

КРЕПТА 5 КОРПУС ПЛАСТИКОВЫЙ МУЛЬТИМЕДИА

Краткое руководство по эксплуатации

RU

Основные сведения об изделии

КРЕПТА 5 корпус пластиковый мультимедиа товарного знака IEK (далее – корпус) предназначен для установки в него слаботочного оборудования при создании структурированной кабельной системы (СКС).

Корпус предназначен для установки в жилых и общественных зданиях на стенах (навесной) и в нишах стен (встраиваемый) из негорючих материалов.

Меры безопасности

Защита персонала от прямого прикосновения к токоведущим частям обеспечивается оболочкой. Класс защиты от поражения электрическим током определяется и маркируется изготовителем комплектного устройства.

Все работы по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию корпуса должны производиться в обесточенном состоянии электросети специально обученным персоналом с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

Правила монтажа

Монтаж должен осуществляться при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С.

Максимальные габаритные размеры устанавливаемого маршрутизатора: ширина – 25 мм, длина – 220 мм. Максимальная высота маршрутизатора определяется размерами защищаемого пространства и компоновкой корпуса.

Монтаж встраиваемого корпуса в нише стены:

- при помощи отвертки с прямым (SL) или крестообразным (PH) шлицем отвернуть винты, находящиеся под дверцей, снять крышку с основания корпуса. Рекомендуемая ширина шлицев: 6^{+1} мм;
- при помощи слесарного ножа по разметке прорезать отверстия для ввода проводников на основании корпуса или в съёмной вставке;
- установить и закрепить основание корпуса в подготовленной нише стены, предварительно введя проводники в прорезанные отверстия. Для установки в пустотелые стены на основание корпуса необходимо установить кронштейны;
- установить внутри корпуса требуемое оборудование;
- выполнить внутренние электрические соединения;
- подключить отходящие и вводные проводники;
- установить крышку на основание корпуса и затянуть винты. Момент затяжки винтов: $0,6 \pm 0,1$ Н·м;
- наклеить маркировочную ленту на переднюю панель и закрыть дверцу;
- при необходимости выполнить опломбировку корпуса через проушины на крышке и дверце.

Монтаж навесного корпуса на стене:

- при помощи отвертки с прямым (SL) или крестообразным (PH) шлицем отвернуть винты, находящиеся под дверцей, и снять крышку с основания корпуса. Рекомендуемая ширина шлицев: 6^{+1} мм;
- при помощи слесарного ножа по разметке прорезать отверстия для ввода проводников на основании, крышке корпуса или в съёмной вставке.
- закрепить основание корпуса на стене при помощи саморезов, ввинчиваемых в пластиковые дюбели, заранее установленные в стену;
- установить внутри корпуса требуемое оборудование;
- выполнить внутренние электрические соединения;
- подключить отходящие и вводные проводники;

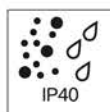
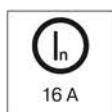
– установить крышку на основание корпуса и затянуть винты. Момент затяжки винтов: $0,6 \pm 0,1$ Н·м;

– наклеить маркировочную ленту на переднюю панель и закрыть дверцу;

– при необходимости выполнить опломбировку корпуса через проушины на крышке и дверце.

Примечание – При сборке корпуса рекомендуется применять розетку РКС-20-30-П-К товарного знака IEK (артикул СКК-40D-RSZB2-K01-K), приобретаемую отдельно.

Технические данные






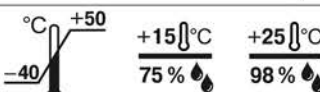

Параметры / Parameters / Параметрлері		Значение для корпуса / Value for the enclosure / Корпусқа арналған мән			
		Корпус навесной Attached enclosure / Аспалы корпус 460×310 мм / mm	Корпус навесной Attached enclosure / Аспалы корпус 620×310 мм / mm	Корпус встраиваемый / Built-in enclosure / Кіріктірілген корпус 470×410 мм / mm	Корпус встраиваемый / Built-in enclosure / Кіріктірілген корпус 630×410 мм / mm
Номинальное напряжение изоляции U _i , В / Rated insulation voltage U _i , V / Номиналды оқшаулау кернеуі U _i , В		660			
Статическая нагрузка, Н / Static load, N / Статикалық жүктеме, Н		27	40	27	40
Количество отверстий для установки модулей Keystone Jack RJ-45* / Number of holes for installing Keystone Jack RJ-45 modules* / Keystone Jack RJ-45 модульдерін орнатуға арналған тесіктер саны*		12			
Рабочее положение / Working position / Жұмыс жағдайы		вертикальное / vertical / вертикальна			
Цвет корпуса / Enclosure color / Корпустың түсі		белый / white / ақ (RAL 9016)			
Материал / Material / Материал	навесной / attached / аспалы	основание, крышка – АБС-пластик, дверца – поликарбонат / the base, the cover are made of ABS plastic, the door is made of polycarbonate / негіз, қақпақ – АБС-пластик, есік – поликарбонат			
	встраиваемый / built-in / кіріктірілген	основание – полистирол, крышка – АБС-пластик, дверца – поликарбонат / the base is made of polystyrene, the cover is made of ABS plastic, the door is made of polycarbonate / негіз – полистирол, қақпақ – АБС-пластик, есік – поликарбонат			
Масса / Weight / Салмағы, кг/kg		1,9	2,6	2,1	2,8

*При сборке корпуса рекомендуется применять модули Keystone Jack RJ-45 товарного знака ИТК (например, ИТК «Модуль Keystone Jack кат. 5е UTP 110 IDC 90град», артикул CS1-1C5EU-11).

*When assembling the enclosure, it is recommended to use the Keystone Jack RJ-45 modules of the ITK trademark (for example, ITK "Keystone Jack Module cat. 5e UTP 110 IDC 90 grade", article CS1-1C5EU-11).

* Корпусты құрастыру кезінде ИТК тауар белгісінің Keystone Jack RJ-45 модульдерін қолдану ұсынылады (мысалы, ИТК "Keystone Jack Кат модулі. 5е UTP 110 IDC 90ГРАД", CS1-1C5EU-11 артикулы).

Технические данные (продолжение)

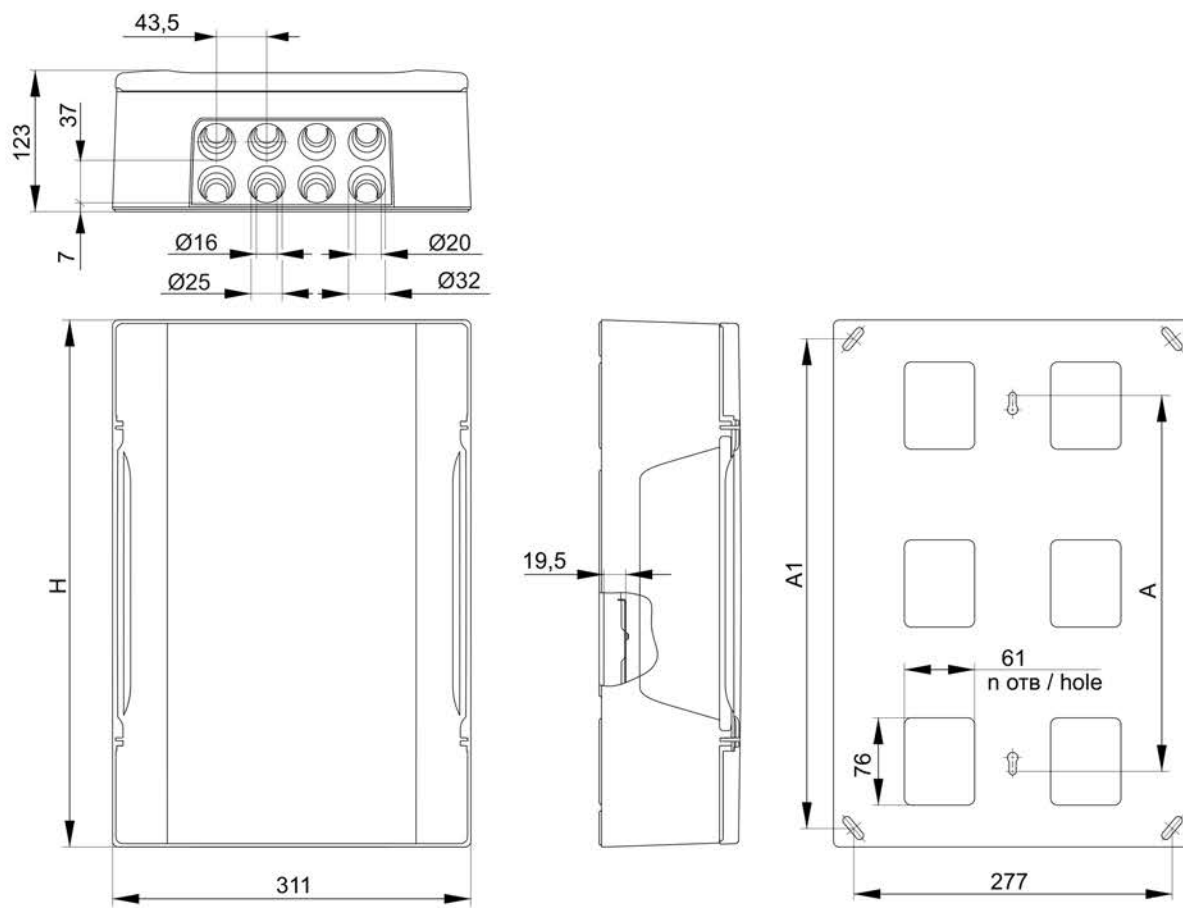
Параметр / Parameter	Значение / Value / Мәні
	
Вид климатического исполнения / Climatic conditions / Климаттық орындалу түрі	УХЛЗ по ГОСТ 15150 / non-hazardous area, containing no dust, corrosive gases or streams that may disrupt enclosure operation / МЕМСТ 15150 бойынша ОСҚЗ
	
Гарантийный срок эксплуатации, лет / The warranty period of operation, years / Гарантийный срок эксплуатации, лет / Кепілді пайдалану мерзімі, тұтынушы пайдалану, жыл	5
Срок службы, лет / Service life, years / Срок службы, лет / Қызмет мерзімі, жыл	15
	

Параметры, характеризующие способность корпуса рассеивать тепловую энергию / Parameters characterizing the ability of the enclosure to dissipate thermal energy / Корпустың жылу энергиясын тарату қабілетін сипаттайтын параметрлер

Типоисполнение / Type / Үлгі-орындалым	Наименование показателя / Indicator name / Көрсеткіш атауы		
	Потери эффективной мощности, Вт / Effective power loss, W / Тиімді қуат шығыны, Вт	Повышение температуры в средней части корпуса $\Delta t_{0,5}$, K / Excess temperature in the middle part of the enclosure, $\Delta t_{0,5}$, K / Корпустың орта бөлігіндегі температураның жоғарылауы $\Delta t_{0,5}$, K	Повышение температуры в верхней части корпуса $\Delta t_{1,0}$, K / Excess temperature in the upper part of the enclosure, $\Delta t_{1,0}$, K / Корпустың жоғарғы бөлігіндегі температураның жоғарылауы $\Delta t_{1,0}$, K
Корпус навесной / Attached enclosure / Аспалы корпус 460×310 мм / mm	57,6	35	43
Корпус навесной / Attached enclosure / Аспалы корпус 620×310 мм / mm	86,4	40	49
Корпус встраиваемый / Built-in enclosure / Кіріктірілген корпус 470×410 мм / mm	57,6	41	50
Корпус встраиваемый / Built-in enclosure / Кіріктірілген корпус 630×410 мм / mm	86,4	46	57

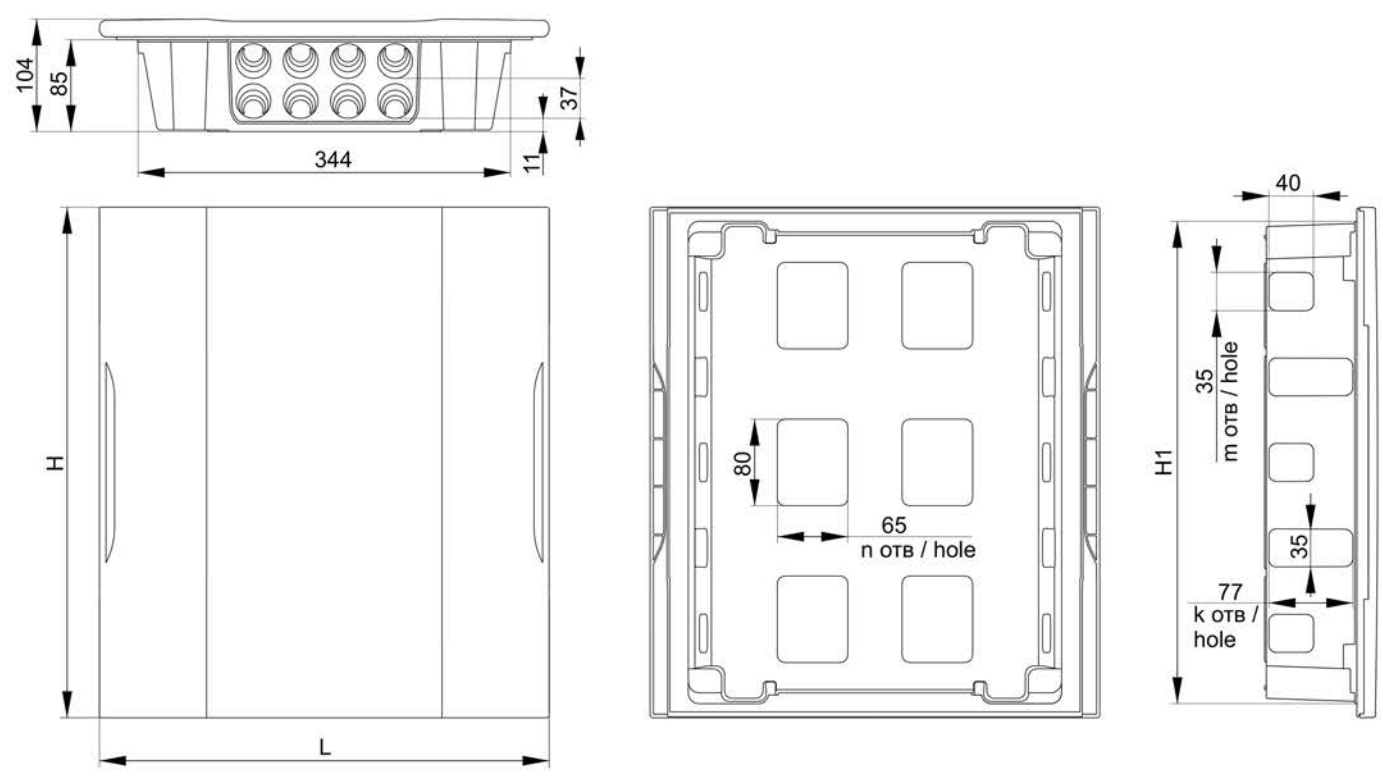
Комплектность

Наименование / Denomination / Атауы	Количество на типоразмер, шт. (экз.) / Quantity per type execution, pcs. (copies) / Үлгі-орындалым саны, дана			
	Корпус навесной / Attached enclosure / Аспалы корпус 460×310 мм / mm	Корпус навесной / Attached enclosure / Аспалы корпус 620×310 мм / mm	Корпус встраиваемый / Built-in enclosure / Кіріктірілген корпус 470×410 мм / mm	Корпус встраиваемый / Built-in enclosure / Кіріктірілген корпус 630×410 мм / mm
Корпус / Enclosure	1			
Паспорт / Passport	1			
Патч-панель / Patch panel	1			
Карман для маршрутизатора / Router compartment / Маршрутизаторға арналған қалта	1			
Монтажная панель / Mounting panel / Монтаждау панелі	–	1	–	1
Кронштейн / Bracket / Кронштейн	–	–	4	4
Ампула уровня / Ampoule level / Ампула деңгейі	1			
Винт самонарезающий 4,2×32 / 4.2×32 self-tapping screw / 4,2×32 өзі оятын бұранда	4			
Дюбель распорный 6×35 / 6×35 spacer dowel / 6×35 кергіш дюбель	4			
Лента маркировочная / Marking tape / Таңбалау таспасы	1			



Наименование / Denomination / Атауы	Размеры, мм / Dimensions, mm / Өлшемдері, мм			n
	A	A1	H	
Корпус навесной Attached enclosure / Аспалы корпус 460×310 мм / mm	327	426	459	6
Корпус навесной Attached enclosure / Аспалы корпус 620×310 мм / mm	488	587	620	10

Рисунок 1 / Figure 1 / 1-сурет



Наименование / Denomination / Атауы	Размеры, мм / Dimensions, mm / Өлшемдері, мм			k	m	n
	H	L	H1			
Корпус встраиваемый / Built-in enclosure / Кіріктірілген корпус 470×410 мм / mm	472	414	442	4	6	6
Корпус встраиваемый / Built-in enclosure / Кіріктірілген корпус / 630×410 мм / mm	634	415	603	6	8	10

Рисунок 2. Остальное – смотри рисунок 1 / Figure 2. The rest – see the Figure 1 / 2-сурет. Қалғанын – 1-суреттен қараңыз