

ООО «ВЗЭМИ»  
606760, Нижегородская обл., Варнавинский р-н, рп Варнавино, ул. Красноармейская 12  
(831)583-55-65, (495)380-22-04 WWW.VZEMLRU  
**КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КСК0000000**  
для электрических проводов  
**ПАСПОРТ-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ**

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: «Коробка соединительная КСК»

Обозначение: КСК-  
(шифр, тип исполнения)

Дата выпуска: 2025 год

Изделие «Коробка соединительная КСК» изготовлено в соответствии с ГОСТ 12.2.007.0-75, ТУ 3464-003-92380915-2014 и не входит в номенклатуру продукции, подлежащих обязательной сертификации.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Условное наименование	Габаритные размеры, мм	Кол-во зажимов	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Степень защиты	Масса, кг
КСК-8	130*130*45	8	440/660В	10А	IP40	0,55
КСК-10	140*140*55	10	440/660В	25А	IP40	1,0
КСК-12	140*140*55	12	440/660В	10 А	IP40	1,0
КСК-16	210*130*45	16	440/660В	10А	IP40	1,1
КСК-20	290*140*60	20	440/660В	25А	IP40	1,6
КСК-24	285*130*45	24	440/660В	10А	IP40	1,2
КСК-30	290*140*60	30	440/660В	25А	IP40	1,7
КСК-40	280*230*60	40	440/660В	25А	IP40	2,7

**\*-По предварительному заказу возможна комплектация клеммными зажимами и сальниками по заявке заказчика, в таком случае, технические параметры изделия прописываются в спецификации.**

2.1. Коробки соединительные типа КСК предназначены для соединения и разветвления кабелей с медными и алюминиевыми жилами в электрических цепях управления, контроля и сигнализации систем автоматизации технологических процессов с напряжением от 0,5В до 660В переменного тока с частотой 50-60Гц или от 0,5В до 440В постоянного тока. Номинальный ток в цепи до 25 А.

2.2. Климатическое исполнение и категория размещения коробок по ГОСТ 15150-69 для климатических условий У категории 1.

2.3. Сечение подключаемых жил проводов и кабелей 0,35-4 мм<sup>2</sup>. К каждому зажиму может быть подключено до 2 жил проводов одновременно.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входят:

Коробка соединительная 1 шт.

Паспорт-техническое описание – 1 шт..

Примечание: Допускается прилагать один экземпляр технического описания и инструкции по эксплуатации на партию коробок одного типа, отправляемого в один адрес.

### 4. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Коробки предназначены для следующих условий эксплуатации:

- рабочая температура окружающей среды от минус 40С до плюс 40С;

- вибрационные нагрузки в диапазоне частот от 1 до 35Гц при максимальном ускорении 0,5g;

- максимальная температура наружной поверхности контактных зажимов и жил проводов и кабелей при длительной токовой нагрузке не должна превышать 85С;

4.2. Коробки могут быть установлены на строительное основание с применением перфоризделей, либо непосредственно на строительное основание с помощью дюбелей-винтов. Рабочее положение коробок в пространстве – любое.

4.3. Ввод и уплотнение кабелей.

Монтаж и разделку кабелей в коробках производить согласно технологической инструкции на производство работ по монтажу систем автоматизации «Вводы электрических и трубных проводов» ТИ425288.19000.

4.4. Вводимые проводки должны быть закреплены к опорным конструкциям на расстоянии не более 750мм от ввода.

4.5. Эксплуатация зажимов должна производиться в соответствии с инструкцией по эксплуатации зажимов ОЛХ.463.268.

4.6. Потребителем должны быть приняты меры, исключающие возможность конденсации влаги в местах соединения кабелей. При невозможности избежать образования конденсата на силовых цепях со стороны устройств питания рекомендуется устанавливать устройства защитного отключения УЗО.

4.7. После монтажа и проверки электрических цепей винты на крышке должны быть затянуты.

4.8. Корпус коробки должен быть заземлен с использованием медного проводника сечением не менее 2,5 мм<sup>2</sup>, оконцованного стандартным наконечником.

4.9. В процессе эксплуатации не реже 1 раза в год следует производить проверку и техническое обслуживание коробок. При этом следует произвести осмотр на отсутствие внешних повреждений уплотнений вводов проводов, очистить коробку от загрязнения, проверить состояние контактных соединений жил проводов и кабелей, подтянуть винты зажимов. При образовании коррозии зажимы заменить. Регламент операций уточняется инструкцией, разрабатываемой предприятием, с учетом условий их применения.

### 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. Монтаж и эксплуатация должны производиться в соответствии с «Правилами устройства электроустановок».

### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1.Срок службы коробок не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа. Коробки должны храниться в упаковке, в условиях хранения «2(С)» по ГОСТ 15150. Транспортирование упакованных коробок выполняется в закрытом транспорте по группе условий хранения «4(Ж2)» по ГОСТ 15150.

4.2.Гарантийный срок эксплуатации коробок 2 года с момента ввода в эксплуатацию, но не более 2,5 лет со дня получения потребителем.

### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1. Коробка соединительная КСК (тип)

Изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, ТУ 3464-003-92380915-2014 и признана годной к эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись и расшифровка)

« \_\_\_\_\_ » 20\_\_ года

Общество с ограниченной  
ответственностью

 **VZEMI**



ОКП 3464 6480

**ПАСПОРТ**

**Коробка соединительная клеммная серии КСК**

**Технические условия ТУ 3464-003-92380915-2014**

**Декларация ЕАЭС N RU Д-RU.РА10.В.47600/24**

**2025г**