

КОНТАКТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КДУ60

Контакт дополнительный универсальный КДУ60 товарного знака IEK® (далее устройство) предназначен для комплектации одно-, двух-, трех- и четырехполюсных автоматических выключателей серии ВА47-60 и автоматических выключателей дифференциального тока АВДТ32, АВДТ34.

В состав устройства входят два переключающих контакта: контакт состояния КС/КС и контакт состояния/контакт аварийный КС/КА. Переключение контактов в режимы КС/КС или КС/КА осуществляется поворотным переключателем, расположенным на боковой стороне устройства.

В режиме КС/КС устройство отражает состояние контактов автоматического выключателя «включено-отключено», срабатывание устройства происходит при ручном оперировании рукояткой автоматического выключателя.

В режиме КС/КА срабатывание устройства происходит только при отключении автоматического выключателя от перегрузки или тока короткого замыкания.

Устройство соответствует требованиям ГОСТ 30011.5.1.

Технические характеристики устройства

Наименование параметра		Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	переменного тока	250
	постоянного тока	110
Частота переменного тока, Гц		50
Номинальный тепловой ток I _{th} , А		4
Номинальный рабочий ток в зависимости от категории применения, А	АС-13	3
	АС-15	2
	ДС-12	0,5
Электрическая износостойкость не менее, циклов В-О		6000

Технические характеристики устройства (продолжение)

Наименование параметра		Значение
Сечение присоединяемых проводов, мм ²		от 0,5 до 2,5
Степень защиты по ГОСТ 14254 (МЭК 529)		IP20
Класс защиты от поражения электрическим током (МЭК 536)		0
Масса не более, кг		0,04
Сторона присоединения к автоматическому выключателю		левая
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм		80x9x72
Рабочее положение в пространстве		любое
Условия эксплуатации	рабочая температура	от минус 40 до 45 °С
	относительная влажность воздуха	80% при 25 °С
	высота над уровнем моря, не более	2 000 м
Хранение	условия	в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией
	температура	от минус 45 °С до плюс 45 °С
	относительная влажность воздуха	не более 80%*
Срок службы, лет, не менее (с даты ввода в эксплуатацию)		15
Гарантийный срок эксплуатации		5 лет с даты продажи потребителю

* Допускается хранение при относительной влажности до 95% при 25 °С.

Диаграмма работы контактов устройства и цвет индикации* в зависимости от положения поворотного переключателя и положения рукоятки взвода устройства.

Положение поворотного переключателя	⊖ КС/КС				⊕ КС/КА			
	«0»	«I»	«O»	«O» Срабатыв. защиты	«0»	«I»	«O»	«O» Срабатыв. защиты
Положение рукоятки взвода устройства и ВА47-60	с	б	с	с	б или с**	б	б	с
Контакты 11-12	+	-	+	+	+	-	+	+
Контакты 11-14	-	+	-	-	-	+	-	-
Контакты 21-22	+	-	+	+	+	-	-	+
Контакты 21-24	-	+	-	-	-	+	+	-

где: «+» контакт замкнут; «-» контакт разомкнут, с – синий, б – белый.

* Окно цветовой индикации находится на лицевой панели устройства.

** До первого включения-отключения может быть белый или синий.

Схема электрическая принципиальная устройства и положение поворотного переключателя в зависимости от режимов КС/КС или КС/КА приведены на рисунке 1 Приложения 1.

Комплектация	
Наименование	Количество в групповой упаковке, шт (экз.)
КДУ60	11
Паспорт	1
Упаковка	1
Саморез крепежный 2,5x10	33
Втулка стыковочная пластиковая	22

Правила безопасности и эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Перед монтажом, обслуживанием или ремонтом устройства убедитесь в отсутствии напряжения в сети.

Устройство должно устанавливаться в распределительные щиты со степенью защиты от пыли и влаги не менее IP30 по ГОСТ 14254 (МЭК 529) и классом защиты от поражения электрическим током не ниже I (МЭК 536).

После монтажа устройства в сборе с автоматическим выключателем необходимо провести тестирование устройства:

– в режиме «КС/КС» (положение поворотного переключателя см. рисунок 1 Приложения 1) перевести рукоятку взвода автоматического выключателя в положение «I» и нажать кнопку «Т» устройства, при этом устройство должно сработать и в окошке сигнализации состояния появиться синий флажок;

– в режиме «КС/КА» (положение поворотного переключателя см. рисунок 1 Приложения 1) перевести рукоятку взвода автоматического выключателя в положение «I» и нажать кнопку «Т» устройства, при этом устройство должно сработать и в окошке сигнализации состояния появиться синий флажок.

Устройство не требует специального обслуживания в процессе эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Расширенная техническая информация, инструкция по монтажу и руководство по эксплуатации размещены на сайте www.iek.ru

Положение переключателя/
switch position

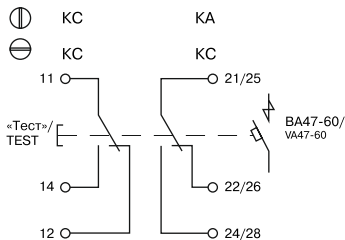


Рисунок 1. Схема электрическая принципиальная и положение поворотного переключателя в зависимости от режимов КС/КС или КС/КА.

Picture 1 Electric scheme and positions of rotary switch depending on КС/КС or КС/КА modes

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ/CONSUMER INFORMATION

Адреса организаций для обращения потребителей/

Please address your queries to:

Российская Федерация**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142143, Московская область, Подольский район,
с.п. Стрелковское, 2-й км Обводной дороги,
владение 1

Тел./факс: +7 (495) 542-22-27

info@iek.ru www.iek.ru

Russian Federation**“IEK HOLDING” LLC**

142143, Moscow region,
Podolsk district, Strelkovskoye village,
2d km of Obvodnaya road, bldg 1

Tel.: +7 (495) 542-22-27, www.iek.ru

Украина**ООО «ТД ИЭК.УКР»**

08132, г. Вишневое, ул. Киевская, 6В

Тел.: +38 (044) 536-99-00

info@iek.com.ua www.iek.ua

Ukraine**“TRADING HOUSE IEK.UKR” LLC**

08132, Vishnevoe city, Kievskaya st., 6V

Tel.: +38 (044) 536-99-00

www.iek.ua

Республика Молдова**П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.**

MD 2044, г. Кишинев, ул. Мария Драган, 21

Тел.: +373 (22) 479-065; +373 (22) 479-066

Факс: +373 (22) 479-067

info@iek.md; infomd@md.iek.ru www.iek.md

Moldova**ICS “IEK Moldova” SRL**

MD-2023, Kishinev city,

Maria Dregan st., 21

Tel.: + 373 22 47-90-65, + 373 22 47-90-66

Tel./fax: +373 22 47-90-67

info@iek.md, infomd@md.iek.ru, www.iek.md

Страны Азии**Республика Казахстан****ТОО «ТД ИЭК.КАЗ»**

050047, г. Алматы, Алатауский район,

мкр. «Айгерим-1», ул. Ленина, 14

Тел. +7 (727) 297-69-22; +7 (727) 222-00-97

GranichnovSA@iek.ru www.iek.ru

Kazakhstan, Asian countries**“TD IEK.KAZ” LLP**

050047, Almaty city,

Alatausky district,

“Aigerim-1” development estate, Lenina st., 14

Tel.: +7 (727) 297-69-22

Страны Евросоюза**Латвийская республика****ООО «ИЭК Балтия»**

LV-1004, г. Рига, ул. Биекенсалас, 6

Тел.: +371 (2) 934-60-30

iek-baltija@inbox.lv www.iek.ru

EU countries**SIA “IEK Baltia”**

Latvia, Riga city,

Duntes street, 28-89, LV-1005

Tel.: +371 22 333 779



МОНГОЛИЯ «ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского района,
Западная зона промышленного района
16100, Московская улица, 9
Тел: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn www.iek.mn

Республика Беларусь

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская, д. 11
тел.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru www.iek.ru

Da

Mongolia “IEK Mongolia” LLC

ul. Moskovskaya , 9, Zapadnaya zona
promyshlennogo rayona 16100, 20 uchastok
Bayangolyskogo rayona, Ulan Bator
Tel: +976 7015-28-28
Fax: +976 7016-28-28
info@iek.mn www.iek.mn

Republic of Belarus

Ltd. “IEK HOLDING”

220025, Minsk, ul. Shafarnyanskaya, d. 11
tel.: + 375 (17) 286-36-29
iek.by@iek.ru www.iek.ru