

## КОРПУС МОДУЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ НАВЕСНОЙ

### Краткое руководство по эксплуатации

**RU**

#### Основные сведения об изделии

KREPTA 3 корпус пластиковый 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 корпус утилизировать.

#### Срок службы и гарантии изготовителя

Срок службы – 15 лет. По истечении срока службы корпус утилизировать.

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет.

**EN**

#### General information on the product

KREPTA 3 plastic case SHCHRN-P 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 case when expired. Guarantee service life – 5 years.

**KZ**

#### Büiym turaly negizgi mälimetter

KREPTA 3 plastikalyq korpus SHCHRN-P IP41 ie esikteri bar IEK tauar belgisine (büdan äri – korpus) özine 400 V jäne jiiigi 50 Hz kerneuli aynymaly tok elektr energiasyn taratatyñ moduldik apparaturany ornatuğa arnalğan.

Korpus türgyn, qoğamdyq, öndiristik jäne qosalqy üi-jailardyñ işinde janbaityn materialdardan jasalğan qabyrgalarğa ornatuğa arnalğan.

#### Tehnikalyq sipattamalary

Negizgi tehnikalyq sipattamalary 1, 2-kestede keltirilgen.

#### Jiyntyqtalymy

Büiym jiyntygy 3-kestede körsetilgen.

#### Qauipsizdik şaralary

Montajdau jäne tehnikalyq qyzmet körsetu jöindegі barlyq jümystardy elektr tehnikasy salasındaғы normativtik-tehnikalyq qüjattamanıñ talaptaryn saqtai otырр, arnaiy oqyтылған personal elektr jelisinin toktan ajyратылған küiinde жүргізуге тиіс.

Personaldy tok ötkizgiş bölikterge tikelei janasudan qorğau qabyqşamen qamtamasyz etiledi.

Eger kepildik merzimi ayaqталған соң, aqaulыq tabylsa, büiymdy kädеge jaratu керек.

#### Qyzmet merzimi jäne daiyndauşynnyñ kepildikteri

Qyzmet merzimi – 15 jyl. Qyzmet merzimi ötkennen keiin büiymdy kädеge jaratu керек. Kepildik merzimi – 5 jyl.

Таблица 1 – Технические данные / Table 1 – Technical specifications / 1-keste – Tehnikalyq derekteri

Параметры / Parameters / Parametrleri	Значение для корпуса типа / Value for a case type / Korpusqa arnalğan män		
	ЩРН-П-6 / SHCHRN-P-6	ЩРН-П-8 / SHCHRN-P-8	ЩРН-П-12 / SHCHRN-P-12
Номинальное напряжение / Rated voltage / Nominaldy kerneu, V	230/400		
Номинальный ток устанавливаемых аппаратов / Rated current of mounted transformers / Ornатылатын apparattardyñ nominaldy togy, A	63		
Номинальное напряжение изоляции Ui / Insulation rated voltage Ui / Nominaldy oqşaulau kerneui Ui, V	660		

Продолжение таблицы 1 / Continuation of the table 1 / 1 Kesteniñ jalğasy

Параметры / Parameters / Parametrleri	Значение для корпуса типа / Value for a case type / Korpusqa arnalğan män		
	ЩРН-П-6 / SHCHRN-P-6	ЩРН-П-8 / SHCHRN-P-8	ЩРН-П-12 / SHCHRN-P-12
Количество модульных аппаратов, устанавливаемых в корпус* / Number of modular transformers mounted into the case* / Korpusqa ornатылатын moduldik apparattardyñ sanı*	6	8	12
Варианты цветового исполнения корпуса / Coloring options of the case / Korpusıñ түstik oryndalym núsqalary	бежевый (RAL 1001), текстура декоративного покрытия – «Сосна» / beige (RAL 1001), decorative coating texture – "Pine" / sargys (RAL 1001), sändik jabynnyñ qurylymy – «Qarağai»		
Материал / Material / Material	ABS-пластик / Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) / ABS-plastic		
Статическая нагрузка, Н / Static loading, N / Statikalyq жүктеме, N	7,0	8,0	13,5
Степень защиты от внешних механических ударов по ГОСТ IEC 62262 / IEC 62262 mechanical shock protection class / MEMST IEC 62262 boıynsa сыртqy mehanikalыq soqqylardan qorğau дәrejesi	IK05		
Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / IEC 60529 ingress protection / MEMST 14254 (IEC 60529) boıynsa qatty zattar men sudyñ kiruinen qorğau дәrejesi	IP41		
Масса / Mass / Salmağy, kg	0,44	0,49	0,64
Длина / Length / Uzyndyğy, mm	148	184	256
Ширина / Width / Eni, mm	95		
Высота / Altitude / Biiktigi, mm	200		

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

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 keñeitilgen aqparat [www.iek.ru/saitynda](http://www.iek.ru/saitynda) berilgen. /

Таблица/Таблица/Кесте 2

Параметры / Parameters / Parametrleri	Значение/Value/Mäni
Условия эксплуатации / Operation conditions / Paidalanu şarttary	Температура окружающей среды / Atmospheric temperature / Qorşağan ortanyñ temperaturasy (–20 ...+ 80) °С
	Относительная влажность / Relative humidity / Salıstymaly yğaldylyq Не более 50 % при температуре до + 40 °С; допускается относительная влажность до 90 % при температуре + 20 °С / 50 % max at temperature of up to + 40 °С; relative humidity up to 90 % is permitted at temperature of + 20 °С / + 20 °С temperaturada 90 %-ğa deini salıstymaly yğaldylyqqa rüqsat etiledi
	Категория размещения по ГОСТ 15150 / Category of placement / MEMST 15150 boıynsa ornalastyru sanıty 3
	Характеристики окружающей среды / Environmental attributes / Qorşağan ortanyñ sipattamalary невзрывоопасная / non-explosive / jarylysqа қаupit emes; не содержащая токопроводящей пыли / does not contain conductive dust / tok ötkizetin şarñan qurılmağan; не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающих электроизоляционные свойства изделия / does not contain aggressive gases and steams that destruct polymeric materials and degrade insulation properties of the product / quramında polimerik materialdardy büzatyñ jäne büiymdardyñ elektr oqşaulau qasietlerin naşaratlatatyn agressivti gazdar men bular joq

Продолжение таблицы 2 / Continuation of the table 2 / 2 Kesteniň jalğasy

Параметры / Parameters / Parametrleri		Значение/Value/Mäni
Транспортирование/ Transportation/ Tasymaldau	Температура/ Temperature / Temperatura	(- 40 ...+ 50) °С
	Условия/Conditions / Şartlary	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 / Daiyndausylyq qaptamasynnda qapalğan bütümdardy mehanikalyq zaýymdanudan lastanudan jäne ylgaldyq üsüinen qorğaudy qamtamasyz etetin jabyq kölliktin kez kelgen türimen
Хранение/Storage/ Saqtau	Температура/ Temperature / Temperatura	(- 40 ...+ 50) °С
	Условия/Conditions/ Şartlary	неотапливаемые хранилища / unheated storages / jylytlymaityn qoima
	Относительная влажность / Relative humidity / Salystyrmaly ylgaldylyq	75 % при температуре + 15 °С; допускается относительная влажность до 98 % при температуре + 25 °С / 75 % at temperature of + 15 °С; relative humidity up 98 % is permitted at temperature of 25 °С / + 15 °С temperaturada 75 %; + 25 °С temperaturada 98 %-ğa deiin salystyrmaly ylgaldylyqqa rüqsat etiledi
Ремонтопригодность / Reparability / Jöndeuge jaramdylıygy	Неремонтопригодный / unrepairable/ jöndeuge jaramsyz	
Утилизация / Disposal / Kädege jaratu	Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья / Give the product to the recycle company / Kädege jaratu üşin qaitalama şikizatly qaita öndeü üşin mamandandyrylğan käsiporyňğa beru	

Таблица/Табле/Кесте 3

Наименование/Name/Атауы/	Количество на типоразмер, шт. / Value for a case type, pcs. / Oryndau türiniň sany, dana		
	ЩРН-П-6 / SHCHRN-P-6	ЩРН-П-8 / SHCHRN-P-8	ЩРН-П-12 / SHCHRN-P-12
Корпус / Case / Korpus	1		
Суппорт / Support / Support	1		
DIN-рейка / Din rail / Din-rejka	1		
Шина на 4 присоединения / Grounding bar with 4 terminals / 4 qosylsya arналған şina	1	1	—
Шина на 6 присоединений / Grounding bar with 6 terminals / 6 qosylsya arналған şina	1	—	1
Шина на 8 присоединений / Grounding bar with 8 terminals / 8 qosylsya arналған şina	—	1	1
Лента маркировочная / Marking tape / Таñбалы таспасы	1		
Комплект метизов / Mounting hardware / Jabdyqtar jyntygy	1		
Паспорт / Passport / Tölgujat	1		