

RU

# KREPTA 3 КОРПУС МОДУЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ НАВЕСНОЙ ЩРН-П IP41

## Краткое руководство по эксплуатации

### **Основные сведения об изделии**

KREPTA 3 корпус модульный пластиковый навесной ЩРН-П IP41 с дверцами 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 на стенах из негорючих материалов внутри жилых, общественных, производственных и подсобных помещений.

### **Технические характеристики**

Основные технические характеристики приведены в таблицах 1 и 2.

### **Комплектность**

Комплект поставки корпусов приведен в таблице 3.

### **Меры безопасности**

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 – 15 лет. По истечении срока службы изделие утилизировать.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет.

EN

# KREPTA 3 WALL-MOUNTING MODULAR PLASTIC DISTRIBUTION ENCLOSURE IP41

### **Basic information on the product**

KREPTA 3 wall-mounting modular plastic distribution enclosure IP41 with doors (hereinafter – "case") of the IEK trademark is intended for a modular alternating current electric power distribution transformer with voltage up to 400 V and frequency of 50 Hz to be mounted inside.

The case is intended for mounting into walls of noncombustible material of residential, public, industrial premises and service areas.

### **Technical characteristics**

The main technical characteristics are given in the tables 1 and 2.

### **Completeness of set**

The product set is indicated in the table 3.

### **Safety measures**

Specially trained staff must perform all mounting works and servicing with turned off mains electricity in conformity with technical documentation in electrical engineering.

The sheath protects the staff from direct contact with conductive parts.  
Dispose of the product in case a defect is observed on expiration of guarantee.

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

Service life – 15 years. Dispose of the product when expired.  
Guarantee service life – 5 years.

KZ

## KREPTA 3 ASPALY PLASTIKALYQ MODULDIK KORPUS IP41

#### **Büiyim turaly negizgi mälimetter**

KREPTA 3 aspalы plastikalyq moduldik korpus IP41 ie esikteri bar IEK tauar belgisine (büdan äri – korpus) özine 400 V jáne jiiliği 50 Hz kerneuli ainymaly tok elektr energiasyn taratatyń moduldik apparaturany ornatuǵa arnalǵan.

Korpus tүrgyn, qoǵamdyq, öndiristik jáne qosalqy üi-jailardyr işinde janbaityn materialdardan jasalǵan qabyrgalarǵa ornatuǵa arnalǵan.

#### **Tehnikalyq sipattamalary**

Negizgi tehnikalıq sipattamalary 1, 2-kestede keltirilgen.

#### **Jiynyqtalymy**

Büiyim jiynytyǵy 3-kestede körsetilgen.

#### **Qauipsizdiq şaralary**

Montajdau jáne tehnikalıq qyzmet körsetu jönindegi barlyq jümyständy elektr tehnikasy salasyndaǵy normativtik-tehnikalıq qüßattamanyň talaptaryn saqtai otyryp, arnaiy oqytılǵan personal elektr jelisiniń toktan aýratylǵan küiinde jürgizuge tis.

Personaldy tok ötkizgi bölükterge tikelei janasudan qorǵau qabyqşamen qamtamasız etiledi.

Eger kepildik merzimi ayaqtalǵan soń, aqaulyq tabysla, büymddy kädege jaratu kerek.

#### **Qyzmet merzimi jáne daiyndauşynyń kepildikteri**

Qyzmet merzimi – 15 jyl. Qyzmet merzimi ötkennen keiin büymddy kädege jaratu kerek.

Kepildik merzimi – 5 jyl.

UA

## KREPTA 3 КОРПУС МОДУЛЬНИЙ ПЛАСТИКОВИЙ НАВІСНИЙ ЩРН-П IP41

#### **Основні відомості про виріб**

KREPTA 3 корпус модульний пластиковий навісний ЩРН-П IP41 з дверцятами 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**

Основні технічні характеристики наведені в таблицях 1 і 2.

## **Комплектність**

Комплект виробу наведений в таблиці 3.

## **Заходи безпеки**

Всі роботи з монтажу та технічного обслуговування повинні проводитися у знемежленому 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 – 15 років. Після закінчення строку служби виріб утилізувати.

Гарантійний строк експлуатації – 5 років.

Таблиця 1 – Технические данные / Table 1 – Technical specifications / 1-keste – Tehnikalyq derekteri / Таблиця 1 – Технічні характеристики

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значение / Value / Korpusqa / Значення			
	ЩРН-Р-6	ЩРН-Р-8	ЩРН-Р-12	ЩРН-Р-18
Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V / Nominaldy kemei, V / Номінальна напруга, В	230/400			
Номинальный ток установленных аппаратов, А / Rated current of mounted transformers, A / Ornattylatyn apparattardың nominaldy togy, A / Номінальний струм апаратів, що встановлюються, А	63			
Количество модульных аппаратов, устанавливаемых в корпус* / Number of modular transformers mounted into the case* / Корпусqa орнатылатын moduldik apparattardың sany* / Кількість модульних апаратів, що встановлюються в корпус*	6	8	12	18
Номинальное напряжение изоляции Ui, В / Insulation rated voltage Ui, V / Nominaldy oqşaulau kemeui Ui, V / Номінальна напруга ізоляції Ui, В	660			
Варианты цветового исполнения корпуса / Coloring options of the case / Korpushyň tüstik oryndalym nüsqalary / Варіанти кольорового виконання корпусу	бежевый (RAL 1001), текстура декоративного покрытия – «Сосна» / beige (RAL 1001), decorative coating texture – "Pine" / sarqys (RAL 1001), сандық жабынүү qurylymy – "Qaraǵai" / бежевий (RAL 1001), текстура декоративного покрытия – «Сосна»			
Материал/Material/Material/Материал	ABS-пластик / Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) / ABS- plastic / ABS-пластик			
Статическая нагрузка, Н / Static loading, N / Statikalyq jükteme, N / Статичне навантаження, Н	7,0	8,0	13,5	20,0
Степень защиты от внешних механических ударов по ГОСТ IEC 62262 / IEC 62262 mechanical shock protection class / MEMST IEC 62262 boiynşa syrtqy mehanikalıq soqqlardan qorǵau därejesi / 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) boiynşa qatty zatter men sudyn kiruinen qorǵau därejesi / Ступінь захисту від проникнення твердих предметів та води згідно ДСТУ EN 60529	IP41			
Massa, kr / Mass, kg / Salmaǵy, kg / Maca, кг	0,44	0,49	0,64	1,04

## Продолжение таблицы 1 / Continuation of table 1 / 1 кестенің жалғасы / Продовження таблиці 1

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значение / Value / Korpusqa / Значення			
	ЩРН-П-6	ЩРН-П-8	ЩРН-П-12	ЩРН-П-18
Длина, мм / Length, mm / Ūzyndyǵы, mm / Довжина, мм	148	184	256	360
Ширина, мм / Width, mm / Eni, mm / Ширина, мм	95			100
Высота, мм / Altitude, mm / Biiktigi, mm / Висота, мм	200			220

\*Ширина модульного аппарата – 18 мм. / \*Modular transformer width – 18 mm. / \* Модулдик аппараттың ени – 18 мм. / \* Ширина модульного аппарата – 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). / Nüsqaulyqta кеңеїтілген ақпарат [www.iek.ru](http://www.iek.ru) сайтында берілген. / Розширена інформація приведена в керівництві по експлуатації на сайті [www.iek.ua](http://www.iek.ua).

Таблица/Table/Keste/Таблиця 2

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значение/Value/Mäni/Значення	
Условия эксплуатации / Operation conditions / Pайдалану шарттары / Умови експлуатації	Температура окружающей среды / Atmospheric temperature / Qorşaǵan ortanyň temperaturasy / Температура навколишнього середовища  Относительная влажность / Relative humidity / Salystyrмaly ylgaldylyq / Відносна вологість  Категория размещения по ГОСТ 15150 / MEMST 15150 boiynşa ortalastyru sanity / Категорія розміщення згідно ГОСТ 15150	(-20 ...+80) °C  Не более 50 % при температуре до +40 °C; допускается относительная влажность до 90 % при температуре +20 °C / 50 % max at temperature of up to +40 °C; relative humidity up to 90 % is permitted at temperature of +20°C / +40 °C temperaturada 50 %-дан аспайды; +20 °C temperaturada 90 %-да deiin salystyrмaly ylgaldylyqqa rüqsat etiledi / Не більше 50 % за температуру до +40 °C; допускається відносна вологість до 90 % за температури +20 °C  3
Характеристики окружающей среды / Environmental attributes / Qorşaǵan ortanyň sıpattamalary / Характеристики навколишнього середовища	- невзрывоопасная / non-explosive / jarylysqa qauipti emes / невибухонебезпечне; - не содержащая токопроводящей пыли / does not contain conductive dust / tok ötkizetin şanjan qúralmaǵan / що не містить струмопровідного пилу; - не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающих электроизоляционные свойства изделий / does not contain aggressive gases and steams that destruct polymeric materials and degrade insulation properties of the product / qúramynda polimerlik materialdardy bùzatyn jäne bùiymdardыn elektr oqşaulau qasietterin naşarlatatyn aggressivti gazdar men bular joq / що не містить агресивних газів і парів, які руйнують полімерні матеріали та погіршують електроізоляційні властивості виробів	
Транспортирование/ Transportation/Tasymaldaу/ Транспортування	Температура/Temperature / Temperatura/Температура	

## Продолжение таблицы 2 / Continuation of table 2 / 2 kestenin jalğasy / Продовження таблиці 2

Параметры / Parameters / Parametler / Технічні характеристики	Значение/Value/Məni/Значення
Условия/Conditions / Şarttary/Умови	В упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги / In the manufacturer's package by means of any enclosed carrier that protects packaged products from mechanical damage, pollution or ingress of moisture / Daiyndausynyq qaptamasında qaptalğan böýimdarды меканикалық зақымданудан, lastanudan järele ylgaldыq tüsünen qırğızaudy qamtamasız eteñin jabыq köliktiň kez kelgen türi men / В упаковці виробника будь-яким видом критого транспорту, що забезпечує запобігання упакованих виробів від механічних пошкоджень, забруднення та попадання вологи
Хранение/Storage/Saqtaw/ Зберігання	Температура/Temperature/ Temperatura/Температура
	Условия/Conditions/ Şarttary/Умови
Хранение/Storage/Saqtaw/ Зберігання	Относительная влажность / Relative humidity / Salsystymaly ylgaldylyq / Відносна вологість
Ремонтопригодность / Reparability / Jöndeuge jaramdalyǵy / Ремонтопридатність	Неремонтопригодный / unrepairable/ jöndeuge jaramsyz / неремонтопридатні
Утилизация / Disposal / Kädege jaratu / Утилізація	Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья / Give the product to the recycle company / Kädege jaratu üçin qaitalama şikizatty qaita öndeü üçin mamandandyrylığan käsiporyny beru / Згідно з Законом України «Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання небезпечної продукції»

Таблица/Table/Keste/Таблиця 3

Наименование/Name/Atauy/ Найменування	Количество на типоисполнение / Value for a case type / Oryndau türiniň sany / Кількість на типовиконання			
	ЩРН-П-6	ЩРН-П-8	ЩРН-П-12	ЩРН-П-18
Корпус, шт. / Case, pcs. / Корпус, дана / Корпус, шт.	1			
Суппорт, шт. / Support, pcs. / Support, дана / Супорт, шт.	1			
Шина на 3 присоединения, шт. / Grounding bar with 3 terminals, pcs. / 3 qosylysqa arnalǵan şina, dana / Шина на 3 приєднання, шт.	2	—	—	—
Шина на 4 присоединения, шт. / Grounding bar with 4 terminals, pcs. / 4 qosylysqa arnalǵan şina, dana / Шина на 4 приєднання, шт.	—	2	—	—
Шина на 5 присоединений, шт. / Grounding bar with 5 terminals, pcs. / 5 qosylysqa arnalǵan şina, dana / Шина на 5 приєднання, шт.	—	—	2	—

## Продолжение таблицы 3 / Continuation of table 3 / 3 kestenin jalğasy / Продовження таблиці 3

Наименование/Name/Atauy/ Найменування	Количество на типоисполнение / Value for a case type / Oryndau türiniň sany / Кількість на типовиконання			
	ЩРН-П-6	ЩРН-П-8	ЩРН-П-12	ЩРН-П-18
Шина на 6 присоединений, шт. / Grounding bar with 6 terminals, pcs. / 6 qosylsqa arnalğan şina, dana / Шина на 6 присоединения, шт.	—	—	—	1
Шина на 7 присоединений, шт. / Grounding bar with 7 terminals, pcs. / 7 qosylsqa arnalğan şina, dana / Шина на 7 присоединания, шт.	—	—	—	1
Этикетка, экз. / Data sheet, copy / Zatbelgi, dana / Етикетка, прим.	1			

В период гарантитных 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 kezeñinde jäne narazylyqtar tuyndağan jağdaida, satuşyǵa nemese kelesi uiymdarǵa habarlasınyz: /

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

#### **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

#### **Страны Европы**

##### **Республика Латвия**

##### **SIA "IEK Northern Europe"**

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

#### **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

#### **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

#### **Azıla 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

#### **УКРАИНА**

##### **ООО «ТОРГОВЫЙ 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

#### **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