

# КРЕПТА 3 КОРПУС ПЛАСТИКОВЫЙ ЩРН(В)-Пк

## Краткое руководство по эксплуатации

### Основные сведения об изделии

Корпус пластиковый ЩРН(В)-Пк серии КРЕПТА 3 товарного знака IEK (далее – корпус) предназначен для установки в нем модульной аппаратуры распределения электроэнергии переменного тока напряжением до 400 В и частотой 50 Гц.

Корпус предназначен для установки на стенах (ЩРН) и в нишах стен (ЩРВ) из огнестойких материалов внутри жилых, общественных, производственных и подсобных помещений.

### Технические характеристики

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Габаритные размеры корпуса приведены в таблице 2.

Условия безопасного и эффективного использования приведены в таблице 3.

### Комплектность

Комплект поставки корпуса приведен в таблице 4.

### 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.

По истечении срока службы изделие утилизировать.

Корпус является неремонтопригодным изделием. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока, изделие утилизировать.

# KREPTA 3 WALL-MOUNTING MODULAR PLASTIC DISTRIBUTION ENCLOSURE, FLUSH-MOUNTED MODULAR PLASTIC DISTRIBUTION ENCLOSURE

### Basic information about the product

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

Case was designed for installation on walls (wall-mounting modular plastic distribution enclosure) and in wall niches (flush-mounted modular plastic distribution enclosure) made of fire-resistant materials inside residential, public, industrial and utility facilities.

### Technical specifications

Technical specifications of the case are given in table 1.

Overall dimensions of the case in table 2.

Conditions for safe and effective use in table 3.

**Completeness of set**

Contents of delivery of the case is shown in table 4.

**Security measures**

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 at the end of its service life.

The case is a non-repairable product. If a malfunction is found after the expiration of the warranty period, the product should be disposed.

KZ

## KREPTA 3 KIRIKTIRILGEN PLASTIKALYQ MODULDIK KORPUS, ASPALY PLASTIKALYQ MODULDIK KORPUS

**Büiym turaly negizgi mälimetter**

KREPTA 3 Kiriktirilgen plastikalyq moduldik korpus, aspaly plastikalyq moduldik korpus KREPTA 3 serialy IEK tauar belgisiniň (búdan äri – korpus) özüne kerneui 400 V deini jäne jiligi 50 Hz bolatyn aynymaly toktyň elektr energiasyn taratatyn moduldi apparaturany ornatuğa arnalğan.

Korpus tūrgyn üi, qoğamdyq, öndiristik jäne qosalqy üi-jailardyň işinde otqa tözimdi materialdardan jasalğan qabyrğalarğa (kiriktirilgen plastikalyq moduldik korpus) jäne qabyrğa quystaryna (aspaly plastikalyq moduldik korpus) ornatuğa arnalğan.

**Tehnikalyq sypattamalary**

Korpustardyň negizgi tehnikalyq sypattamalary 1-keste keltirilgen.

Korpustyň gabarittik ölçemderi 2-keste keltirilgen.

Qauipsiz jäne tiimdi paidalanu şarttary 3-keste keltirilgen.

**Jinaqталым**

Korpusty jetkizu jinaqталыmy 4-kestede keltirilgen.

**Qauipsizdik şaralary**

Montajdau jäne tehnikalyq qyzmet körsetu jönindegi barlyq jümystardy elektr tehnikasy salasyndaғы normativtik-tehnikalyq qūjattamanyň talaptaryn saqтай otyryp, arнай oqyтылған personal elektr jelisiniň toktan ajyratылған küiinde жүргizuge тиis.

Personaldy tok ötkizgiş bölükterge tikelei janasudan qorğau qabyqşamen qamtamasyz etiledi.

Onyň qyzmet merzimi ötken soň, büiymdy kádege jaratu kerek.

Korpus jöndeuge kelmeitin büiym bolyp tabylady. Aqaular anyqталған jağdaida, kepildi merzim ötken soň, büiymdy kádege jaratu kerek.

UA

## KREPTA 3 КОРПУС ПЛАСТИКОВИЙ ЩРН(В)-Пк

**Основні відомості про виріб**

Корпус пластиковий ЩРН(В)-Пк серії KREPTA 3 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 (ЩРН) та в нішах стін (ЩРВ) з вогнестійких матеріалів всередині житлових, громадських, виробничих та підсобних приміщень.

### Технічні характеристики

Технічні характеристики корпусу наведені в таблиці 1.

Габаритні розміри корпусу наведені в таблиці 2.

Умови безпечного та ефективного використання наведені в таблиці 2.

### Комплектність

Комплект поставки корпусу наведено в таблиці 4.

### Заходи безпеки

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.

Після закінчення строку служби виріб утилізувати.

Корпус є неремонтопридатним виробом. При виявленні несправності після закінчення гарантійного строку, виріб утилізувати.

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

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технические характеристики	Значение для корпуса типа / Value for a case type / Korpusqa arnalgan mian / Значення для корпусу типу		
	ЩРН(В)-Пк-10	ЩРН(В)-Пк-15	ЩРН(В)-Пк-45
Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V / Nominaldy kerneu, V / Номинальна напруга, В	230/400		
Номинальный ток устанавливаемых аппаратов, А / Rated current of mounted transformers, A / Ornатылатын apparattardyñ nominaldy togy, A / Номинальний струм апаратів, що встановлюються, А	63		
Номинальное напряжение изоляции Ui, В / Insulation rated voltage Ui, V / Nominaldy oqsaulyau kerneui Ui, V / Номинальна напруга ізоляції Ui, В	660		
Количество рядов* / Number of rows* / Qatarlar sany* / Кількість рядів*	1		3
Количество модульных аппаратов, устанавливаемых в корпус** / Number of modular transformers mounted into the case** / Korpusqa ornатылатын moduldik apparattardyñ sany** / Кількість модульних апаратів, що встановлюються в корпус **	10	15	45
Статическая нагрузка, Н / Static loading, N / Statikalqy жүктеме, N / Статичне навантаження, Н	12,0	18,0	54
Степень защиты от внешних механических ударов по ГОСТ IEC 62262 / IEC 62262 mechanical shock protection class / MEMST IEC 62262 бойнша сыrtqy mehanikalqy soqylylardan qorǵau 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) бойнша qatty zattar men sudyñ kiruinen qorǵau дәrejesi / Ступінь захисту від проникнення твердих предметів та води згідно ДСТУ EN 60529	IP41		
Масса, кг / Mass, kg / Salmaǵy, kg / Маса, кг	ЩРН-Пк	0,58	2,14
	ЩРВ-Пк	0,68	2,48

\*Каждый ряд аппаратов закрывается отдельной дверцей. / Each row of devices is closed with a separate door. / Apparattardyñ әr qatary jeke esikpen jabylyady. / Кожен ряд апаратів зачиняється окремою дверцею.

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

Таблица 2 – Габаритные размеры корпуса / Table 2 – Overall dimensions of the case / 2-keste.  
 Korpusyň gabarittik ölçemderi / Таблица 2 – Габаритні розміри корпусу

Размер, мм / Size, mm / Ölçemi, mm / Розмір, мм	Значение для корпуса типа / Value for case type / Korpusqa amalğan mäni / Значення для корпусу типу					
	ЩРН-Пк-10	ЩРН-Пк-15	ЩРН-Пк-45	ЩРВ-Пк-10	ЩРВ-Пк-15	ЩРВ-Пк-45
Длина / Length / Uzunlygy / Довжина	220	310	325	243	334	365
Ширина / Width / Eni / Ширина	91	90	100	90		110
Высота / Height / Biiktigi / Висота	200		470		221	505

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 keñeýttilgen aqparat [www.iek.ru](http://www.iek.ru) saitynda berilgen. /  
 Розширена інформація наведена в керівництві по експлуатації на сайті [www.iek.ua](http://www.iek.ua).

Таблица 3 – Условия безопасного и эффективного использования / Table 3 – Conditions for safe and effective use / Таблица 3 – Умови безпечного та ефективного використання

Наименование показателя / Indicator name / Körsetkiş atawy / Технічні характеристики	Значение/Value/Mäni/Значення	
Нормальные условия эксплуатации / Normal operating conditions / Qalypty paidalanu şartary / Нормальні умови експлуатації	Температура окружающей среды / Ambient temperature / Qorşağan orta temperaturasy / Температура навколишнього середовища	(-20 ... +80) °C
	Относительная влажность воздуха / Relative air humidity / Salystymaly aua yigaldylygy / 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; +20 °C temperaturada 90 %-ğa deingi salystymaly yigaldylyqqa jol beriledi / Не більше 50 % за температури до +40 °C; допускається відносна вологість до 90 % за температури +20 °C
	Категория размещения по ГОСТ 15150 / MEMST 15150 бойнуşa ornalasu sanıty / Категорія розміщення згідно ГОСТ 15150	3
Характеристики окружающей среды / Environmental characteristics / Qorşağan ortanyň sipattamasy / 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>– jarylysqa qauıptı emes;</li> <li>– quramynda tok ötkizetin to zanj joq;</li> <li>– polimerlik materialdardy büzatyn jäne büymyrdardy elektr oqşaulau qasietterin naşarlatatyn agressivti gazdar men bular joq /</li> <li>– невибухонебезпечне;</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>	

## Продолжение таблицы / Continuation of the table / Kesteniņ jalģas / Продовження таблиці 3

Наименование показателя / Indicator name / K�rsetkiř atau / Технічні характеристики	Значение/Value/M�ni/Значення	
Транспортирование/Transportation/Tasymaldau/ Транспортування	Температура/Temperature/Temperatur/ Температура	(-40 ... +50) �C
	Условия/Conditions/řartary/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 / Daiyndauřunyr qaptamasynđa qaptalģan b�yymdardy mehanikalqy zaqymdanudan, lastanudan j�ne yľgalďny t�suinen qorģaudy qamtamasyz etetin jabuq k�lilitiř kez kelgen t�rimen / В упаковці виробника будь-яким видом критого транспорту, що забезпечує запобігання упакованих виробів від механічних пошкоджень, забруднення та попадання вологи
Хранение/Storage/Sařtlaul/Зберігання	Температура/Temperature/Temperatur/ Температура	(-40 ... +50) �C
	Условия/Conditions/řartary/Умови	Неотапливаемые хранилища / Unheated storage / Jylytylmaityn qoimalar / Неопалювані сховища
	Относительная влажность воздуха / Relative air humidity / Salystymaly aua yľgalďlyľy / 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 %-ģa deingi salystymaly yľgalďlylqqa r�qsat etiledi / 75 % за температури +15 �C; допускається відносна вологість до 98 % за температури +25 �C
Ремонтопригодность / Reparability / J�ndeuge jaramďlyľy / Ремонтпридатність	Неремонтопригодные/Non-repairable/J�ndeuge/ Неремонтпридатні	
Утилизация / Disposal / K�dege jaratu / Утилізація	Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья / For disposal, transfer to a specialized recycling company / K�dege jaratu uřin qaitalama řikizatty qaita ořdeu uřin mamandandyryľģan k�siporynģa tapsyru kerek / Утилізувати корпус згідно з Законом України «Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції»	
Гарантийный срок службы (со дня продажи), лет / Warranty period (from date of sale), years / Kepildikti qyzmet merzimi (satylģan k�nnen bastap), yyl / Гарантійний строк служби (від дати продажу), рокив	5	
Срок службы, лет / Service period, years / Qyzmet merzimi, yyl / Строк служби, рокив	15	

Таблица/Table/Keste/Таблица 4

Наименование комплектующего / Name of contents of delivery / Jiuntyqtauuş atauy / Найменування комплектуючого	Количество для корпуса, шт. (экз.) / Quantity for the case, pcs. (copies) / Korpusqa amalğan sany, dana / Кількість для корпусу, шт. (прим.)		
	ЩРН(В)-Пк-10	ЩРН(В)-Пк-15	ЩРН(В)-Пк-45
Корпус, шт. / Case, pcs. / Korpus, dana	1		
Суппорт, шт. / Support, pcs. / Support, dana	1		2
Шина на 4 присоединения, шт. / Busbar for 4 connections, pcs. / 4 qosylysqqa amalğan şina, dana / Шина на 4 приєднання, шт.	1	–	–
Шина на 5 присоединений, шт. / Busbar for 5 connections, pcs. / 5 qosylysqqa amalğan şina, dana / Шина на 5 приєднань, шт.	1	–	–
Шина на 6 присоединений, шт. / Busbar for 6 connections, pcs. / 6 qosylysqqa amalğan şina, dana / Шина на 6 приєднань, шт.	–	2	–
Шина на 9 присоединений, шт. / Busbar for 9 connections, pcs. / 9 qosylysqqa amalğan şina, dana / Шина на 9 приєднань, шт.	–	–	4
Этикетка, экз. / Data sheet, copy. / Zabelgi, dana / Етикетка, прим.	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 mindetmeler kezeninde jäne narazylyqtar tuyndağan jaǵdaida, satuşyǵa nemese kelesi şymdarǵa habarlasuǵyuz: /

У період гарантійних зобов'язань та 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, Стопиньская 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. Ажол 71А  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

**Azija 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  
УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

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