

КРЕПТА 3 КОРПУС МОДУЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ НАВЕСНОЙ КМПн IP20, IP30

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Корпус модульный пластиковый навесной КМПн IP20, IP30 серии КРЕПТА 3 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 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

Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Климатические условия, утилизация и гарантии производителя приведены в таблице 2.

Комплектность

В комплект поставки корпуса КМПн 1/Х входит:

- корпус пластиковый навесной – 1 шт.
- этикетка: 1 экз. на групповую упаковку.

В комплект поставки корпуса КМПн 2/Х входит:

- корпус пластиковый навесной – 1 шт.;
- этикетка: для корпусов белого цвета – 1 экз. на групповую упаковку, для корпусов с декоративным покрытием – 1 экз. на индивидуальную упаковку.

Правила и условия безопасного и эффективного использования

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 изделия: 10 лет. По истечении срока службы изделие утилизировать.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

КРЕПТА 3 WALL-MOUNTING MODULAR PLASTIC DISTRIBUTION ENCLOSURE IP20, IP30

Product basis information

Wall-mounting modular plastic distribution enclosure IP20, IP30 KREPTA 3 series of IEK trademark (hereinafter referred as the "case") is intended for installation 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 rooms.

Technical specification

The main technical characteristics of the casing are given in the table 1.

Climatic conditions, disposal and manufacturer's warranties are given in the table 2.

Contents of delivery

Contents of delivery of 1 /X casing includes:

- plastic hinged body – 1 pc.
- label: 1 pc. for group packaging.

Contents of delivery of 2 /X casing includes:

- plastic hinged body – 1 pc. ;
- label: for white cases – 1 pc. for a group package, for cases with a decorative coating – 1 pc.

for individual packaging.

Terms and conditions for safe and effective use

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 in the event of a malfunction after the expiration of the warranty period.

Service life and manufacturer's warranties

Product service period: 10 years. Dispose of the product at the end of its service life.

The warranty period of the product is 5 years from the date of sale, provided that the consumer observes the rules of operation, transportation and storage.

KZ

KREPTA 3 ASPALY PLASTIKALYQ MODULDIK KORPUS IP20, IP30

Büiym turaly negizgi мәліметтер

IEK tauar belgisiniñ KREPTA 3 serialy IP20, IP30 aspaly plastikalyq moduldik korpusy (būdan әri – korpus) özine kerneuі 400 V deiin jāne jiligi 50 Hz ainymaly toktyñ elektr energiasyn taratatyñ moduldi apparaturany ornatuğa amalğan.

Korpus tūrğyn, qoғamdyq, öndiristik jāne qosalqy üi-jailardyñ işinde janbaityn materialdardan jasalğan qabyrғalarға ornatuğa amalğan.

Tehnikalyq derekter

Korpusardyñ tehnikalyq sipattamalary 1-kestede keltirilgen.

Klimattyq jaғdailary, kәdege jaratu jāne öndiruşiniñ kепidikteri 2-kestede keltirilgen.

Jinaqtalym

Korpus 1/X korpusunyñ jetkizilimine mynalar kiredi:

- aspaly plastikalyq korpus – 1 dana
- añttañba: toptyq qaptamaға 1 dana.

Korpus 2/X korpusunyñ jetkizilimine mynalar kiredi:

- aspaly plastikalyq korpus – 1 dana;
- zatbelgi: aq түsti korpustar үшін – toptyq qaptamaға 1 dana, sәndi jabyny bar korpustar үшін – jeke qaptamaға 1 dana.

Qauipsiz jāne tiimdi paidalanu qağidalary men şartlary

Montajdaу jāne tehnikalyq qyzmet kōrsetu jōnindegі barlyq jūmystardy elektr tehnikasy salasyndağy normativtik-tehnikalyq qājattamanyr talaptaryn saqтай otyryp, arnaly oqyтылған personal elektr jelisinir toktan ajyratylğan küinde жүrgizuge tiis.

Personaldy tok ötkizgiş bölükterge tikelei janasudan qorğau qabyqpen qamtamasyz etiledi.

Eger kepildik merzimi aaqталған соң, aqaulыq tabylsa, büiymdy kādege jaratu kerek.

Qyzmet merzimi jāne daiyndauşynnyr kepildikteri

Büymnyr qyzmet merzimi: 10 jyl. Qyzmet merzimi ötken соң, büiymdy kādege jaratu kerek.

Tütynuşy paidalanu, tasymaldau jāne saqtau erejelerin saqтаған jağdaida önimdi paidalanudyr kepildik merzimi satylğan күnnen bastap 5 jylды qūraidy.

UA

**KREPTA 3 КОРПУС МОДУЛЬНИЙ ПЛАСТИКОВИЙ НАВІСНИЙ
КМПн IP20, IP30****Основні відомості про виріб**

Корпус модульний пластиковий навісний КМПн IP20, IP30 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 з негорючих матеріалів всередині житлових, громадських, виробничих та підсобних приміщень.

Технічні характеристики

Технічні характеристики корпусів наведені в таблиці 1.

Кліматичні умови, утилізація та гарантії виробника наведені в таблиці 2.

Комплектність

У комплект поставки корпусу КМПн 1/Х входить:

- корпус пластиковий навісний – 1 шт.
- етикетка: 1 прим. на групову упаковку.

У комплект поставки корпусу КМПн 2/Х входить:

- корпус пластиковий навісний – 1 шт. ;
- етикетка: для корпусів білого кольору – 1 прим. на групову упаковку, для корпусів з декоративним покриттям – 1 прим. на індивідуальну упаковку.

Правила та умови безпечного та ефективного використання

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.

При виявленні несправності після закінчення гарантійного строку виріб утилізувати.

Строк служби та гарантії виробника

Строк служби виробу: 10 років. Після закінчення строку служби виріб утилізувати.

Гарантійний строк експлуатації виробу становить 5 років від дати продажу за умови дотримання.

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

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значение для корпуса типа / Value for a case type / Korpusqa arnalgan tñn / Значення для корпусу типу				
Наименование корпуса / Case name / Korpus atayu / Найменування корпусу	КМПн 1/2	КМПн 1/4	КМПн 2/2	КМПн 2/4	КМПн 2/6
Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V / Nominaldy kerneu, V / Номінальна напруга, В	~230/400, 50 Гц				
Номинальный ток, А / Rated current, A / Nominaldy kerneu, V / Номінальний струм, А	63				
Номинальное напряжение изоляции, В / Rated insulation voltage, V / Nominaldy tok, A / Номінальна напруга ізоляції, В	660				
Рассеиваемая мощность при номинальной нагрузке, Вт / Power dissipation at rated load, W / Oqşaulauduq nominaldy kerneu, V / Потужність, що розсіюється при номінальному навантаженні, Вт	11,5	21,4	11,5	21,4	32,9
Количество рядов аппаратов / Number of rows of apparatus / Qatarlar qatarlaruynıy sany / Кількість рядів апаратів	1				
Количество модульных аппаратов, устанавливаемых в корпус* / Number of modular transformers mounted into the case* / Korpusqa ornatylyatyn modulıdik apparattarduy sany* / Кількість модульних апаратів, що встановлюються в корпус *	2	4	2	4	6
Статическая нагрузка, Н / Static loading, N / Statikalyq jykteme, N / Статичне навантаження, Н	2,2	4,4	2,2	4,4	6,5
Степень защиты от внешних механических ударов по ГОСТ IEC 62262 / IEC 62262 mechanical shock protection class / MEMST IEC 62262 boynşa syrtıy mehanikalıy soqıylardan qorǵau därejesi / Ступінь захисту від зовнішнього механічного впливу згідно ДСТУ IEC 62262	IK03				
Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / IEC 60529 ingress protection / MEMST 14254 (IEC 60529) boynşa qatty zattar men sudıy kiruinen qorǵau därejesi / Ступінь захисту від проникнення твердих предметів та води згідно ДСТУ EN 60529	IP20		IP30		
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140 / Electric shock protection class according to IEC 61140 / Клас захисту від ураження електричним струмом згідно ДСТУ EN 61140	II				
Масса, кг / Mass, kg / Salmaǵy, kg / Маса, кг	0,05	0,08	0,10	0,12	0,17

* Ширина модульного аппарата – 18 мм / Modular transformer width – 18 mm / Moduldik apparattıy eni – 18 mm / Ширина модульного апарату – 18 мм

Таблица/Table/Keste/Таблица 2

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значение/Value/Mñni/Значення	
Нормальные условия эксплуатации / Normal operating conditions / Qalyptyy pıdalanu şartıary / Нормальні умови експлуатації	Температура окружающей среды / Ambient temperature / Qorşaqan orta temperaturasy / Температура навколишнього середовища	(–40 ... +40) °C
	Относительная влажность воздуха / Relative air humidity / Salıstymaly aua yǵaldylyǵy / 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; plus 20 °C temperaturada 90 %-ga deingi salıstymaly yǵaldylyqqa jol beriledi / Не більше 50 % за температури до +40 °C; допускається відносна вологість до 90 % за температури +20 °C
	Вид климатического исполнения / Climatic version / Klimatlyq oryndalu tñri / Вид кліматичного виконання	УХЛ3 по ГОСТ 15150. Корпуса также пригодны для эксплуатации в данных условиях при температуре от –20 °C до +80 °C / Cases are also suitable for operation under these conditions at temperatures from –20 °C to +80 °C / MEMST 15150 boynşa UHL3. Sondai-aq korpustar –20 °C-den +80 °C-ge deingi temperaturada osy jaǵdailarda pıdalanuǵa jarımdy / УХЛ3 згідно ДСТУ 15150. Корпуси також придатні для експлуатації в даних умовах за температури від –20 °C до +80 °C

Продолжение таблицы / Continuation of table / Keste / Таблица 2

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значение/Value/Māni/Значення	
Нормальные условия эксплуатации / Normal operating conditions / Qalypty paidalanu şartlary / Нормальні умови експлуатації	Характеристики окружающей среды / Environmental characteristics / Qorşağan ortanyu şipattamasy / Характеристики навколишнього середовища	<ul style="list-style-type: none"> – невзрывоопасная; – не содержащая токопроводящей пыли; – не содержащая агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающие электроизоляционные свойства изделий / – non-explosive; – free of conductive dust; – does not contain aggressive gases and vapors that destroy polymer materials and worsen the electrical insulating properties of products / – jarylysqa qauipti emes; – qüramynda tok ötkizetin ta zañ joq; – polimerlik materialdardy büzatyñ jäne büiymdardyñ elektr oqşaulau qasietlerin naşarlatatyn agressivti gazdar men bular joq / – невибухонебезпечна; – що не містить струмопровідного пилу; – що не містить агресивних газів та парів, які руйнують полімерні матеріали та погіршують електроізоляційні властивості виробів
Транспортирование/ Transportation/Tasymaldau/ Транспортування	Температура/Temperature/ Temperatura/Температура	(–40 ... +50) °C
	Условия/Conditions/Şartlary/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 / Daiyndauşynyñ qaptamasynda qaptalğan büiymdardy mehanikalıyq zaqymdanudan, lastanudan jäne ylgaldyñ tüsüinen qorğaudy qaptamasyz etelin jabyq köliktin kez kelgen түrimen / В упаковці виробника будь-яким видом критого транспорту, що забезпечує запобігання упакованих виробів від механічних пошкоджень, забруднення та попадання вологи
Хранение/Storage/Saqtau/ Зберігання	Температура/Temperature/ Temperatura/Температура	(–40 ... +50) °C
	Условия/Conditions/Şartlary/ Умови	Неотопляемые хранилища / Unheated storage / Jylytlymaityn qoimalar / Неопалювані сховища
	Относительная влажность воздуха / Relative air humidity / Salystymaly aua ylgaldylyǵy / 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 rüqsat etiledi / 75 % за температури +15 °C; допускається відносна вологість до 98 % за температури +25 °C
Ремонтпригодность / Reparability / Jöndeuge jaramdylyǵy / Ремонтпридатність	неремонтпригодные/ non-repairable/jöndeuge/неремонтпридатні	
Утилизация / Disposal / Kädege jaratu / Утилізація	Для утилизации передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья / For disposal, transfer to a specialized recycling company / Kädege jaratu üşin qaitalama şikizatty qaita öñdeu üşin mamandandyrylǵan käsiporyñğa tapsyru kerek / Утилізувати корпус згідно з Законом України «Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції»	

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 mindetemeleer kezeņinde jāne narazylyqtar tuynđağan jaǵdaıda, satuşyǵa nemese kelesi uıymdarǵa habarlasuńyz: /

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

МОНГОЛИЯ

«ИЭК Монголия» КОО

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского
района, Западная зона промышленного
района 16100,
Московская улица, 9
Тел.: +976 7015-28-28
Факс: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Mongolia

«IEK Mongolia» LLC

ul. Moskovskaya, 9, Zapadnaya zona
promyshlennogo rayona 16100,
20 uchastok Bayangolyskogo rayona, Ulan Bator
Tel.: +976 7015-28-28
Fax: +976 7016-28-28
info@iek.mn
www.iek.mn

Республика Молдова

«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.

MD-2044, город Кишинев
ул. Мария Дрэган, 21
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066
Факс: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

Republic of Moldova

«IEK TRADE» L.L.C.

21 Maria Dragan str., Chisinau,
MD-2044
Tel.: +373 (22) 479-065, 479-066
Fax: +373 (22) 479-067
info@iek.md; infomd@md.iek.ru
www.iek.md

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
info@iek.ru
www.iek.kz

Asian countries

Republic of Kazakhstan

“ТН ИЭК.КАЗ” LLP

71A mkr. Akzhol, s. Irgeli, Karasaiskiy district,
Almaty region, 040916
Tel.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50
info@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

Ukraine

**«TRADE HOUSE UKRELEKTROKOMPLECT»
LLC**

ul. Kievskaya, 6 V, Vishnyovoe, Kyivo-
Svyatoshinskiy rayon, Kyiv oblast, 08132
Tel.: +38 (044) 536-99-00
info@iek.com.ua
www.iek.ua

**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

Республика Беларусь**ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»** (Представительство

в Республике Беларусь)

220025, г. Минск,

ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62

Тел.: +375 (17) 286-36-29

iek.by@iek.ru

www.iek.ru

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

Republic of Belarus**LLC «IEK HOLDING»**

(Representative office

in the Republic of Belarus)

220025, Minsk, ul. Shafarnyanskaya, d. 11,

room 62

Tel.: +375 (17) 286-36-29

iek.by@iek.ru

www.iek.ru