

Общие характеристики и область применения



Консоли, выполненные в виде отдельного блока или модульной конструкции, являются составной частью комплекса панелей и шкафов для средств автоматизации. Консоли компании ABB SACE изготавливаются из стального листа толщиной 1,0 мм, окрашенного стандартной краской RAL 7032.

Все изделия имеют класс защиты IP55 и соответствуют стандартам UL (Лаборатория по технике безопасности США) и CSA (Канадская ассоциация по стандартизации).

Все дверцы и панели оснащены прокладками из вспененного полиуретана, наносимыми роботами методом непрерывной отливки. Стандартные замки имеют двойную бороздку.

Внутренние платы имеют толщину 2,5 мм и могут иметь гальванизированную или окрашенную (RAL 2004) поверхность. Глубина их установки может регулироваться специальными направляющими с шагом 25 мм. Они заказываются отдельно.

Ввод кабеля в донной части консоли выполняется через съемные панели.

Стандартный цвет – RAL 7032, апельсиновая кожура. По отдельному заказу окраска может быть выполнена в любой из цветов палитры RAL.

Модульная конструкция

Модульные консоли могут заказываться в сборе или в виде отдельных элементов с их последующей сборкой. Цоколи и монтажные платы должны заказываться отдельно.

Для оснований и верхних консолей, которые используются самостоятельно, имеются специальные крышки.



Ассортимент и критерии выбора

Верхняя консоль



Верхняя консоль с доступом спереди (серия CA) или сзади (серия CD).

Консоли управления ABB SACE включают моноблочный вариант (CU) и 4 модульных варианта (CM, CN, CA, CD).

Варианты отличаются размерами, наличием или отсутствием верхней консоли, а также возможностью открывания задних панелей.

Каждая серия консолей характеризуется своей высотой и глубиной и выпускается в нескольких стандартных вариантах по ширине от 600 до 1600 мм (консоли шириной 1200 и 1600 мм оснащаются глухой двойной передней дверцей).

Распределительная панель



Распределительная панель может комбинироваться с основанием и верхней консолью или с основанием и верхней крышкой.

Все консоли оборудуются цоколями, приспособленными для погрузки тельфером, изготовленными из четырех профилированных элементов высотой 100 мм, что позволяет легко транспортировать их автопогрузчиками.

Цоколь может комплектоваться четырьмя фланцами высотой 100 мм (заказываются отдельно) или состоять из четырех вспомогательных профилированных элементов и четырех фланцев высотой 200 мм.

Основание



Основание с доступом спереди (серия CA и CN) или сзади (серия CD) может комбинироваться с распределительной панелью или с верхней крышкой.



Ассортимент и критерии выбора

Серия CU

Моноблочная конструкция серии CU состоит из основания и распределительной панели без верхней консоли. Она имеет стандартную высоту 960 мм и глубину 470 мм. Верхняя открывающаяся панель оснащена специальной штангой, которая позволяет удерживать ее в открытом положении. После определения кода, исходя из требуемого размера, заказ необходимо дополнить оцинкованной монтажной платой, а также дополнительным цоколем высотой 100 или 200 мм, который заказывается отдельно.

Серия CN

Модульная серия CN состоит из основания и распределительной панели без верхней консоли. Ее стандартная высота равна 1000 мм, а глубина - 560 мм. Верхняя открывающаяся панель оснащена специальной штангой, которая позволяет удерживать ее в открытом положении. Изделия этой серии могут заказываться в сборе (основание и распределительная панель уже собраны) или в виде отдельных элементов. Оцинкованная монтажная плата, а также дополнительный цоколь высотой 100 или 200 мм должны заказываться отдельно в обоих случаях.

Серия CM

Модульная серия CM состоит из основания и распределительной панели. Основание имеет также доступ сзади. Верхняя открывающаяся панель оснащена специальной штангой, которая позволяет удерживать ее в открытом положении. Изделия этой серии могут заказываться в сборе (основание и распределительная панель уже собраны) или в виде отдельных элементов. Оцинкованная монтажная плата, а также дополнительный цоколь высотой 100 или 200 мм должны заказываться отдельно в обоих случаях. Основание может быть заменено основанием серии CD.

Серия CA

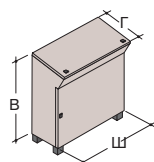
Модульная серия CA состоит из основания и распределительной панели с верхней консолью. Стандартная высота равна 1350 мм, а глубина - 880 мм. Распределительная панель оснащена специальной штангой, которая позволяет удерживать ее в открытом положении. Изделия этой серии могут заказываться в сборе (основание и распределительная панель уже собраны) или в виде отдельных элементов. Оцинкованная монтажная плата, а также дополнительный цоколь высотой 100 или 200 мм должны заказываться отдельно в обоих случаях.

Серия CD

Модульная серия CN состоит из основания и распределительной панели с верхней консолью. Эта серия отличается от серии CA тем, что основание и верхняя консоль имеют доступ сзади. Стандартная высота равна 1350 мм, а глубина - 990 мм. Распределительная панель оснащена специальной штангой, которая позволяет удерживать ее в открытом положении. Изделия этой серии могут заказываться в сборе (основание и распределительная панель уже собраны) или в виде отдельных элементов. Оцинкованная монтажная плата, а также дополнительный цоколь высотой 100 или 200 мм должны заказываться отдельно в обоих случаях.

Моноблок

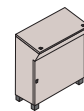
Серия CU
Консоль с распределительной панелью



Габариты (мм)

В	Ш	Г
960	600	470
960	800	470
960	1000	470
960	1200*	470

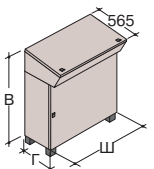
В сборе



CU 6326
CU 6328
CU 6330
CU 6332

Модульная

Серия CN
Стандартная консоль



Габариты (мм)

В	Ш	Г
1000	600	560
1000	800	560
1000	1000	560
1000	1200*	560

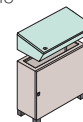
В сборе



CN 1065
CN 1085
CN 1005
CN 1025

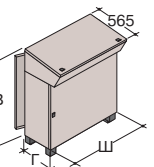
Модульная версия с отдельными элементами

Основание



CN 7064
CA 7084
CA 7004
CA 7024

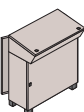
Серия CM



Габариты (мм)

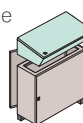
В	Ш	Г
1000	800	419
1000	1000	419
1000	1200*	419
1000	800	513
1000	1000	513
1000	1200*	513

В сборе



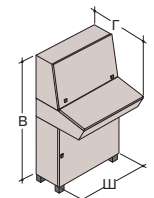
CM 1841
CM 1141
CM 1241
CM 1851
CM 1151
CM 1251

Основание



CM 7841
CD 7041
CM 7241
CD 7085
CD 7005
CD 7025

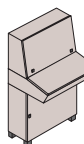
Серия CA
Консоль с верхней консолью и доступом спереди



Габариты (мм)

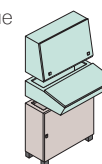
В	Ш	Г
1350	800	880
1350	1000	880
1350	1200*	880
1350	1600*	880

В сборе



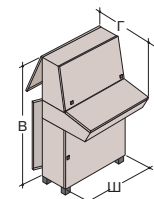
CA 1388
CA 1308
CA 1328
CA 1368

Основание



CA 7084
CA 7004
CA 7024
CA 7064

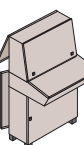
Серия CD
Консоль с верхней консолью и доступом спереди и сзади



Габариты (мм)

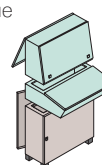
В	Ш	Г
1350	800	990
1350	1000	990
1350	1200*	990
1350	1600*	990

В сборе



CD 1389
CD 1309
CD 1329
CD 1369

Основание



CD 7085
CD 7005
CD 7025
CD 7065

В высоту не включается высота основания

* Консоли шириной 1200 и 1600 мм имеют двойную переднюю дверцу

Ассортимент и критерии выбора

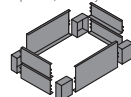
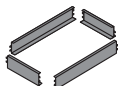
Принадлежности

в 100 мм
только фланец

Цоколи

в 200 мм
6 фланцев и 4 угла

Монтажная плата
для верхней
консоли

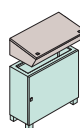


ZA 1645
ZA 1845
ZA 1045
ZA 1245

ZA 2645
ZA 2845
ZA 2045
ZA 2245

PF 6346
PF 6348
PF 6350
PF 6352

Модульная версия с отдельными элементами



Панельный
распределительный
щит

CN 6036
CN 6038
CN 6040
CN 6042

Принадлежности

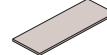
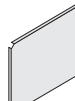
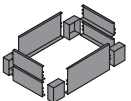
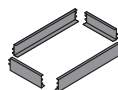
в 100 мм
только фланец

Цоколи

в 200 мм
6 фланцев и 4 угла

Монтажная плата
для верхней консоли

Крышка
для основания



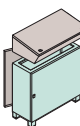
ZA 1645
ZA 1845
ZA 1045
ZA 1245

ZA 2645
ZA 2845
ZA 2045
ZA 2245

PF 6256
PF 6258
PF 6260
PF 6262

CA 6140
CA 6141
CA 6142
CA 6143

1



Панельный
распределительный
щит

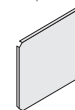
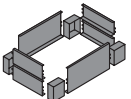
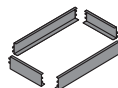
CM 3841
CM 3041
CM 3241
CM 3851
CM 3051
CM 3251

в 100 мм
только фланец

Цоколи

в 200 мм
6 фланцев и 4 угла

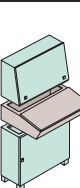
Монтажная плата
для верхней консоли



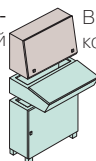
ZA 1845
ZA 1045
ZA 1245
ZA 1851
ZA 1051
ZA 1251

ZA 2845
ZA 2045
ZA 2245
ZA 2851
ZA 2051
ZA 2251

PF 6258
PF 6260
PF 6262
PF 6258
PF 6260
PF 6262



Панельный
распреде-
лительный
щит



Верхняя
консоль

CA 6118
CA 6120
CA 6122
CA 6126

CA 4383
CA 4303
CA 4323
CA 4363

в 100 мм
только фланец

Цоколи

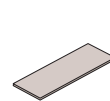
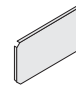
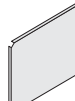
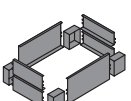
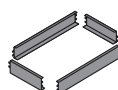
в 200 мм
6 фланцев и 4 угла

Монтажная плата
для верхней
консоли

Монтажная плата
для основания

Крышка
для основания

Крышка
панельного
распреде-
лительного
щита



ZA 1845
ZA 1045
ZA 1245
ZA 1145

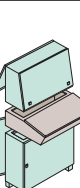
ZA 2845
ZA 2045
ZA 2245
ZA 2145

PF 6258
PF 6260
PF 6262
PF 6266

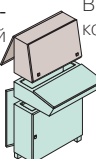
PF 6278
PF 6280
PF 6282
PF 6286

CA 6141
CA 6142
CA 6143
CA 6144

CA 6161
CA 6162
CA 6163
CA 6164



Панельный
распреде-
лительный
щит



Верхняя
консоль

CD 6228
CD 6230
CD 6232
CD 6236

CD 4384
CD 4304
CD 4324
CD 4364

в 100 мм
только фланец

Цоколи

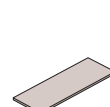
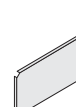
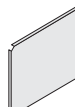
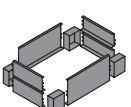
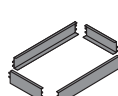
в 200 мм
6 фланцев и 4 угла

Монтажная плата
для верхней
консоли

Монтажная плата
для основания

Крышка
для основания

Крышка
панельного
распреде-
лительного
щита



ZA 1851
ZA 1051
ZA 1251
ZA 1151

ZA 2851
ZA 2051
ZA 2251
ZA 2151

PF 6258
PF 6260
PF 6262
PF 6266

PF 6278
PF 6280
PF 6282
PF 6286

CD 6293
CD 6294
CD 6295
CD 6296

CD 6298
CD 6299
CD 6300
CD 6301

Технические характеристики

1



VTAL9087

Стальная окрашенная конструкция из листа толщиной 1,5 мм



VTAL9088

Прокладка из вспененного полиуретана, наносимая роботом методом непрерывной отливки на все открывающиеся дверцы.



VTAL9089

Поддерживающая скоба распределительной панели и панели верхней консоли



VTAL9090

Внутренняя плата толщиной 2,5 мм с регулировкой глубины установки



VTAL9091

Стандартные принадлежности для этой серии

Карман для документации

Крепится на внутренней стороне передних дверей.
Пластиковая конструкция может крепиться при помощи имеющегося на нем клеевого слоя.



УПАКОВКА

Описание	Код
Пластиковый карман для документации	AA 5600

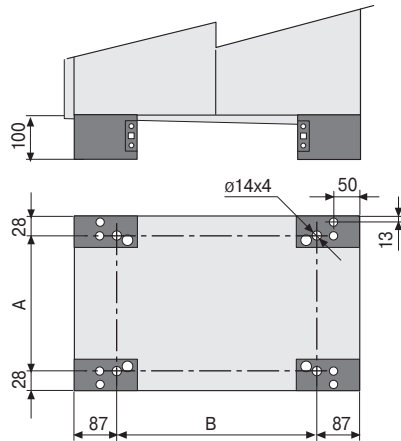
Перечень запасных частей

AAA 1481	Замок с двойной бородкой для распределительной панели
AA 1482	Замок с двойной бородкой для верхнего шкафа
AA 1511	Замок с двойной бородкой и запорными штангами для основания верхнего шкафа
AA 1550	Ключ для замка с двойной бородкой
ZA 3078	Профилированный элемент для цоколя. H = 100 мм AM-IS (4 шт.)

Габаритные размеры

Консоли С

Габариты для напольной фиксации



Серия CD-CM

глубина 514 мм

Для консолей
размера (ш x г)

	A	B
800x514	423	626
1000x514	423	826
1200x514	423	1026
1600x514	423	1426

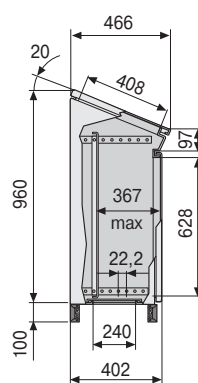
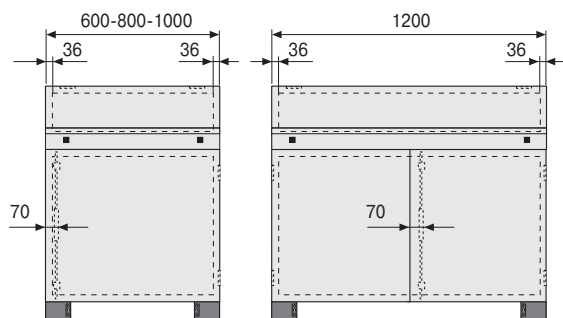
Серия CA-CN-CM-CU

глубина 419

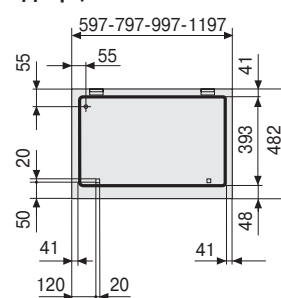
Для консолей
размера (ш x г)

	A	B
600x400	329	426
800x400	329	626
1000x400	329	826
1200x400	329	1026
1600x400	329	1426

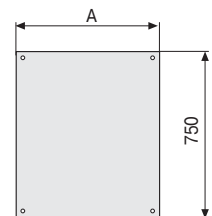
Моноблок серии CU



Дверца стола

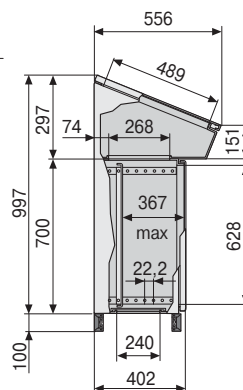
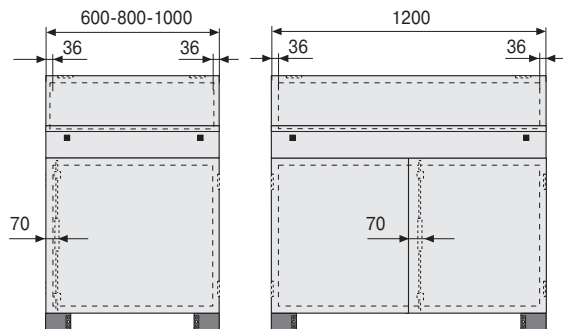


Монтажная плата для основания

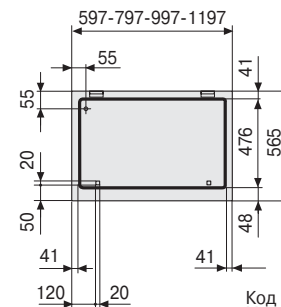


Код	A
Монтажная плата для основания	
PF 6346	500
PF 6348	700
PF 6350	900
PF 6352	1100

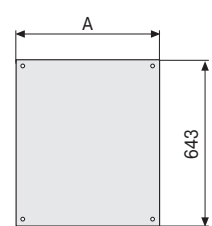
Модульные серии CN



Дверца стола



Монтажная плата для основания



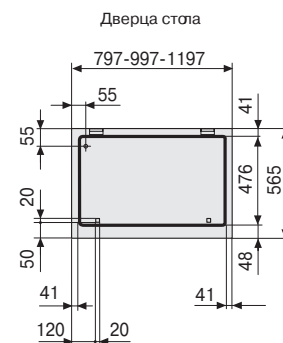
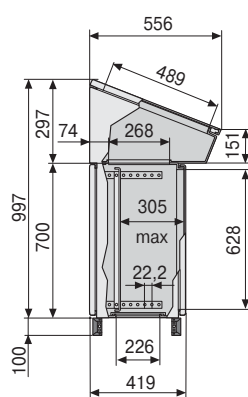
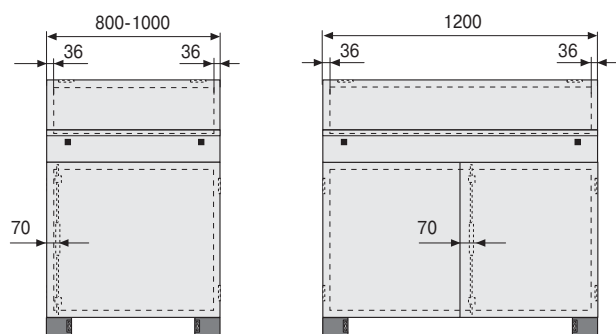
Код	A
Монтажная плата для основания	
PF 6256	500
PF 6258	700
PF 6260	900
PF 6262	1100

Габаритные размеры

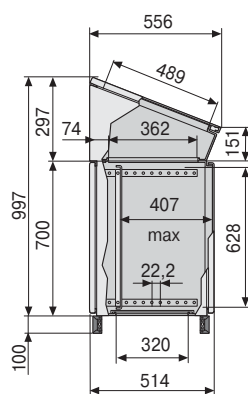
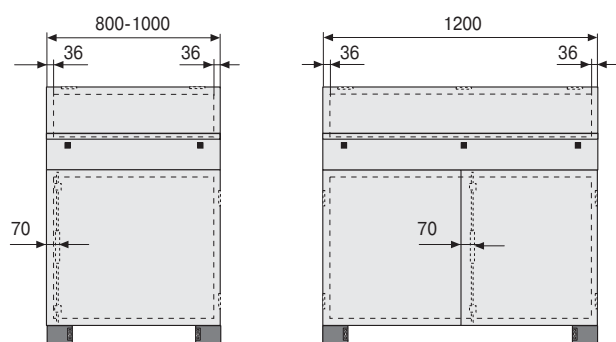
Консоли С

Модульные серии SM

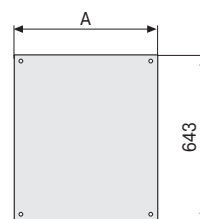
Конструкции, глубина 419 мм



Конструкции, глубина 514 мм



Монтажная плаа для основания

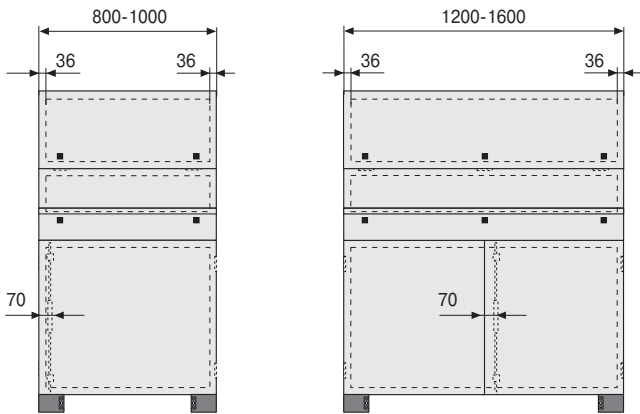


Код	Монтажная плата для основания
PF6258	700
PF6260	900
PF6262	1100

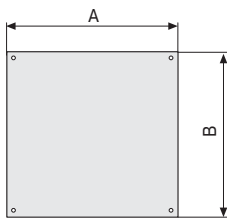
Габаритные размеры

Консоли С

Модульные серии СА



Монтажная плата для основания

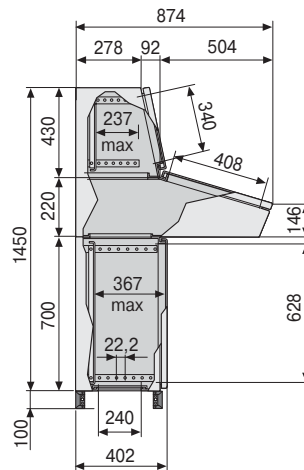


Код

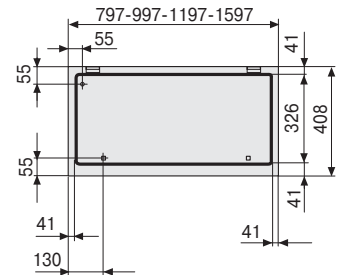
Монтажная плата для основания	A	B
PF6258	700	643
PF6260	900	643
PF6262	1100	643
PF6266	1500	643

Код

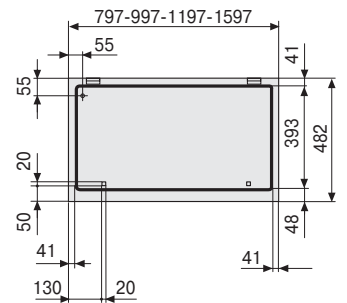
Монтажная плата для основания	A	B
PF6278	700	332
PF6280	900	332
PF6282	1100	332
PF6286	1500	332



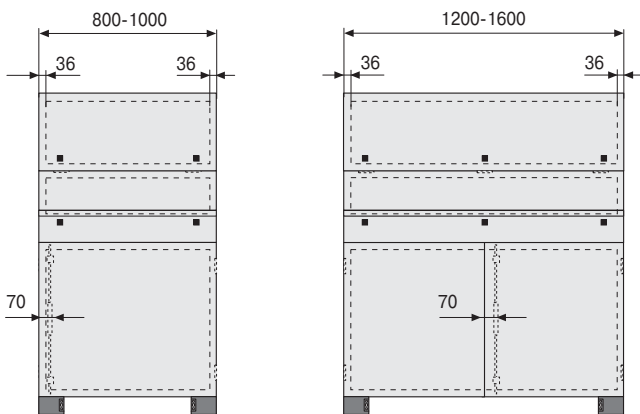
Дверца верхней консоли



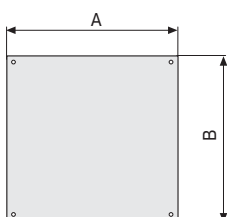
Дверца стола



Модульные серии CD



Монтажная плата для основания

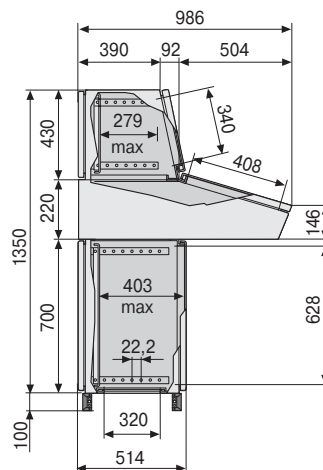


Код

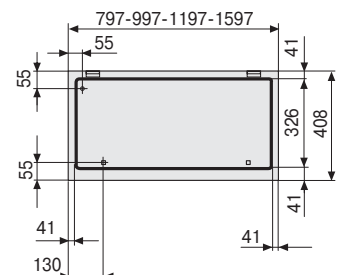
Монтажная плата для основания	A	B
PF6258	700	643
PF6260	900	643
PF6262	1100	643
PF6266	1500	643

Код

Монтажная плата для основания	A	B
PF6278	700	332
PF6280	900	332
PF6282	1100	332
PF6286	1500	332



Дверца верхней консоли



Дверца стола

