

КЛЕММА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНАЯ СЕРИИ 222

Паспорт
UKZ.2.001.1

RU

Клемма строительно-монтажная серии 222 товарного знака IEK (далее – клемма) предназначена для соединения одножильных и многожильных медных проводников без использования инструмента в электрических сетях переменного и постоянного тока.

Клемма допускает многократное (не менее пяти раз) присоединение и отсоединение проводников.

Клемма соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011.

Тоководущие 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.

Монтаж соединения: концы проводников, подлежащие соединению с помощью клеммы, освободить от изоляции на длине 16–18 мм. Длина съема изоляции соответствует длине выемки на нижней части корпуса. Перевести соответствующий рычаг клеммы в верхнее положение. Вставить проводник до упора в соответствующее гнездо клеммы. Перевести рычаг в нижнее положение.

Демонтаж соединения: перевести соответствующий рычаг в верхнее положение. Вынуть проводник из соответствующего гнезда клеммы. Перевести рычаг в нижнее положение.

Для измерения напряжения (потенциала), присутствующего на клемме, использовать гнездо, расположенное на верхней части корпуса и обозначенное надписью «Test».

SMK 222 series splicing connector for construction and installation work of the IEK trademark (hereinafter – the connector) is intended for a toolless connection of solid and stranded copper conductors in AC and DC electrical circuits.

The connector is intended for a repeated (at least five times) connection and disconnection of the conductors.

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 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 16–18 mm length. The length of insulation stripping corresponds to the length of the pit in the bottom of the case. Turn the connector lever to the upper position. Put the conductor all the way in the corresponding connector socket. Turn the lever to the bottom position.

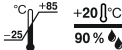
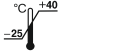
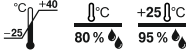
Connection deinstallation: turn the lever to the upper position. Put out the conductor from the corresponding connector socket. Turn the lever to the bottom position.

For the connector voltage (potential) measurement, use a socket on the upper part of the case labelled as "Test".

Технические данные / Technical data

Наименование показателя / Parameter denomination		Значение для клеммы SMK 222 типа / Value for the connector SMK 222 type											
		412	4122/ 4122P	413	4133/ 4133P	414	4144P	415	4155P	418	4111/ 4111P/ 4111D	4124	4126
Количество подключаемых проводников / Number of connected conductors		2	2/2	3	3/3	4	4/4	5	5/5	8	1/1	2/4	2/6
Номинальное напряжение U _e , В, не более / Rated voltage U _e , V, max	AC	400											
	DC	220											
Номинальный рабочий ток I _e , А / Rated operating current I _e , A		32											

Технические данные (продолжение) / Technical data (continuation)

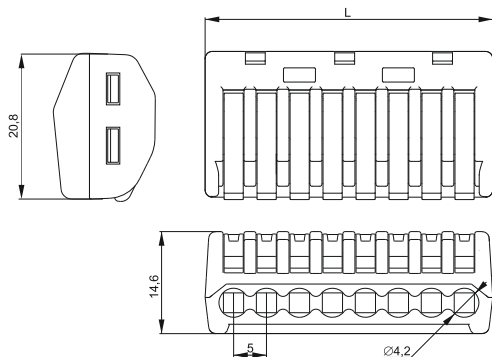
Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для клеммы СМК 222 типа / Value for the connector SMK 222 type											
	412	4122/ 4122P	413	4133/ 4133P	414	4144P	415	4155P	418	4111/ 4111P/ 4111D	4124	4126
Номинальная соединительная способность, мм² / Rated connection capacity, mm²	0,08–4											
Тип и сечение присоединяемых проводников, мм² / Connected conductors type and section, mm²	Одножильный медный жесткий / Single core copper rigid – 0,08...2,5											
	Многожильный медный жесткий / Multicore copper rigid – 0,08...4,0											
	Многожильный медный гибкий / Multicore copper flexible – 0,08...4,0											
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529	IP20											
Цвет корпуса / Case color	Серый / Gray											
												
												
												
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)
CMK 222–412 / SMK 222–412	—	50
CMK 222–412 (4шт/упак) / SMK 222–412 (4pcs/package)	4	100
CMK 222–413 / SMK 222–413	—	50
CMK 222–413 (4шт/упак) / SMK 222–413 (4pcs/package)	4	80
CMK 222–414 (4шт/упак) / SMK 222–414 (4pcs/package)	4	50
CMK 222–414 (50шт/упак) / SMK 222–414 (50pcs/package)	50	50
CMK 222 – 415 / SMK 222–415	—	50
CMK 222–415 (4шт/упак) / SMK 222–415 (4pcs/package)	4	45
CMK 222–418 / SMK 222–418	—	50
CMK 222–418 (4шт/упак) / SMK 222–418 (4pcs/package)	4	25
CMK 222 – 4122 (4шт/упак) / SMK 222 – 4122 (4pcs/package)	4	50
CMK 222 – 4122 (50шт/упак) / SMK 222 – 4122 (50pcs/package)	—	50
CMK 222 – 4122P (4шт/упак) / SMK 222 – 4122P (4pcs/package)	4	50
CMK 222 – 4122P (50шт/упак) / SMK 222 – 4122P (50pcs/package)	—	50
CMK 222 – 4124P (4шт/упак) / SMK 222 – 4124P (4pcs/package)	4	40
CMK 222 – 4124P (50шт/упак) / SMK 222 – 4124P (50pcs/package)	—	50
CMK 222 – 4124P (4шт/упак) / SMK 222 – 4124P (4pcs/package)	4	40
CMK 222 – 4124P (50шт/упак) / SMK 222 – 4124P (50pcs/package)	—	50
CMK 222 – 4126P (4шт/упак) / SMK 222 – 4126P (4pcs/package)	4	25
CMK 222 – 4126P (50шт/упак) / SMK 222 – 4126P (50pcs/package)	—	50
CMK 222 – 4133 (4шт/упак) / SMK 222 – 4133 (4pcs/package)	4	40
CMK 222 – 4133 (50шт/упак) / SMK 222 – 4133 (50pcs/package)	—	50

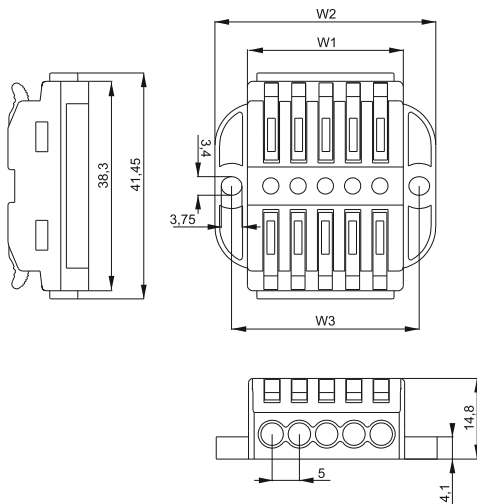
Комплектность (продолжение) / Completeness of set (continuation)

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 222 – 4133Р (4шт/упак) / SMK 222 – 4133P (4pcs/package)	4	40
СМК 222 – 4133Р (50шт/упак) / SMK 222 – 4133P (50pcs/package)	—	50
СМК 222 – 4144Р (4шт/упак) / SMK 222 – 4144P (4pcs/package)	4	25
СМК 222 – 4144Р (50шт/упак) / SMK 222 – 4144P (50pcs/package)	—	50
СМК 222 – 4155Р (4шт/упак) / SMK 222 – 4155P (4pcs/package)	4	20
СМК 222 – 4155Р (50шт/упак) / SMK 222 – 4155P (50pcs/package)	—	50
СМК 222 – 4111 (4шт/упак) / SMK 222 – 4111 (4pcs/package)	4	100
СМК 222 – 4111 (50шт/упак) / SMK 222 – 4111 (50pcs/package)	—	50
СМК 222 – 4111Р (4шт/упак) / SMK 222 – 4111P (4pcs/package)	4	100
СМК 222 – 4111Р (50шт/упак) / SMK 222 – 4111P (50pcs/package)	—	50
СМК 222 – 4111D (4шт/упак) / SMK 222 – 4111D (4pcs/package)	4	40
СМК 222 – 4111D / SMK 222 – 4111D	—	50
Паспорт / Passport	—	1



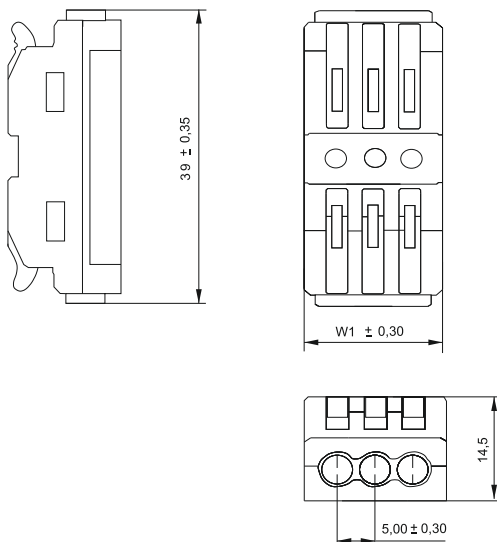
Размер, мм / Size, mm	CMK 222-412 / SMK 222-412	CMK 222-413 / SMK 222-413	CMK 222-414 / SMK 222-414	CMK 222-415 / SMK 222-415	CMK 222-418 / SMK 222-418
L	12,7	17,4	21,9	26,5	40,7

Габаритные размеры CMK 222-412, CMK 222-413, CMK 222-414, CMK 222-415, CMK 222-418 /
Overall dimensions SMK 222-412, SMK 222-413, SMK 222-414, SMK 222-415, SMK 222-418



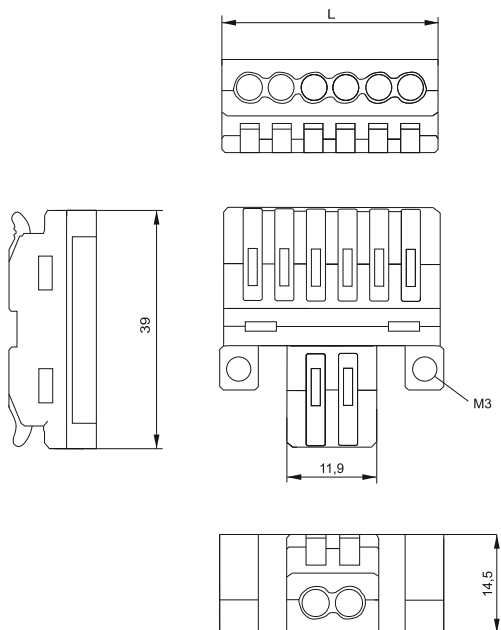
Размер, мм / Size, mm	CMK 222-4111P / SMK 222-4111P	CMK 222-4122P / SMK 222-4122P	CMK 222-4133P / SMK 222-4133P	CMK 222-4144P / SMK 222-4144P	CMK 222-4155P / SMK 222-4155P
W1	8,55	13,55	18,50	23,55	28,55
W2	20,50	25,50	30,50	35,50	40,50
W3	14,40	19,40	24,40	29,40	34,40

Габаритные размеры CMK 222-4111P, CMK 222-4122P, CMK 222-4133P, CMK 222-4144P,
CMK 222-4155P / Overall dimensions SMK 222-4111P, SMK 222-4122P, SMK 222-4133P,
SMK 222-4144P, SMK 222-4155P



Размер, мм / Size, mm	CMK 222-4111 / SMK 222-4111	CMK 222-4122 / SMK 222-4122	CMK 222-4133 / SMK 222-4133
W1	8,25	13,7	18,7

Габаритные размеры CMK 222-4111, CMK 222-4122, CMK 222-4133, CMK 222-4144, CMK 222-4155 /
Overall dimensions SMK 222-4111, SMK 222-4122, SMK 222-4133, SMK 222-4144, SMK 222-4155



Размер, мм / Size, mm	CMK 222-41124 / CMK 222-41124	CMK 222-41126 / CMK 222-41126
L	8,25	13,7

Габаритные размеры CMK 222-41124, CMK 222-41126 / Overall dimensions SMK 222-41124, SMK 222-41126

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 "TH IEK 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

Клемма строительно-монтажная 222 изготовлена в соответствии с действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации. / SMK 222 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