

Влагозащищенная коробка распределительная клеммная



КСП АЯКС (IP66/IP65)

ПАСПОРТ АТФЕ.685552.228 ПС

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.РА03.В.78658/24 с 19.04.2024г. до 8.04.2029г.

1. Общие сведения

11 Влагозащищенная коробка распределительная клеммная КСП АЯКС (IP66/IP65) (далее – коробка) предназначена для монтажа, коммутации электрических и кабельных линий, сигнальных шлейфов сигнализации, цепей питания. Отличительной особенностью коробки является высокая степень защиты от пыли и влаги (IP66/IP65 по ГОСТ 14254-2015) и возможность установки в ней (по требованию Заказчика) различных кабельных вводов для подключения всех существующих видов кабельной прокладки, шин заземления, клапана выравнивания давления, комплектация двухкомпонентным компаундом.

Коробка конструктивно состоит из основания, внутри которого расположены проходные клеммники. Основание коробки закрывается герметичной крышкой и фиксируется винтами. Корпус коробки оборудован герметичными кабельными вводами* для подведения проводников диаметром от 6 до 12 мм* (* - по согласованию с заказчиком коробка может поставляться в «глухом» исполнении или с 1-12 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 металлокабеля).

12 Коробка может выпускаться:

- со встроенным тампером вскрытия (КСП-Т), который предназначен для фиксации процесса открытия и закрытия крышки корпуса и за щиты 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, и он перейдет в отжатое положение. Область применения коробок с тампером вскрытия — банки, музеи, оружейные комнаты, помещения с повышенным уровнем секретности.

- с светопрозрачной крышкой (КСП-ПК), позволяющей применять устройства имеющие световую индикацию с сохранением их визуального контроля при обеспечении IP66/65.

Коробка может дополнительно комплектоваться козырьком за щитным [КЗ-10 АЯКС \(для КСП-10\)](#) или [КЗ-12 АЯКС \(для КСП-20/25/30/40/45/60\)](#) для защиты от попадания в шахтах и прямого попадания атмосферных осадков. Для крепления на столбики трубу применяется универсальный Кронштейн для крепления на столб/трубу КСТ АЯКС.

2. Основные технические данные и характеристики

Тип	Количество клеммных пар, шт.	Количество вводов штатно/максимально (диаметр кабеля, мм2), шт.	Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	Габариты корпуса (без вводов)/ толщина стенки, мм	Масса, не более, кг
КСП-6	6	2 (3-6,5)	IP65	60x60x30 / 2	0,2
КСП-10	10	4(6-12) /8	IP66	120x103x50 / 4	0,5
КСП-15	15	8(6-12)/12	IP66	195x80x75 / 3	0,6
КСП-20	20	8(6-12)/14	IP66	302x148x93 / 6	1,2
КСП-25	25	8(6-12)/14	IP66	302x148x93 / 6	1,3
КСП-30	30	8(6-12)/14	IP66	302x148x93 / 6	1,6
КСП-40	40	8(6-12)/14	IP66	302x148x93 / 6	1,7
КСП-45	45	8(6-12)/14	IP66	302x148x93 / 6	2
КСП-50	50	10 (6-12)/ 20	IP66	250x230x100	3
КСП-60	60	10 (6-12)/ 20	IP66	250x230x100	3
КСП-65	65	10 (6-12)/ 20	IP66	250x230x100	3
КСП-70	70	10 (6-12)/ 20	IP66	250x230x100	3
КСП-75	75	10 (6-12)/ 20	IP66	250x230x100	3
КСП-80	80	10 (6-12)/ 20	IP66	250x230x100	3
КСП-90	90	10 (6-12)/ 20	IP66	250x230x100	3
КСП-100	100	10 (6-12)/ 20	IP66	250x230x100	3

Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °С	от -65 до +70

Варианты клеммников

	клеммник PM2.5 (PM2)	рычажковые клеммы (WAGO)	винтовые клеммы	клеммы PUSH-IN	винтовые клеммы	клеммник UTJ5-16
Номинальный ток, А	15	32	15	30	70	63
Номинальное напряжение, В	300	400	300	600	600	800
Максимальное поперечное сечение зажимаемого проводника, мм ²	0.08-2.5 (AWG 22-14)	0.08-4 (AWG 22-10)	0.5 - 4 (AWG 20-12), 1.5 - 10 (AWG 14-8)	0.2 - 6	4 - 10	16
Способ фиксации	винтовой	пружинный (самозажимной)	винтовой	пружинный (самозажимной)	винтовой	винтовой

Коробка может выпускаться со световой индикацией (КСП-С), которая предназначена для индикации напряжения и служит для контроля его наличия в коробке без снятия крышки и дополнительного прозвона. Индикатор с ярким светодиодом, имеет длительный срок службы, виден с любого угла, в том числе при прямом попадании солнечных лучей. Возможна поставка коробки с несколькими разноцветными индикаторами для контроля напряжения нескольких цепей. Контролируемое напряжение 12, 24 и 220 В (КСП-С12, КСП-С24, КСП-С220).

3. Комплектность

- коробка КСП___IP6___АЯКС___ – 1 шт.;
- паспорт АТФЕ.685552.228 ПС -1 экз. на упаковку

4. Указания по монтажу и эксплуатации

- 41 Монтажкоробки производитсяпо соответствующей нормативно-технической документации на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию кабельных линий.
- 42 Основание коробки крепится к поверхности с помощью саморезов. Провода, присоединяемые к контактам коробки должны быть обесточены.
- 43 В процессе эксплуатации коробка не требует технического обслуживания.

5. Транспортирование и хранение

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Влагозащищенная коробка распределительная клеммная КСП___IP6___АЯКС соответствует техническим условиям АТФЕ.685552.228 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

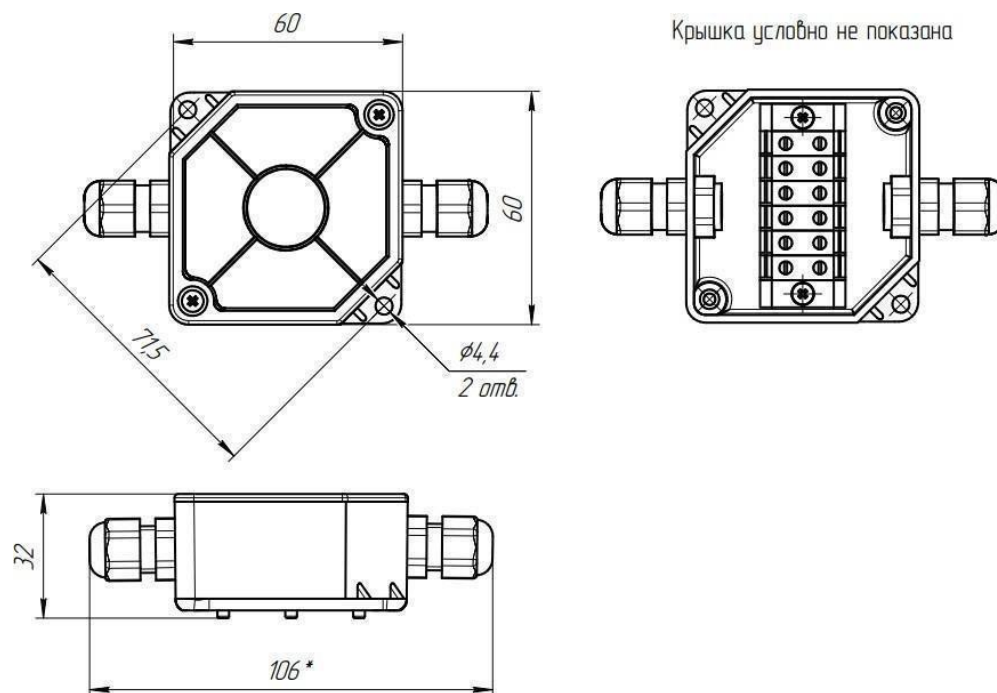


Рис.1 Габаритные размеры КСП-6

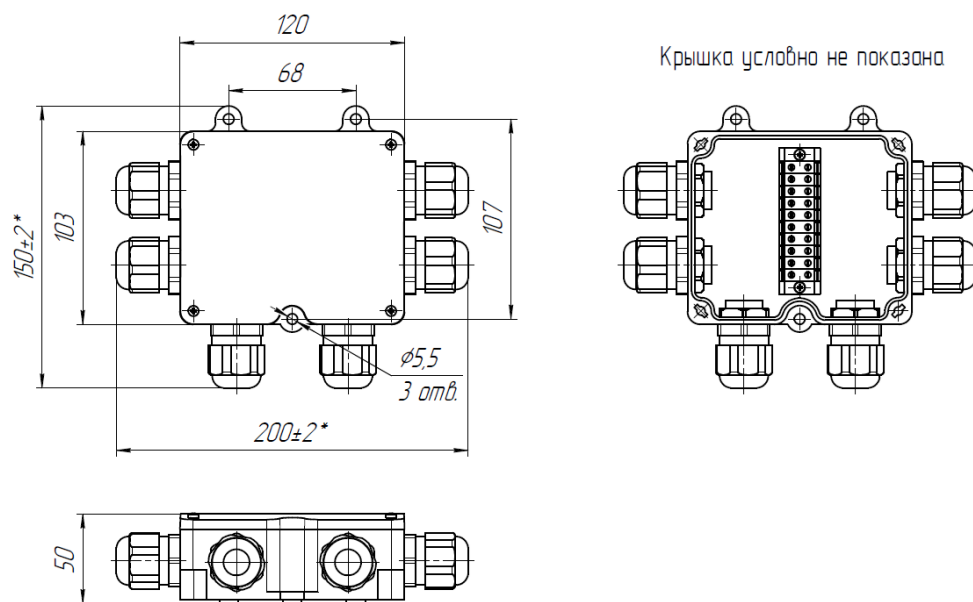


Рис.2 Габаритные размеры КСП-10

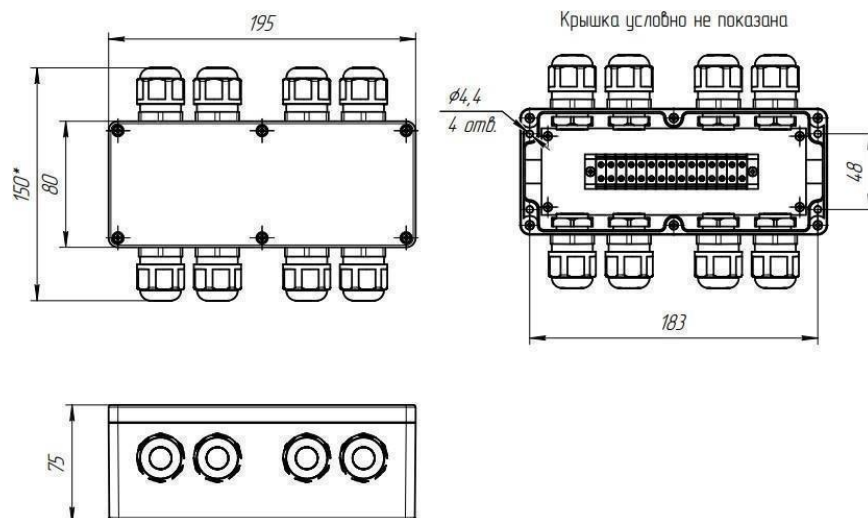


Рис.3 Габаритные размеры КСП-15

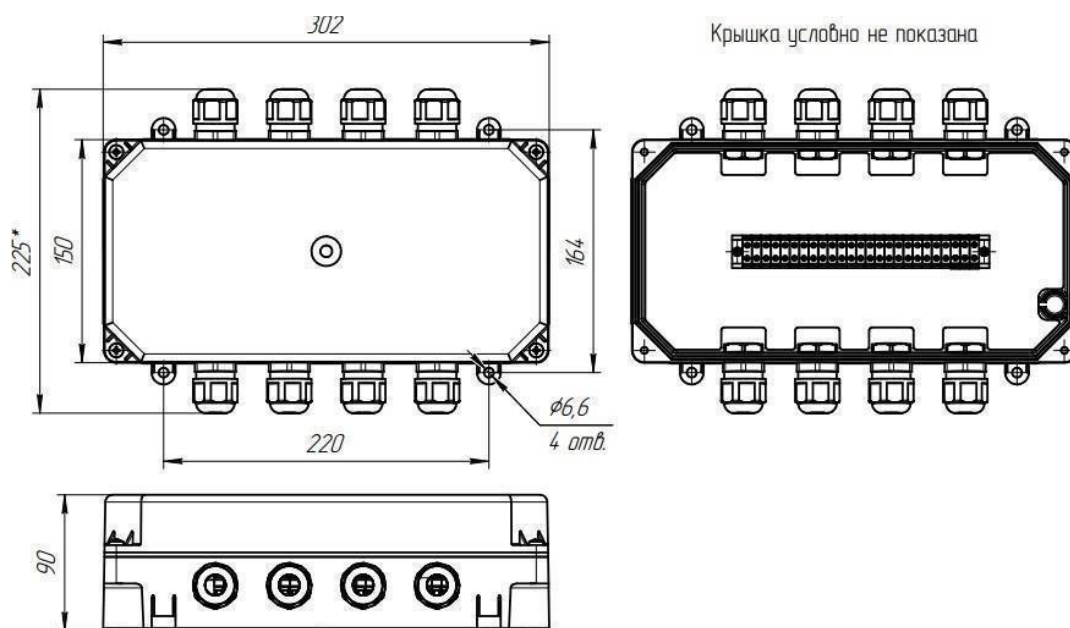


Рис.4 Габаритные размеры КСП-20, КСП-25, КСП-30, КСП-35, КСП-40, КСП-45

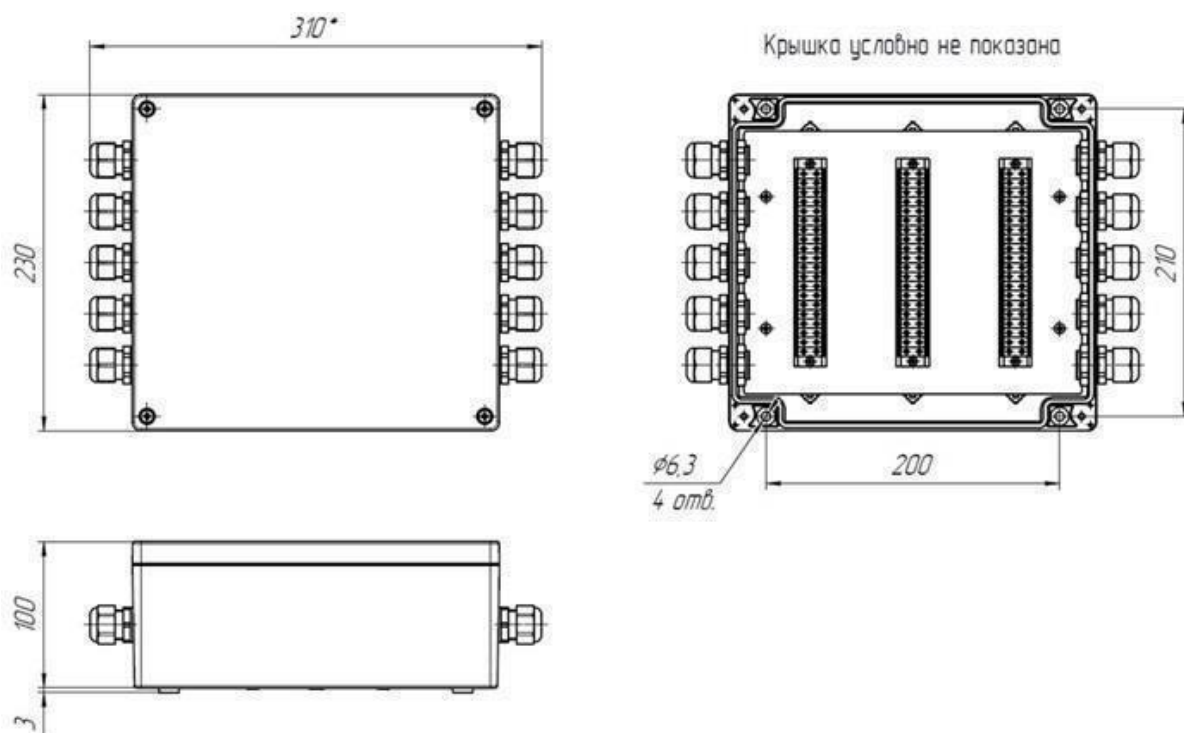


Рис.5. Габаритные размеры КСП-50, КСП-60, КСП-65, КСП-70, КСП-75, КСП-80, КСП-90, КСП-100