-	FP(K) 30012, FP(K) 60012
92,2	-	1	FP(K) 30018, FP(K) 60018
102,4	-	1	FP(K) 50020
107,5	1	1	FP(K) 30021, FP(K) 60021
138	-	2	FP(K) 30027, FP(K) 60027
148,1	-	2	FP(K) 50029
153,2	1	2	FP(K) 30030, FP(K) 60030
183,7	-	3	FP(K) 30036, FP(K) 60036

### Передние платы, 2 мм, алюминий, прозрачно анодированный

Модель	№ заказа	Указание
FP 30009	<b>56030900</b>	Для УМ 3..09
FP 30012	<b>56031200</b>	Для УМ 3..09 + 1x AB 02.03
FP 30018	<b>56031800</b>	Для УМ 3..09 + 1x AB 02.09 и для UMP 32018 (FP)
FP 30021	<b>56032100</b>	Для УМ 3..09 + 1x AB 02.03 + 1x AB 02.09
FP 30027	<b>56032700</b>	Для УМ 3..09 + 2x AB 02.09
FP 30030	<b>56033000*</b>	Для УМ 3..09 + 1x AB 02.03 + 2x AB 02.09
FP 30036	<b>56033600</b>	Для УМ 3..09 + 3x AB 02.09
FP 50011	<b>56051100</b>	Для УМ 52011
FP 50020	<b>56052000</b>	Для УМ 52011 + 1x AB 02009
FP 50029	<b>56052900</b>	Для УМ 52011 + 2x AB 02009
FP 60009	<b>56060900</b>	Для УМ 6..09
FP 60012	<b>56061200</b>	Для УМ 6..09 + 1x AB 02.03
FP 60018	<b>56061800</b>	Для УМ 6..09 + 1x AB 02.09 и для UMP 62018 (FP)
FP 60021	<b>56062100</b>	Для УМ 6..09 + 1x AB 02.03 + 1x AB 02.09
FP 60027	<b>56062700</b>	Для УМ 6..09 + 2x AB 02.09
FP 60030	<b>56063000</b>	Для УМ 6..09 + 1x AB 02.03 + 2x AB 02.09
FP 60036	<b>56063600</b>	Для УМ 6..09 + 3x AB 02.09

Объём поставки: 1 передняя плата



## Ultramas | дополнительная оснастка



Передние платы, 2 мм, АБС, светло-серого цвета, похоже на RAL 7035; тисненые с одной стороны

Модель	№ заказа	Указание
FPK 30009	<b>56030910</b>	Для UM 3..09
FPK 30012	<b>56031210</b>	Для UM 3..09 + 1x AB 02.03
FPK 30018	<b>56031810</b>	Для UM 3..09 + 1x AB 02.09 и для UMP 32018 (FP)
FPK 30021	<b>56032110</b>	Для UM 3..09 + 1x AB 02.03 + 1x AB 02.09
FPK 30027	<b>56032710</b>	Для UM 3..09 + 2x AB 02.09
FPK 30030	<b>56033010*</b>	Для UM 3..09 + 1x AB 02.03 + 2x AB 02.09
FPK 30036	<b>56033610</b>	Для UM 3..09 + 3x AB 02.09
FPK 50011	<b>56051110</b>	Для UM 52011
FPK 50020	<b>56052010</b>	Для UM 52011 + 1x AB 02009
FPK 50029	<b>56052910</b>	Для UM 52011 + 2x AB 02009
FPK 60009	<b>56060910</b>	Для UM 6..09
FPK 60012	<b>56061210</b>	Для UM 6..09 + 1x AB 02.03
FPK 60018	<b>56061810</b>	Для UM 6..09 + 1x AB 02.09 и для UMP 62018 (FP)
FPK 60021	<b>56062110</b>	Для UM 6..09 + 1x AB 02.03 + 1x AB 02.09
FPK 60027	<b>56062710</b>	Для UM 6..09 + 2x AB 02.09
FPK 60030	<b>56063010</b>	Для UM 6..09 + 1x AB 02.03 + 2x AB 02.09
FPK 60036	<b>56063610</b>	Для UM 6..09 + 3x AB 02.09

Объём поставки: 1 передняя плата

### Комплект установочных ножек



Модель	№ заказа
UM-AS	<b>56012000</b>

Объём поставки: 4 ножки

Указание: По выбору, для вертикального или горизонтального использования.



### Комплект откидных ножек

Модель	№ заказа
UM-ASK	<b>56012100</b>

Объём поставки: установочные ножки, 2 штуки откидные, 2 штуки фиксированные

Указание: По выбору, для вертикального или горизонтального использования.



### Настенные наклейки

Модель	№ заказа
UM-WLH	<b>56002000</b>

Объём поставки: 4 настенные наклейки

Указание: Настенные наклейки позволяют плоский настенный монтаж. Монтаж осуществляется путём вставки промежуточной детали и привинчивания наклейки. Винтовые соединения корпуса остаются незатронутыми.

# Ultramas | дополнительная оснастка

## Соединительные накладки

Модель	№ заказа
UM-VNH	56002200*

Объём поставки: 4 соединительные накладки, монтажный материал

