

# Vocube Alu



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



- 8 размеров
- Современное оформление, в соответствии с пластмассовым корпусом Vocube
- Все компоненты корпуса изготовлены из металла.
- Крышка, которая не может быть потеряна с гладкой поверхностью или поверхностью для плёночной клавиатуры
- Шарнир, интегрированный в дизайн корпуса
- На корпусе не видно никаких винтов
- Подготовлен к интеграции экономически эффективных элементов выравнивания давления. (DAE)
- Место для встройки прямоугольных передних плат и прямоугольных печатных плат с насечкой
- Клеммы и монтаж - по запросу

#### Цвет:

Светло-серый, похоже на RAL 7035; Графитовый серый, похоже на RAL 7024; специальные цвета - по запросу

#### Класс защиты:

IP 66/IP 67 DIN EN 60529; более высокий класс защиты - по запросу

#### Материал корпуса:

корпус: GD Al Si 12, уплотнение из вспененного полиуретана; шарниры / кожуха: Al Mg Si 0,5 с порошковым покрытием / розратно анодированный

## Новый дизайн и инновационные свойства защищают чувствительную электронику даже в очень сложных условиях.



В области отлитых под давлением корпусов Vospice Alu устанавливает новые критерии дизайна своим современным оформлением.



Благодаря шарниру, крышка не может быть потеряна и, в зависимости от монтажа, откидывается вправо или влево.



Цветные шарниры можно получить по запросу.



Винты корпуса спрятаны под дизайнерскими прикрытиями, которые, как и винты крышки, не могут быть потеряны.



В распоряжении имеются крышки корпуса как с утепленной поверхностью (2 мм) для монтажа HMI-решений (человеко-машинный интерфейс), так и без.



Нижняя часть имеет сформованную приёмку для мембраны выравнивания давления, которая может "активироваться" на заводе-изготовителе.



Для критических участков вне помещений, по запросу, в распоряжении имеется исполнение SWB / SBGL (с устойчивостью к морской воде). Дополнительная информация имеется в главе "Технические данные".



Все компоненты корпуса изготовлены из металла и соединены с корпусом так, что не могут быть потеряны.



По запросу можно получить также специальную ЭМС-версию.

## Vocube Alu | корпуса



Корпус с плёночной крышкой, светло-серый, на шарнире

Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2	b1	b2	c1
BA 100806 F-7035	00122125	121	86	60	75,5	77,5	72,5	77,5	51,5
BA 140806 F-7035	00123125	159	86	60	113,5	115,5	72,5	77,5	51,5
BA 141309 F-7035	00123235	159	128	90	113,5	114,5	114,5	118,5	81,5
BA 180806 F-7035	00124125	199	86	60	153,5	155,5	72,5	77,5	51,5
BA 241306 F-7035	00125225	259	128	60	213,5	215,5	114,5	119,5	51,5
BA 241309 F-7035	00125235	259	128	90	213,5	214,5	114,5	118,5	81,5
BA 281706 F-7035	00126325	299	173	60	253,5	255,5	159,5	164,5	51,5
BA 281709 F-7035	00126335	299	173	90	253,5	255,5	159,5	164,5	81,5

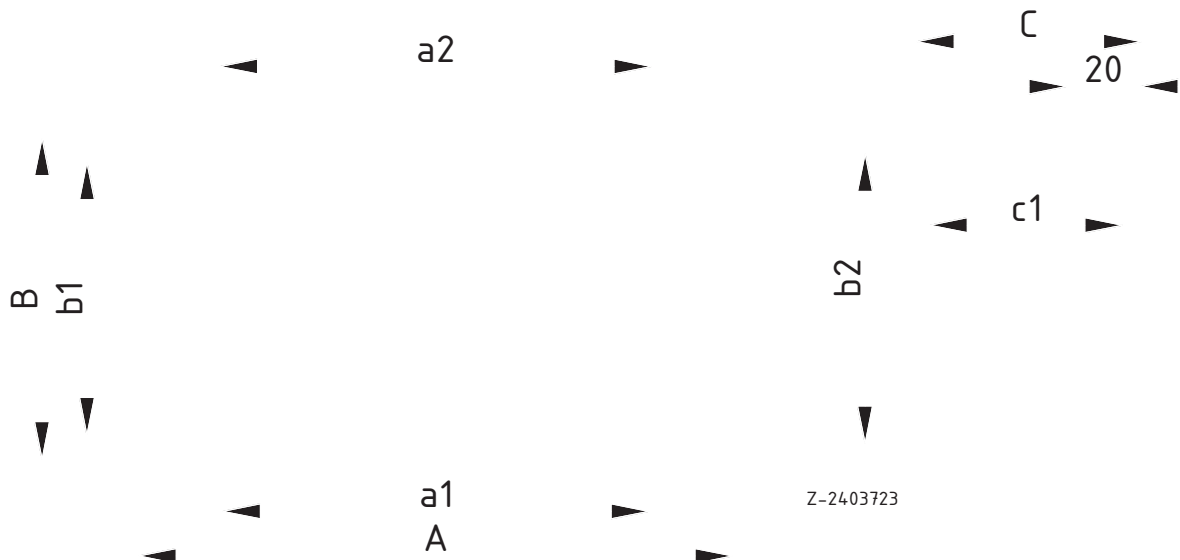
Объём поставки: корпус, включая шарнир и крепёжный материал, Заземление винты



Корпус с гладкой крышкой, светло-серый, на шарнире

Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2	b1	b2	c1
BA 100806-7035	00112125	121	86	60	-	77,5	-	77,5	53,5
BA 140806-7035	00113125	159	86	60	-	115,5	-	77,5	53,5
BA 141309-7035	00113235	159	128	90	-	114,5	-	118,5	83,5
BA 180806-7035	00114125	199	86	60	-	115,5	-	77,5	53,5
BA 241306-7035	00115225	259	128	60	-	215,5	-	119,5	53,5
BA 241309-7035	00115235	259	128	90	-	214,5	-	118,5	83,5
BA 281706-7035	00116325	299	173	60	-	255,5	-	164,5	53,5
BA 281709-7035	00116335	299	173	90	-	254,5	-	164,5	83,5

Объём поставки: корпус, включая шарнир и крепёжный материал, Заземление винты



Z-2403723

## Восубе Alu | корпуса

Корпус с плёночной крышкой, светло-серый, на шарнире, с силиконовым уплотнением крышки

Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2	b1	b2	c1
BA 100806 F SIL-7035	00122125.SIL*	121	86	60	75,5	77,5	72,5	77,5	51,5
BA 140806 F SIL-7035	00123125.SIL*	159	86	60	113,5	115,5	72,5	77,5	51,5
BA 141309 F SIL-7035	00123235.SIL*	159	128	90	113,5	114,5	114,5	118,5	81,5
BA 180806 F SIL-7035	00124125.SIL*	199	86	60	153,5	155,5	72,5	77,5	51,5
BA 241306 F SIL-7035	00125225.SIL*	259	128	60	213,5	215,5	114,5	119,5	51,5
BA 241309 F SIL-7035	00125235.SIL*	259	128	90	213,5	214,5	114,5	118,5	81,5
BA 281706 F SIL-7035	00126325.SIL*	299	173	60	253,5	255,5	159,5	164,5	51,5
BA 281709 F SIL-7035	00126335.SIL*	299	173	90	253,5	255,5	159,5	164,5	81,5

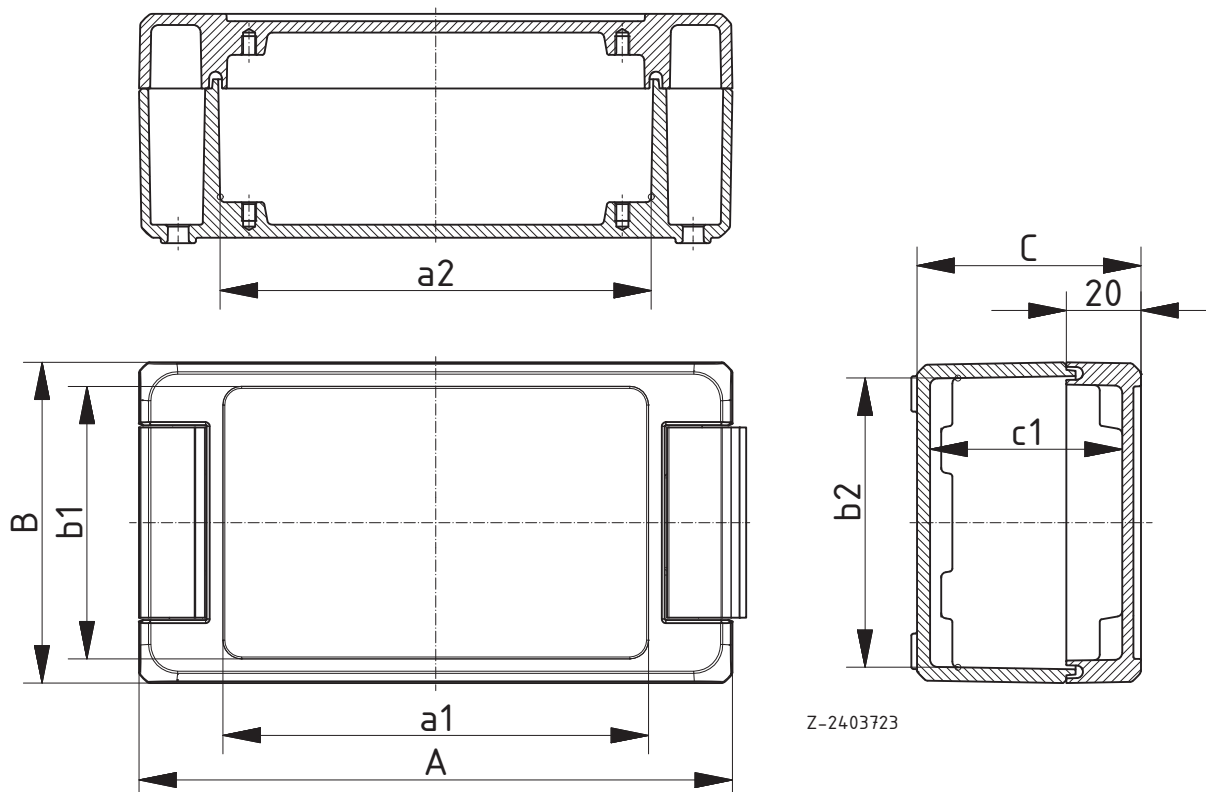
Объём поставки: корпус, включая шарнир и крепёжный материал, Заземление винты



Корпус с гладкой крышкой, светло-серый, на шарнире, с силиконовым уплотнением крышки

Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2	b1	b2	c1
BA 100806 SIL-7035	00112125.SIL*	121	86	60	-	77,5	-	77,5	53,5
BA 140806 SIL-7035	00113125.SIL*	159	86	60	-	115,5	-	77,5	53,5
BA 141309 SIL-7035	00113235.SIL*	159	128	90	-	114,5	-	118,5	83,5
BA 180806 SIL-7035	00114125.SIL*	199	86	60	-	115,5	-	77,5	53,5
BA 241306 SIL-7035	00115225.SIL*	259	128	60	-	215,5	-	119,5	53,5
BA 241309 SIL-7035	00115235.SIL*	259	128	90	-	214,5	-	118,5	83,5
BA 281706 SIL-7035	00116325.SIL*	299	173	60	-	255,5	-	164,5	53,5
BA 281709 SIL-7035	00116335.SIL*	299	173	90	-	254,5	-	164,5	83,5

Объём поставки: корпус, включая шарнир и крепёжный материал, Заземление винты



Z-2403723

Дополнительную оснастку см в конце главы.

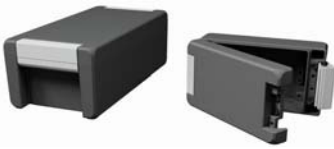
## Vocube Alu | корпуса



Корпус с плёночной крышкой, графитовый серый, кожух анодированный, на шарнире

Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2	b1	b2	c1
BA 100806 F-7024	<b>00122124</b>	121	86	60	75,5	77,5	72,5	77,5	51,5
BA 140806 F-7024	<b>00123124</b>	159	86	60	113,5	115,5	72,5	77,5	51,5
BA 141309 F-7024	<b>00123234</b>	159	128	90	113,5	114,5	114,5	118,5	81,5
BA 180806 F-7024	<b>00124124</b>	199	86	60	153,5	155,5	72,5	77,5	51,5
BA 241306 F-7024	<b>00125224</b>	259	128	60	213,5	215,5	114,5	119,5	51,5
BA 241309 F-7024	<b>00125234</b>	259	128	90	213,5	214,5	114,5	118,5	81,5
BA 281706 F-7024	<b>00126324</b>	299	173	60	253,5	255,5	159,5	164,5	51,5
BA 281709 F-7024	<b>00126334</b>	299	173	90	253,5	255,5	159,5	164,5	81,5

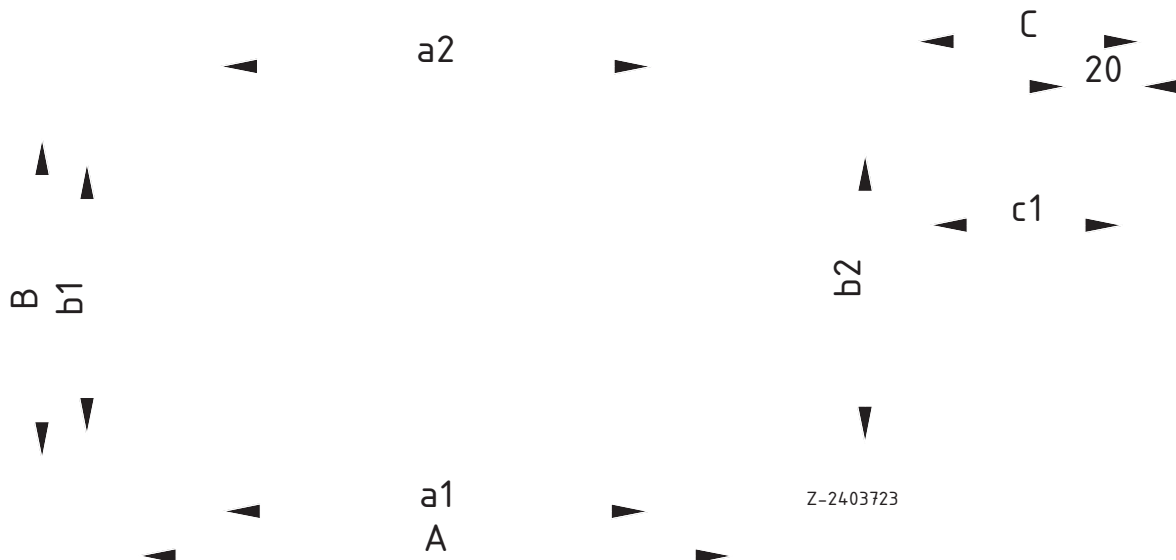
Объём поставки: корпус, включая шарнир и крепёжный материал, Заземление винты



Корпус с гладкой крышкой, графитовый серый, кожух анодированный, на шарнире

Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2	b1	b2	c1
BA 100806-7024	<b>00112124</b>	121	86	60	-	77,5	-	77,5	53,5
BA 140806-7024	<b>00113124</b>	159	86	60	-	115,5	-	77,5	53,5
BA 141309-7024	<b>00113234</b>	159	128	90	-	114,5	-	118,5	83,5
BA 180806-7024	<b>00114124</b>	199	86	60	-	115,5	-	77,5	53,5
BA 241306-7024	<b>00115224</b>	259	128	60	-	215,5	-	119,5	53,5
BA 241309-7024	<b>00115234</b>	259	128	90	-	214,5	-	118,5	83,5
BA 281706-7024	<b>00116324</b>	299	173	60	-	255,5	-	164,5	53,5
BA 281709-7024	<b>00116334</b>	299	173	90	-	254,5	-	164,5	83,5

Объём поставки: корпус, включая шарнир и крепёжный материал, Заземление винты



\* = поставляется по запросу

## Восcube Alu | корпуса

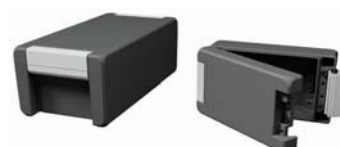
Корпус с плёночной крышкой, графитовый серый, кожуха анодированный, на шарнире, с силиконовым уплотнением крышки



Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2	b1	b2	c1
BA 100806 F SIL-7024	00122124.SIL*	121	86	60	75,5	77,5	72,5	77,5	51,5
BA 140806 F SIL-7024	00123124.SIL*	159	86	60	113,5	115,5	72,5	77,5	51,5
BA 141309 F SIL-7024	00123234.SIL*	159	128	90	113,5	114,5	114,5	118,5	81,5
BA 180806 F SIL-7024	00124124.SIL*	199	86	60	153,5	155,5	72,5	77,5	51,5
BA 241306 F SIL-7024	00125224.SIL*	259	128	60	213,5	215,5	114,5	119,5	51,5
BA 241309 F SIL-7024	00125234.SIL*	259	128	90	213,5	214,5	114,5	118,5	81,5
BA 281706 F SIL-7024	00126324.SIL*	299	173	60	253,5	255,5	159,5	164,5	51,5
BA 281709 F SIL-7024	00126334.SIL*	299	173	90	253,5	255,5	159,5	164,5	81,5

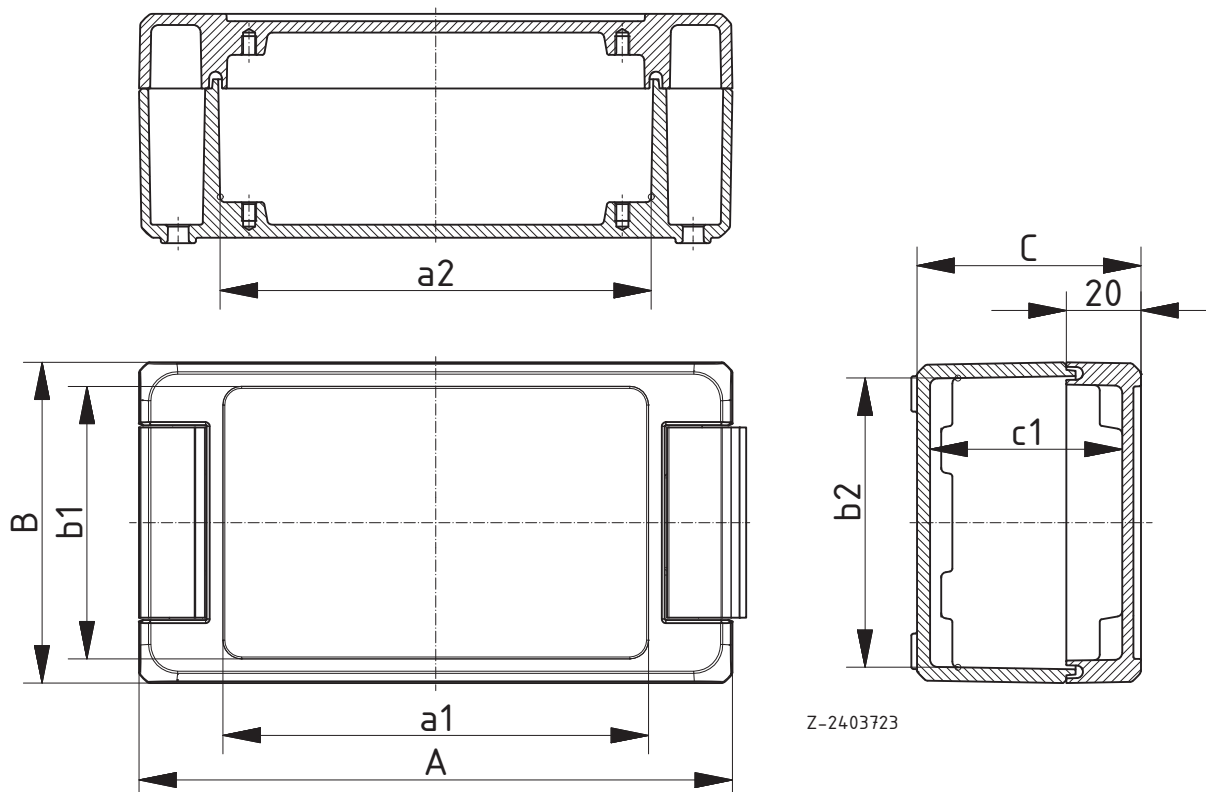
Объём поставки: корпус, включая шарнир и крепёжный материал, Заземление винты

Корпус с гладкой крышкой, графитовый серый, кожуха анодированный, на шарнире, с силиконовым уплотнением крышки



Модель	№ заказа	A	B	C	a1	a2	b1	b2	c1
BA 100806 SIL-7024	00112124.SIL*	121	86	60	-	77,5	-	77,5	53,5
BA 140806 SIL-7024	00113124.SIL*	159	86	60	-	115,5	-	77,5	53,5
BA 141309 SIL-7024	00113234.SIL*	159	128	90	-	114,5	-	118,5	83,5
BA 180806 SIL-7024	00114124.SIL*	199	86	60	-	115,5	-	77,5	53,5
BA 241306 SIL-7024	00115224.SIL*	259	128	60	-	215,5	-	119,5	53,5
BA 241309 SIL-7024	00115234.SIL*	259	128	90	-	214,5	-	118,5	83,5
BA 281706 SIL-7024	00116324.SIL*	299	173	60	-	255,5	-	164,5	53,5
BA 281709 SIL-7024	00116334.SIL*	299	173	90	-	254,5	-	164,5	83,5

Объём поставки: корпус, включая шарнир и крепёжный материал, Заземление винты



Z-2403723

Дополнительную оснастку см в конце главы.

## Vocube Alu | дополнительная оснастка

### Настенные наклейки



Модель	№ заказа	Указание
BA WL 1	<b>0050010x</b>	для BA 1008.., BA 1408.., BA 1808..
BA WL 2	<b>0050020x</b>	для BA 1413.., BA 2413.., BA 2817..

Указание: в стадии подготовки; когда будет в наличии, детали по адресу [www.bopla.de](http://www.bopla.de)

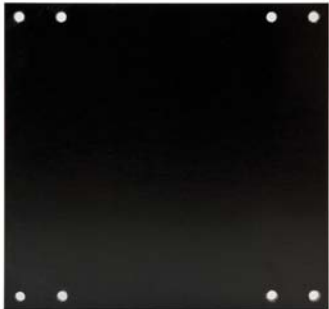


### Мембрана выравнивания давления DAE

Модель	№ заказа	Указание
DAE-D11	<b>52011000</b>	самоклеющаяся мембрана, ø 11 мм

Объем поставки: 1 мембрана

Указание: Обработка корпуса, а также монтаж - по запросу.



### Монтажные платы, бумаголит, 2 mm

Модель	№ заказа	Указание
BA MH 1008	<b>00602100</b>	для BA 1008..
BA MH 1408	<b>00603100</b>	для BA 1408..
BA MH 1413	<b>00603200</b>	для BA 1413..
BA MH 1808	<b>00604100</b>	для BA 1808..
BA MH 2413	<b>00605200</b>	для BA 2413..
BA MH 2817	<b>00606300</b>	для BA 2817..

Объем поставки: 1 монтажная плата

Указание: крепёжные винты, № заказа 59005049 просьба заказывать отдельно.

Монтажные платы из оцинкованного стального листа по запросу.



### Несущие шины, DIN EN 60715 TH 15

Модель	№ заказа	Указание
TS 15	<b>22150702</b>	для BA 1008..
TS 15	<b>22151102</b>	для BA 1408.., BA 1413..
TS 15	<b>22151502</b>	для BA 1808..
TS 15	<b>22151902</b>	для BA 2413..
TS 15	<b>22152302</b>	для BA 2817..

Объем поставки: 1 несущая шина



### Несущие шины, DIN EN 60715 G 32

Модель	№ заказа	Указание
TS 32	<b>22320702</b>	для BA 1008..
TS 32	<b>22321102</b>	для BA 1408.., BA 1413..
TS 32	<b>22321502</b>	для BA 1808..
TS 32	<b>22321902</b>	для BA 2413..
TS 32	<b>22322302</b>	для BA 2817..

Объем поставки: 1 несущая шина

## Восcube Alu | дополнительная оснастка

Несущие шины, DIN EN 60715 TH 35

Модель	№ заказа	Указание
TS 35	<b>22350702</b>	для ВА 1008..
TS 35	<b>22351102</b>	для ВА 1408.., ВА 1413..
TS 35	<b>22351502</b>	для ВА 1808..
TS 35	<b>22351902</b>	для ВА 2413..
TS 35	<b>22352302</b>	для ВА 2817..

Объём поставки: 1 несущая шина

