

# UNION Mini

## КОРПУС ПЛАСТИКОВЫЙ КМПн

Паспорт  
UIM.001.1

**RU**

### Основные сведения об изделии

Корпус пластиковый КМПн серии UNION Mini 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](http://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.

Таблица / Table / Кесте 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значения для корпуса / Values for enclosure / Корпустың мәндері					
	КМПн-2 без двери / КМПн-2 without a door / КМПн-2 есіксіз	КМПн-4 без двери / КМПн-2 without a door / КМПн-4 есіксіз	КМПн-2 без двери / КМПн-2 without a door / КМПн-2 есіксіз	КМПн-2 / КМПн-2	КМПн-4 / КМПн-4	КМПн-6 / КМПн-6
Номинальное напряжение изоляции / Rated insulation voltage / Оқшауламаның номиналды кернеуі $U_i$ , 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

Продолжение таблицы / Continuation of the table /  
Кестенің жалғасы 1

Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значения для корпуса / Values for enclosure / Корпустың мәндері					
	КМПн-2 без двери / КМРn-2 without a door / КМПн-2 есіксіз	КМПн-4 без двери / КМРn-2 without a door / КМПн-4 есіксіз	КМПн-2 без двери / КМРn-2 without a door / КМПн-2 есіксіз	КМПн-2 / КМРn-2	КМПн-4 / КМРn-4	КМПн-6 / КМРn-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 / Тиімді қуаттың шығындары, W	4,8	9,6	14,4	4,8	9,6	14,4
Повышение темпера- туры в средней части корпуса / Temperature rise in the middle part of the enclosure / Корпустың орта бөлігінде температураның көтерілуі Dt <sub>0,5</sub> , 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 Dt <sub>1,0</sub> , 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 МЕМСТ (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. / Модулдік аппараттың ені – 18 мм.

Таблица / Table / Кесте 2

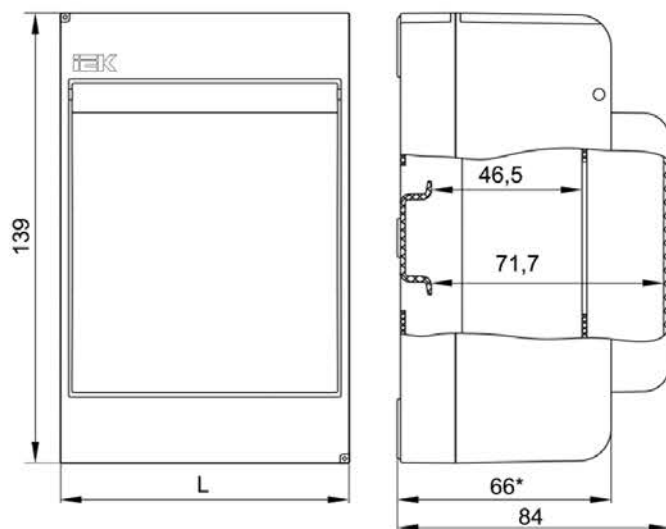


Наименование показателя / Parameter denomination / Көрсеткіштің атауы	Значение / Value / Мәні
Эксплуатация / Operation / Пайдалану	От минус 5 °С до плюс 35 °С и относительной влажности до 75 % при плюс 27 °С, до 98 % при плюс 35 °С / From minus 5 °С to plus 35 °С and relative humidity up to 75 % at plus 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
Характеристики окружающей среды / Environmental characteristics / Қоршаған ортаның сипаттамалары	<ul style="list-style-type: none"> <li>– невзрывоопасная;</li> <li>– не содержащая токопроводящей пыли;</li> <li>– не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы /</li> <li>– non-explosive;</li> <li>– free of current-conducting dust;</li> <li>– not containing aggressive gases and vapors destroying polymeric materials /</li> <li>– жарылыс қауіпті емес;</li> <li>– құрамында ток өткізгіш тозаң жоқ;</li> <li>– құрамында полимерлік материалдарды бұзатын жемір газдар мен булар жоқ</li> </ul>
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 / Жиынтықтылығы	Корпус пластиковый КМПн – 1 шт. / Wall-mounting modular plastic enclosure with transparent cover – 1 pc / КМПн пластикті корпусы – 1 дн.
Ремонтопригодность / Repairability / Жөндеуге жарамдылығы	Неремонтопригоден / Non-repairable / Жөндеуге жарамайды
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 өңдеуге арналған мамандандырылған
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		
КМПн-2 без двери, КМПн-2 / КМРn-2 without a door, КМРn-2 / КМПн-2 есіксіз, КМПн-2	КМПн-4 без двери, КМПн-4 / КМРn-4 without a door, КМРn-4 / КМПн-4 есіксіз, КМПн-4	КМПн-6 без двери, КМПн-6 / КМРn-6 without a door, КМРn-6 / КМПн-6 есіксіз, КМПн-6
51	89	127



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

Рисунок / Figure / Сурет 1