



КОРПУС ПЛАСТИКОВЫЙ КМПН

Паспорт UIM.001.1

Основные сведения об изделии
Корпус пластиковый КМПН серии UNION MINI IEK товарного знака IEK (далее – корпус) предназначен для установки в него модульной аппаратуры распределения электроэнергии переменного тока напряжением до 400 В и частотой 50 Гц.
Корпус предназначен для установки в жилых и общественных зданиях на стенах из негорючих материалов.

Технические данные
Основные технические данные корпуса приведены в таблице 1.
Условия эксплуатации, транспортирования, хранения и утилизации, комплектность, а также гарантии изготовителя приведены в таблице 2.
Габаритные и установочные размеры корпусов приведены на рисунке 1 и в таблице 3.
Расположение и размеры защищаемого пространства корпуса соответствуют его габаритным размерам.

Меры безопасности
Все работы по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию корпуса должны производиться в обесточенном состоянии электросети специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.
Защита персонала от прямого прикосновения к токоведущим частям обеспечивается оболочкой. Класс защиты от поражения электрическим током определяется и маркируется изготовителем комплектного устройства.
При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока корпус утилизировать.
По истечении срока службы корпус утилизировать.

Правила монтажа
Монтаж корпуса должен осуществляться при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.
Порядок монтажа приведён в инструкции на сайте iek.ru.

ВНИМАНИЕ
При использовании для закрепления основания корпуса монтажного пистолета следует использовать режим с уменьшенным заглублением гвоздя.

Примечание – Установочные размеры промаркированы на тыльной стороне корпуса.

EN Basic product data
Wall-mounting modular plastic enclosure with transparent cover UNION MINI IEK series IEK trademark (hereinafter – the enclosure) is designed for installation of modular AC power distribution equipment with voltage up to 400 V and frequency of 50 Hz.
The enclosure is designed for installation in residential and public buildings on walls made of non-combustible materials.

Technical data
The main technical data of the enclosure are presented in table 1.
Operation, transportation, storage conditions, disposal, and completeness, as well as manufacturer’s warranties are given in table 2.
Overall and mounting dimensions of enclosures are given in figure 1 and table 3.
Location and size of the protected space correspond to the overall dimensions of the enclosure.

Safety measures
All work on installation and maintenance of the product must be carried out in a de-energized state by specially trained personnel in compliance with the requirements of regulatory and technical documentation in the field of electrical engineering.
Protection of personnel against direct contact with conductive parts is provided by the enclosure itself. Electric shock protection class is determined and marked by the manufacturer of the complete device.
If a malfunction is detected at the end of the warranty period, dispose of the enclosure.
At the end of the service life, the enclosure should be disposed of.

Installation rules
The enclosure should be installed at temperatures from plus 5 °C to plus 25 °C.
The installation procedure is described in the instruction at the website iek.ru.

ATTENTION
When using a powder actuated fastening tool to fix the base of the enclosure, the mode with reduced nail depth should be used.

Note – The mounting dimensions are marked on the back of the enclosure.

KZ Бұйым туралы негізгі ақпарат
IEK тауар белгісінің UNION MINI IEK сериясындағы КМПН пластикті корпусы (бұдан әрі – корпус) оған көрнеуі 400 В-қа дейін және жиілігі 50 Гц-ке дейін айнымалы ток электр энергиясының модульдік аппаратурасын орнатуға арналған.
Корпус тұрғын және қоғамдық үйжайлардың жанбайтын материалдардан жасалған қабырғаларына орнатуға арналған.

Техникалық деректер
Корпустың негізгі техникалық мәліметтер 1 кестеде жөне.
Пайдалану, тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату шарттары, жиынтықтылық, сондай-ақ дайындаушының кепілдіктері 2 кестеде келтірілген.
Корпустардың габариттік жөне орнату өлшемдері 1 суретте жөне 3 кестеде келтірілген.
Қорғалатын кеңістіктің орналасуы мен өлшемі корпустың габариттік өлшемдеріне сәйкес келеді.

Қауіпсіздік шаралары
Бұйымды монтаждау мен қызмет көрсетудің барлық жұмыстарын арнайы оқытылған персонал электр техникасы саласындағы нормативтік-техникалық құжаттаманың талаптарын сақтай отырып, тоқтан ажыратылған жағдайда жүргізуі тиіс.
Персоналды ток өткізгіш бөліктерге тікелей жанасудан қорғау қабықшамен қамтамасыз етіледі.
Электр тогынан зақымданудан қорғау дәрежесін жиынтықталған құрылғының дайындаушысы белгілейді жөне таңбалайды.
Кепілдік мерзім аяқталғаннан кейін ақау анықталған кезде корпусты кәдеге жарату керек.
Қызмет мерзімі өткеннен кейін корпусты кәдеге жарату қажет.

Монтаждау ережелері
Корпусты монтаждау плюс 5 °С-ден плюс 25 °С-ге дейінгі температурада жүргізілуі тиіс.
Монтаждау тәртібі iek.ru сайтындағы нұсқаулықта келтірілген.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ
Пайдаланған кезде монтаждау пистолетінің корпусының негізін бекіту үшін шегенің тереңдеуін азайтатын режимді пайдаланған жөн.

Ескертпе – Орнату өлшемдері корпустың бүйір тұсында таңбаланған.

Таблица / Table / Кесте 1								
								
230/400 V 50 Hz			100 A					
IK03								
Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы			Значения для корпуса / Values for enclosure / Корпустың мәндері					
			КМПН-2 без двери / КМРП-2 without a door / КМПН-2 есіксіз	КМПН-4 без двери / КМРП-2 without a door / КМПН-4 есіксіз	КМПН-6 без двери / КМРП-8 without a door / КМПН-6 есіксіз	КМПН-2 / КМРП-2	КМПН-4 / КМРП-4	КМПН-6 / КМРП-6
Номинальное напряжение изоляции / Rated insulation voltage / Оқшауламаның номиналды көрнеуі U _i , V			660					
Количество модульных аппаратов, устанавливаемых в корпус, шт. / Number of modular devices to be installed in the enclosure, pcs / Корпусқа орнатылатын модульдік аппараттардың саны, дн.*			2	4	6	2	4	6
Статическая нагрузка / Dead load / Статикалық жүктеме, N			2,2	4,4	6,5	2,2	4,4	6,5
Потери эффективной мощности / Effective power losses / Тіміді қуаттың шығындары, W			4,8	9,6	14,4	4,8	9,6	14,4
Повышение температуры в средней части корпуса / Temperature rise in the middle part of the enclosure / Корпустың орта бөлігінде температураның көтерілуі Δt _{0.5} , K			19,7	32,2	41,5	19,7	32,2	41,5
Повышение температуры в верхней части корпуса / Temperature rise in the upper part of the enclosure / Корпустың жоғарғы бөлігінде температураның көтерілуі Δt _{1.0} , K			24,8	39,8	49,8	24,8	39,8	49,8
Рабочее положение / Operating position / Жұмыс күйі			Вертикальное / Vertical / Тік					
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529 / 14254 MEMCT (IEC 60529) бойынша қорғау дәрежесі			IP20		IP30			
Материал / Material / Материалы			Полистирол / Polystyrene					
Масса / Mass / Салмағы, kg			0,072	0,096	0,120	0,089	0,123	0,156
* Ширина модульного аппарата – 18 мм. / The width of the modular device is 18 mm. / Модульдік аппараттың ені – 18 мм.								



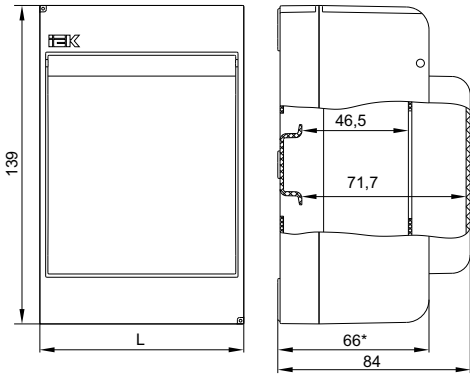
Таблица / Table / Кесте 2

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні	
Эксплуатация / Operation / Пайдалану	От минус 5 °С до плюс 35 °С и относительной влажности до 75 % при плюс 27 °С, до 98 % при плюс 35 °С / From minus 5 °С to plus 35 °С and relative humidity up to 75 % at plus 27 °С, up to 98 % at plus 35 °С / Минус 5 °С-ден плюс 35 °С-ге дейін және салыстырмалы ылғалдылық при плюс 27 °С-де 75 %-ға дейін, плюс 35 °С-де 98 %-ға дейін	
Условия транспортирования и хранения / Transportation and storage conditions / Тасымалдау және сақтау шарттары	В упаковке производителя при отсутствии в воздухе химически активных примесей. Относительная влажность до 75 % при плюс 15 °С / In the manufacturer's package in the absence of any reactive chemicals in the air. Relative humidity up to 75 % at plus 15 °С / Өндірушінің қаптамасында ауада химиялық белсенді қоспалар болмаған кезде. Плюс 15 °С кезінде салыстырмалы ылғалдылық 75 % дейін Допускается относительная влажность до 98 % при температуре плюс 25 °С / Humidity of 98 % at temperature of plus 25 °С is allowed / Плюс 25 °С температурада 100 % ылғалдылыққа рұқсат етіледі	
Комплектность / Completeness of set / Жыынтықтылығы	Корпус пластиковый КМГП – 1 шт. / Wall-mounting modular plastic enclosure with transparent cover – 1 pc / КМГП пластикті корпусы – 1 дн.	
Ремонтопригодность / Repairability / Жөндеуге жарамдылығы	Ремонт не подлежит/ Cannot be repaired / Жөндеуге жатпайды	
Утилизация / Disposal / Көдеге жарату	Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья / To dispose of, hand over to a specialized company responsible for recycling of secondary raw materials / Көдеге жарату үшін қайталама шикізатты өндеуге арналған мамандандырылған кәсіпорынға беру	
Срок службы, лет / Service life, years / Қызмет мерзімі, жыл	10	

* Гарантия сохраняется при соблюдении покупателем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. / Warranty is preserved in case the purchaser complies with the operation, transportation and storage requirements. / Кепілдік сатып алушы пайдалану, тасымалдау және сақтау ережелерін сақтаған кезде сақталады.

Таблица / Table / Кесте 3

Ширина корпуса / Enclosure width / Корпустың ені (L), mm		
КМГП-2 без двери, КМГП-2 / КМРП-2 without a door, КМРП-2 / КМГП-2 есіксіз, КМГП-2	КМГП-4 без двери, КМГП-4 / КМРП-4 without a door, КМРП-4 / КМГП-4 есіксіз, КМГП-4	КМГП-6 без двери, КМГП-6 / КМРП-6 without a door, КМРП-6 / КМГП-6 есіксіз, КМГП-6
51	89	127



* Высота корпусов КМГП без двери. / Height of KMPn enclosures without a door. / КМГП корпустарының есіксіз биіктігі.

Рисунок / Figure / Сурет 1

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации: / During the warranty period and in the case of claims, contact the seller or the organizations: / Кепілдік міндеттемелер кезеңінде және наразылықтар туындаған кезде сатушыға немесе ұйымға жүгіну:

Российская Федерация ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» Российская Федерация, 142100, Московская область, г.о. Подольск, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457 Тел./факс: +7 (495) 542-22-27 info@iek.ru, www.iek.ru	Russian Federation "IEK HOLDING" PJSC 107/49 Prospect Lenina, office 457, Podolsk city, Podolsk urban district, Moscow region, Russian Federation, 142100 Tel./fax: +7 (495) 542-22-27 info@iek.ru, www.iek.ru
ИЭК Монгол ХХК Улаанбаатар хот, Баянгол дүүрэг, 20-р хороо, Үйлдвэрийн баруун бүс 16100, Москвагийн гудамж 9, Эндлесс төв Тел.: +976 7015-28-28 Факс: +976 7016-28-28 info@iek.mn, www.iek.mn	Republica Moldova "IEK TRADE" SRL MD-2044, orașul Chișinău, str. Maria Drăgan 21 Tel.: +373 (22) 479-065, 479-066 Fax: +373 (22) 479-067 info@iek.md; infomd@md.iek.ru www.iek.md
Азия елдері Қазақстан Республикасы ЖШС «ТД ИЭК.КАЗ» 040916, Алматы облысы, Қарасай ауданы, Іргелі ауылдық округі, Іргелі ауылы, Шағын ауданы Ақжол ықшам ауданы, құрылыс 71А Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50 infofz@iek.ru, www.iek.kz	Республика Беларусь Представительство ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ» в Республике Беларусь 220025, г. Минск, ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 56 Тел.: +375-17-363-44-12(11) iek.by@iek.ru, www.iek.ru

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
САТАРТУСҚА
ӘЗІС "ӨЗБЕК ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ МНҚ"
өзбекстан Республикасының
Ташкент қаласы, Яшновод тумани, М. Ашрафий 2 –ТӨР КӨ ХАШИ, 5-УЙ, 100074
Iste'molchilarning e'tirozlarini taqdim etish manzili: 100100 Toshkent shahri, Yakkasaray tumani, Boshliq ko'chasi, 4 o'tish, 22-uy
Tel.: +99878 122 84 31, +99878 122 84 32
info@iek.uz, www.iek.uz

Azərbaycan Respublikası
"ATROPATENA ELEKTRO KOMPLEKT" MMC
Ünvan: AZ1108, Bakı şəhəri, Əhməd Rəcəbli küçəsi, Çinar Park Biznes Mərkəzi, bina № 2, ofis 400
Tel: +994 55 400 94 32
infoaz@iek.ru
www.iek.com.az

Свидетельство о приёме / Acceptance certificate / Қабылдау туралы куәлік

Корпус пластиковый КМГП серии UNION MINI IEK / Wall-mounting modular plastic enclosure with transparent cover UNION MINI IEK series / UNION MINI IEK сериясындағы КМГП пластикті корпусы изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации. / is manufactured in accordance with the valid technical documentation and is recognized as suitable for operation / қолданыстағы техникалық құжаттамаға сәйкес жасалған және пайдалануға жарамды деп танылған.

Месяц и год изготовления корпуса указаны на маркировочной этикетке. / The month and year of manufacture of the enclosure are indicated on the identification tag. / Корпустың дайындалған айы мен жылы таңбаланым заттаңбасында көрсетілген.

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 fsa.gov.ru, iek.ru.

Штамп ОТК / QC stamp / ТББ мәртабаны



Дата продажи / Date of sale / Сату күні

Штамп магазина / Store stamp / Дүкен мәртабаны



Произведено: ПАО «ИЭК ХОЛДИНГ»
Российская Федерация, 142100, Московская область, г.о. Подольск, город Подольск, проспект Ленина, дом 107/49, офис 457
Адрес производства: 301030, Российская Федерация, Тульская область, Ясногорский р-н, г. Ясногорск, ул. П. Добрынина, 15



Made by: "IEK HOLDING" PJSC
107/49 Prospect Lenina, office 457, Podolsk city, Podolsk urban district, Moscow region, Russian Federation, 142100
Address of manufacture: 301030, Russian Federation, Tula region, Yasnogorsk district, Yasnogorsk, P. Dobrynina street, 1B



Өндірісі: «ИЭК ХОЛДИНГ» ЖАҚ
Ресей Федерациясы, 142100, Мәскеу облысы, Подольск қалалық округі, Подольск қаласы, Ленин даңғылы, 107/49 үй, 457 кеңсе
Өндіріс мекенжайы: 301030, Р.Ф. Ясногорск ауданы, Ясногорск қ., П. Добрынин көш., 1Б.

