



Коробка силовая распределительная IP66 АЯКС

АТФЕ.685552.305 ПС

Декларация о соответствии № ЕАЭС N RU Д-RU.PA04.B.06295/26 с 8.05.2026 по 7.05.2031

ПАСПОРТ

1. Общие сведения

1.1 Коробка силовая распределительная IP66 АЯКС (далее – коробка) предназначена для соединения и распределения силовых и греющих кабелей в цепях переменного и постоянного тока. Внутри коробок располагаются винтовые клеммные колодки 10мм² или 16мм². Материал корпуса – пластик или сталь с порошковым покрытием (АЯКС-М).

Отличительной особенностью коробки является:

- надежное, безопасное и быстрое соединение (с помощью отвертки непосредственно на объекте),
- возможность комплектации различными кабельными вводами и клеммниками.

Коробка конструктивно состоит из основания, внутри которого расположены проходные клеммники. Основание коробки закрывается герметичной крышкой и фиксируется винтами. Корпус коробки оборудован герметичными кабельными вводами* (* - по согласованию с заказчиком коробка может поставляться в «глухом» исполнении или с 1 -30 шт пластиковыми или металлическими кабельными вводами М6 -М50 с диаметром подключаемого кабеля от 3 до 48 мм, а также для подсоединения бронекабеля, трубной проводки и металлорукава).

Коробка может выпускаться со встроенным тампером вскрытия (АЯКС-Т), который предназначен для фиксации процесса открытия и закрытия крышки корпуса и защиты места коммутации от несанкционированного проникновения..

Коробка может выпускаться с петлями и замком (АЯКС-З).

2. Основные технические данные и характеристики

Заказать силовую коробку АЯКС можно в готовом виде стандартной комплектации или по индивидуальному заказу, оставив заявку на сайте Производителя.

Таблица стандартных исполнений.

Тип	Количество клеммных пар (из них шин заземления), шт	Количество вводов, вход/выход (диаметр обжимаемого кабеля) шт	Степень защиты по ГОСТ 14254-2015, IP	Габариты корпуса, мм (без вводов)	Масса, не более, кг
АЯКС-1 10мм ²	6(1)	1(11-17) /2(6-12)	66	163x118x66	0,7
АЯКС-1М 10мм ²	6(1)	1(11-17)/2(6-12)	66	150x150x75	1,3
АЯКС-1 16мм ²	6(1)	1(18-25)/2(13-18)	66	163x118x66	0,7
АЯКС-1М 16мм ²	6(1)	1(18-25)/2(13-18)	66	150x150x75	1,3
АЯКС-2 10мм ²	17(2)	2(18-25)/6(13-18)	66	250x230x100	1,7
АЯКС-2М 16мм ²	17(2)	2(18-25)/6(13-18)	66	250x150x100	2,5
АЯКС-2 10мм ²	17(2)	2(18-25)/6(13-18)	66	250x230x100	1,7
АЯКС-2М 16мм ²	17(2)	2(18-25)/6(13-18)	66	250x150x100	2,5
IP66 АЯКС-2 35 мм ² Hensel	5	2(18-25)/6(13-18)	66	250x230x100	1,7
IP66 АЯКС-2М 35 мм ² Hensel	5	2(18-25)/6(13-18)	66	250x150x100	2,5

	Клеммник ЗНИ-10	Клеммник ЗНИ-16, JXB100A	Клеммник UTJ5- 16	Клеммник Hensel DK KS 25
Цвет	Синий	Серый	Желтый/зеленый	Бежевый
Напряжение, В не более	600	1000	800	690
Ток, А не более	70	100	63	102
Сечение провода, мм	10	16	16	35

- Диапазон рабочих температур: -60°C ... + 60°C;
- Климатическое исполнение УХЛ2 по ГОСТ 15150-69
- Максимально допустимая относительная влажность окружающей среды – 98%;
- Степень защиты корпуса: IP66 по ГОСТ 14254-2015;
- Устройство не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78)

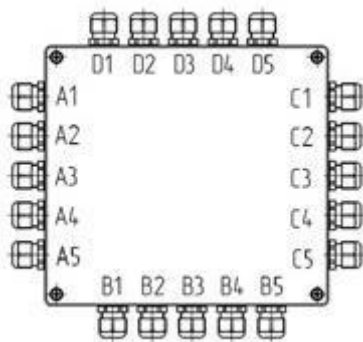


Рис.1 Обозначение сторон и слотов при нестандартном заказе.

Пример заказа: Коробка силовая распределительная IP66 АЯКС-М-З 150х150х75 ВН20Мр15/А1 – ВА20/В2 – ВН20Мр15/С1 - (6/10мм², шина заземления) С

При таком заказе потребителю будет поставлена коробка из стали, с замком, размером 150х150х75 мм , с одним металлическим вводом ВН20Мр15 под обжим металлорукава Ø15 (Ø кабеля 6 -12 мм) на стороне А слот №1, с одним металлическим вводом ВА20 для бронированного кабеля (Ø кабеля 11 -17 мм) на стороне В слот №2, с одним ВН20Мр15 под обжим металлорукава Ø15 (Ø кабеля 6-12 мм) на стороне С слот №1, с шестью проходными винтовыми клеммниками ЗНИ-10 10мм² и шиной заземления. Цвет корпуса - серый.

3. Комплектность

- Коробка силовая распределительная IP66 АЯКС – 1 шт.;
- паспорт АТФЕ.685552.305 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 силовая распределительная IP66 АЯКС _____ соответствует техническим условиям АТФЕ.685552.305 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата приемки

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие коробки требованиям АТФЕ.685552.228ТУ 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

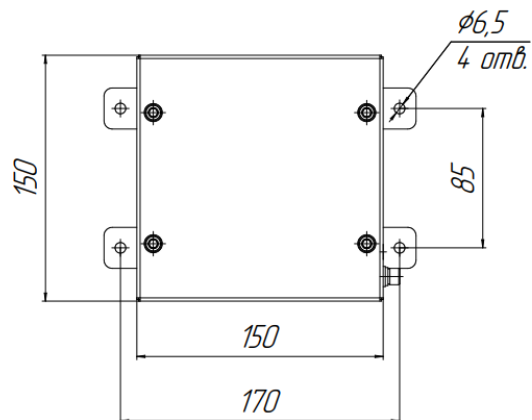
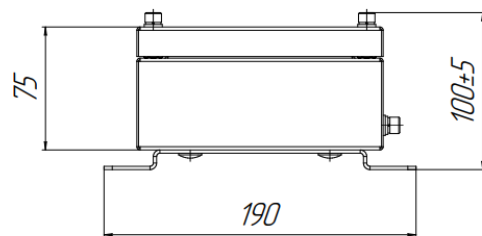


Рис.1 Габаритные размеры АЯКС-1 (без вводов)

Рис.2 Габаритные размеры АЯКС-1М (без вводов)

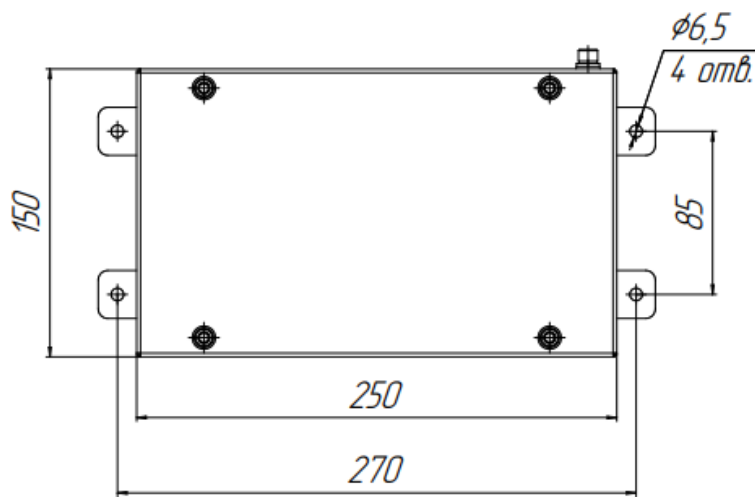
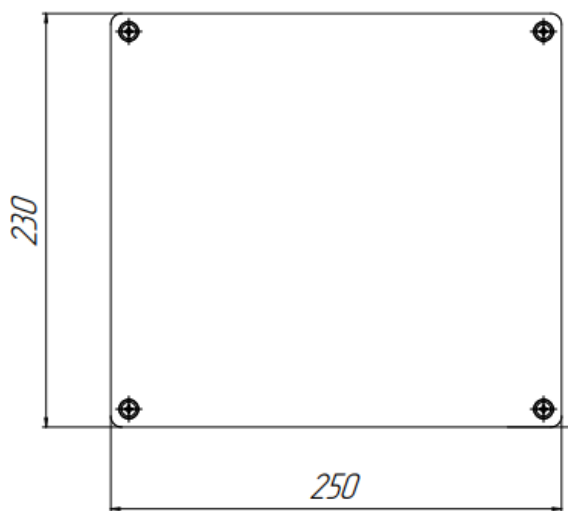
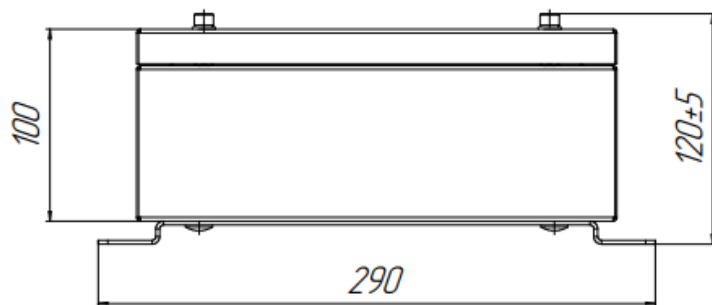
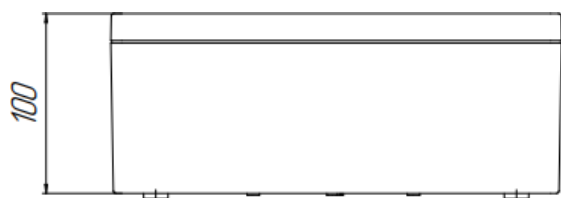


Рис.3 Габаритные размеры АЯКС-2 (без вводов)

Рис.4 Габаритные размеры АЯКС-2М (без вводов)