

КЛЕММА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНАЯ СЕРИИ 772 И 773

Паспорт
UKZ.1.001.1

RU

Клемма строительно-монтажная серии 772 и 773 товарного знака IEK (далее клемма) предназначена для соединения одножильных, многожильных медных проводников, а также алюминиевых одножильных проводников без использования инструмента, в электрических сетях переменного и постоянного тока.

Клемма исполнения 772-242, 772-243, 772-244, 772-245, 772-246, 772-248, 773-302, 773-304, 773-306, 773-308 заполнена контактной пастой, разрушающей окисную пленку на поверхности проводника и предохраняющей его от окисления, а также снижающей потери электрической энергии.

Клемма предназначена для однократного присоединения проводников.

Клемма соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011.

Токоведущие части клеммы выполнены из меди с последующим посеребрением.

Пружинные прижимные части выполнены из хромоникелевой стали.

Монтаж соединений с помощью клеммы должен производить квалифицированный персонал в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Межотраслевыми правилами по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок потребителей», прошедший обучение с присвоением группы по электробезопасности не ниже III до 1000 В.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Производить монтаж (демонтаж) соединений проводников, находящихся под напряжением.

Для измерения напряжения (потенциала) использовать специальное гнездо, позволяющее получить доступ к токоведущим частям клеммы. Для измерения следует использовать вольтметр с диаметром щупа не более 2 мм и длиной не менее 13 мм.

ВНИМАНИЕ

Клеммы предназначены для однократного монтажа. Повторное использование клеммы не гарантирует надежного соединения.

SMK 772 and 773 series splicing connectors for construction and installation work of the IEK trademark (hereinafter – the connector) is intended for a toolless connection of single core and multicore copper conductors and single core aluminum conductors in AC and DC electrical circuits.

SMK 772-242, 772-243, 772-244, 772-245, 772-246, 772-248, 773-302, 773-304, 773-306, 773-308 connectors are filled with a paste that collapses the oxide film on the conductor and protects it from oxidation and reduces the losses of electric power.

The connector is intended for a one-time conductor connection.

Current-carrying parts of the connector are made of copper followed by silvering.

Spring pressure parts are made of nickel-chromium steel.

The installation of connections made using the connector must be carried out by a qualified personnel with an electrical level at least III up to 1000 V in compliance with the "Safety Rules for Operation of Customers' Electrical Installations" and "Cross-industry regulations covering labour safety (safety rules) for operation of customers' electrical installations".

IT IS FORBIDDEN

Install or deinstall the energized conductor connections.

Connection installation: remove insulation of the connectable conductors' ends on 11 mm length. The length of insulation stripping corresponds to the length of the pit on the case lid. Put the conductor with a removed insulation all the way in the connector hole.

Connection deinstallation: to remove the connector from the conductor, hold the conductor and turn the connector right and left.

For voltage (potential) measurement, use a special socket to access to the current-carrying parts of the connector. Use a voltmeter with a min. 2 mm probe diameter and min. 13 mm length.

ATTENTION

The connectors are intended for a one-time installation. Repeated use of the connector does not guarantee a durable connection.

Технические данные / Technical data

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для клеммы типа / Value for the connector type							
Типоисполнение клеммы СМК 773 / Connector SMK 773 type	322	324	326	328	302	304	306	308
Количество подключаемых проводников / Number of connected conductors	2	4	6	8	2	4	6	8
Номинальное напряжение Ue, В, не более / Rated voltage Ue, V, max	переменного тока / AC	400						
	постоянного тока / DC	220						
Номинальный рабочий ток Ie, А / Rated operating current Ie, A	24							
Номинальная соединительная способность, мм ² / Rated connection capacity, mm ²	2,5							
Тип и сечение присоединяемых проводников, мм ² / Connected conductors type and section, mm ²	одножильный медный жесткий / single core copper rigid – 0,75...2,5							
	одножильный алюминиевый жесткий / single core aluminium rigid – 0,75...2,5							
	многожильный медный жесткий / multicore copper rigid – 1,5...2,5							
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529	IP20							
Цвет корпуса / Case color	Желтый / Yellow	Оранжевый / Orange	Фиолетовый / Violet	Серый / Gray				
Срок службы, лет / Service life, years	10							
Гарантийный срок (со дня продажи), лет / Warranty (from the date of sale), years	3							

Технические данные (продолжение) / Technical data (continuation)

Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для клеммы типа / Value for the connector type		
Типоисполнение клеммы СМК 773 / Connector SMK 773 type	602	604	606
Количество подключаемых проводников / Number of connected conductors	2	4	6
Номинальное напряжение Ue, В, не более / Rated voltage Ue, V, max	переменного тока / AC	400	
	постоянного тока / DC	220	
Номинальный рабочий ток Ie, А / Rated operating current Ie, A	32		
Номинальная соединительная способность, мм ² / Rated connection capacity, mm ²	4		
Тип и сечение присоединяемых проводников, мм ² / Connected conductors type and section, mm ²	одножильный медный жесткий / single core copper rigid – 1,5...4		
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529	IP20		
Цвет корпуса / Case color	прозрачный коричневый / transparent brown		
Срок службы, лет / Service life, years	10		
Гарантийный срок (со дня продажи), лет / Warranty (from the date of sale), years	3		

Технические данные (продолжение) / Technical data (continuation)

Наименование показателя / Parameter denomination		Значение для клеммы типа / Value for the connector type					
Типоисполнение клеммы СМК 772 / Connector SMK 772 type		202 242	203 243	204 244	205 245	206 246	208 248
Количество подключаемых проводников / Number of connected conductors		2	3	4	5	6	8
Номинальное напряжение Ue, В, не более / Rated voltage Ue, V, max	переменного тока / AC	450					
	постоянного тока / DC	220					
Номинальное напряжение переменного тока по изоляции Ui, В, не более / Rated AC insulation voltage Ui, V, not more than		660					
Номинальный рабочий ток Ie, А / Rated operating current Ie, A		24					
Номинальная соединительная способность, мм ² / Rated connection capacity, mm ²		2,5					
Тип и сечение присоединяемых проводников, мм ² / Connected conductors type and section, mm ²		одножильный медный жесткий / single core copper rigid – 0,5...2,5 одножильный алюминиевый жесткий / single core aluminium rigid – 0,5...2,5					
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529		IP20					
Цвет корпуса / Case color		прозрачный бесцветный / transparent colorless					
Срок службы, лет / Service life, years		10					
Гарантийный срок (со дня продажи), лет / Warranty (from the date of sale), years		3					

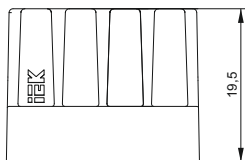
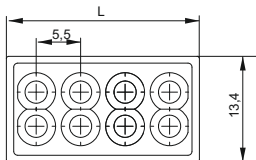
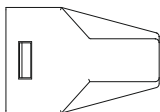
Комплектность / Completeness of set

Наименование / Name	Количество в индивидуальной упаковке, шт. / Quantity in the individual packaging, pcs.	Количество в групповой упаковке, шт. (экз.) / Number in a group package, pcs. (copies)
СМК 773-322 / SMK 773-322	–	100
СМК 773-322 (4 шт/упак) / SMK 773-322 (4pcs/package)	4	180
СМК 773-324 / SMK 773-324	–	100
СМК 773-324 (4 шт/упак) / SMK 773-324 (4pcs/package)	4	130
СМК 773-326 / SMK 773-326	–	50
СМК 773-326 (4 шт/упак) / SMK 773-326 (4pcs/package)	4	80
СМК 773-328 / SMK 773-328	–	50
СМК 773-328 (4 шт/упак) / SMK 773-328 (4pcs/package)	4	60
СМК 773-302 с пастой / SMK 773-302 with paste	–	100
СМК 773-302 с пастой (4 шт/упак) / SMK 773-302 with paste (4pcs/package)	4	180
СМК 773-304 с пастой / SMK 773-304 with paste	–	100
СМК 773-304 с пастой (4 шт/упак) / SMK 773-304 with paste (4pcs/package)	4	130
СМК 773-306 с пастой / SMK 773-306 with paste	–	50
СМК 773-306 с пастой (4 шт/упак) / SMK 773-306 with paste (4pcs/package)	4	80
СМК 773-308 с пастой / SMK 773-308 with paste	–	50
СМК 773-308 с пастой (4 шт/упак) / SMK 773-308 with paste (4pcs/package)	4	60
СМК 773-602 (4шт/упак) / SMK 773-602 (4pcs/package)	4	180
СМК 773-602 / SMK 773-602	–	50
СМК 773-604 (4шт/упак) / SMK 773-604 (4pcs/package)	4	130
СМК 773-604 / SMK 773-604	–	50
СМК 773-606 (4шт/упак) / SMK 773-606 (4pcs/package)	4	80
СМК 773-606 / SMK 773-606	–	50
СМК 772-202 / SMK 772-202	–	100
СМК 772-203 / SMK 772-203	–	100
СМК 772-204 / SMK 772-204	–	100
СМК 772-205 / SMK 772-205	–	100

Комплектность (продолжение) / Completeness of set (continuation)

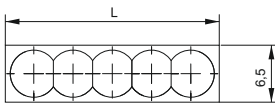
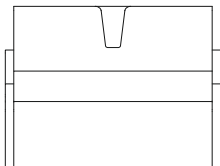
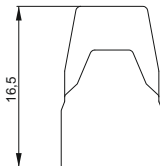
Наименование / Name	Количество в индивидуальной упаковке, шт. / Quantity in the individual packaging, pcs.	Количество в групповой упаковке, шт. (экз.) / Number in a group package, pcs. (copies)
СМК 772-206 / SMK 772-206	–	100
СМК 772-208 / SMK 772-208	–	100
СМК 772-202 компактная (4шт/упак) / SMK 772-202 compact (4pcs/pack)	4	180
СМК 772-203 компактная (4шт/упак) / SMK 772-203 compact (4pcs/pack)	4	180
СМК 772-204 компактная (4шт/упак) / SMK 772-204 compact (4pcs/pack)	4	130
СМК 772-205 компактная (4шт/упак) / SMK 772-205 compact (4pcs/pack)	4	130
СМК 772-206 (4шт/упак) / SMK 772-206 (4pcs/pack)	4	120
СМК 772-208 (4шт/упак) / SMK 772-208 (4pcs/pack)	4	80
СМК 772-242 с пастой (4шт/упак) / SMK 772-242 with paste (4pcs/pack)	4	180
СМК 772-243 с пастой (4шт/упак) / SMK 772-243 with paste (4pcs/pack)	4	180
СМК 772-244 с пастой (4шт/упак) / SMK 772-244 with paste (4pcs/pack)	4	130
СМК 772-245 с пастой (4шт/упак) / SMK 772-245 with paste (4pcs/pack)	4	130
СМК 772-246 с пастой (4шт/упак) / SMK 772-246 with paste (4pcs/pack)	4	120
СМК 772-248 с пастой (4шт/упак) / SMK 772-248 with paste (4pcs/pack)	4	80
СМК 772-242 с пастой / SMK 772-242 with paste	–	100
СМК 772-243 с пастой / SMK 772-243 with paste	–	100
СМК 772-244 с пастой / SMK 772-244 with paste	–	100
СМК 772-245 с пастой / SMK 772-245 with paste	–	100
СМК 772-246 с пастой / SMK 772-246 with paste	–	100
СМК 772-248 / SMK 772-248	–	100
Паспорт / Passport	–	1

Габаритные размеры CMK 773 / Overall dimensions of SMK 773



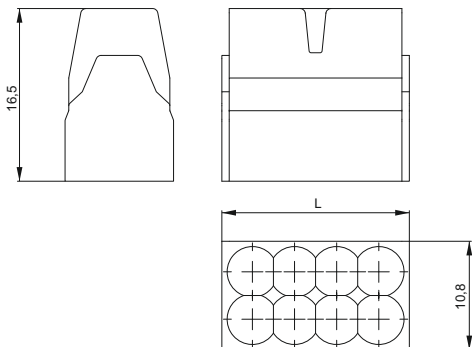
Типоисполнение / Type	L, мм/mm
CMK 773-302 / SMK 773-302	9,2
CMK 773-322 / SMK 773-322	
CMK 773-602 / SMK 773-602	13,3
CMK 773-304 / SMK 773-304	
CMK 773-324 / SMK 773-324	
CMK 773-604 / SMK 773-604	18,7
CMK 773-306 / SMK 773-306	
CMK 773-326 / SMK 773-326	
CMK 773-606 / SMK 773-606	24,2
CMK 773-308 / SMK 773-308	
CMK 773-328 / SMK 773-328	

Габаритные размеры CMK 772-202, CMK 772-242, CMK 772-203, CMK 772-243, 772-204, CMK 772-244, CMK 772-205, CMK 772-245 / Overall dimensions of SMK 772-202, SMK 772-242, SMK 772-203, SMK 772-243, 772-204, SMK 772-244, SMK 772-205, SMK 772-245



Типоисполнение / Type	L, мм/mm
CMK 772-202, CMK 772-242	10,6
CMK 772-205, CMK 772-245 / SMK 772-202, SMK 772-242	
SMK 772-205, SMK 772-245	
CMK 772-203, CMK 772-243	
CMK 772-206, CMK 772-246 / SMK 772-203, SMK 772-243	
CMK 772-204, CMK 772-244	14,5
CMK 772-208, CMK 772-248 / SMK 772-204, SMK 772-244	
SMK 772-208, SMK 772-248	
CMK 772-204, CMK 772-244	
CMK 772-208, CMK 772-248 / SMK 772-208, SMK 772-248	

Габаритные размеры CMK 772-206, CMK 772-246,
CMK 772-208, CMK 772-248 / Overall dimensions of
SMK 772-206, SMK 772-246, SMK 772-208, SMK 772-248



Типоисполнение / Type	L, мм/mm
CMK 772-202, CMK 772-242 CMK 772-205, CMK 772-245 / SMK 772-202, SMK 772-242 SMK 772-205, SMK 772-245	10,6
CMK 772-203, CMK 772-243 CMK 772-206, CMK 772-246 / SMK 772-203, SMK 772-243 SMK 772-206, SMK 772-246	14,5
CMK 772-204, CMK 772-244 CMK 772-208, CMK 772-248 / SMK 772-204, SMK 772-244 SMK 772-208, SMK 772-248	18,9

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации / During the warranty period and in the event of a claim, contact the seller or the organizations:

**Российская Федерация
ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область,
г. Подольск, проспект Ленина,
дом 107/49, офис 457
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru, www.iek.ru

**Russian Federation
LLC "IEK HOLDING"**

107/49 Prospect Lenina, office 457,
Podolsk, Moscow region, 142100
Tel./fax: +7 (495) 542-22-27
info@iek.ru, www.iek.ru

**Republic of Moldova
"IEK TRADE" LLC**

21 Maria Dragan str., Chisinau, MD-2044
Tel.: +373 (22) 479-065, 479-066
Fax: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

**Mongolia
"IEK Mongolia" LLC**

Mongolia, Ulan-Bator, 20th lot of,
Bayangol District, Western Industrial Area-
16100, Moscow street-9
Tel.: +976 7015-28-28,
Fax: +976 7016-28-28
info@iek.mn, www.iek.mn

Asian countries

**Republic of Kazakhstan
LLP "ТН ИЭК KAZ"**

71A mkr. Akzhol, s. Irgeli, Karasaiskiy
district, Almaty region, 040916
Tel.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
infokz@iek.ru, www.iek.kz

Республика Беларусь

**Представительство ООО "ИЭК
ХОЛДИНГ" в Республике Беларусь**

220025, г. Минск, ул. Шафарнянская,
д. 11, пом. 36
Тел.: +375-17-363-44-12(11)
iek.by@iek.ru, www.iek.ru

Republic of Uzbekistan

FE "AziaElektroKomplekt" LLC

Registered address: house 5, passage 2,
Mukhtara Ashrafi street, Yashnabad district,
Tashkent, 100074

Address for filing consumers' claims:
house 4, passage 2, Mukhtara Ashrafi
street, Yashnabad district, Tashkent,
100074

Tel: +99878 122 84 31, +99878 122 84 32
info@iek.uz, www.iek.uz

Caucasus Countries

Georgia

"IveriaElektroKomplekt" LLC

Registered address: Shuamta str., N20,
Samgonis District, Tbilisi, 0182

Address for filing consumers' claims:
office 323B, Dadiani str., N7, Tbilisi, 0101
Tel: +995 032 2831014
www.iek.com.ge

Свидетельство о приемке / Acceptance certificate

Строительно-монтажная клемма серии 772 / 773 изготовлена в соответствии с действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации. / SMK 772 / 773 series splicing connector for construction and installation work is made in accordance with the current technical documentation and is recognized as fit for use.

Информация об обязательном подтверждении соответствия продукции, в том числе сведения о номере документа, подтверждающего такое соответствие, о сроке его действия и об организации, его выдавшей, размещена на www.fsa.gov.ru, www.iek.ru.

Номер партии, месяц и год изготовления изделия указаны на упаковке. / The batch number, month and year of manufacture of the product are indicated on the packaging.

Штамп ОТК / QC stamp _____

Дата продажи / Date of sale _____

Штамп магазина / Store stamp _____



Произведено: НИНГБО ФЕНГТАЙ ПЛАСТИК ЭЛЕКТРИК КО., ЛТД
ЦЗИНЬТЭН РОАД 8, УСЯН ИНДАСТРИАЛ ЗОУН, НИНГБО,
ЧЖЕЦЗЯН, КИТАЙ

Импортер: ООО «ЭНЕРДЖИ ЛОДЖИСТИКС»
142100, Московская область, город Подольск,
улица Комсомольская, дом 1, строение 2, помещение 1,
номер на плане 10

Made by: NINGBO FENGTAI PLASTIC ELECTRIC CO., LTD
NO.8, JINTENG RD., WUXIANG INDUSTRIAL ZONE, NINGBO,
ZHEJIANG, CHINA