

## KREPTA 3 КОРПУС МОДУЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ НАВЕСНОЙ КМПн IP31

### Краткое руководство по эксплуатации

#### Основные сведения об изделии

KREPTA 3 корпус модульный пластиковый навесной КМПн IP31 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 выпускается в соответствии с ТУ 27.90.33-003-83 135016-2017.

Корпус предназначен для установки на стенах из негорючих материалов внутри жилых, общественных, производственных и подсобных помещений.

#### Технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Климатические условия, утилизация и гарантии производителя приведены в таблице 2.

#### Комплектность

Комплект поставки корпусов приведен в таблице 3.

#### Правила и условия безопасного и эффективного использования

Все работы по монтажу и техническому обслуживанию 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.

При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока изделие утилизировать.

#### Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы изделия: 10 лет. По истечении срока службы изделие утилизировать.

## KREPTA 3 WALL-MOUNTING MODULAR PLASTIC DISTRIBUTION ENCLOSURE IP31

#### Basic information on the product

KREPTA 3 wall-mounting modular plastic distribution enclosure IP31 of the series of IEK trademark (hereinafter referred as the "Case") is intended for installation of modular AC power distribution equipment with a voltage of up to 400 V and a frequency of 50 Hz.

Case was designed for installation on walls made of non-combustible materials inside residential, public, industrial and utility rooms.

#### Technical characteristics

The main technical characteristics are given in the table 1.

Climatic conditions, disposal and manufacturer's warranties table 2

#### Contents of delivery

Contents of delivery of the enclosures is shown in table 3.

### **Terms and conditions for safe and effective use**

All installation and maintenance work must be carried out in a de-energized state of the power grid by specially trained personnel in compliance with the requirements of regulatory and technical documentation in the field of electrical engineering.

Protection of personnel from direct contact with live parts is provided by the sheath.

Dispose of the product in the event of a malfunction after the expiration of the warranty period.

### **Service life and manufacturer's warranties**

Product service period: 10 years. Dispose of the product at the end of its service life.

## KREPTA 3 KORPUSY MODULDI PLASTIKALYQ TOPSALI AMPK IP31

### **Büiym turaly negizgi mälimetter**

KREPTA 3 korpusy moduldi plastikalyq topsalı AMPK IP31 IEK tauar belgisiniñ (būdan äri – korpus) özine kerneui 400 V deiin jāne jiligi 50 Hz aynymaly toktyñ elektr energiasyn taratatyn moduldi apparaturany ornatuğa arnalğan.

Korpus tūrğyn, qoğamdyq, öndiristik jāne qosalqy üi-jailardyñ işinde janbaityn materialdardan jasalğan qabyrğalarğa ornatuğa arnalğan.

### **Tehnikalyq derekter**

Korpustardyñ negizgi tehnikalyq sıpattamalary 1-keste keltirilgen.

Klimattyq jağdailary, kădege jaratu jāne öndiruşiniñ kepildikteri 2-keste keltirilgen.

### **Jinaqталым**

Korpustardy jetkizu jiyntyğy 3-kestede keltirilgen.

### **Qaupisiz jāne tiimdi paidalanu eredeleri men şarttary**

Montajdau jāne tehnikalyq qyzmet körsetu jöhindegi barlyq jümystardy elektr tehnikasy salasyndağy normativtik-tehnikalyq qūjattamanyñ talaptaryn saqtai otyryp, arnaiy oqytylğan personal elektr jelisiniñ toktan ajyratylğan küiinde jürgizuge tiis.

Personaldy tok ötkizgiş bölikterge tikelei janasudan qorğau qabyqqamen qamtamasyz etiledi.

Eger kepildik merzimi ayaqталған соң, ақулық табылса, бүиймды кăдеге jaratu керек.

### **Daiyndaуsynyñ qyzmet merzimi jāne kepildikter**

Büiymnyñ qyzmet merzimi: 10 jyl. Onyñ qyzmet merzimi ötkennen keiin бүиймды кăдеге jaratu керек.

## KREPTA 3 KORПУС МОДУЛЬНИЙ ПЛАСТИКОВИЙ НАВІСНИЙ КМПн IP31

### **Основні відомості про виріб**

KREPTA 3 корпус модульній пластиковій навісній КМПн IP31 торговельної марки IEK (далі – корпус) призначений для встановлення в ньому модульної апаратури розподілу електроенергії змінного струму напругою до 400 В частотою 50 Гц.

Корпус призначений для встановлення на стінах з негорючих матеріалів всередині житлових, громадських, виробничих та підсобних приміщень.

### Технічні характеристики

Технічні характеристики та габаритні розміри корпусу наведені в таблиці 1.

Климатические условия, утилизация и гарантии производителя наведені в таблиці 2.

### Комплектність

Комплект поставки корпусу наведено в таблиці 3.

### Правила и условия безопасного и эффективного использования

Всі роботи з монтажу та технічного обслуговування повинні виконуватися в знеструмленому стані електромережі спеціально навченим персоналом з дотриманням вимог нормативно-технічної документації в галузі електротехніки.

Захист персоналу від прямого дотику до струмопровідних частин забезпечується оболонкою.

При виявленні несправності після закінчення гарантійного строку виріб утилізувати.

### Строк служби та гарантії виробника

Строк служби виробу: 10 років. Після закінчення строку служби виріб утилізувати.

Таблица 1 – Технические характеристики / Table 1 – Technical specifications / 1-Keste – Tehnikalyq derekteri / Таблица 1 – Технічні характеристики

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значение для корпуса типа / Value for a case type / Korpusqa amalğan mán / Значення для корпусу типу	
Наименование корпуса / Case name / Korpus atayı / Найменування корпусу	КМПн 2/9-1	КМПн 2/9-2
Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V / Nominaldy kerneu, V / Номінальна напруга, В	~230/400, 50 Гц	
Номинальный ток устанавливаемых аппаратов, А / Rated current of mounted transformers, A / Ornatylatyn apparattardıy nominaldy togy, A / Номінальний струм апаратів, що встановлюються, А	100	
Номинальное напряжение изоляции Ui, В / Insulation rated voltage Ui, V / Nominaldy oqsaulau kerneui Ui, V / Номінальна напруга ізоляції Ui, В	660	
Количество рядов аппаратов / Number of rows of apparatus / Qatarlar qatarlarynıy sany / Кількість рядів апаратів	1	
Количество модульных аппаратов, устанавливаемых в корпус* / Number of modular transformers mounted into the case* / Korpusqa ornatylatyn moduldik apparattardıy sany* / Кількість модульних апаратів, що встановлюються в корпус *	9	
Статическая нагрузка, Н / Static loading, N / Statikalıy jükeme, N / Статичне навантаження, Н	10,2	
Степень защиты от внешних механических ударов по ГОСТ IEC 62262 / IEC 62262 mechanical shock protection class / MEMST IEC 62262 boynısa sırtıy mehanikalıy soqıylardan qorğau дәrejesi / Ступінь захисту від зовнішнього механічного впливу згідно ДСТУ IEC 62262	IK05	
Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / IEC 60529 ingress protection / MEMST 14254 (IEC 60529) boynısa qattı zatlar men sudıy kirıvnen qorğau дәrejesi / Ступінь захисту від проникнення твердих предметів та води згідно ДСТУ EN 60529	IP31	
Масса, кг / Mass, kg / Salmağı, kg / Маса, кг	0,35	0,38

\*Ширина модульного аппарата – 18 мм. / \*Modular transformer width – 18 mm. / \* Moduldik apparattıy eni – 18 mm. / \* Ширина модульного апарату – 18 мм.

Расширенная информация приведена в руководстве по эксплуатации на сайте [www.iek.ru](http://www.iek.ru) /

For extended information in the operation manual, visit [www.iek.ru](http://www.iek.ru) /

Nüsqaulıyqta keñeıtilgen aqparat [www.iek.ru](http://www.iek.ru) saıtynda berilgen. /

Розширена інформація приведена в керівництві по експлуатації на сайті [www.iek.ua](http://www.iek.ua).

Таблица/Table/Keste/Таблица 2

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значение/Value/Māni/Значення	
Нормальные условия эксплуатации / Normal operating conditions / Qalypty paidalanu şartlary / Нормальні умови експлуатації	Температура окружающей среды / Ambient temperature / Qorşağan orta temperaturasy / Температура навколишнього середовища	(-5 ... +40) °C
	Относительная влажность воздуха / Relative air humidity / Salystymaly aua yǧaldylyǧy / Відносна вологість	Не более 50 % при температуре до +40 °C; допускается относительная влажность до 90 % при температуре +20 °C / No more than 50 % at temperatures up to +40 °C; permissible relative humidity up to 90 % at a temperature of 20 °C / +40 °C deingi temperaturada 50 %-den aspaıdy; plus 20 °C temperaturada 90 %-ǧa deingi salystymaly yǧaldylyqqa jol beriledi / Не більше 50 % за температури до +40 °C; допускається відносна вологість до 90 % за температури +20 °C
	Вид климатического исполнения / Climatic version / Klimatlyq oryndalu tūri / Вид кліматичного виконання	УХЛ3 по ГОСТ 15150. Корпуса также пригодны для эксплуатации в данных условиях при температуре от -20 °C до +80 °C / Cases are also suitable for operation under these conditions at temperatures from -20 °C to +80 °C / MEMST 15150 boıynşa UHL3. Sondai-aq korpuslar -20 °C-den +80 °C-ge deingi temperaturada osy jǧdailarda paidalanuǧa jaramdy / УХЛ3 згідно ДСТУ 15150. Корпуси також придатні для експлуатації в даних умовах за температури від -20 °C до +80 °C
Характеристики окружающей среды / Environmental characteristics / Qorşağan ortanuǧ sıpattamasy / Характеристики навколишнього середовища	<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 и ухудшающие электроизоляционные свойства изделий /</li> <li>- non-explosive;</li> <li>- free of conductive dust;</li> <li>- does not contain aggressive gases and vapors that destroy polymer materials and worsen the electrical insulating properties of products /</li> <li>- jarylysq qauıptı emes;</li> <li>- qıramynda tok ötkizetin ta zan joq;</li> <li>- polimerlik materialdardy bızatyn jáne búiymdardyn elektr oqşaulau qasietterin naşaratatyn agressivti gazdar men bular joq /</li> <li>- невибухонебезпечна;</li> <li>- що не містить струмопровідного пилу;</li> <li>- що не містить агресивних газів та парів, які руйнують полімерні матеріали та погіршують електроізоляційні властивості виробів</li> </ul>	
Транспортирование / Transportation/Tasymaldau/ Транспортування	Температура/Temperature/ Temperatura/Температура	(-40 ... +50) °C
	Условия/Conditions/Şartlary/Умови	В упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги / In the manufacturer's packaging by any type of covered transport that protects the packed products from mechanical damage, pollution and moisture ingress / Daiyndaşyrynǧ qaptamasynda qaptalǧan búiymdardy mehanikalıy zaqymdanudan, lastanudan jáne yǧaldyǧn túsinen qorǧaudy qamtamasyz etelin jabyq köliktin kez kelgen tırimen / В упаковці виробника будь-яким видом критого транспорту, що забезпечує запобігання у упакованих виробів від механічних пошкоджень, забруднення та попадання вологи
Хранение/Storage/Saqtau/ Зберігання	Температура/Temperature/ Temperatura/Температура	(-40 ... +50) °C
	Условия/Conditions/Şartlary/ Умови	Неотопляемые хранилища / Unheated storage / Jylytılmaytyn qoımalar / Неопалювані сховища
	Относительная влажность воздуха / Relative air humidity / Salystymaly aua yǧaldylyǧy / Відносна вологість	75 % при температуре +15 °C; допускается относительная влажность до 98 % при температуре +25 °C / 75% at a temperature of +15 °C; permissible relative humidity up to 98% at a temperature of +25 °C / +15 °C temperaturada 75 %; +25 °C temperaturada 98%-ǧa deingi salystymaly yǧaldylyqqa rıqasat etiledi / 75 % за температури +15 °C; допускається відносна вологість до 98 % за температури +25 °C
Ремонтопригодность / Reparability / Jöndeuge jaramdylyǧy / Ремонтопридатність	неремонтопригодные/non-repairable/jöndeuge/неремонтопридатні	

Продолжение таблицы /Continuation of table / Keste / Таблица 2

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значение/Value/Māni/Значення
Утилизация / Disposal / Kādege jaratu / Утилізація	Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья / For disposal, transfer to a specialized recycling company / Kādege jaratu үшін қайталама шикізатты қайта өңдеу үшін мамандандырылған кәсіпорынға тапсыру керек / Утилізувати корпус згідно з Законом України «Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції»
Гарантийный срок эксплуатации, лет, со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения / Warranty period of operation, years, from the date of sale, provided that the consumer observes the rules of operation, transportation and storage / Tütynuşy paidalanu, tasyımdau және saқтау erejelerin saқтаған jaǵdaıda, kepildi paidalanu merzim satylǵan künnen bastap, jyl / Гарантійний строк експлуатації, років, від дати продажу за умови дотримання споживачем правил експлуатації, транспортування та зберігання	5

Таблица/Table/Keste/Таблица 3

Наименование/Name/Атау/Найменування	Количество на исполнение / Quantity for performance / Oryndalu sany / Кількість на виконання	
	КМПн 2/9-1	КМПн 2/9-2
Корпус, шт. / Enclosure, pcs. / Korpus, dana / Корпус, шт	1	
Суппорт, шт. / Support, pcs. / Support, dana / Супорт, шт	1	
Шина PEN 6×9 на 8 соединений, шт. / PEN 6×9 grounding bar with 8 terminals, pcs. / 8 qosylыsqа 6×9 PEN şınasy, dana / Шина PEN 6×9 на 8 з'єднань, шт.	–	1
Этикетка, экз. / Data sheet, copy / Zatbelgi, dana / Етикетка, прим.	1	
Маркировочная лента, шт. / Marking tape, pcs. / Таñbalaw taspasi, dana / Маркувальна стрічка, шт.	–	1

В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации: /

During the warranty period and in case of complaints, contact the seller or organization: /  
Kepildikti mindettemeler keze inde jдне narazylyqtar tuynda an ja da da, satu y a nemese kelesi u ymdar a habarlasы yz: /

У період гарантійних зобов'язань і при виникненні претензій звертатися до продавця або в організації:

**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

**Страны Азии**

**Республика Казахстан**

**ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область, Карасайский  
район, с. Иргели,  
мкр. Акжол 71А  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

**УКРАИНА**

**ООО «ТОРГОВИЙ ДОМ**  
**УКРЕЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

08132, Киевская область,  
Киево-Святошинский район,  
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

**Страны Европы**

**Республика Латвия**

**SIA "IEK Northern Europe"**

Ропажский край, Стопиньская волость,  
Румбула, улица Маскавас 497  
Тел: +371 67205159, +371 28684723  
E-mail: infoneu@iek.group  
www.iek.group

**Russian Federation**  
**"IEK HOLDING" LLC**

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

**Azıa elderi**

**Qazaqstan Respublikasy**

**"TD IEK. KAZ" JSS**

040916, Almaty oblysy, Qarasai audany,  
Irgeli auyly, Aqjol yqş. aud., 71A  
Tel.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

**УКРАЇНА**

**ТОВ "ТОРГОВИЙ ДІМ**  
**УКРЕЛЕКТРОКОМПЛЕКТ"**

08132, Київська область,  
Киево-Святошинський район,  
м. Вишневе, вул. Київська, 6В  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

**Europe**

**Republic of Latvia**

**SIA "IEK Northern Europe"**

Address: Maskavas iela 497, Rumbula,  
Stopiņu pagasts, Ropažu novads,  
LV-2121, Latvija  
Tel: +371 67205159,  
Mob: +371 28684723  
E-mail: infoneu@iek.group  
www.iek.group