



Корпуса из полиэстера

Описание

Корпуса из полиэстера хорошо зарекомендовали себя на многих промышленных предприятиях. Они предлагают надежную защиту и при использовании в экстремальных условиях окружающей среды, в агрессивной химической среде и при сильных механических нагрузках. В нижней части корпуса с узких сторон вставлены резьбовые втулки для крепления несущих шин или монтажных пластин. Крепление корпуса осуществляется посредством изолированных винтовых каналов за пределами герметичного отсека.

Преимущества

- Химически стойкий
- Термостойкий
- Трудно возгораемый
- Эксплуатация в областях Ex с поверхностным сопротивлением < 10 Ω, черный корпус
- Устойчивый к коррозии
- Морское исполнение

Взрывозащита

Маркировка

Корпус Ex **черный** 07-5185-.../....

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

Сертификат испытаний

PTB 08 ATEX 1064

IECEx Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP 66

Сертификат испытаний

PTB 09.0009X

Корпус Ex **серый** 07-5184-.../....

ATEX II 2G Ex e IIC Gb

Сертификат испытаний

PTB 08 ATEX 1064

IECEx Ex e IIC Gb

Сертификат испытаний

PTB 09.0009X

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

Технические характеристики

Материал

Стеклоармированный полиэстер, EN 60079-0, не содержит галогенов
 черный поверхностное сопротивление < 10⁹ Ω
 серый поверхностное сопротивление > 10¹² Ω

Цвет

черный RAL 9005
 серый RAL 7000/RAL 7001

Резьба в крышке

(другие варианты исполнения на заказ)
 Высококачественная сталь, винт (+ -)

Типовое уплотнение

EPDM -20 °C до +95 °C
 опционально
 Силикон -55 °C до +100 °C

Механическая прочность

согл. EN 60079-0
 Энергия удара 7 Hm

Степень защиты

согл. EN 60529/IEC 60529
 IP 66

Варианты поставки

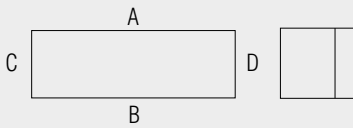
Пустой корпус

Размеры в мм Дл. (L) x Шир. (B) x Выс. (H)	Полиэстер, черный, IP 66/67	Полиэстер, серый, IP 66/67
	➔ Номер заказа	➔ Номер заказа
80 x 75 x 55	07-5195-0800/7555	07-5194-0800/7555
110 x 75 x 55	07-5195-1100/7555	07-5194-1100/7555
160 x 75 x 55	07-5195-1600/7555	07-5194-1600/7555
190 x 75 x 55	07-5195-1900/7555	07-5194-1900/7555
122 x 120 x 90	07-5195-1221/2090	07-5194-1221/2090
122 x 120 x 120	07-5195-1221/2012	07-5194-1221/2012
220 x 120 x 90	07-5195-2201/2090	07-5194-2201/2090
160 x 160 x 90	07-5195-1601/6090	07-5194-1601/6090
160 x 160 x 120	07-5195-1601/6012	07-5194-1601/6012
260 x 160 x 90	07-5195-2601/6090	07-5194-2601/6090
360 x 160 x 90	07-5195-3601/6090	07-5194-3601/6090
560 x 160 x 90	07-5195-5601/6090	07-5194-5601/6090
200 x 250 x 120	07-5195-2002/5012	07-5194-2002/5012
255 x 250 x 120	07-5195-2552/5012	07-5194-2552/5012
255 x 250 x 160	07-5195-2552/5016	07-5194-2552/5016
400 x 250 x 120	07-5195-4002/5012	07-5194-4002/5012
400 x 250 x 160	07-5195-4002/5016	07-5194-4002/5016
400 x 405 x 120	07-5195-4004/0512	07-5194-4004/0512
400 x 405 x 165	07-5195-4004/0516	07-5194-4004/0516
600 x 250 x 120	07-5195-6002/0512	07-5194-6002/0512

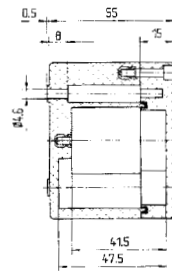
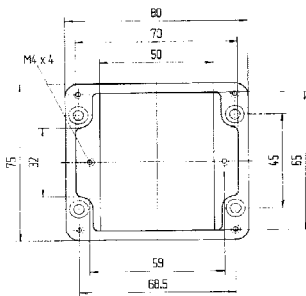


Размеры (в мм)

Размеры на этой странице указаны для всех полиэстеровых корпусов и распределителей:

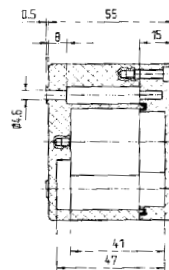
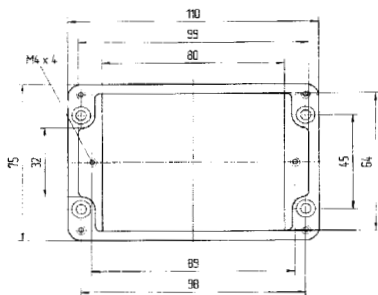


Корпус IP	черный	07-5195-.../...	Распред. Ex e	черный	07-5103-.../...
Корпус IP	серый	07-5194-.../...	Распред. Ex e	серый	07-5106-.../...
Корпус Ex	черный	07-5185-.../...	Распред. Ex i	черный	07-5105-.../...
Корпус Ex	серый	07-5184-.../...	Распред. Ex i	серый	07-5107-.../...
Распред. IP	черный	07-5178-.../...			
Распред. IP	серый	07-5177-.../...			

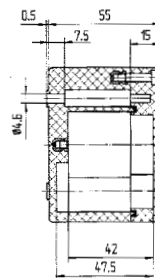
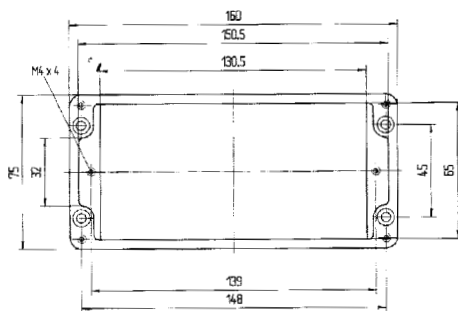


Технические характеристики

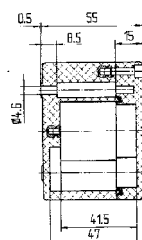
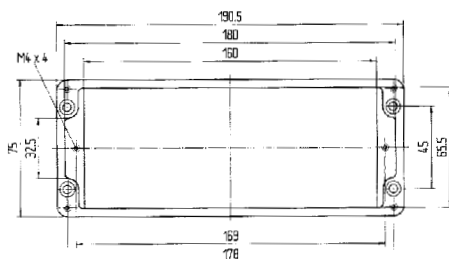
Размеры: 80 x 75 x 55 мм
Вес: 230 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -0800/7555



Размеры: 110 x 75 x 55 мм
Вес: 280 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -1100/7555



Размеры: 160 x 75 x 55 мм
Вес: 370 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -1600/7555

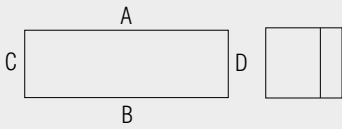


Размеры: 190 x 75 x 55 мм
Вес: 430 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -1900/7555

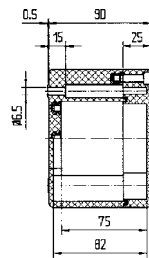
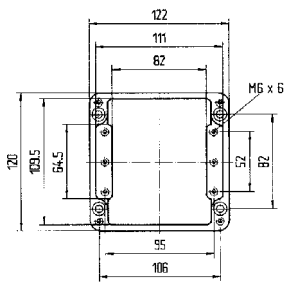


Размеры (в мм)

Размеры на этой странице указаны для всех полиэстеровых корпусов и распределителей

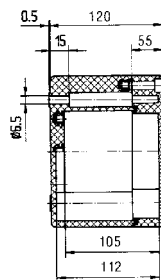
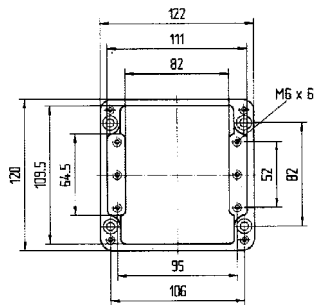


Корпус IP	черный	07-5195-.../...	Распред. Ex e	черный	07-5103-.../...
Корпус IP	серый	07-5194-.../...	Распред. Ex e	серый	07-5106-.../...
Корпус Ex	черный	07-5185-.../...	Распред. Ex i	черный	07-5105-.../...
Корпус Ex	серый	07-5184-.../...	Распред. Ex i	серый	07-5107-.../...
Распред. IP	черный	07-5178-.../...			
Распред. IP	серый	07-5177-.../...			

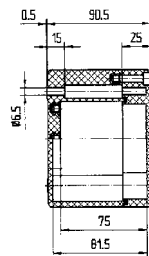
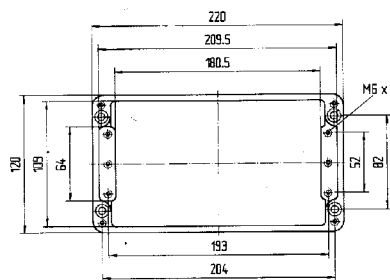


Технические характеристики

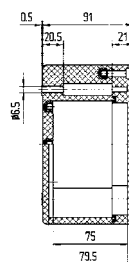
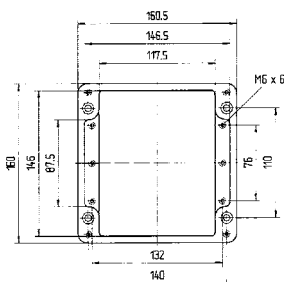
Размеры: 122 x 120 x 90 мм
Вес: 660 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -1221/2090



Размеры: 122 x 120 x 120 мм
Вес: 890 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -1221/2012



Размеры: 220 x 120 x 90 мм
Вес: 1040 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -2201/2090

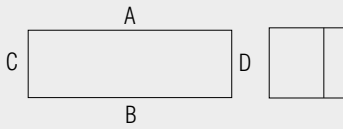


Размеры: 160 x 160 x 90 мм
Вес: 1280 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -1601/6090

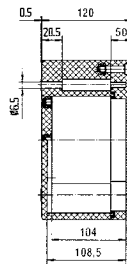
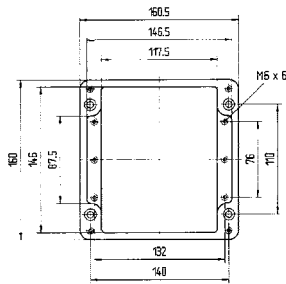


Размеры (в мм)

Размеры на этой странице указаны для всех полиэстеровых корпусов и распределителей

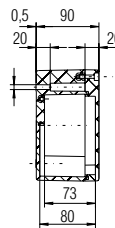
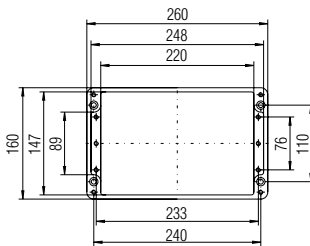


Корпус IP	черный	07-5195-.../....	Распред. Ex e	черный	07-5103-.../....
Корпус IP	серый	07-5194-.../....	Распред. Ex e	серый	07-5106-.../....
Корпус Ex	черный	07-5185-.../....	Распред. Ex i	черный	07-5105-.../....
Корпус Ex	серый	07-5184-.../....	Распред. Ex i	серый	07-5107-.../....
Распред. IP	черный	07-5178-.../....			
Распред. IP	серый	07-5177-.../....			

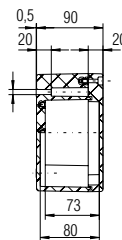
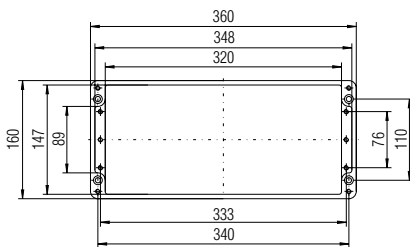


Технические характеристики

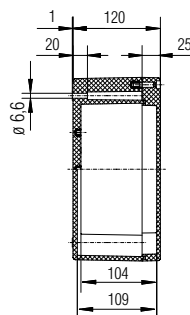
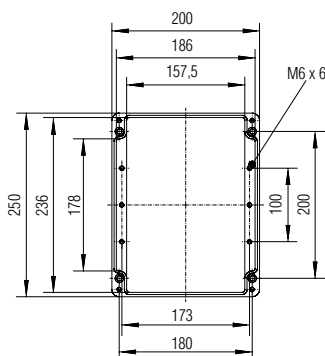
Размеры: 160 x 160 x 120 мм
Вес: 1500 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -1601/6012



Размеры: 260 x 160 x 90 мм
Вес: 1750 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -2601/6090



Размеры: 360 x 160 x 90 мм
Вес: 2300 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -3601/6090

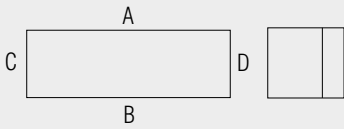


Размеры: 200 x 250 x 120 мм
Вес: 2320 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -2552/5012

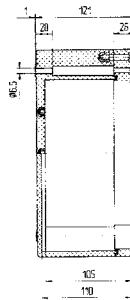
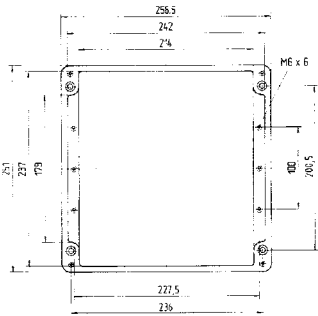


Размеры (в мм)

Размеры на этой странице указаны для всех полиэстеровых корпусов и распределителей

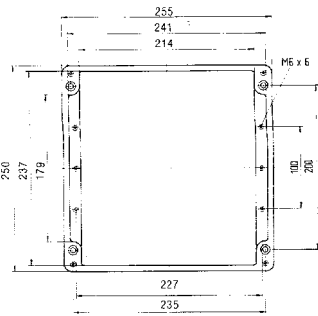


Корпус IP	черный	07-5195-.../...	Распред. Ex e	черный	07-5103-.../...
Корпус IP	серый	07-5194-.../...	Распред. Ex e	серый	07-5106-.../...
Корпус Ex	черный	07-5185-.../...	Распред. Ex i	черный	07-5105-.../...
Корпус Ex	серый	07-5184-.../...	Распред. Ex i	серый	07-5107-.../...
Распред. IP	черный	07-5178-.../...			
Распред. IP	серый	07-5177-.../...			

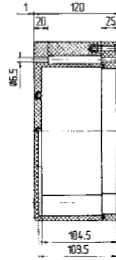
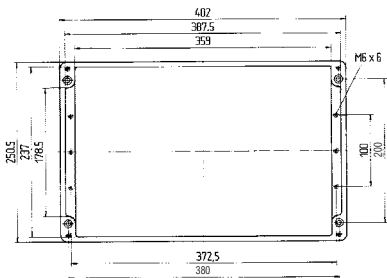


Технические характеристики

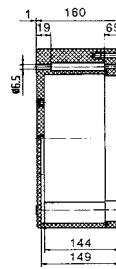
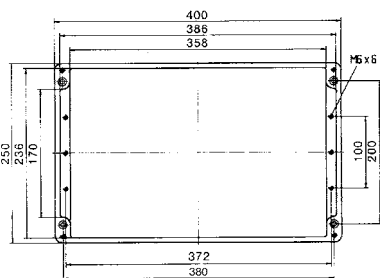
Размеры: 255 x 250 x 120 мм
Вес: 2730 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -2552/5012



Размеры: 255 x 250 x 160 мм
Вес: 3275 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -2552/5016



Размеры: 400 x 250 x 120 мм
Вес: 3650 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -4002/5012

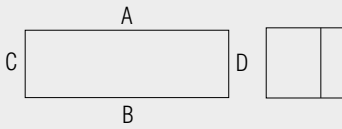


Размеры: 400 x 250 x 160 мм
Вес: 4800 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -4002/5016



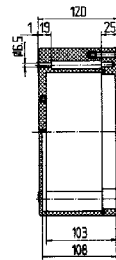
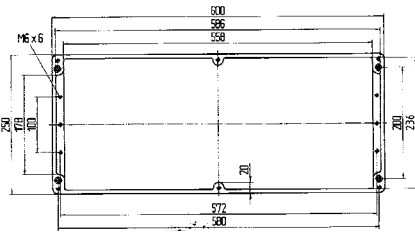
Размеры (в мм)

Размеры на этой странице указаны для всех полиэстеровых корпусов и распределителей

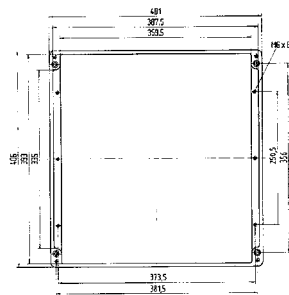


Корпус IP	черный	07-5195-.../....	Распред. Ex e	черный	07-5103-.../....
Корпус IP	серый	07-5194-.../....	Распред. Ex e	серый	07-5106-.../....
Корпус Ex	черный	07-5185-.../....	Распред. Ex i	черный	07-5105-.../....
Корпус Ex	серый	07-5184-.../....	Распред. Ex i	серый	07-5107-.../....
Распред. IP	черный	07-5178-.../....			
Распред. IP	серый	07-5177-.../....			

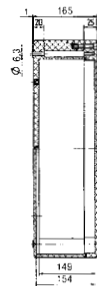
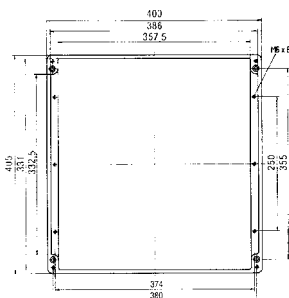
Технические характеристики



Размеры: 600 x 250 x 120 мм
Вес: 5380 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -6002/5012



Размеры: 400 x 405 x 120 мм
Вес: 5080 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -4004/0512



Размеры: 400 x 405 x 165 мм
Вес: 7740 г
Материал: Полиэстер серый, черный
Артикул: 07-51 -4004/0516

Все размеры приблизительные.