

КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ПЛАСТМАССОВЫЕ
Серии КС, КЗНС, КЗН, КСП

ООО «АльфаПолюс»

Официальный поставщик электротехнической продукции в Республике Беларусь

www.alfapolus.by | +375 44 757-31-57

"Качество - это когда возвращается покупатель, а не товар"

НАЗНАЧЕНИЕ КЛЕММНЫХ КОРОБОК

Клеммные (соединительные, ответительные) коробки предназначены для:

- подключения и ответвления кабелей и проводов
- защиты мест соединения от внешних воздействий
- организации надежного электромонтажа на промышленных объектах, в системах уличного освещения, на транспортных объектах и в жилых зонах

В зависимости от условий эксплуатации коробки могут иметь различную степень защиты IP, количество зажимов и тип вводов.

РАСШИФРОВКА МАРКИРОВКИ СЕРИЙ

****КС**** - Коробка Соединительная, крышка на винтах, резиновый уплотнитель, встроенная клеммная колодка. Для уличного освещения, светофоров, рекламы

****КЗНС**** - Коробка Зажимная Наружная Стальная, крышка на откидных винтах (под пломбировку), усиленный уплотнитель. Для вибронгруженных объектов (мосты, эстакады, промзоны)

****КЗН**** - Коробка Зажимная Наружная, без кабельных вводов (под заглушку), упрощенная конструкция. Для щитов управления, сухих помещений

****КСП**** - Коробка Соединительная Пластмассовая, пластиковый корпус, металлические вводы или без них. Для наружного или внутреннего монтажа, где требуется пластик |

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP (Ingress Protection)

****IP31**** - От частиц >2,5 мм, от вертикальных капель. Для сухих помещений, щиты управления.

****IP40**** - От частиц >1 мм, не защищена. Для внутреннего монтажа без влаги.

****IP54**** - Частичная пылезащита, от брызг воды. Для влажных помещений, навесов.

****IP65**** - Полная пылезащита, от струй воды. Для улицы, агрессивной среды, промышленности.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ВЫБОРА

При выборе клеммной коробки учитывайте:

1. ****Условия эксплуатации**** (улица / помещение / вибрации / агрессивная среда)
2. ****Степень защиты IP**** (IP65 для улицы, IP54 для навесов, IP31-40 для сухих помещений)
3. ****Количество зажимов**** (от 8 до 48)
4. ****Тип вводов**** (металлические / пластиковые / без вводов)
5. ****Сечение кабеля**** (до 2,5 мм² для КС, до 4 мм² для КЗНС)

ПРЕИМУЩЕСТВА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРОБОК

- Не горят — безопасность при пожарах
- Не трескаются на морозе — работа при -60°C
- Не выцветают под солнцем — сохраняют внешний вид
- Выдерживают прямой удар — IK08 и выше
- Устойчивы к вибрациям — идеальны для мостов, эстакад, портов
- Срок службы — десятилетия без обслуживания

Серия	Модель	Тип вводов	Степень защиты IP	Кол-во зажимов	Особенности конструкции	Типовое применение
КЗНС	КЗНС 08	Металлические вводы	IP65	8	Крышка на откидных винтах, усиленный уплотнитель, зажимная колодка	Наружные установки с вибрацией, эстакады, мосты, промзоны
КЗНС	КЗНС 08	Пластиковые вводы PG	IP54	8	Крышка на откидных винтах, усиленный уплотнитель, зажимная колодка	Наружные установки с вибрацией, эстакады, мосты, промзоны
КЗНС	КЗНС 16	Металлические вводы	IP65	16	Крышка на откидных винтах, усиленный уплотнитель, зажимная колодка	Наружные установки с вибрацией, эстакады, мосты, промзоны
КЗНС	КЗНС 16	Пластиковые вводы PG	IP54	16	Крышка на откидных винтах, усиленный уплотнитель, зажимная колодка	Наружные установки с вибрацией, эстакады, мосты, промзоны
КЗНС	КЗНС 32	Металлические вводы	IP65	32	Крышка на откидных винтах, усиленный уплотнитель, зажимная колодка	Наружные установки с вибрацией, эстакады, мосты, промзоны
КЗНС	КЗНС 32	Пластиковые вводы PG	IP54	32	Крышка на откидных винтах, усиленный уплотнитель, зажимная колодка	Наружные установки с вибрацией, эстакады, мосты, промзоны
КЗНС	КЗНС 48	Металлические вводы	IP65	48	Крышка на откидных винтах, усиленный уплотнитель, зажимная колодка	Наружные установки с вибрацией, эстакады, мосты, промзоны
КЗНС	КЗНС 48	Пластиковые вводы PG	IP54	48	Крышка на откидных винтах, усиленный уплотнитель, зажимная колодка	Наружные установки с вибрацией, эстакады, мосты, промзоны
КЗН	КЗН 08	Без вводов (заглушка)	IP31	8	Металлический корпус, без кабельных вводов	Для сухих помещений, щиты управления, внутренний монтаж
КЗН	КЗН 16	Без вводов (заглушка)	IP31	16	Металлический корпус, без кабельных вводов	Для сухих помещений, щиты управления, внутренний монтаж
КЗН	КЗН 32	Без вводов (заглушка)	IP31	32	Металлический корпус, без кабельных вводов	Для сухих помещений, щиты управления, внутренний монтаж
КЗН	КЗН 48	Без вводов (заглушка)	IP31	48	Металлический корпус, без кабельных вводов	Для сухих помещений, щиты управления, внутренний монтаж

КС	КС-10	MG 20x2 / MG 25x2	IP65	10	Крышка на винтах, резиновый уплотнитель, встроенная клеммная колодка	Уличное освещение, светофоры, рекламные конструкции
КС	КС-20	MG 20x2 / MG 25x2 / MG 32x2	IP65	20	Крышка на винтах, резиновый уплотнитель, встроенная клеммная колодка	Уличное освещение, светофоры, рекламные конструкции
КС	КС-30	MG 20x4 / MG 25x4	IP65	30	Крышка на винтах, резиновый уплотнитель, встроенная клеммная колодка	Уличное освещение, светофоры, рекламные конструкции
КС	КС-40	MG 25x4 / MG 32x4	IP65	40	Крышка на винтах, резиновый уплотнитель, встроенная клеммная колодка	Уличное освещение, светофоры, рекламные конструкции
КС (пластик)	КС-10	Пластиковые вводы	IP40	10	Пластиковый корпус, без металла	Для внутреннего монтажа, сухие помещения
КС (пластик)	КС-20	Пластиковые вводы	IP40	20	Пластиковый корпус, без металла	Для внутреннего монтажа, сухие помещения
КС (пластик)	КС-30	Пластиковые вводы	IP40	30	Пластиковый корпус, без металла	Для внутреннего монтажа, сухие помещения
КС (пластик)	КС-40	Пластиковые вводы	IP40	40	Пластиковый корпус, без металла	Для внутреннего монтажа, сухие помещения
КСП	КСП-10	MG 20x4 / MG 25x2	IP65	10	Пластмассовая коробка, металлические вводы	Для наружного монтажа, где нужен пластик
КСП	КСП-20	Без кабельных вводов	IP54	20	Пластмассовая коробка, без вводов	Для внутреннего монтажа, щиты управления
КСП	КСП-25	Без кабельных вводов	IP54	25	Пластмассовая коробка, без вводов	Для внутреннего монтажа, щиты управления
КСП	КСП-45	Без кабельных вводов	IP54	45	Пластмассовая коробка, без вводов	Для внутреннего монтажа, щиты управления

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО «АльфаПолус»
220074, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Передовая, дом 15, пом. 2, офис 14В

Телефоны:
+375 17 396-99-14
+375 17 396-99-15
+375 44 757-31-57 (А1)
+375 29 355-21-00 (А1)

Email: info@alfapolus.by
Сайт: <https://alfapolus.by/>
Официальный поставщик электротехнической продукции

*Инструкция составлена специалистами ООО «АльфаПолус» на основе технической документации производителя и опыта эксплуатации оборудования.**

Версия документа: 1.0 от 24.02.2026

«Мы не торгуемся безопасностью»