

## КРЕПТА 5 КОРПУС ПЛАСТИКОВЫЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ СЧЁТЧИКА ЩУРН-П IP66

### Краткое руководство по эксплуатации

#### Основные сведения об изделии

Корпус пластиковый для установки счётчика ЩУРН-П IP66 серии КРЕПТА 5 товарного знака IEK (далее – корпус) предназначен для установки в нем счетчиков электроэнергии и 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; на столбах и стенах из негорючих материалов вне помещений.

#### Технические характеристики

Технические характеристики корпусов представлены в таблице 1.

Условия безопасного и эффективного использования представлены в таблице 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. Класс защиты от поражения электрическим током определяется и маркируется изготовителем комплектного устройства.

По истечении срока службы изделие утилизировать.

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

## KREPTA 5 WALL-MOUNTING PLASTIC METER ENCLOSURE IP66

Wall-mounting plastic meter enclosure IP66 KREPTA 5 series of the IEK trademark (hereinafter referred to as the casing) of the IEK trademark (hereinafter referred to as the casing) are designed for the installation of electricity meters and modular equipment for the distribution of AC electricity with a voltage of up to 400 V and a frequency of 50 Hz.

The casing are designed for installation on walls made of non-flammable materials inside residential, public, industrial and utility rooms; on poles and walls made of non-flammable materials outside the premises.

#### Technical characteristics

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

Conditions for safe and effective use are presented in the table 2.

**Completeness of set**

The delivery set is shown in the table 3.

**Security measures**

All works on the installation and maintenance must be carried out in a de-energized state 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 the live parts is provided by the shell. The class of protection against electric shock is determined and marked by the manufacturer of the complete device.

After the end of the service life, dispose of the product.

The casing is a non-repairable product. If a malfunction is detected, dispose of the product after the warranty period has expired.

**KZ****KREPTA 5 ESEPTEGIŞTI ORNATUĞA ARNALĞAN  
PLASTIKALYQ KORPUS IP66****Büiym turaly negizgi мәліметтер**

IEK tauar belgisiñiñ KREPTA 5 serialy esep-tegişti ornatuğa arnalğan plastikalyq korpus IP66 (būdan äri – korpus) elektr energiasyn esep-tegişterdi jāne kerneui 400 V deiin jāne jiligi 50 Hz ainymany toktyñ elektr energiasyn taratatyñ moduldik apparaturany ornatuğa arnalğan.

Korpus tūrğyn, qoğamdyq, öndiristik jāne qosalqy üi-jailardyñ işinde janbaityn materialdardan jasalğan qabyrğalarğa; üi-jailardan tys yerlerde janbaityn materialdardan jasalğan bağanalar men qabyrğalarğa ornatuğa arnalğan.

**Tehnikalyq sipattamalary**

Korpustardyñ tehnikalyq sipattamalary 1-kestede keltirilgen.

Qauipsiz jāne tiimdi paidalanu şarttary 2-kestede keltirilgen.

**Jinaqtalym**

Korpusty jetkizu jiyntyğy 3-kestede keltirilgen.

**Qauipsizdik şaralary**

Montajdau jāne tehnikalyq qyzmet körsetu boiynşa barlyq jümystardy elektr tehnikasy salasyndağy normativtik-tehnikalyq qūjattamanyn talaptaryñ saqtai otyryp, arnaiy oqytylğan personal elektr jelisiniñ toktan ajyratylğan küiinde jürgizuge tiis.

Personaldy tok ötkizgiş bölikterge tikelei janasudan qorğau qabyqqşamen qamtamasyz etiledi. Elektr togymen zaqymdanudan qorğau synbyñ jiyntyq qūrylğyny daiyndauşy aiqyndaidy jāne tanbalaidy.

Qyzmet merzimi ötken soñ, būiymdy kādege jaratu kerek.

Korpus jöndeuge kelmeitin önim bolyp tabylady. Kepildik merzimi ayaqталған soñ aqaulыq anyqталған jaғdaida, önimdi kādege jaratu kerek.

## KREPTA 5 КОРПУС ПЛАСТИКОВИЙ ДЛЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ЛІЧИЛЬНИКА ЩУРН-П ІР66

### Основні відомості про виріб

Корпус пластиковий для встановлення лічильника ЩУРН-П ІР66 серії KREPTA 5 торговельної марки ІЕК (далі – корпус) призначений для встановлення в ньому лічильників електроенергії та модульної апаратури розподілу електроенергії змінного струму напругою до 400 В частотою 50 Гц.

Корпус виготовляється відповідно до ТУ 27.90.33-003-83135016-2017.

Корпус призначений для встановлення на стінах з негорючих матеріалів всередині житлових, громадських, виробничих та підсобних приміщень; на стовпах та стінах з негорючих матеріалів поза приміщеннями.

### Технічні характеристики

Технічні характеристики корпусів наведені в таблиці 1.

Умови безпечного та ефективного використання наведені в таблиці 2.

### Комплектність

Комплект поставки корпусу наведено в таблиці 3.

### 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. Клас захисту від ураження електричним струмом визначається та маркується виробником комплектного пристрою.

Після закінчення строку служби виріб утилізувати.

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

Таблица/Табле/Keste/Таблица 1

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значения для корпуса типа / Value for a case type / Korpusqa amalğan mǎn / Значения для корпусу типу				
	ЩУРН-П 1/3	ЩУРН-П 1/8	ЩУРН-П 3/6	ЩУРН-П 3/10	ЩУРН-П 3/12
Номинальное напряжение, В / Rated voltage, V / Nominaldy kerpe, V / Номинальна напруга, В	230, 50 Гц / 230, 50 Hz		230/400, 50 Гц / 230/400, 50 Hz		
Номинальный ток устанавливаемых аппаратов, А / Rated current of mounted transformers, A / Ornатыlatyn apparattardyn nominaldy togy, A / Номинальний струм апаратів, що встановлюються, А	100				
Номинальное напряжение изоляции Ui, В / Insulation rated voltage Ui, V / Nominaldy oqsaulau kerpeui Ui, V / Номинальна напруга ізоляції Ui, В	660				
Количество модульных аппаратов, устанавливаемых в корпус* / Number of modular transformers mounted into the case* / Korpusqa ornатыlatyn moduldik apparattardyn sany* / Кількість модульних апаратів, що встановлюються в корпус *	3	8	6	10	12

## Продолжение таблицы 1 / Continuation of table 1 / 1 kesteniň jalğasy / Продовження таблиці 1

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значение для корпуса типа / Value for a case type / Korpusqa arnałǵan mǎn / Значення для корпусу типу				
	ЩУРН-П 1/3	ЩУРН-П 1/8	ЩУРН-П 3/6	ЩУРН-П 3/10	ЩУРН-П 3/12
Статическая нагрузка, Н / Static loading, N / Statikalyq jükteme, N / Статичне навантаження, Н	12	18	24	27	32
Степень защиты от внешних механических ударов по ГОСТ IEC 62262 / IEC 62262 mechanical shock protection class / MEMST IEC 62262 boiynşa syrtqy mehanikalýq soqqylardan qorǵau дәреjesi / Ступінь захисту від зовнішнього механічного впливу згідно ДСТУ IEC 62262	IK08				
Степень защиты от проникновения твердых предметов и воды по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / IEC 60529 ingress protection / MEMST 14254 (IEC 60529) boiynşa qatly zattar men sudýj kirüinen qorǵau дәреjesi / Ступінь захисту від проникнення твердих предметів та води згідно ДСТУ EN 60529	IP66				
Материал/Material/Material/Mатеріал: – основание / base / neгіz / основа	ABS-пластик / Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) / ABS- plastic / ABS-пластик		полистирол/ polystyrene/ polistirol/ полістирол	ABS-пластик / Acrylonitrile butadiene styrene (ABS) / ABS- plastic / ABS-пластик	
– крышка / cap / qaқpaқ / кришка	поликарбонат/polycarbonate/polikarbonat/полікарбонат		полистирол/ polystyrene/ polistirol/ полістирол	поликарбонат/ polycarbonate/ polikarbonat/ полікарбонат	
– дверца / door / esik / дверця	поликарбонат/polycarbonate/polikarbonat/полікарбонат				
Габаритные размеры, мм** / Overall dimension, mm** / Gabarittik ölçemderi, mm** / Габаритні розміри, мм**: Длина, мм / Length, mm / Úzyndyǵy, mm / Довжина, мм	270	203	308	260	275
Ширина, мм / Width, mm / Eni, mm / Ширина, мм	109	109	122	131	122
Высота, мм / Altitude, mm / Biiktigi, mm / Висота, мм	250	400	360	426	500
Масса, кг / Mass, kg / Salmaǵy, kg / Маса, кг	0,85	1,10	1,35	1,73	1,65
*Ширина модульного аппарата – 18 мм / Modular transformer width – 18 mm / Moduldik apparattıń eni – 18 mm / Ширина модульного апарату – 18 мм					
**Петли выступают за габарит корпуса на 15 мм. / The hinges protrude beyond the size of the enclosure by 15 mm. / Ilmekter korpus gabaritinen 15 mm-ge syǵыр túrady. / Петлі виступають за габарит корпусу на 15 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). / Nüsqaulыqta keңeytilgen 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/Keste/Таблица 2

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значение/Value/Māni/Значення
Нормальные условия эксплуатации / Normal operating conditions / Qalypty paidalanu şartary / Нормальні умови експлуатації	Температура окружающей среды / Ambient temperature / Qorşağan orta temperaturasy / Температура навколишнього середовища (-45 ... +80) °C
	Относительная влажность воздуха / Relative air humidity / Salystyrmaly 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 aspaidy; +20 °C temperaturada 90 %-ğa deingi salystyrmaly yǵaldylyqqa jol beriledi / Не більше 50 % за температури до +40 °C; допускається відносна вологість до 90 % за температури +20 °C
	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 У1
Характеристики окружающей среды / Environmental characteristics / Qorşağan ortanyǵ sypattamasy / 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>– jarylysqqa qauipti emes;</li> <li>– qūramynda tok ölkizetin ta zañ joq;</li> <li>– polimerlik materialdardy búzatyn jáne býiymdardyñ elektr oqşaulau qasietlerin naşaratatyn 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>
Транспортирование/ Transportation/ Tasymaldau/ Транспортування	Температура/Temperature/ Temperatura/Температура (-40 ... +50) °C
	Условия/Conditions/Şartary/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 býiymdardy mehanikalıq zaqymdanudan, lastanudan jáne yǵaldyñ túsüinen qorǵaudy qamtamasyz etetin jabyq köliktiñ kez kelgen túrimen / В упаковці виробника будь-яким видом критого транспорту, що забезпечує запобігання упакованих виробів від механічних пошкоджень, забруднення та попадання вологи
Хранение/Storage/ Saqtaw/Зберігання	Температура/Temperature/ Temperatura/Температура (-40 ... +50) °C
	Условия/Conditions/Şartary/Умови Неотопляемые хранилища / Unheated storage / Jylytymaityn qoimalar / Неопалювані сховища
	Относительная влажность воздуха / Relative air humidity / Salystyrmaly aua yǵaldylyǵy / 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 salystyrmaly yǵaldylyqqa rўqsat 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

## Продолжение таблицы 2 / Continuation of the table 2 / 2-kesteniň jalğasy / Продовження таблиці 2

Параметры / Parameters / Parametrleri / Технічні характеристики	Значение/Value/Mäni/Значення
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 mamandandyrylýan kásirownyňa tapsyru kerek / Утилізувати корпус згідно з Законом України «Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції»
Гарантийный срок эксплуатации, лет, со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения / Warranty period of operation, years, from the date of sale, provided that the consumer observes the rules of operation, transportation and storage / Tütynuşy paidalanu, tasymaldau jäne saqtaw erejelerin saqtaýan jaǵdaida, kepildi paidalanu merzim satylýan künnen bastap, jyl / Гарантійний строк експлуатації, років, від дати продажу за умови дотримання споживачем правил експлуатації, транспортування та зберігання	5
Срок службы, лет / Service period, years / Qyzmet merzimi, jyl / Строк служби, років	15

## Таблица/Table/Keste/Таблиця 3

Наименование комплектующего / Name of contents of delivery / Jiynytqatayş atauy / Найменування комплектуючого	Количество для корпуса, шт. (экз.) / Quantity for the case, pcs. (copies) / Korpusqa arналған sany, dana / Кількість для корпусу, шт. (прим.)				
	ЩУРН-П 1/3	ЩУРН-П 1/8	ЩУРН-П 3/6	ЩУРН-П 3/10	ЩУРН-П 3/12
Корпус, шт. / Case, pcs. / Korpus, dana / Корпус, шт	1				
Этикетка, экз. / Data sheet, copy. / Zatbelgi, dana / Этикетка, прим.	1				
Шина 6×9 мм, 4 группы / Bus bar 6×9 mm, 4 groups, pcs. / Şına 6×9 mm, 4 top, dana / Шина 6×9 мм, 4 групи	1	—	—	—	
Шина 6×9 мм, 6 групп / Bus bar 6×9 mm, 6 groups, pcs. / Şına 6×9 mm, 6 top, dana / Шина 6×9 мм, 6 груп	—	—	1	—	
Шина 6×9 мм, 8 групп / Bus bar 6×9 mm, 8 groups, pcs. / Şına 6×9 mm, 8 top, dana / Шина 6×9 мм, 8 груп	—	1	—	1	
Изолятор угловой / Corner insulator, pcs. / Bırғыştuq oqşaulaǵuş / Ізолятор кутовий	1				
Сальник Ø32 (диаметр отв. в корпусе – 37 мм) / Seal Ø32 (diameter of the hole in the enclosure – 37 mm), pcs. / Туǵызdama Ø32 (korpustaǵy sañylau diametri – 37 mm) / Сальник Ø32 (діаметр отв. в корпусі – 37 мм)	3			—	3
Винт самонарезающий 4×16 / Self-tapping screw 4×16, pcs. / Ózi kesetin büranda 4×16 / Гвинт самонарізний 4×16	1				
Заглушка / Plug, pcs. / Biteuiş / Заглушка	4				

## Продолжение таблицы 3 / Continuation of the table 3 / 3-kesteniņ jalģasy / Продовження таблиці 3

Наименование комплектующего / Name of contents of delivery / Jinytyqtauys atauy / Найменування комплектуючого	Количество для корпуса, шт. (экз.) / Quantity for the case, pcs. (copies) / Korpusqa amalğan sany, dana / Кількість для корпусу, шт. (прим.)				
	ЩУРН-П 1/3 /	ЩУРН-П 1/8	ЩУРН-П 3/6	ЩУРН-П 3/10	ЩУРН-П 3/12
Винт самонарезающий 4,2×32 / Self-tapping screw 4.2×32, pcs. / Őzi kesetin būranda 4,2×32 / Гвинт самонарізний 4,2×32	4				
Дюбель 6×35 / Dowel 6×35, pcs. / Dubel 6×35 / Дюбель 6×35	4				
Знак «Опасность поражения электрическим током» / "Danger of electric shock" sign, pcs. / «Elektr togunuņ zaqymdau qaupi» belgisi / Знак «Небезпека ураження електричним струмом»	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 mindetmemeler kezeņinde jāne narazylyqtar tuyndağan jağdaida, satuşyğa nemese kelesi uymdarğa habarlasuņuz: /

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

**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. Акжол 71А  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

**Azija elderi**
**Qazaqstan Respublikasy**
**"TD IEK. KAZ" JSŠ**

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**
**УКРЕЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

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