

Коробка пылевлагонепроницаемая G366 АЯКС IP66/IP65, 82x80x55, ПАСПОРТ АТФЕ.685552.246 ПС

1. Общие сведения

1.1 Коробка пылевлагонепроницаемая G366 АЯКС IP66/IP65, 82x80x55 (далее – коробка) предназначена для использования в качестве:

- коробки для коммутации электрических и кабельных линий, сигнальных шлейфов сигнализации, цепей питания.
- корпуса для РЭА, используются в электронике при создании различных приборов.

Отличительной особенностью коробки является возможность ее многофункционального применения и высокая степень защиты от пыли и влаги (IP66/IP65 по ГОСТ 14254-2015) с возможностью установки в ней (по требованию Заказчика) различных кабельных вводов для подключения всех существующих видов кабельной прокладки, клемм заземления. Коробка распределительная выпускается в пластиковых корпусах из АБС-пластика или поликарбоната, устойчивых к естественному ультрафиолетовому излучению. По умолчанию, коробка выпускается светло-серого цвета. По заявке Потребителя устройство может поставляться БЕЛОГО (Б) или ЧЕРНОГО (Ч) цвета.

Коробка выпускается в следующих модификациях:

- G366 А АЯКС - с кабельными вводами и клеммниками (коммутационная коробка, АБС-пластик),
- G366 В АЯКС - глухая (корпус для РЭА, поликарбонат).

Коробка конструктивно состоит из основания и крышки. Основание коробки закрывается герметичной крышкой и фиксируется винтами.

В исполнении А корпус коробки штатно оборудован двумя пластиковыми герметичными кабельными вводами ПКВ20x1.5 для подведения кабеля диаметром от 6 до 12 мм* и девятью проходными винтовыми клеммниками под проводник 0.1 – 4 мм **

(* - по согласованию с заказчиком коробка может поставляться с пластиковыми кабельными вводами с диаметром подключаемого кабеля от 3 до 18 мм или металлическими кабельными вводами для подсоединения бронекабеля, трубной проводки и металлокава).

(** - по согласованию с заказчиком коробка может поставляться с различными клеммниками под проводник до 10 кв.мм)

В исполнении В внутренняя часть основания корпуса имеет отливы для горизонтального крепления печатной платы, подсоединения клемм и др. Отливы имеют отверстия с запрессованными латунными резьбовыми втулками. Печатная плата может располагаться как вертикально, так и горизонтально, а также на стойках. Высокая ударная прочность.

1.2 Коробка может выпускаться со *встроенным тампером вскрытия (G366-T)*, который предназначен для фиксации процесса открытия и закрытия крышки корпуса и защиты места коммутации от несанкционированного проникновения. При закрытой крышке контакт тампера сжат. При снятии крышки коробки контакт тампера переходит в отжатое положение. Если злоумышленник попытается снять крышку, произойдет моментальная сработка тампера.

Область применения коробок с тампером вскрытия — банки, музеи, оружейные комнаты, помещения с повышенным уровнем секретности.

2. Основные технические данные и характеристики

Материал корпуса	А – АБС-пластик В - поликарбонат
Диапазон рабочих температур	А - от -65 до +70°С В - от -40 до +125°С
Напряжение, В Клеммник 4 мм ² Клеммник 10 мм ²	не более 300 не более 450
Ток, А Клеммник 4 мм ² Клеммник 10 мм ²	не более 32 не более 57

Основные виды клеммников:

- винтовой 0.08-4кв.мм, 9 клемм (штатно),
- Wago 0.08-4кв.мм (до 6 клемм)
- винтовой 1,5-10 кв.мм (до 6 клемм)

При заказе коробок с внештатным количеством кабельных вводов и клемм заказ производится согласно буквенным обозначениям сторон (схема 1):

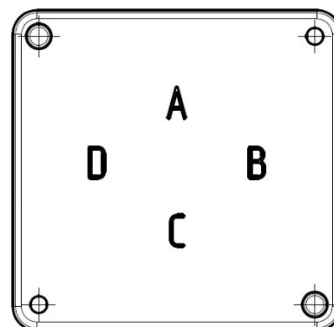


Схема 1. Обозначение сторон (вид сзади)

Пример заказа:

Коробка пылевлагонепроницаемая G366 А АЯКС IP66/IP65, 82x80x55 ВН20Мр15/А-ВА20/В-ПКВ20x1,5/С- (4 Wago) Ч

При таком заказе потребителю будет поставлена коробка: с одним металлическим вводом ВН20Мр15 под обжим металлорукава Ø15 (Ø кабеля 6-12 мм) на стороне А, с одним металлическим вводом ВА20 для бронированного кабеля (Ø кабеля 11-17 мм) на стороне В, с одним пластиковым вводом ПКВ20x1,5 (Ø кабеля 6-12 мм) на стороне С, с четырьмя проходными клеммниками типа Wago (4мм²). Цвет корпуса черный.

3. Комплектность

- коробка пылевлагонепроницаемая G366 _____АЯКС IP66/IP65, 82x80x55 – 1 шт.;
- паспорт АТФЕ.685552.246 ПС - 1 экз. на упаковку

4. Указания по монтажу и эксплуатации

- 4.1. Монтаж коробки производится по соответствующей нормативно-технической документации на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию кабельных линий.
- 4.2. Основание коробки крепится к поверхности с помощью саморезов. Провода, присоединяемые к контактам коробки должны быть обесточены.
- 4.3. В процессе эксплуатации коробка не требует технического обслуживания.

5. Транспортирование и хранение

- 5.1. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.
- 5.2. Условия хранения должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коробка пылевлагонепроницаемая G366 _____АЯКС IP66/IP65, 82x80x55 соответствует техническим условиям АТФЕ.685552.246 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата приемки

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие коробки требованиям АТФЕ.685552.246ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев.

ПРЕДПРИЯТИЕ ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "СНВ" Россия, 390027, г.Рязань, ул. Новая 51В пом. Н1 Тел./Факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 210-215

http://.m-kontakt.ru e-mail: 451694@list.ru

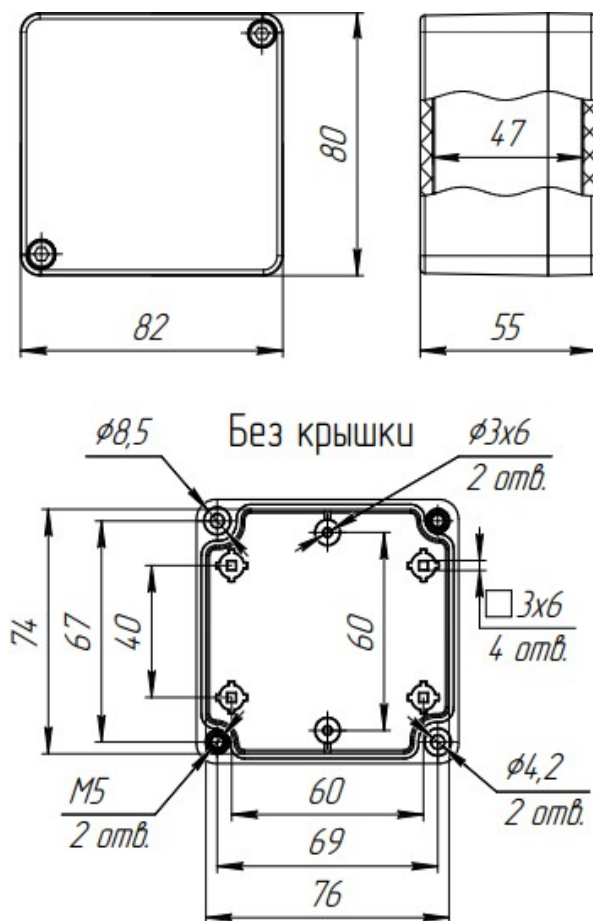


Рис.1 Габаритные размеры коробки