



Алюминиевый корпус

Преимущества

- Термостойкий
- Химически стойкий к ацетону и аммиаку, бензину, бензолу, мазуту
- Морское исполнение со спецпокрытиями по желанию заказчика

Описание

Алюминиевые корпуса прекрасно зарекомендовали себя при герметизации и экранировании электронных и пневматических компонентов и модулей. На нижней части и крышке имеются болты для присоединения заземляющего провода. Крепежные отверстия снаружи герметичного отсека.

➤ Взрывозащита

Маркировка (EN 60079-0)

ATEX II 2G Ex e IIC Gb
 II 2D Ex tb IIIC Db IP 66

Сертификат испытаний
PTB 08 ATEX 1063 U

IECEx Ex e IIC Gb
Ex tb IIIC Db IP 66

Сертификат испытаний
IECEx PTB 11.0032U

Другие сертификаты и сертификаты,
см. www.bartec-group.com

➤ Технические характеристики

Материал

Алюминий, литье под давлением или кокильное литье ALSi 12, Mg < 6 Вес-%

Цвет

RAL 7001, серебристо-серый, опционально не окрашенный возможно покрытие спецлаками, в т. ч. и устойчивыми к морской воде

Винты крышки (другие исполнения на заказ)

нержавеющая сталь, невинчивающиеся, крестовый шлиц (+ -)

Типовое уплотнение

CR -28 °C до +95 °C
опционально
силикон -55 °C до +100 °C

Механическая прочность по EN 60079-0

Энергия удара 7 Нм

Взрывозащита EN 60529/IEC 60529
IP 66

Варианты поставки Корпус IP

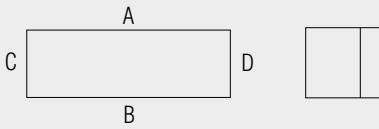
Алюминий серый, IP 66

Внешние размеры в мм Длина (В) x Ширина (Н) x Высота (Т)	➤ Номер заказа
58 x 64 x 36	07-5190-0580/6436
98 x 64 x 36	07-5190-0980/6436
150 x 64 x 36	07-5190-1500/6436
75 x 80 x 57	07-5190-0750/8057
125 x 80 x 57	07-5190-1250/8057
175 x 80 x 57	07-5190-1750/8057
250 x 80 x 57	07-5190-2500/8057
122 x 120 x 80	07-5190-1221/2080
122 x 120 x 90	07-5190-1221/2090
360 x 120 x 80	07-5190-3601/2080
220 x 120 x 80	07-5190-2201/2080
220 x 120 x 90	07-5190-2201/2090
160 x 160 x 90	07-5190-1601/6090
260 x 160 x 90	07-5190-2601/6090
360 x 160 x 90	07-5190-3601/6090
560 x 160 x 90	07-5190-5601/6090
200 x 230 x 110	07-5190-2002/3011
280 x 230 x 110	07-5190-2802/3011
330 x 230 x 110	07-5190-3302/3011
400 x 230 x 110	07-5190-4002/3011
600 x 230 x 110	07-5190-6002/3011
400 x 310 x 110	07-5190-4003/3011
600 x 310 x 110	07-5190-6003/3011
200 x 230 x 180	07-5190-2002/3018
330 x 230 x 180	07-5190-3302/3018
400 x 310 x 180	07-5190-4003/1018
600 x 310 x 180	07-5190-6003/1018



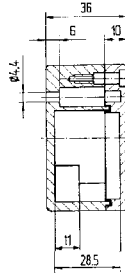
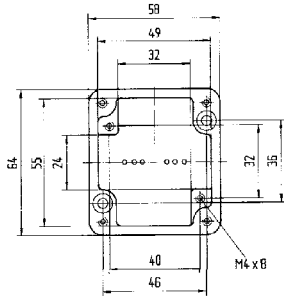
Размеры (в мм)

Размеры на этой странице относятся к следующим корпусам и распределителям:



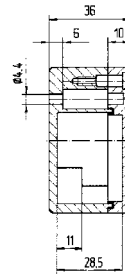
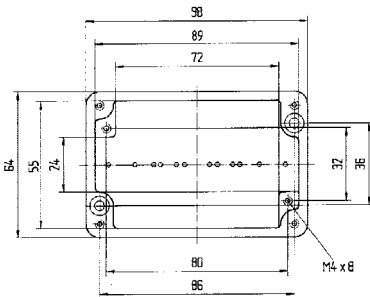
Корпус IP 07-5190-.../...
Корпус Ex 07-5180-.../...

Распределитель IP 07-5172-.../...
Распределитель Ex e 07-5101-.../...
Распределитель Ex i 07-5102-.../...

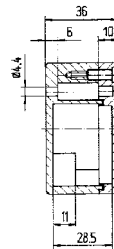
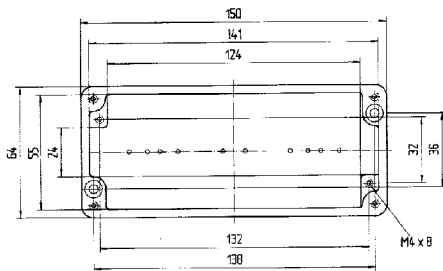


Технические характеристики

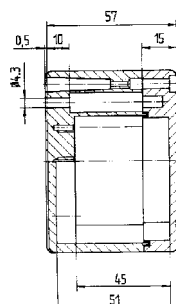
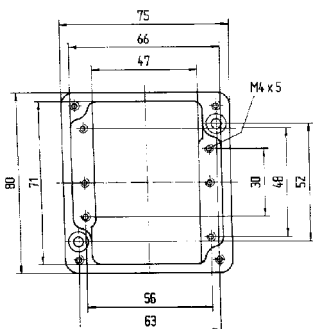
Размеры: 58 x 64 x 36 мм
Вес: 150 г
Материал: алюминий, серый
Артикул: 07-51 [] -0580/6436



Размеры: 98 x 64 x 36 мм
Вес: 250 г
Материал: алюминий, серый
Артикул: 07-51 [] -0580/6436



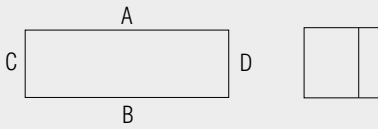
Размеры: 150 x 64 x 36 мм
Вес: 320 г
Материал: алюминий, серый
Артикул: 07-51 [] -1500/6436



Размеры: 75 x 80 x 57 мм
Вес: 300 г
Материал: алюминий, серый
Артикул: 07-51 [] -0750/8057



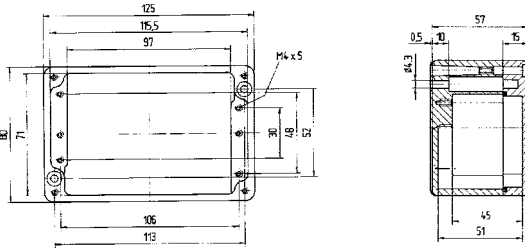
Размеры (в мм)



Размеры на этой странице относятся к следующим корпусам и распределителям:

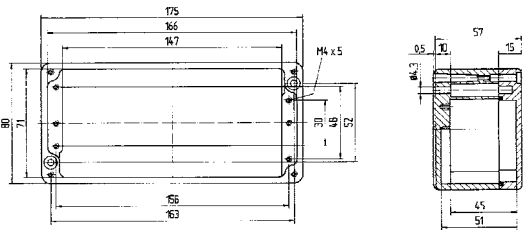
Корпус IP 07-51**190**-.../...
Корпус Ex 07-51**180**-.../...

Распределитель IP 07-51**172**-.../...
Распределитель Ex e 07-51**101**-.../...
Распределитель Ex i 07-51**102**-.../...

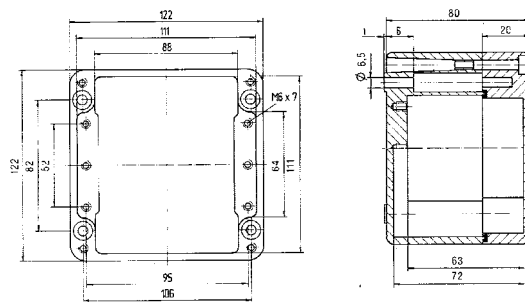


Технические характеристики

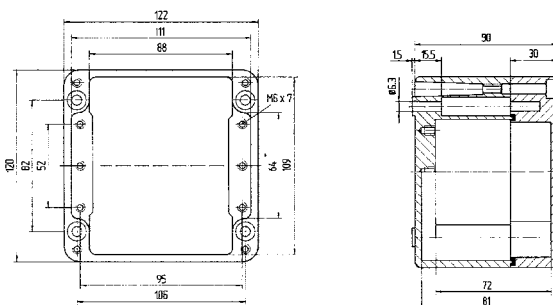
Размеры: 125 x 80 x 57 мм
Вес: 440 г
Материал: алюминий, серый
Артикул: 07-51 -1250/8057



Размеры: 175 x 80 x 57 мм
Вес: 510 г
Материал: алюминий, серый
Артикул: 07-51 -1750/8057



Размеры: 122 x 122 x 80 мм
Вес: 940 г
Материал: алюминий, серый
Артикул: 07-51 -1221/2080

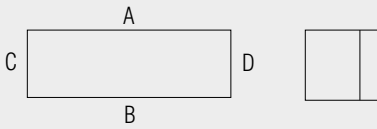


Размеры: 122 x 120 x 90 мм
Вес: 880 г
Материал: алюминий, серый
Артикул: 07-51 -1221/2090



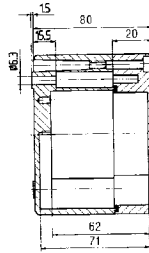
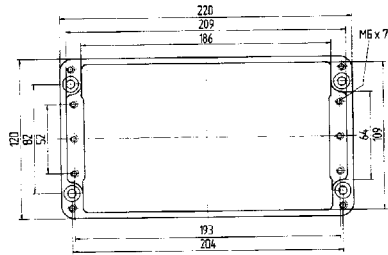
Размеры (в мм)

Размеры на этой странице относятся к следующим корпусам и распределителям:



Корпус IP 07-5190-.../...
Корпус Ex 07-5180-.../...

Распределитель IP 07-5172-.../...
Распределитель Ex e 07-5101-.../...
Распределитель Ex i 07-5102-.../...



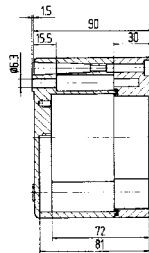
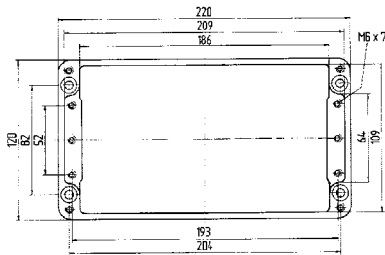
Технические характеристики

Размеры: 220 x 120 x 80 мм

Вес: 1390 г

Материал: алюминий, серый

Артикул: 07-51 [] -2201/2080

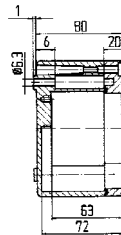
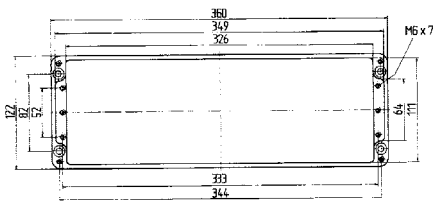


Размеры: 220 x 120 x 90 мм

Вес: 1350 г

Материал: алюминий, серый

Артикул: 07-51 [] -2201/2090

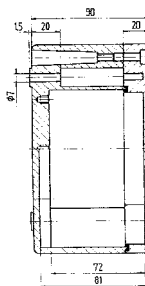
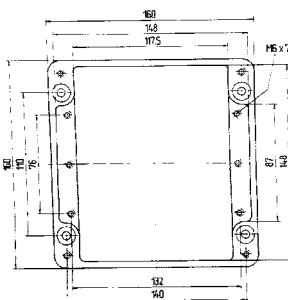


Размеры: 360 x 120 x 80 мм

Вес: 1950 г

Материал: алюминий, серый

Артикул: 07-51 [] -3601/2080



Размеры: 160 x 160 x 90 мм

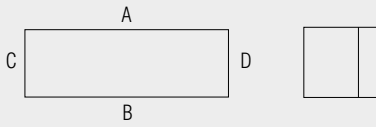
Вес: 1470 г

Материал: алюминий, серый

Артикул: 07-51 [] -1601/6090



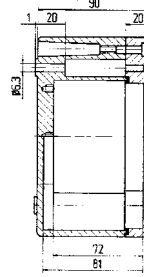
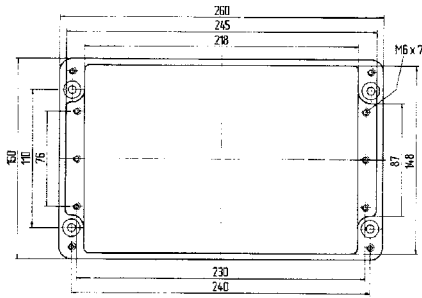
Размеры (в мм)



Размеры на этой странице относятся к следующим корпусам и распределителям:

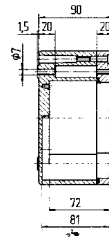
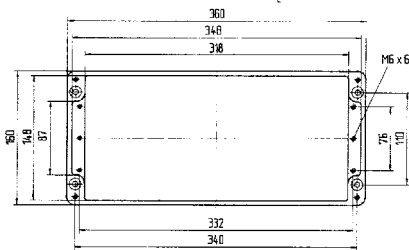
Корпус IP 07-5190-.../...
Корпус Ex 07-5180-.../...

Распределитель IP 07-5172-.../...
Распределитель Ex e 07-5101-.../...
Распределитель Ex i 07-5102-.../...

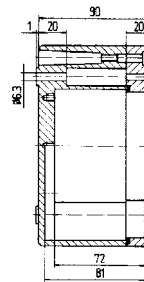
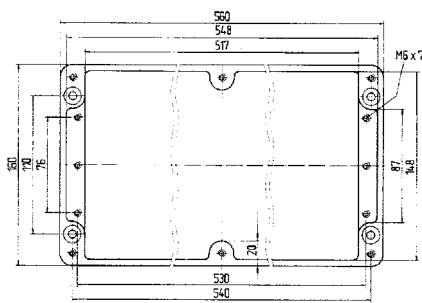


Технические характеристики

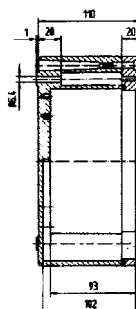
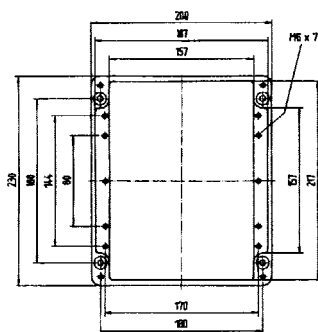
Размеры: 260 x 160 x 90 мм
Вес: 2100 г
Материал: алюминий, серый
Артикул: 07-51 -2601/6090



Размеры: 360 x 160 x 90 мм
Вес: 2700 г
Материал: алюминий, серый
Артикул: 07-51 -3601/6090



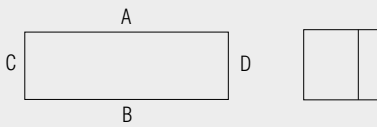
Размеры: 560 x 160 x 90 мм
Вес: 3600 г
Материал: алюминий, серый
Артикул: 07-51 -5601/6090



Размеры: 200 x 230 x 110 мм
Вес: 2450 г
Материал: алюминий, серый
Артикул: 07-51 -2002/3011



Размеры (в мм)



Размеры на этой странице относятся к следующим корпусам и распределителям:

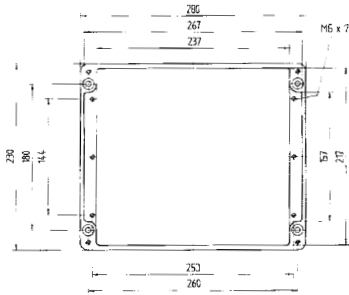
Корпус IP 07-51**90**-.../....

Корпус Ex 07-51**80**-.../....

Распределитель IP 07-51**72**-.../....

Распределитель Ex e 07-51**01**-.../....

Распределитель Ex i 07-51**02**-.../....



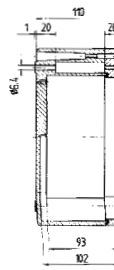
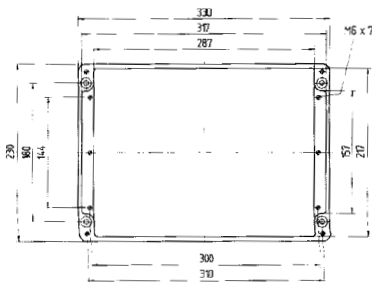
Технические характеристики

Размеры: 280 x 230 x 110 мм

Вес: 2990 г

Материал: алюминий, серый

Артикул: 07-51 -2802/3011

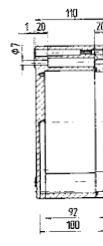
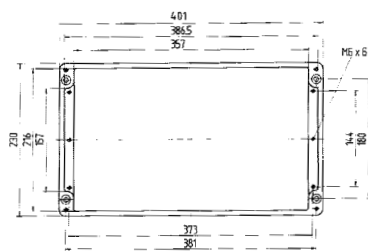


Размеры: 330 x 230 x 110 мм

Вес: 3400 г

Материал: алюминий, серый

Артикул: 07-51 -3302/3011

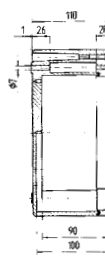
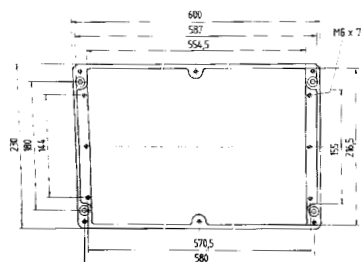


Размеры: 400 x 230 x 110 мм

Вес: 4600 г

Материал: алюминий, серый

Артикул: 07-51 -4002/3011



Размеры: 600 x 230 x 110 мм

Вес: 6800 г

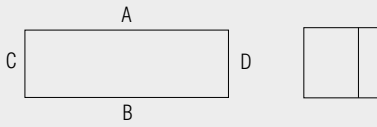
Материал: алюминий, серый

Артикул: 07-51 -6002/3011



Размеры (в мм)

Размеры на этой странице относятся к следующим корпусам и распределителям:



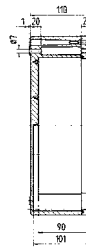
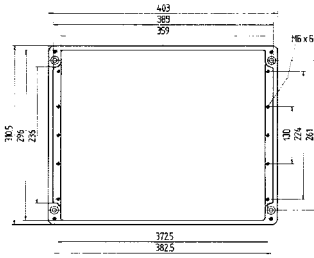
Корпус IP 07-5190-.../....

Распределитель IP 07-5172-.../....

Корпус Ex 07-5180-.../....

Распределитель Ex e 07-5101-.../....

Распределитель Ex i 07-5102-.../....



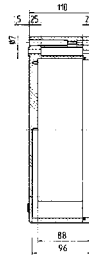
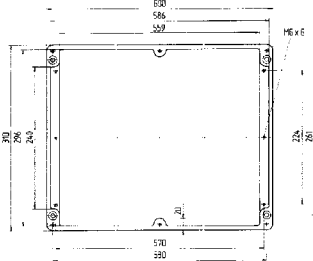
Технические характеристики

Размеры: 400 x 310 x 110 мм

Вес: 6600 г

Материал: алюминий, серый

Артикул: 07-51 -4003/1011



Размеры: 600 x 310 x 110 мм

Вес: 9400 г

Материал: алюминий, серый

Артикул: 07-51 -6003/1011

Алюминиевые корпуса под резьбу NPT (толщина стен прибл. 14 мм). Все размеры ориентировочные. Право на технические изменения сохраняется.