

КОРОБКА УСТАНОВОЧНАЯ ДЛЯ ПОЛЫХ СТЕН

Краткое руководство по эксплуатации

Основные сведения об изделии

Коробка установочная для полых стен товарного знака IEK (далее – коробка) предназначена для стационарной установки внутри зданий в нишах сплошных и каркасных (полых) стен из несгораемых и трудносгораемых материалов, а также стен, выполненных из гипсокартона или дерева, монтажа электроустановочных изделий и защиты разветвлений электрических проводов напряжением до 230 В постоянного и переменного тока (в том числе сигнализации и связи) от внешних воздействий при монтаже скрытой проводки в стенах жилых и общественных зданий.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды: от минус 15 °С до плюс 60 °С;
- окружающая среда: невзрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров, разрушающих полимерные материалы.

Технические данные

Основные технические данные коробки приведены в таблице 1. Габаритно-установочные размеры коробки показаны на рисунке 1.

Комплектность

В комплект поставки входит:

- коробка – 1 шт.;
- саморез – 2 шт.;
- саморез с пластиковыми лапками – 2 шт.

Меры безопасности

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

В течение всего срока эксплуатации должны производиться периодические осмотры коробок с целью выявления повреждений, возникших в процессе эксплуатации.

Коробка неремонтопригодна. При обнаружении неисправности по истечении гарантийного срока коробку утилизировать.

По истечении срока службы коробку утилизировать.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Осуществлять монтаж или демонтаж коробки при включенном электропитании сети.

Эксплуатация коробки при образовании трещин или сколов на корпусе коробки в процессе эксплуатации.

Ввод проводников в коробку при неисправной электропроводке.

ВНИМАНИЕ

Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.

Правила монтажа

Монтаж коробки должен осуществляться при температуре от минус 5 °С до плюс 60 °С.

Порядок монтажа:

- с помощью слесарного ножа прорезать по разметке в стенках коробки отверстия для ввода и вывода проводников;
- выполнить в стене установочное отверстие под коробку;
- установить коробку в установочное отверстие и зафиксировать её в стене при помощи лапок;
- выполнить разветвление проводников или монтаж электроустановочного изделия (заказывается отдельно).

Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование коробки осуществляется в закрытом транспорте в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта, в упаковке изготовителя при температуре окружающего воздуха от минус 15 °С до плюс 60 °С.

Хранение коробки должно производиться в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 15 °С до плюс 60 °С и относительной влажности 75 % при температуре плюс 15 °С. Допускается хранение при относительной влажности до 98 % при плюс 25 °С.

В процессе транспортирования и хранения коробка не должна подвергаться воздействиям чрезмерных механических нагрузок, ударов, воды и прямого солнечного излучения. При транспортировании и хранении упакованные коробки должны быть уложены на деревянные поддоны или сухие и ровные поверхности. Попадание под штабель посторонних предметов, воды и горюче-смазочных материалов не допускается.

Коробка не подлежит утилизации в качестве бытовых отходов. Для утилизации коробку необходимо передать в специализированное предприятие по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством на территории реализации.

Срок службы и гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации коробки – 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Срок службы коробки – 20 лет.

Изготовитель вправе снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа или эксплуатации.

Таблица / Table 1

Наименование показателя / Parameter denomination		Значение / Value
Цвет / Color		Оранжевый / Orange
Материал / Material		Поливинилхлорид (ПВХ) / Polyvinyl chloride (PVC)
Толщина стены / Wall thickness, mm		От 10 до 30 / From 10 to 30
Установочный диаметр / Mounting diameter, mm		73
Количество вводных отверстий для проводников с внешним диаметром / Number of input holes for conductors with outside diameter	От 6 до 10 мм, шт. / From 6 to 10 mm, pcs	2
	От 6 до 16 мм, шт. / From 6 to 16 mm, pcs	6
	От 20 до 25 мм, шт. / From 20 to 25 mm, pcs	2
Возможность соединения коробок в блоки / Possibility to connect boxes into blocks		Да / Yes
Межцентровое расстояние между коробками в блоке, мм / Center-to-center distance between boxes in a block, mm		71
Степень защиты по ГОСТ 14254 / Degree of protection according to IEC 60529		IP30
Номинальное напряжение изоляции / Rated insulation voltage U_i , V		450
Сопротивление изоляции при напряжении 500 В постоянного тока, МОм / Insulation resistance at 500 V DC, MOhm		≥ 100
Масса / Weight, g		42

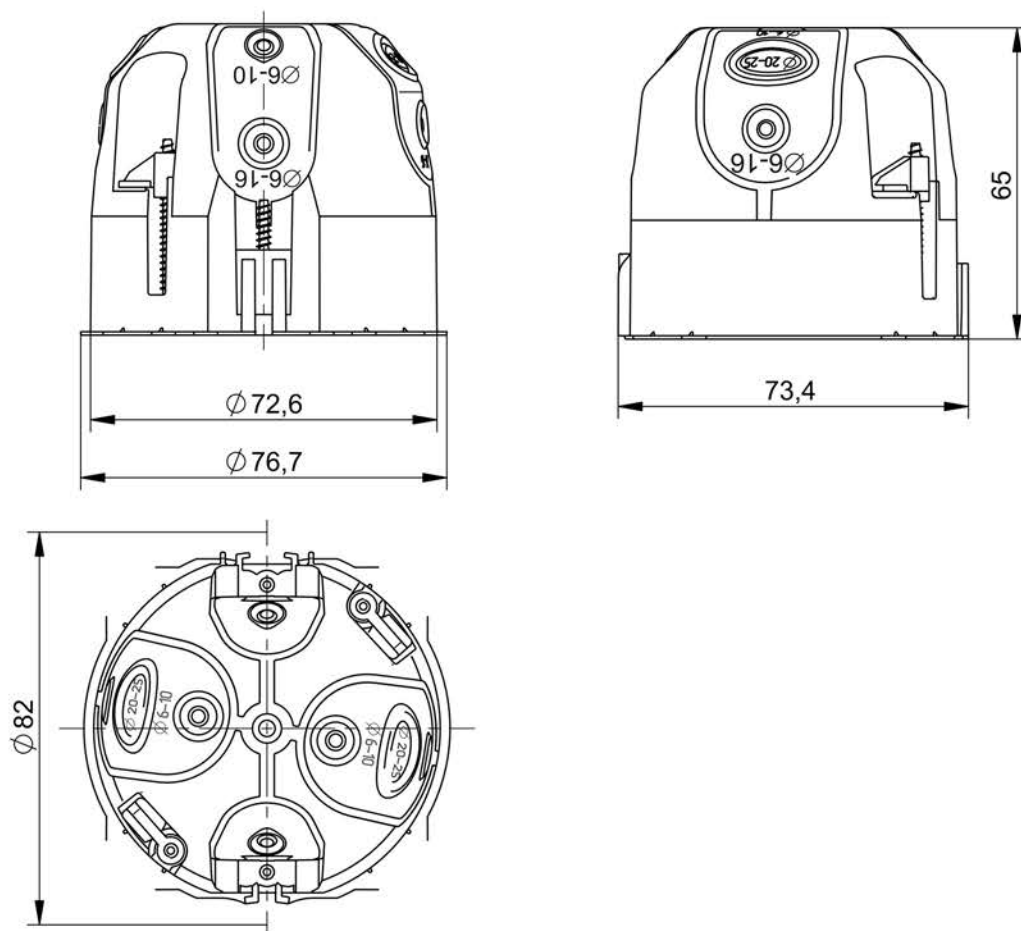


Рисунок / Figure 1