



КОРПУС МОДУЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ НАВЕСНОЙ

Краткое руководство по эксплуатации

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.

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.

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 ainymary tok elektr energiasyn taratatyng moduldik apparaturany ornatuğa arnalğan.
Korpus türğyn, qoğamdyq, öndiristik jäne qosalqy üi-jailardyng işinde janbaityn materialdardan jasalğan qabyrğalarğa ornatuğa arnalğan.

Tehnikalyq sipattamalary
Negizgi tehnikalyq sipattamalary 1, 2-kesteде keltirilgen.

Jiynytyqtalymy
Büiym jiynytyğy 3-kesteде körsetilgen.

Qauipsizdik şaralary
Montajdau jäne tehnikalyq qyzmet körsetu jöindegі barlyq jümystardy elektr tehnikasy salasynдағы normativtik-tehnikalyq qūjattamanyn talaptaryn saqtai otyryp, arnaiy oqytylğan personal elektr jelisinіn toktan ajratylğan küinde жүrgizuge tiis.
Personaldy tok ötkizgis bölikterge tikelei janasudan qorğau qabyqşamen qamtamasyz etiledi.
Eger kepildik merzimi ayaqталған соң, aqaulыq tabylsa, büiymdy kădege jaratu kerek.

Qyzmet merzimi jäne daiyndauşynyn kepidiktieri
Qyzmet merzimi – 15 jyl. Qyzmet merzimi ötkennen keiin büiymdy kădege jaratu kerek.
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 arналған mән		
	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 apparattardyn nominaldy togy, A	63		
Номинальное напряжение изоляции Ui / Insulation rated voltage Ui / Nominaldy oqsaulau kerneuі Ui, V	660		

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

Параметры / Parameters / Parametrleri	Значение для корпуса типа / Value for a case type / Korpusqa amalğan mән		
	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 apparattardyn sany*	6	8	12
Варианты цветового исполнения корпуса / Coloring options of the case / Korpustyn түstik oryndalym нұсқалары	бежевый (RAL 1001), текстура декоративного покрытия – «Сосна» / beige (RAL 1001), decorative coating texture – "Pine" / sargys (RAL 1001), sәндік jabınyıy qurylymy – «Qarağai»		
Материал / Material / Material	ABS-пластик / Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) / ABS-plastic		
Статическая нагрузка, Н / Static loading, N / Statikalıq 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 boıyńsa сыrtqy mehanikalıq soqqylardan qorğau дәреjesi	IK05		
Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / IEC 60529 ingress protection / MEMST 14254 (IEC 60529) boıyńsa qatty zattar men sudıy kiruinen qorğau дәреjesi	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 apparattyń eni – 18 mm.			

Расширенная информация приведена в руководстве по эксплуатации на сайте www.iek.ru. /
For extended information in the operation manual, visit www.iek.ru. /
Nūsqaulyqta keñeіtilgen aqparat www.iek.ru saitynda berilgen. /

Таблица/Table/Keste 2

Параметры / Parameters / Parametrleri		Значение/Value/Māni
Условия эксплуатации / Operation conditions / Paidalanu şartary	Температура окружающей среды / Atmospheric temperature / Qorşağan ortanyng temperaturasy	(– 20 ...+ 80) °C
	Относительная влажность / Relative humidity / Salıstymaly yğaldylyq	He 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 %-dan aspaıdy; + 20 °C temperaturada 90 %-ğa deın salıstymaly yğaldylyqqa rұqsat etiledi
	Категория размещения по ГОСТ 15150 / Category of placement / MEMST 15150 boıynsa ornalastyru sanıty	3
	Характеристики окружающей среды / Environmental attributes / Qorşağan ortanyng sipattamalary	невзрывоопасная / non-explosive / jarylysqqa qauipit emes; не содержащая токопроводящей пыли / does not contain conductive dust / tok ötkizetin şarjann quralmağan; 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 / quramında polimerfik materialdardy büzatyng және büiymdardyn elektr oqsaulau qasietterin našarlatatyn 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) °C
	Условия/Conditions / Şarttary	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 / Daiyndausyňyň qaplamasynda qapthalğan bütümdardy mehanikalyq zaýymdanudan lastanudan jäne ylgakdyň tüsuinen qorğaudy qamtamasyz etetin jabyq köliktiň kez kelgen türimen
Хранение/Storage/ Saqtaw	Температура/ Temperature / Temperatura	(– 40 ...+ 50) °C
	Условия/Conditions/ Şarttary	неотапливаемые хранилища / unheated storages / jylytylmaityn qoima
	Относительная влажность / Relative humidity / Salystymaly ylgadylyq	75 % при температуре + 15 °C; допускается относительная влажность до 98 % при температуре + 25 °C / 75 % at temperature of + 15 °C; relative humidity up 98 % is permitted at temperature of 25 °C / + 15 °C temperaturada 75 %; + 25 °C temperaturada 98 %-ğa deini salystymaly ylgadylyqqa rüqsat etiledi
Ремонтопригодность / Reparability / Jöndeuge jaramdylygy		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 şikizatty qaita öndeü üşin mamandandyrylğan käsiporyňğa beru

Таблица/Table/Keste 3

Наименование/Name/Atauy/	Количество на типoisполнение, 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-reika	1		
Шина на 4 присоединения / Grounding bar with 4 terminals / 4 qosylsqa arналған şina	1	1	—
Шина на 6 присоединений / Grounding bar with 6 terminals / 6 qosylsqa arналған şina	1	—	1
Шина на 8 присоединений / Grounding bar with 8 terminals / 8 qosylsqa arналған şina	—	1	1
Лента маркировочная / Marking tape / Tañbalay taspasy	1		
Комплект метизов / Mounting hardware / Jabdyqlar jyntygy	1		
Паспорт / Passport / Tólujwat	1		

