



Корпуса сборные ВРУ-std предназначены для создания вводно-распределительных устройств приема, распределения и учета электроэнергии, а также для защиты линий при коротких замыканиях, перегрузках и их оперативных включений и отключений.

Корпуса представляют собой конструкции из сложных профилей, передние и задние части которых цельносварные, скрепленные между собой болтовыми соединениями и стяжками аналогичного профиля, что обеспечивает повышенную жёсткость каркаса.

## Особенности конструкции



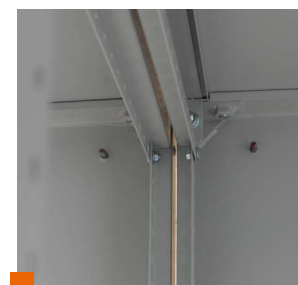
**Технологичность и простота сборки**  
Каркасы собираются на 16 болтовых соединений, время сборки не более 15 мин



**Широкий ассортимент универсальных аксессуаров с различными вариантами сборки**  
Возможность компоновки корпусов под любой проект и оборудование



**Правильная геометрия корпусов (все углы, зазоры и грани строго заданных размеров)**  
Презентабельный внешний вид



**Более 20 различных типоразмеров**  
Возможность соединения корпусов в блоки



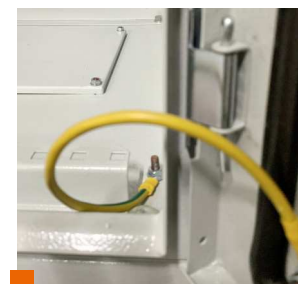
**Перенавешиваемые двери и съёмные боковые панели**  
Удобство монтажа, эксплуатации и обслуживания оборудования



**Сборно-разборная конструкция корпусов**  
Сокращение логистических и складских затрат



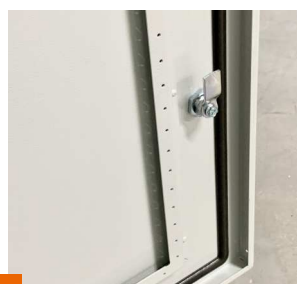
**Скошенный желоб**  
Предотвращает попадание влаги в корпуса



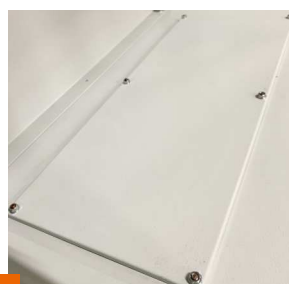
**Омеднённые шпильки на дверях и корпусах (8 шт)**  
Высокий уровень электробезопасности



**Усиленные петли толщиной 2 мм**  
Обеспечивают плотное прилегание и исключают провисание дверей



**Уплотнители дверей из вспененного полиуретана и пылевлагозащитные замки (в исполнении IP54)**  
Предотвращают попадание влаги в корпуса



**Съёмное технологическое окно для ввода кабеля (в исполнении IP54)**  
Удобство ввода кабелей



**Атмосферостойкая порошковая краска и обезжиривание фосфатирующим составом**  
Повышенная антикоррозийная стойкость



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид установки	напольный
Толщина корпуса	1,4 мм
Масса	(см. таблицу)
Габаритные размеры	(см. таблицу)
Номинальный ток	до 630 А
Тип покрытия	порошковое, шагрень, цвет RAL 7035
Степень защиты	IP31, IP54
Угол открытия двери	120°
Тип применяемых аппаратов	любой
Климатическое исполнение	УХЛЗ для IP31, У1 для IP54

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Рама с дверью, стенка задняя, стяжка (4 шт), крыша, дно, съемный кабельный ввод (в исполнении IP54), комплект крепежа для сборки, замки, провод заземления, знаки безопасности, руководство по эксплуатации, гофрокартонная упаковка с соответствующей маркировкой

Артикул	Наименование	Габариты (ВхШхГ), мм	Масса, кг
esb3014	Корпус сборный ВРУ-std 1800x450x450 IP31 ESB	1800x450x450	39,2
esb3015	Корпус сборный ВРУ-std 1800x600x450 IP31 ESB	1800x600x450	43,2
esb3017	Корпус сборный ВРУ-std 1800x800x450 IP31 ESB	1800x800x450	53,2
esb3016	Корпус сборный ВРУ-std 1800x600x600 IP31 ESB	1800x600x600	44,8
esb3019	Корпус сборный ВРУ-std 1800x800x600 IP31 ESB	1800x800x600	56,0
esb3076	Корпус сборный ВРУ-std 1800x1000x600 IP31 ESB	1800x1000x600	65,5
esb3021	Корпус сборный ВРУ-std 2000x450x450 IP31 ESB	2000x450x450	39,2
esb3028	Корпус сборный ВРУ-std 2000x600x450 IP31 ESB	2000x600x450	46,7
esb3030	Корпус сборный ВРУ-std 2000x800x450 IP31 ESB	2000x800x450	56,7
esb3070	Корпус сборный ВРУ-std 2000x1000x450 IP31 ESB	2000x1000x450	64,0
esb3023	Корпус сборный ВРУ-std 2000x600x600 IP31 ESB	2000x600x600	49,2
esb3032	Корпус сборный ВРУ-std 2000x800x600 IP31 ESB	2000x800x600	60,6
esb3064	Корпус сборный ВРУ-std 2000x1000x600 IP31 ESB	2000x1000x600	68,4
esb3075	Корпус сборный ВРУ-std 2000x600x800 IP31 ESB	2000x600x800	53,5
esb3074	Корпус сборный ВРУ-std 2000x800x800 IP31 ESB	2000x800x800	65,5
esb3073	Корпус сборный ВРУ-std 2000x1000x800 IP31 ESB	2000x1000x800	77,0
esb3042	Корпус сборный ВРУ-std 1800x450x450 IP54 ESB	1800x450x450	39,2
esb3043	Корпус сборный ВРУ-std 1800x600x450 IP54 ESB	1800x600x450	43,3
esb3045	Корпус сборный ВРУ-std 1800x800x450 IP54 ESB	1800x800x450	53,2
esb3044	Корпус сборный ВРУ-std 1800x600x600 IP54 ESB	1800x600x600	44,8
esb3047	Корпус сборный ВРУ-std 1800x800x600 IP54 ESB	1800x800x600	57,3
esb3077	Корпус сборный ВРУ-std 1800x1000x600 IP54 ESB	1800x1000x600	66,8
esb3049	Корпус сборный ВРУ-std 2000x450x450 IP54 ESB	2000x450x450	39,3
esb3050	Корпус сборный ВРУ-std 2000x600x450 IP54 ESB	2000x600x450	47,7
esb3052	Корпус сборный ВРУ-std 2000x800x450 IP54 ESB	2000x800x450	57,9
esb3071	Корпус сборный ВРУ-std 2000x1000x450 IP54 ESB	2000x1000x450	65,5
esb3051	Корпус сборный ВРУ-std 2000x600x600 IP54 ESB	2000x600x600	50,3
esb3054	Корпус сборный ВРУ-std 2000x800x600 IP54 ESB	2000x800x600	62,0
esb3072	Корпус сборный ВРУ-std 2000x1000x600 IP54 ESB	2000x1000x600	71,5
esb3067	Корпус сборный ВРУ-std 2000x600x800 IP54 ESB	2000x600x800	55,0
esb3066	Корпус сборный ВРУ-std 2000x800x800 IP54 ESB	2000x800x800	67,0
esb3069	Корпус сборный ВРУ-std 2000x1200x450-2Д IP31 ESB	2000x1200x450-2Д	92,0
esb3078	Корпус сборный ВРУ-std 2000x1200x600-2Д IP31 ESB	2000x1200x600-2Д	98,0
esb3063	Корпус сборный ВРУ-std 2000x1200x450-2Д IP54 ESB	2000x1200x450-2Д	94,4
esb3068	Корпус сборный ВРУ-std 2000x1200x600-2Д IP54 ESB	2000x1200x600-2Д	101,0

Широкий ассортимент универсальных аксессуаров с различными вариантами сборки позволяет компоновать корпуса под любой проект и оборудование

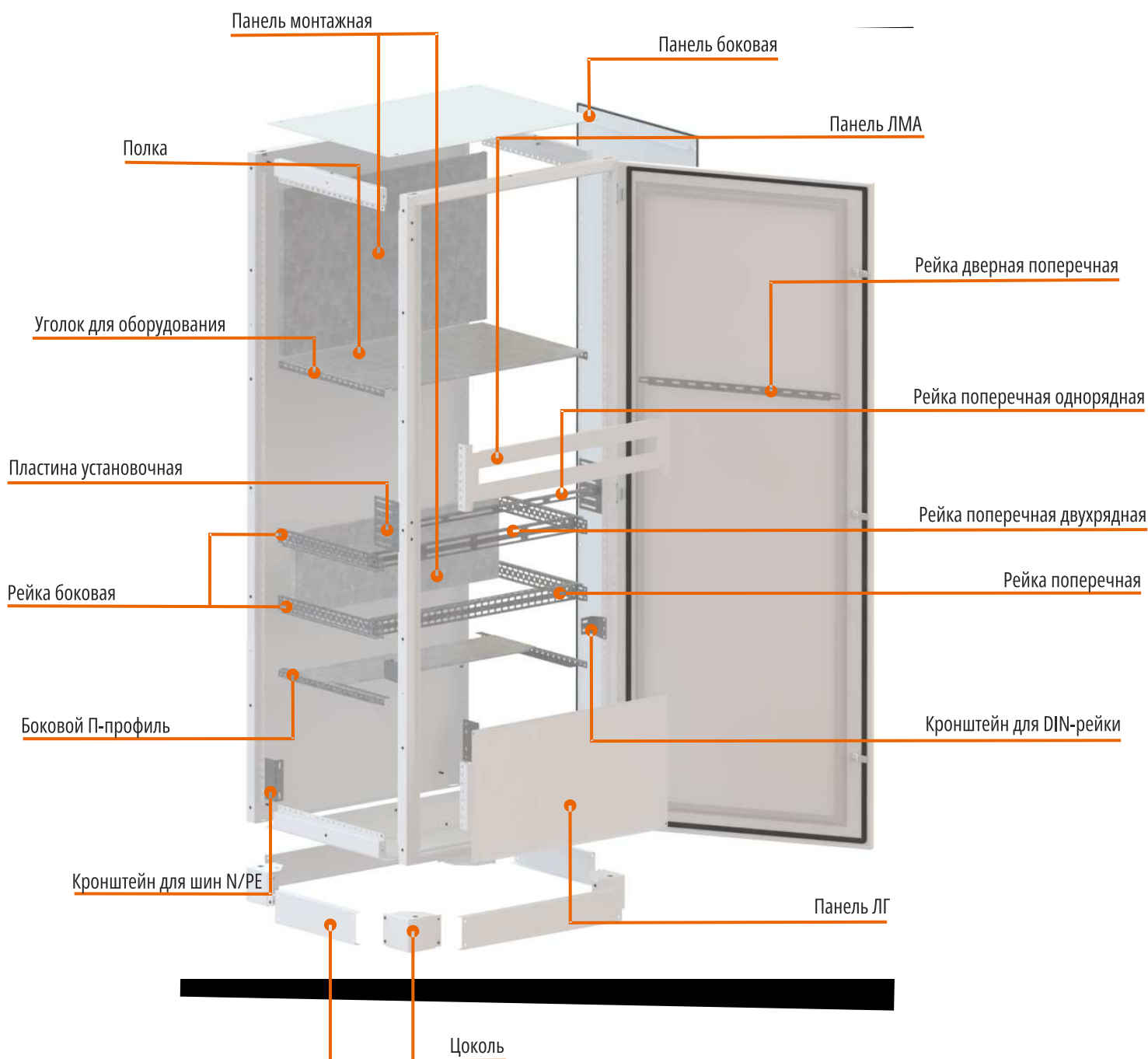
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Совместимость	совместимы с аксессуарами и корпусами ГРЩ-std
Толщина (оцинкованные)	1,5 мм
Толщина (окрашенные)*	1,0 мм
Тип покрытия (для окрашенных)	порошковое, шагрень, цвет RAL7035
Масса	(см. таблицу)
Тип применяемых аппаратов	любой

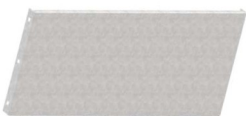
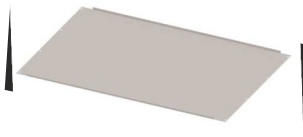
\*Суммарная толщина угловых элементов усиленного цоколя (выполнены внахлест) 4,0 мм

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Все аксессуары поставляются с комплектом крепежа для установки.  
Аксессуары, в наименовании которых (2шт. компл), поставляются парно.



Артикул	Наименование	Масса, кг
esb30097	Боковой П-профиль для ВРУ-std XXXxXXXx450 (2 шт. компл) ESB	0,5
esb30098	Боковой П-профиль для ВРУ-std XXXxXXXx600 (2 шт. компл) ESB	0,7
esb30099	Боковой П-профиль для ВРУ-std XXXxXXXx800 (2 шт. компл) ESB	0,9
esb30130	Комплект соединения напольных корпусов IP54 (уплотнитель+метизы)	0,2
esb30001	Кронштейн для шин N/PE ВРУ-std (2 шт. компл) ESB	0,3
esb30002	Кронштейн-45 для DIN-рейки ВРУ-std (2 шт. компл) ESB	0,1
esb30003	Кронштейн-70 для DIN-рейки ВРУ-std (2 шт. компл) ESB	0,1
esb30004	Кронштейн-95 для DIN-рейки ВРУ-std (2 шт. компл) ESB	0,2
esb30006	Панель боковая для ВРУ-std 1800xXXXx450 IP31 (2 шт. компл) ESB	14,3
esb30005	Панель боковая для ВРУ-std 1800xXXXx450 IP54 (2 шт. компл) ESB	14,3
esb30008	Панель боковая для ВРУ-std 1800xXXXx600 IP31 (2 шт. компл) ESB	19,0
esb30007	Панель боковая для ВРУ-std 1800xXXXx600 IP54 (2 шт. компл) ESB	19,0
esb30010	Панель боковая для ВРУ-std 2000xXXXx450 IP31 (2 шт. компл) ESB	15,3
esb30009	Панель боковая для ВРУ-std 2000xXXXx450 IP54 (2 шт. компл) ESB	15,3
esb30012	Панель боковая для ВРУ-std 2000xXXXx600 IP31 (2 шт. компл) ESB	20,5
esb30011	Панель боковая для ВРУ-std 2000xXXXx600 IP54 (2 шт. компл) ESB	20,5
esb30120	Панель боковая для ВРУ-std 2000xXXXx800 IP31 (2 шт. компл) ESB	27,5
esb30092	Панель боковая для ВРУ-std 2000xXXXx800 IP54 (2 шт. компл) ESB	27,5
esb30063	Панель ЛГ 200x385x1,0 к ВРУ-std XXXx450xXXX ESB	0,9
esb30065	Панель ЛГ 200x535x1,0 к ВРУ-std XXXx600xXXX ESB	1,0
esb30067	Панель ЛГ 200x735x1,0 к ВРУ-std XXXx800xXXX ESB	1,3
esb30064	Панель ЛГ 400x385x1,0 к ВРУ-std XXXx450xXXX ESB	1,5
esb30066	Панель ЛГ 400x535x1,0 к ВРУ-std XXXx600xXXX ESB	1,9
esb30068	Панель ЛГ 400x735x1,0 к ВРУ-std XXXx800xXXX ESB	2,4
esb30069	Панель ЛМА 150x385x1,0 к ВРУ-std XXXx450xXXX ESB	0,6
esb30071	Панель ЛМА 150x535x1,0 к ВРУ-std XXXx600xXXX ESB	0,6
esb30073	Панель ЛМА 150x735x1,0 к ВРУ-std XXXx800xXXX ESB	0,9
esb30070	Панель ЛМА 200x385x1,0 к ВРУ-std XXXx450xXXX ESB	0,7
esb30072	Панель ЛМА 200x535x1,0 к ВРУ-std XXXx600xXXX ESB	0,9
esb30074	Панель ЛМА 200x735x1,0 к ВРУ-std XXXx800xXXX ESB	1,1
esb30019	Панель монтажная 250x413x1,5 для ВРУ-std XXXx450xXXX ESB	1,5
esb30020	Панель монтажная 250x563x1,5 для ВРУ-std XXXx600xXXX ESB	1,9
esb30021	Панель монтажная 250x763x1,5 для ВРУ-std XXXx800xXXX ESB	2,5
esb30104	Панель монтажная 250x963x1,5 для ВРУ-std XXXx1000xXXX ESB	3,2
esb30022	Панель монтажная 500x413x1,5 для ВРУ-std XXXx450xXXX ESB	2,8
esb30023	Панель монтажная 500x563x1,5 для ВРУ-std XXXx600xXXX ESB	3,8
esb30024	Панель монтажная 500x763x1,5 для ВРУ-std XXXx800xXXX ESB	4,9
esb30105	Панель монтажная 500x963x1,5 для ВРУ-std XXXx1000xXXX ESB	6,1
esb30013	Панель монтажная 1650x413x1,5 для ВРУ-std XXXx450xXXX ESB	8,9
esb30014	Панель монтажная 1650x563x1,5 для ВРУ-std XXXx600xXXX ESB	11,9
esb30015	Панель монтажная 1650x763x1,5 для ВРУ-std XXXx800xXXX ESB	15,8
esb30103	Панель монтажная 1650x963x1,5 для ВРУ-std XXXx1000xXXX ESB	19,7
esb30016	Панель монтажная 1850x413x1,5 для ВРУ-std 2000x450xXXX ESB	10,0
esb30017	Панель монтажная 1850x563x1,5 для ВРУ-std 2000x600xXXX ESB	13,2
esb30018	Панель монтажная 1850x763x1,5 для ВРУ-std 2000x800xXXX ESB	17,5
esb30102	Панель монтажная 1850x963x1,5 для ВРУ-std 2000x1000xXXX ESB	22,0
esb30025	Пластина установочная к ВРУ-std (2 шт. компл) ESB	0,4



Артикул	Наименование	Масса, кг
esb30027	Полка для ВРУ-std XXXx450xXXX (B=140) ESB	0,7
esb30028	Полка для ВРУ-std XXXx450xXXX (B=200) ESB	1,0
esb30029	Полка для ВРУ-std XXXx450xXXX (B=290) ESB	1,4
esb30026	Полка для ВРУ-std XXXx450x450 (B=340) ESB	1,7
esb30032	Полка для ВРУ-std XXXx600xXXX (B=140) ESB	1,0
esb30033	Полка для ВРУ-std XXXx600xXXX (B=200) ESB	1,4
esb30034	Полка для ВРУ-std XXXx600xXXX (B=290) ESB	2,0
esb30030	Полка для ВРУ-std XXXx600x450 (B=340) ESB	2,3
esb30031	Полка для ВРУ-std XXXx600x600 (B=490) ESB	3,4
esb30037	Полка для ВРУ-std XXXx800xXXX (B=140) ESB	1,3
esb30038	Полка для ВРУ-std XXXx800xXXX (B=200) ESB	1,9
esb30039	Полка для ВРУ-std XXXx800xXXX (B=290) ESB	2,7
esb30035	Полка для ВРУ-std XXXx800x450 (B=340) ESB	3,2
esb30036	Полка для ВРУ-std XXXx800x600 (B=490) ESB	4,4
esb30040	Рейка боковая для ВРУ-std XXXxXXXx450 (2 шт. компл) ESB	0,4
esb30041	Рейка боковая для ВРУ-std XXXxXXXx600 (2 шт. компл) ESB	0,6
esb30096	Рейка боковая для ВРУ-std XXXxXXXx800 (2 шт. компл) ESB	0,8
esb30086	Рейка дверная поперечная для ВРУ-std XXXx450xXXX (2 шт. компл) ESB	0,4
esb30087	Рейка дверная поперечная для ВРУ-std XXXx600xXXX (2 шт. компл) ESB	0,5
esb30088	Рейка дверная поперечная для ВРУ-std XXXx800xXXX (2 шт. компл) ESB	0,7
esb30089	Рейка дверная поперечная для ВРУ-std XXXx1000xXXX (2 шт. компл) ESB	0,9
esb30042	Рейка поперечная 413 для ВРУ-std XXXx450xXXX (2 шт. компл) ESB	1,0
esb30043	Рейка поперечная 563 для ВРУ-std XXXx600xXXX (2 шт. компл) ESB	1,2
esb30044	Рейка поперечная 763 для ВРУ-std XXXx800xXXX (2 шт. компл) ESB	1,4
esb30106	Рейка поперечная 963 для ВРУ-std XXXx1000xXXX (2 шт. компл) ESB	1,6
esb30048	Рейка поперечная однорядная 413 для ВРУ-std XXXx450xXXX (2 шт. компл) ESB	0,4
esb30049	Рейка поперечная однорядная 563 для ВРУ-std XXXx600xXXX (2 шт. компл) ESB	0,5
esb30052	Рейка поперечная однорядная 763 для ВРУ-std XXXx800xXXX (2 шт. компл) ESB	0,6
esb30107	Рейка поперечная однорядная 963 для ВРУ-std XXXx1000xXXX (2 шт. компл) ESB	0,8
esb30050	Рейка поперечная двухрядная 413 для ВРУ-std XXXx450xXXX (2 шт. компл) ESB	0,6
esb30051	Рейка поперечная двухрядная 563 для ВРУ-std XXXx600xXXX (2 шт. компл) ESB	0,7
esb30047	Рейка поперечная двухрядная 763 для ВРУ-std XXXx800xXXX (2 шт. компл) ESB	0,9
esb30108	Рейка поперечная двухрядная 963 для ВРУ-std XXXx1000xXXX (2 шт. компл) ESB	1,2
esb30053	Уголок для оборудования для ВРУ-std XXXxXXXx450 (2 шт. компл) ESB	0,3
esb30054	Уголок для оборудования для ВРУ-std XXXxXXXx600 (2 шт. компл) ESB	0,4



Артикул	Наименование	Масса, кг
	esb30059 Цоколь 70x450x450 для ВРУ-std XXXx450x450 ESB	3,0
	esb30055 Цоколь 70x600x450 для ВРУ-std XXXx600x450 ESB	3,5
	esb30058 Цоколь 70x800x450 для ВРУ-std XXXx800x450 ESB	4,3
	esb30121 Цоколь 70x1000x450 для ВРУ-std XXXx1000x450 ESB	5,1
	esb30090 Цоколь 70x1200x450 для ВРУ-std XXXx1200x450 ESB	5,9
	esb30056 Цоколь 70x600x600 для ВРУ-std XXXx600x600 ESB	4,1
	esb30057 Цоколь 70x800x600 для ВРУ-std XXXx800x600 ESB	4,9
	esb30122 Цоколь 70x1000x600 для ВРУ-std XXXx1000x600 ESB	5,2
	esb30101 Цоколь 70x1200x600 для ВРУ-std XXXx1200x600 ESB	6,4
	esb30095 Цоколь 70x600x800 для ВРУ-std XXXx600x800 ESB	4,9
	esb30094 Цоколь 70x800x800 для ВРУ-std XXXx800x800 ESB	5,7
	esb30093 Цоколь 70x1000x800 для ВРУ-std XXXx1000x800 ESB	6,4
		esb30113 Цоколь 100x450x450 для ВРУ-std XXXx450x450 ESB
esb30109 Цоколь 100x600x450 для ВРУ-std XXXx600x450 ESB		4,1
esb30112 Цоколь 100x800x450 для ВРУ-std XXXx800x450 ESB		5,0
esb30117 Цоколь 100x1000x450 для ВРУ-std XXXx1000x450 ESB		6,0
esb30118 Цоколь 100x1200x450 для ВРУ-std XXXx1200x450 ESB		6,9
esb30110 Цоколь 100x600x600 для ВРУ-std XXXx600x600 ESB		4,8
esb30111 Цоколь 100x800x600 для ВРУ-std XXXx800x600 ESB		5,7
esb30116 Цоколь 100x1000x600 для ВРУ-std XXXx1000x600 ESB		6,7
esb30114 Цоколь 100x1200x600 для ВРУ-std XXXx1200x600 ESB		7,5
esb30123 Цоколь 100x600x800 для ВРУ-std XXXx600x800 ESB		5,1
esb30124 Цоколь 100x800x800 для ВРУ-std XXXx800x800 ESB		6,7
esb30115 Цоколь 100x1000x800 для ВРУ-std XXXx1000x800 ESB		7,5
esb30119 Цоколь 100x1200x800 для ВРУ-std XXXx1200x800 ESB		7,2
	esb30081 Цоколь 200x450x450 для ВРУ-std XXXx450x450 ESB	5,3
	esb30077 Цоколь 200x600x450 для ВРУ-std XXXx600x450 ESB	6,1
	esb30080 Цоколь 200x800x450 для ВРУ-std XXXx800x450 ESB	7,6
	esb30084 Цоколь 200x1000x450 для ВРУ-std XXXx1000x450 ESB	9,0
	esb30100 Цоколь 200x1200x450 для ВРУ-std XXXx1200x450 ESB	10,4
	esb30078 Цоколь 200x600x600 для ВРУ-std XXXx600x600 ESB	7,2
	esb30079 Цоколь 200x800x600 для ВРУ-std XXXx800x600 ESB	8,6
	esb30085 Цоколь 200x1000x600 для ВРУ-std XXXx1000x600 ESB	10,0
	esb30091 Цоколь 200x1200x600 для ВРУ-std XXXx1200x600 ESB	11,3
	esb30125 Цоколь 200x600x800 для ВРУ-std XXXx600x800 ESB	8,6
	esb30126 Цоколь 200x800x800 для ВРУ-std XXXx800x800 ESB	10,0
	esb30127 Цоколь 200x1000x800 для ВРУ-std XXXx1000x800 ESB	11,3
		esb30145 Комплект угловых элементов усиленного цоколя В=100мм (4 шт.компл) ESB
esb30139 Панели цоколя 100xXXXx450 ВРУ-std/ГРЩ-std XXXxXXXx450 (2 шт.компл) ESB		0,5
esb30142 Панели цоколя 100xXXXx600 ВРУ-std/ГРЩ-std XXXxXXXx600 (2 шт.компл) ESB		0,8
esb30143 Панели цоколя 100xXXXx800 ВРУ-std/ГРЩ-std XXXxXXXx800 (2 шт.компл) ESB		1,2
esb30144 Панели цоколя 100xXXXx1000 ВРУ-std/ГРЩ-std XXXxXXXx1000 (2 шт.компл) ESB		1,6
esb30134 Панели цоколя 100x450xXXX ВРУ-std/ГРЩ-std XXXx450xXXX (2 шт.компл) ESB		0,5
esb30135 Панели цоколя 100x600xXXX ВРУ-std/ГРЩ-std XXXx600xXXX (2 шт.компл) ESB		0,8
esb30136 Панели цоколя 100x800xXXX ВРУ-std/ГРЩ-std XXXx800xXXX (2 шт.компл) ESB		1,3
esb30137 Панели цоколя 100x1000xXXX ВРУ-std/ГРЩ-std XXXx1000xXXX (2 шт.компл) ESB		1,7
esb30138 Панели цоколя 100x1200xXXX ВРУ-std/ГРЩ-std XXXx1200xXXX (2 шт.компл) ESB		2,1