

# КОРПУС ПЛАСТИКОВЫЙ ТИПА ЩРВ-П-36 СЕРИИ KREPTA MULTIMEDIA

## Краткое руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Корпус пластиковый типа ЩРВ-П-36 серии KREPTA 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.5E UTP 110 IDC 90град», артикул CS1-1C5EU-11).

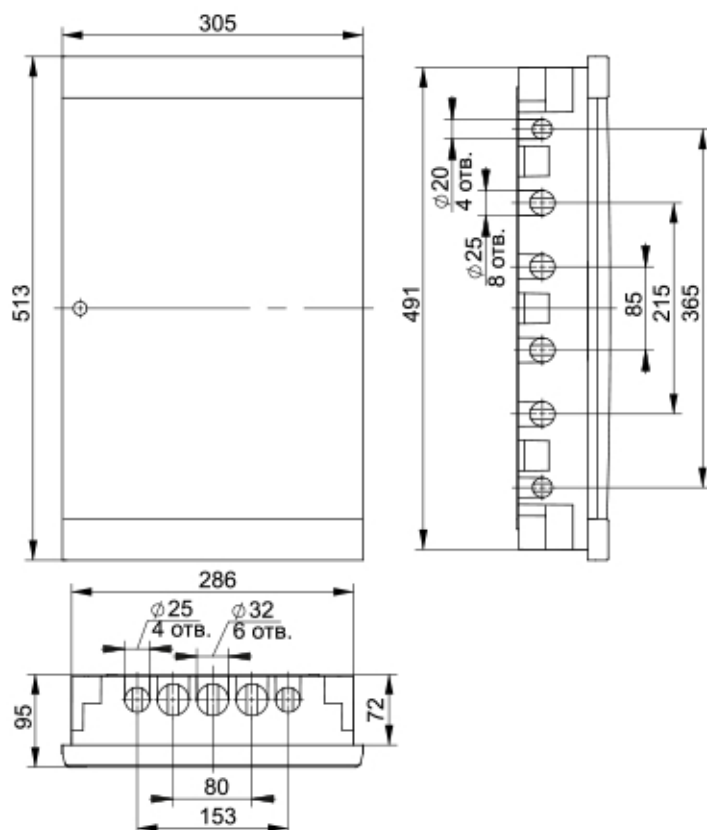
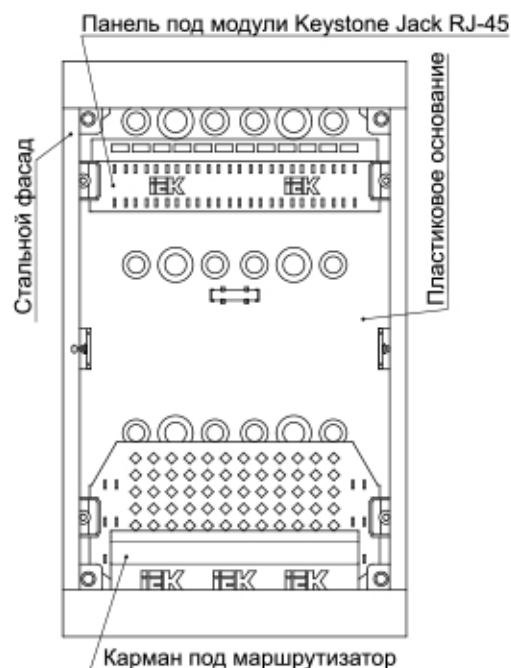


Рисунок 1



Примечание – дверца условно не показана

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 четырех 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.