

# КРЕПТА 3 КОРПУС МОДУЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ ЩРН(В)-П

## Краткое руководство по эксплуатации

### Основные сведения об изделии

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

Корпус выпускается в соответствии с ТУ 27.90.33-003-83135016-2017.

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

### Технические характеристики

Технические характеристики приведены в таблицах 1 и 2.

### Комплектность

Комплект поставки корпуса 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.

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 IEK trademark (hereinafter referred as the "case") for switchboards with doors is intended for installation in it 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 facilities.

### Technical specifications

Technical specifications of the case are given in tables 1 and 2.

### Contents of delivery

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

**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 must be disposed.

KZ

**KREPTA 3 KIRIKTIRILGEN PLASTIKALYQ MODULDIK KORPUS, ASPALY PLASTIKALYQ MODULDIK KORPUS****Büiym turaly negizgi mälimetter**

Kiriktirilgen plastikalyq moduldik korpus, aspaly plastikalyq moduldik korpus KREPTA 3 serııaly esikeri bar taratu qalqandaryna arnalğan IEK tauar belgisiniñ (būdan äri – korpus) onda kerneui 400 V deiin jāne jıılıgi 50 Hz bolatyn auyspaly toktyñ elektr energiasyn taratatyn moduldik apparaturany ornatuğa arnalğan.

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

**Tehnikalyq sıpattamalary**

Korpuslardyñ negizgi tehnikalyq sıpattamalary 1–2-kestede keltirilgen.

**Jinaqталым**

Korpusy jetkizu jinaqталymy 3-kestede keltirilgen.

**Qauıpsızdik şaralary**

Montajdau jāne tehnikalyq qyzmet körsetu jönindegi barlyq jümystardy elektr tehnikasy salasynдағы normativtik-tehnikalyq qūjattamanyñ talaptaryn saqtai otyryp, arnaiy oqytyлған personal elektr jelisiniñ toktan ajyratylğan küiinde жүrgizuge tiis.

Personaldy tok ötkizgiş bölikterge tikelei janasudan qorğau qabyqşamen qamtamasyz etiledi.

Onyñ qyzmet merzimi ötken soñ, büiymdy kádege jaratu kerek.

Korpus jöndeuge kelmeitin büiym bolyp tabylady. Aqaular anyqtalğan jağdaıda, kepildi merzim ötken soñ, büiymdy kádege jaratu kerek.

UA

**KREPTA 3 КОРПУС МОДУЛЬНИЙ ПЛАСТИКОВИЙ ЩРН(В)-П****Основні відомості про виріб**

KREPTA 3 корпус модульний пластиковий ЩРН(В)-П торговельної марки IEK (далі – корпус) для щитків розподільних з дверцятами 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 і 2.

**Комплектність**

Комплект поставки корпусу наведено в таблиці 3.

**Заходи безпеки**

Всі роботи з монтажу та технічного обслуговування повинні здійснюватися 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 данные / 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 mǎn / Значення для корпусу типу							
	ЩРН(В)-П-4	ЩРН(В)-П-6	ЩРН(В)-П-8	ЩРН(В)-П-12	ЩРН(В)-П-18	ЩРН(В)-П-24	ЩРН(В)-П-36	
Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V / Nominaldy kerneu, V / Номінальна напруга, В	230/400							
Номинальный ток устанавливаемых аппаратов, А / Rated current of mounted transformers, A / Ornatylatyn apparattardyñ nominaldy togy, A / Номінальний струм апаратів, що встановлюються, А	100							
Номинальное напряжение изоляции Ui, В / Insulation rated voltage Ui, V / Nominaldy oqşaulau kerneui Ui, V / Номінальна напруга ізоляції Ui, В	660							
Количество модульных аппаратов, устанавливаемых в корпус* / Number of modular transformers mounted into the case* / Korpusqa ornatylatyn moduldik apparattardyñ sany* / Кількість модульних апаратів, що встановлюються в корпус *	4	6	8	12	18	24	36	
Количество рядов / Number of rows / Qatarlar sany / Кількість рядів	1					2	3	
Статическая нагрузка, Н / Static loading, N / Statikalıy jükeme, N / Статичне навантаження, Н	4,5	7,0	8,0	13,5	20,0	27,0	40,0	
Степень защиты от внешних механических ударов по ГОСТ IEC 62262 / IEC 62262 mechanical shock protection class / MEMST IEC 62262 boynşa syrtqy mehanikalıy soqqylardan qorğau дәреjesi / 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) boynşa qatly zattar men sudyñ kiruinen qorğau дәреjesi / Ступінь захисту від проникнення твердих предметів та води згідно ДСТУ EN 60529	IP41							
Масса, кг / Mass, kg / Salmağy, kg / Маса, кг	ЩРН-П	0,32	0,43	0,49	0,65	0,93	1,17	1,92
	ЩРВ-П	0,36	0,41	0,49	0,62	0,96	1,11	1,85

\* Ширина модульного аппарата – 18 мм / Modular transformer width – 18 мм / Moduldik apparattıñ eni – 18 мм / 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/) /

Nūsqualyqta keñeytilgen aqparat [www.iek.ru](http://www.iek.ru/) saytynda berilgen. /

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

Таблица/Table/Кесте/Таблица 2

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значение/Value/Māni/Значення
Нормальные условия эксплуатации / Normal operating conditions / Qalypty paidalanu şartlary / Нормальні умови експлуатації	<p>Температура окружающей среды / Ambient temperature / Qorşağan orta temperaturasy / Температура навколишнього середовища</p> <p>Относительная влажность воздуха / Relative air humidity / Salystymaly aua yǵaldylyǵy / Відносна вологість</p>
Вид климатического исполнения / Climatic version / Klimatlyq otyndalu türi / Вид кліматичного виконання	УХЛЗ по ГОСТ 15150. Корпуса также пригодны для эксплуатации в данных условиях при температуре от $-20^{\circ}\text{C}$ до $+80^{\circ}\text{C}$ / Cases are also suitable for operation under these conditions at temperatures from $-20^{\circ}\text{C}$ to $+80^{\circ}\text{C}$ / MEMST 15150 boynşa UHLZ. Sondai-aq korpustar $-20^{\circ}\text{C}$ -den $+80^{\circ}\text{C}$ -ge deingi temperaturada osy jaǵdailarda paidalanuǵa jaramdy / УХЛЗ згідно ГОСТ 15150. Корпуси також придатні для експлуатації в даних умовах за температури від $-20^{\circ}\text{C}$ до $+80^{\circ}\text{C}$
Характеристики окружающей среды / Environmental characteristics / Qorşağan ortanuy 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 qauipti emes;</li> <li>– qūramynda tok ötkizetin to zañ joq;</li> <li>– polimerlik materialdardy büzatyñ jäne büiymdardyñ elektr oqşaulau qasieterin naşaratatayn aǵressivti 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>
Транспортирование/Transportation/Tasymaldau/ Транспортування	<p>Температура/Temperature/Temperatur/ Температура</p> <p>Условия/Conditions/Şartlary/ Умови</p>
	<p><math>(-40 \dots +50)^{\circ}\text{C}</math></p> <p>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 / Daiyndaşuyñuñ qaptamasynnda qaptalğan büiymdardy mehanikalıy zaqymdanudan, lastanudan jäne yǵaldyñ tüsinen qorǵaudy qamtamasyz etetin jabyq köliktiñ kez kelgen türimen / В упаковці виробника будь-яким видом критого транспорту, що забезпечує запобігання упакованих виробів від механічних пошкоджень, забруднення та попадання вологи</p>

## Продолжение таблицы / Continuation of the table / Kestenic jalģası / Продовження таблиці 2

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значение/Value/Māni/Значення	
Хранение/Storage/Saqlatma / Зберігання	Температура/Temperature/Temperatur / Температура	(-40 ... +50) °C
	Условия/Conditions/Şartları/Умови	Неотпливаемые хранилища / Unheated storage / Jylytylmaityn qoimalar / Неопалювані сховища
	Относительная влажность воздуха / Relative air humidity / Salystymaly ауа ylgaldylyģy / 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 %-ğa deingi salystymaly ylgaldylyqqa rўqsat etiledi / 75 % за температури +15 °C; допускається відносна вологість до 98 % за температури +25 °C
Ремонтопригодность / Reparability / Jōndeuge jaramdylyģy / Ремонтопридатність	Неремонтопригодные/Non-repairable/Jōndeuge/ Неремонтопридатні	
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 ūşin qaitalama ūikizatty qaita ōnde ūşin mamandandyrylģan kāsiporynģa 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 / Kerpildikti qyzmet merzimi (satylģan kūnnen bastap), yl / Гарантійний строк служби (від дати продажу), років	5	
Срок службы, лет / Service period, years / Qyzmet merzimi, yl / Строк служби, років	15	

Таблица/Table/Keste/Таблица 3

Наименование/Name/Atauy/ Найменування	Количество на типополнение / Quantity per standard version / ?igilik oryndau sany / Кількість на типовиконання													
	ЩРН-П-4	ЩРН-П-6	ЩРН-П-8	ЩРН-П-12	ЩРН-П-18	ЩРН-П-24	ЩРН-П-36	ЩРВ-П-4	ЩРВ-П-6	ЩРВ-П-8	ЩРВ-П-12	ЩРВ-П-18	ЩРВ-П-24	ЩРВ-П-36
Корпус, шт. / Case, pcs. / Korpus, dana	1													
Этикетка, экз. / Data sheet, copy / Zatbelgi, dana / Етикетка, прим.	1													
Шина на 4 присоединения, шт. / Busbar for 4 connections, pcs. / 4 qosylsqa arnalğan şina, dana / Шина на 4 приєднання, шт.	1			-	-	-	-	1		-	-	-	-	
Шина на 6 присоединения, шт. / Busbar for 6 connections, pcs. / 6 qosylsqa arnalğan şina, dana / Шина на 6 приєднань, шт.	-	1	-	1	-	2	-	-	1	-	1	-	2	-
Шина на 8 присоединений, шт. / Busbar for 8 connections, pcs. / 8 qosylsqa arnalğan şina, dana / Шина на 8 приєднань, шт.	-	-	1	1	1	2	2	-	-	1	1	1	2	2
Шина на 10 присоединений, шт. / Busbar for 10 connections, pcs. / 10 qosylsqa arnalğan şina, dana / Шина на 10 приєднань, шт.	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	2
Шуруп 4,2×34, шт. / Bolt screw 4,2×34, pcs. / Şürpür 4,2×34, dana / Шуруп 4,2×34, шт.	2				4			-	-	-	-	-	-	-
Дюбель 6×35, шт. / Dowel 6×35, pcs. / Dbel 6×35, dana / Дюбель 6×35, шт.	2				4			-	-	-	-	-	-	-
Маркировочная лента, шт. / Marking tape, pcs. / Tañbalaw taspastı, dana / Стрічка маркувальна, шт.	1					2	3	1					2	3

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 kezeninde jäne narazylyqtar tuyndağan jaǵdaida, satuşyǵa nemese kelesi şymdarǵa habarlasuǵyz: /

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. Вишневоє, ул. Киевская, 6В  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

**УКРАЇНА**

**ТОВ "ТОРГОВИЙ ДІМ**

**УКРЕЛЕКТРОКОМПЛЕКТ"**

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