

КОРПУС ПЛАСТИКОВЫЙ ТИПА ЩРВ-П-36 СЕРИИ КРЕПТА MULTIMEDIA

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Корпус пластиковый типа ЩРВ-П-36 серии КРЕПТА Multimedia товарного знака IEK (далее – корпус) предназначен для установки в него слаботочного оборудования при создании структурированной кабельной системы (СКС) в квартирах и офисных помещениях. По требованиям безопасности корпус соответствует техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 62208.

1.2 Корпус предназначен для установки в жилых и общественных зданиях в нишах стен из негорючих материалов.

1.3 Нормальные условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур – от минус 25 до плюс 85 °С;
- вид климатического исполнения по ГОСТ 15150 – УХЛ3;
- относительная влажность – не более 50 % при температуре до плюс 40 °С. Допускается относительная влажность до 90 % при температуре плюс 20 °С;
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы и ухудшающих электроизоляционные свойства изделий;
- рабочее положение корпуса – вертикальное.

2 Технические характеристики

2.1 Технические характеристики корпуса приведены в таблице 1.

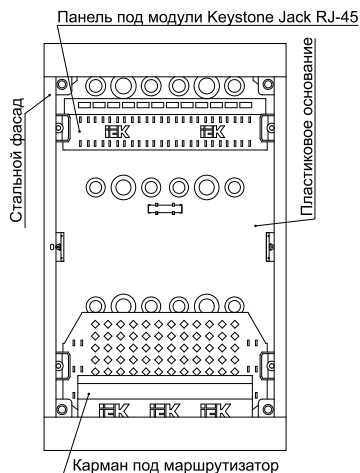
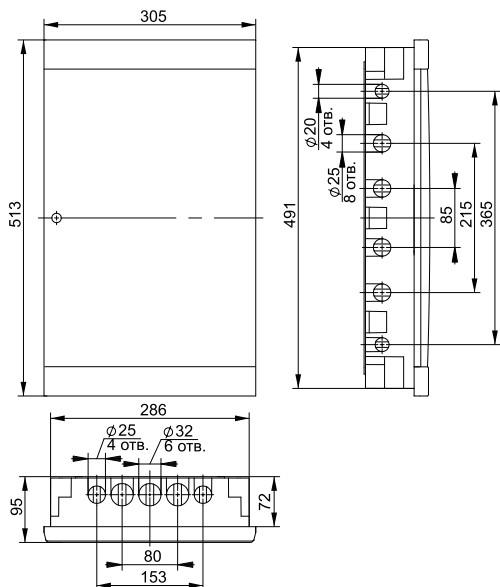
2.2 Габаритные и установочные размеры корпуса показаны на рисунке 1.

2.3 Внутренняя компоновка корпуса показана на рисунке 2.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Номинальное напряжение изоляции, В	660
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	63
Степень защиты от внешних механических ударов по ГОСТ IEC 62262	IK05
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP41
Степень защиты при открытой дверце по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP00
Материал дверцы	пластик
Срок службы, лет	15
Карман под маршрутизатор	есть
Панель под модули Keystone Jack RJ-45	есть
Количество модулей Keystone Jack RJ-45, устанавливаемых в корпус*	12 шт.
Цвет корпуса	RAL 9010
Ремонтопригодность	неремонтопригоден
Масса, кг	2,0

* 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).



Примечание – дверца условно не показана

Рисунок 1

Рисунок 2

3 Комплектность

3.1 Комплектность поставки указана в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.
Корпус	1
Паспорт	1 экз.
Дюбель 6×35	4
Саморез 4,2×32	4

4 Требования безопасности

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

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

4.3 По истечении срока службы изделие подлежит утилизации.

4.4 При обнаружении неисправности корпус необходимо утилизировать.

5 Указания по установке и монтажу

5.1 Установка корпуса в нише.

5.1.1 Открыть дверцу.

5.1.2 При помощи плоской отвертки, ширина рабочей части которой от 6,5 до 8 мм включительно, отвернуть четыре пластиковых винта и снять фасад.

5.1.3 При помощи слесарного ножа прорезать необходимые отверстия в основании, которые размечены на задней стенке, а также сверху, снизу и с боков основания.

5.1.4 Установить основание корпуса в подготовленную нишу, предварительно введя проводники в прорезанные отверстия.

5.1.5 Закрепить основание корпуса в нише при помощи четырёх саморезов, ввинчиваемых в пластиковые дюбели, заранее установленные в стену. Для более точного выравнивания основания в нише предусмотрен уровень.

5.2 Монтаж

5.2.1 Установить требуемое оборудование и комплектующие.

5.2.2 Выполнить внутренние электрические соединения.

5.2.3 Подключить отходящие и вводные проводники.

5.2.4 Установить фасад на основание корпуса и закрепить его при помощи четырёх пластиковых винтов. Момент затяжки винтов – $0,6 \pm 0,1$ Н·м.

6 Условия транспортирования, хранения и утилизации

6.1 Транспортирование должно производиться в закрытом транспорте в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 °С.

6.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов при транспортировании – С по ГОСТ 23216.

6.3 Корпуса должны храниться при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 °С и относительной влажности 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается относительная влажность до 98 % при температуре плюс 25 °С.

6.4 В процессе транспортирования и хранения изделия не должны подвергаться воздействиям механических нагрузок, ударов, воды и прямого солнечного света.

6.5 При транспортировании и хранении изделия в упаковке должны быть уложены на деревянные поддоны или на сухие и ровные поверхности. Попадание под штабель посторонних предметов, воды и горюче-смазочных материалов не допускается.

6.6 Утилизацию корпусов необходимо производить в соответствии с требованиями законодательных актов о вторичной переработке изделий, изготовленных из пластмасс и черных металлов.

7 Гарантийные обязательства

7.1 Гарантийный срок эксплуатации корпусов – 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

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

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

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

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



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

Страны Евросоюза

Латвийская Республика

ООО «ИЭК Балтия»

LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11

Тел.: +371 2934-60-30

iek-baltija@inbox.lv

www.iek.ru

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

