Коробка коммутационная усиленная 183x180x97 Гранд-АЯКС, IP 67/ IP 66

ПАСПОРТ АТФЕ.685552.237 ПС

FHI

Декларация соответствия EAЭC N RU Д-RU.PA03.B.78658/24 с 19.04.2024г. до 18.04.2029г.

Коробка коммутационная усиленная 183х180х97 Гранд-АЯКС IP 67/ IP 66 (далее Коробка) выполнена из ударостойкого пластика со стенками толщиной 5 мм, устойчива к перепадам температур, ультрафиолету и предназначена для монтажа, коммутации электрических и кабельных линий, сигнальных шлейфов сигнализации, цепей питания. Отличительной особенностью коробки являются:

- высокая механическая прочность,
- возможность установки, по требованию Заказчика, различных кабельных вводов диаметром от 12 до 32 мм2, с возможностью подключения всех существующих видов кабельной прокладки, шин заземления и проходных клемм от 0,1 до 10 мм2.
- возможность скрытой подводки кабеля, для этого в основания корпуса (сторона Д) предусмотрены посадочные места для кабельных вводов M20 с каналами для укладки кабеля.

Коробка конструктивно состоит из основания, внутри которого расположены проходные клеммники. Основание коробки закрывается герметичной крышкой и фиксируется винтами. Корпус коробки может быть оборудован 1-12 герметичными пластиковыми или металлическими кабельными вводами с диаметром подключаемого кабеля от 3 до 26 мм и штуцером для подсоединения бронекабеля, трубной проводки, металлорукава, открытой прокладки кабеля. Габаритные и присоединительные размеры показаны на рис.2

В стандартной комплектации коробка оборудована шестью герметичными пластиковыми кабельными вводами ПКВ M20x1,5 для подведения проводников диаметром от 6 до 12 мм и 24 винтовыми клеммниками $PM2(4 \text{ мм}^2)$ (Puc.1)

По желанию Заказчика коробка может поставляться во внештатном исполнении с различным количеством винтовыми или зажимными клеммниками (типа Wago) под зажим проводника от 0,1 до 10мм2, с внештатным количеством кабельных вводов и разного цвета. В этом случае заказ производится согласно буквенным обозначение сторон и слотов (схема 1):

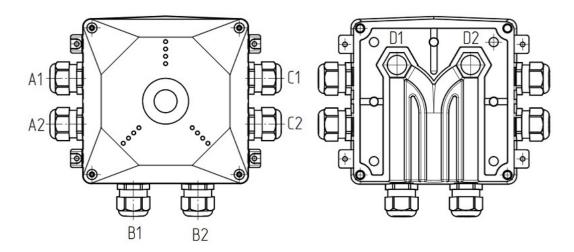


Схема 1

Сторона	Тип пластиковых вводов	Кол-во пластиковых вводов шт	Тип металлических вводов	Кол-во металлических вводов шт
A	ПКВ 12X1,5 ПКВ 20x1,5 ПКВ 25x1,5	4 3 2	MKBM 16x1,5 MKBM 20x1,5 / MB 20x1,5 MKBM 25x1,5 / MB 25x1,5 MKBM 32x1,5	3 3 2 2
В	ПКВ 12X1,5 ПКВ 20x1,5 ПКВ 25x1,5	4 3 2	MKBM 16x1,5 MKBM 20x1,5 / MB 20x1,5 MKBM 25x1,5 / MB 25x1,5 MKBM 32x1,5	3 3 2 2
С	ПКВ 12X15 ПКВ 20x15 ПКВ 25x15	4 3 2	MKBM 16x1,5 MKBM 20x1,5 / MB 20x1,5 MKBM 25x1,5 / MB 25x1,5 MKBM 32x1,5	3 3 2 2
D	ПКВ 12X1,5 ПКВ 20x1,5 ПКВ 25x1,5	X 2 X	MKBM 16x1,5 MKBM 20x1,5 MKBM 25x1,5 MKBM 32x1,5	х

Коробки могут выпускаться в разном цветовом исполнении (стандартный цвет белый):

Цвет	Код цвета при заказе
Белый	-
Серый	С
Зеленый	3
Оранжевый	O
Красный	К
Черный	Ч

Основные виды и количество клеммников:

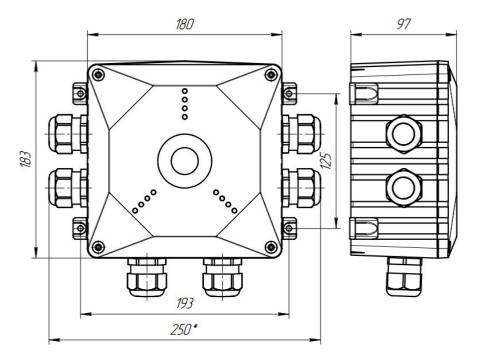
- винтовой 0.08-4кв.мм, от 1 до 24 шт
- wago 0.08-4кв.мм, от 1 до 15 шт
- самозажимной 1,5-10 кв.мм, от 1 до 10 шт

Пример заказа для нестандартной комплектации коробки: Коробка коммутационная усиленная 183x180x97 Гранд-АЯКС, IP 67/ IP 66 ПКВ20x1,5/A1 ПКВ25x1,5/B1 ПКВ25x1,5/B2 МКВМ М20 К/С1, 10 wago 4мм 2 , шина заземления

При таком заказе потребителю будет поставлена коробка: с одним пластиковым вводом ПКВ20х1,5 (Ø кабеля 6-12 мм) на стороне А слот №1, с двумя пластиковыми вводами ПК25х1,5 (Ø кабеля 11-17 мм) на стороне В слоты №1 и №2, с одним металлическим вводом МКВМ 20х1.5 (Ø кабеля 4-11 мм) со штуцером для открытой прокладки кабеля на стороне С слот №1, с десятью проходными клеммниками wago (4мм²) и одной шиной заземления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- степень защиты по I ОСТ 14254	IP67/IP66
- температура эксплуатации	-70° +70°C
- срок службы не менее	10 лет
- габаритные размеры корпуса (W×D×H) мм	183×180x97
- масса коробки, не более	750г



Крышка условно не показана

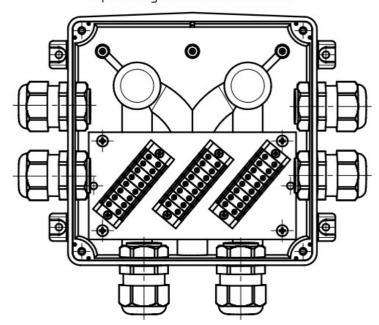


Рис.1 Штатное исполнение коробки.

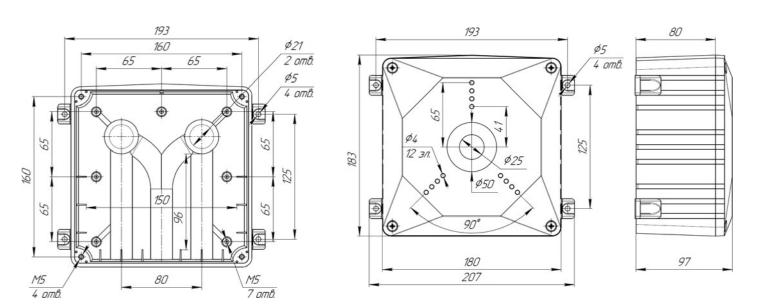
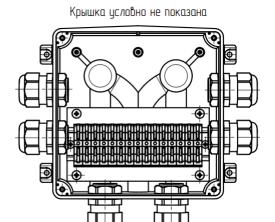


Рис2. Габаритные и присоединительные размеры



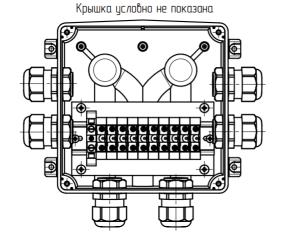
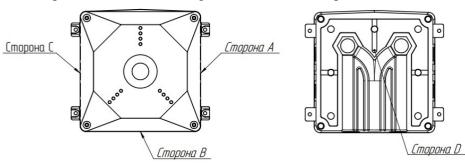


Рис3 Коробка с клеммами wago

Рис.4 Коробка с клеммами 10 мм2 и шиной заземления



Сторона	Тип пластиковых вводов	Кол-во пластиковых вводов шт.	Тип металлических вводов	Кол-во металлических вводов шт.
Α	ПКВ 12X1,5 ПКВ 20x1,5 ПКВ 25x1,5	4 3 2	MKBM 16x1,5 MKBM 20x1,5 / MB 20x1,5 MKBM 25x1,5 / MB 25x1,5 MKBM 32x1,5	3 3 2 2
В	ПКВ 12X1,5 ПКВ 20x1,5 ПКВ 25x1,5	4 3 2	MKBM 16x1,5 MKBM 20x1,5 / MB 20x1,5 MKBM 25x1,5 / MB 25x1,5 MKBM 32x1,5	3 3 2 2
С	ПКВ 12X1,5 ПКВ 20x1,5 ПКВ 25x1,5	4 3 2	MKBM 16x1,5 MKBM 20x1,5 / MB 20x1,5 MKBM 25x1,5 / MB 25x1,5 MKBM 32x1,5	3 3 2 2
D	ПКВ 12X1,5 ПКВ 20x1,5 ПКВ 25x1,5	X 2 X	MKBM 16x1,5 MKBM 20x1,5 MKBM 25x1,5 MKBM 32x1,5	X

Таблица выбора сторон, количества и типа вводов (для нестандартной комплектации коробки)

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коробка коммутационная усиленная 183х180х97 Гранд-АЯКС IP 67/ IP 66					
	соответствует				
требованиям технических условий АТФЕ.685552.237 ТУ.	·				
— Штамп OTK	$\overline{\Delta}$ ата приемки				

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Коробки коммутационной усиленная 183х180х97 Гранд-АЯКС ІР 67/ ІР 66 требованиям АТФЕ.685552.237 ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца.

ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ