

КОРОБКИ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ В СПЛОШНЫЕ СТЕНЫ

Данные установочные и разветвительные коробки предназначены для установки в сплошные кирпичные, бетонные, гипсолитовые и т.п. стены.

Установочные коробки КУ позволяют осуществлять монтаж электрических розеток, выключателей, диммеров и других электроустановочных изделий на винтах или металлических захватах.

Блочные коробки выполнены соединяемыми между собой, для установки рядом вертикально или горизонтально нескольких механизмов (межцентровое расстояние 71 мм). При использовании крышки K5001 (см. раздел «Аксессуары») установочные коробки преобразуются в распределительную.

Коробки имеют оптовую и индивидуальную упаковки. При индивидуальной упаковке к артикулу добавляется буква “и”, каждая коробка еще затягивается в термоусадочную пленку и снабжается дополнительной этикеткой со штрих-кодом. Степень защиты – IP20. Напряжение – 400 В. Материал – полипропилен, имеющий огнестойкость 650°С.

КОРОБКИ УСТАНОВОЧНЫЕ



KU1101
KU1103



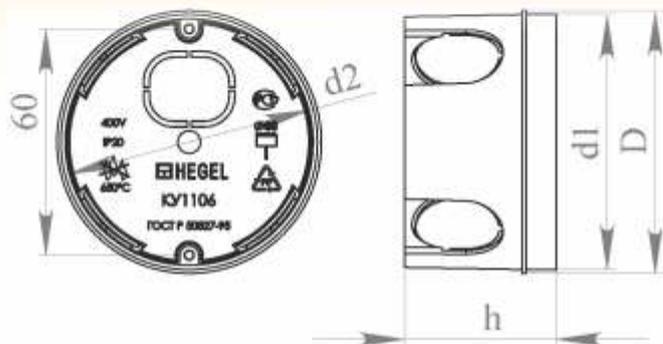
KU1102
KU1104



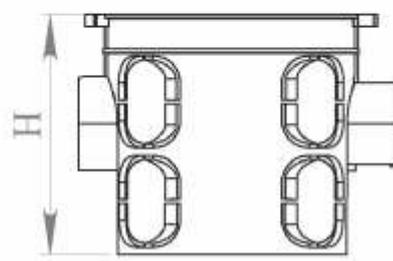
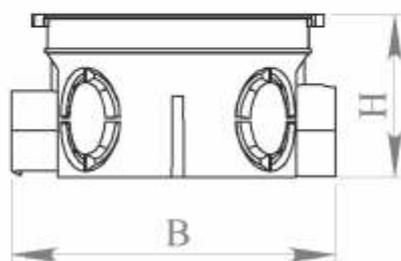
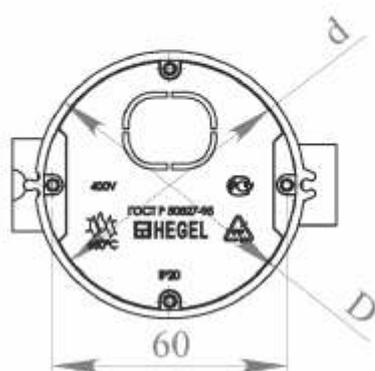
KU1105
KU1106

аналог КУВ-1м

Артикул	Количество в упаковке, шт	Внутренние размеры, мм	Размер ниши, мм
KU1101	288	φ 64x40	φ 68x42
KU1102	216	φ 64x60	φ 68x62
KU1103	378	φ 60x40	φ 64x42
KU1104	216	φ 60x60	φ 64x62
KU1105	378	φ 60x38	φ 64x40
KU1106	336	φ 64x38	φ 68x40



Артикул	D	d1	d2	h
KY1105	66	64	60	40
KY1106	70	68	64	40



Артикул	D	d	B	H
KY1101	69	64	83	42
KY1102	69	64	83	62
KY1103	65	60	82	42
KY1104	65	60	82	62



В электромонтажной практике часто требуется устанавливать многопостовые электроустановочные изделия под одну рамку. При этом надо соблюдать межцентровое расстояние 71 мм. Для этого надо стыковать коробки между собой. Но чаще всего у коробок для стыковки есть один замок, расположенный у дна коробки, в нижней ее части. В этом случае, соблюдение межцентрового расстояния при монтаже коробок в стену становится непростой задачей.

Для облегчения работы монтажникам, у коробок «Hegel» есть второй замок. Этот дополнительный замок, расположенный в верхней части коробок, позволяет жестко фиксировать их между собой. Благодаря этому легко достигается точное соблюдение расстояния 71 мм, даже при большом числе коробок в блоке и облегчается его монтаж в стену, а затем и монтаж электроустановочных изделий.

КОРОБКИ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ В СПЛОШНЫЕ СТЕНЫ

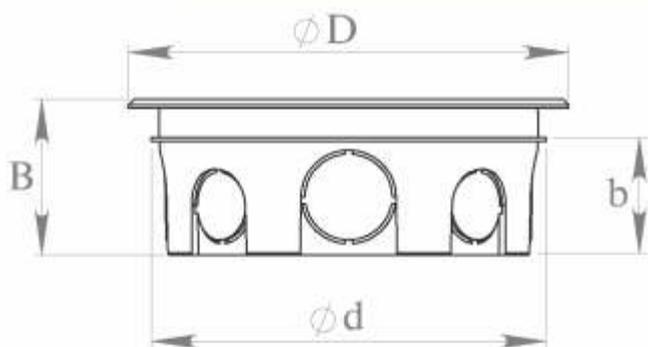
Разветвительные коробки КР и У служат для организации коммутации проводов и кабелей, и укомплектованы крышками, которые крепятся на самонарезающих винтах. Внутри коробок КР (кроме КР1105) на дне находятся направляющие, позволяющие при помощи самонарезающих винтов устанавливать клеммники, рейки, платы и другие изделия.

Коробки имеют оптовую и индивидуальную упаковки. Каждая коробка затягивается в термоусадочную пленку, которая защищает ее от повреждений, потери винтов при транспортировке. При индивидуальной упаковке изделия снабжены дополнительной этикеткой со штрих-кодом, в артикуле добавляется буква "и". Степень защиты – IP20. Напряжение – 400 В. Материал – полипропилен, имеющий огнестойкость 650°С.

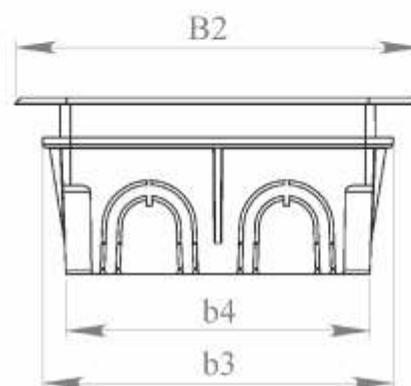
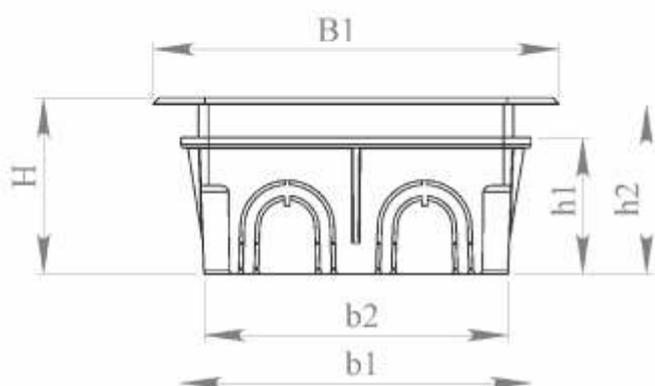
КОРОБКИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫЕ



Артикул	Количество в упаковке, шт	Внутренние размеры, мм	Размер ниши, мм
КР1101	91	90x90x48,5	102x102x50
КР1102	60	112x92x58,5	120x100x60
КР1103	36	149x119x68,5	160x130x70
КР1104	24	188x148x68,5	200x160x70
КР1105	126	∅ 97x38,5	∅ 104x40
У191	60	∅ 93x13	∅ 96x14
У192	192	∅ 93x28	∅ 96x30
У194	100	∅ 68x13	∅ 70x14
У195	324	∅ 68x28	∅ 70x30



Артикул	D	d	B	b
КР1105	116	104	42	39
У191	106	96	19,5	15
У192	106	96	35	30
У194	80	70	19,5	15
У195	80	70	35	30



Артикул	B1	B2	H	b1	b2	b3	b4	h1	h2
КР1101	118	118	52	102	89	102	89	40	51
КР1102	138	118	62	120	108	100	88	50	61
КР1103	178	148	72	160	146	130	116	60	71
КР1104	218	178	72	200	186	160	146	60	71

Все распределительные коробки имеют в корпусах выламываемые отверстия. Размеры этих отверстий совпадают с диаметрами пластиковых труб, которые чаще всего используются при монтаже электропроводки. Благодаря этому достигается более плотный контакт трубы со стенкой коробки. В результате, при вмазывании в стену внутрь коробки не попадает раствор. Производители часто используют конструкцию, когда удаляется целый сектор стенки коробки, из-за чего труба хуже фиксируется при монтаже и внутрь коробки может легко попасть строительный раствор.



КОРОБКИ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ В ПОЛЫЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

Данные установочные и разветвительные коробки предназначены для установки в сплошные кирпичные, бетонные, гипсолитовые и т.п. стены.

Установочные коробки КУ позволяют осуществлять монтаж электрических розеток, выключателей, диммеров и других электроустановочных изделий на винтах или металлических захватах.

Блочные коробки выполнены соединяемыми между собой, для установки рядом вертикально или горизонтально нескольких механизмов (межцентровое расстояние 71 мм). При использовании крышки K5001 (см. раздел «Аксессуары») установочные коробки преобразуются в распределительную.

Коробки имеют оптовую и индивидуальную упаковки. При индивидуальной упаковке к артикулу добавляется буква "и", каждая коробка еще затягивается в термоусадочную пленку и снабжается дополнительной этикеткой со штрих-кодом. Степень защиты – IP20. Напряжение – 400 В. Материал – полипропилен, имеющий огнестойкость 850°С

КОРОБКИ УСТАНОВОЧНЫЕ



КУ1201
КУ1203

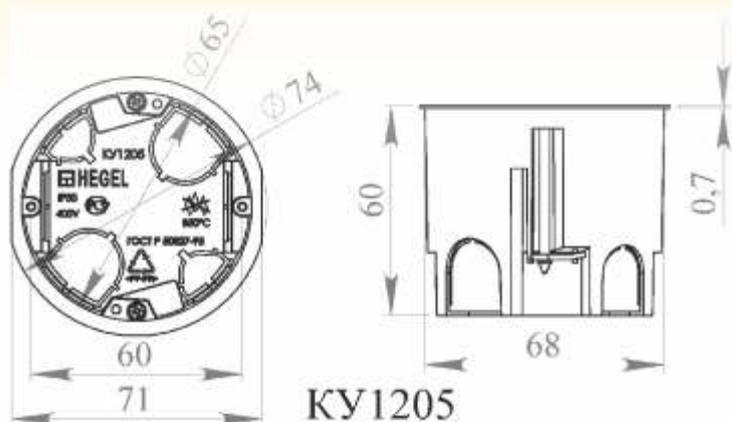


КУ1202
КУ1204



КУ1205

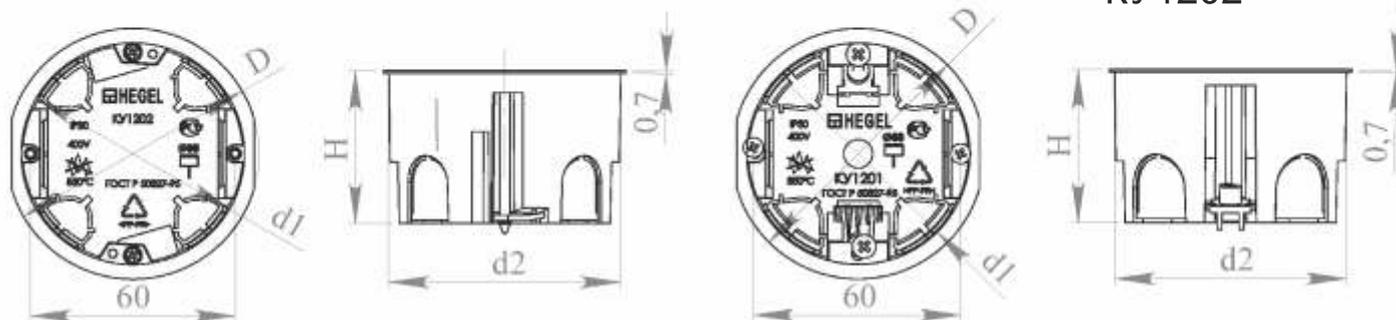
Артикул	Количество в упаковке, шт	Внутренние размеры, мм	Размер ниши, мм
КУ1201	288	∅ 64x44	∅ 68x45
КУ1202	288	∅ 64x44	∅ 68x45
КУ1203	336	∅ 64x39	∅ 68x40
КУ1204	336	∅ 64x39	∅ 68x40
КУ1205	240	∅ 64x59	∅ 68x60



KU1205



KU1202



Артикул	D	d1	d2	H
KU1201	74	65	68	45
KU1202	74	65	68	45
KU1203	74	65	68	40
KU1204	74	65	68	40

Для установки в полых стенах многопостовых электроустановочных изделий монтажные коробки соединяются между собой. Для этого используют кабельный переходник ПК5201 (см. раздел «Аксессуары»). Благодаря ему можно состыковать между собой в ряд любое количество коробок, выдерживая межцентровое расстояние 71 мм.

При этом надо заметить, что стыкуются между собой коробки не только одного типа, но и КУ1201 и КУ1202, а также КУ1203 и КУ1204. Коробка КУ1205 стыкуется при помощи переходника с коробками КУ1201 и КУ1202 с сохранением межцентрового расстояния 71 мм и монтируется с этими коробками в одной плоскости.



КОРОБКИ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ В ПОЛЫЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

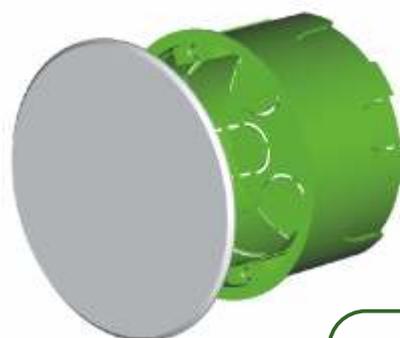
Разветвительные коробки КР служат для организации коммутации проводов и кабелей, и укомплектованы крышками, которые крепятся на самонарезающих винтах. Внутри коробок (кроме КР1202) на дне находятся направляющие, позволяющие при помощи самонарезающих винтов устанавливать клеммники, рейки, платы и другие изделия.

Коробки имеют оптовую и индивидуальную упаковки. Каждая коробка затягивается в термоусадочную пленку, которая защищает ее от повреждений, потери винтов и лапок при транспортировке. При индивидуальной упаковке изделия снабжены дополнительной этикеткой со штрих-кодом, в артикуле добавляется буква "и". Степень защиты – IP30. Напряжение – 400 В. Материал – полипропилен с антипиреном, имеющий огнестойкость 850°C.

КОРОБКИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫЕ



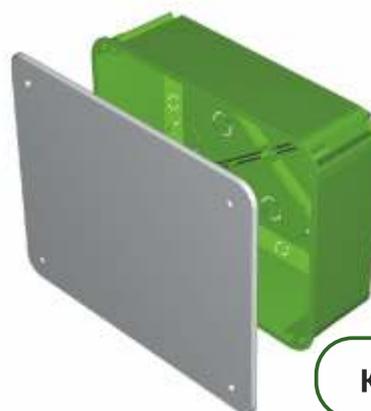
КР1201



КР1202

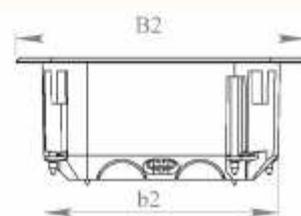
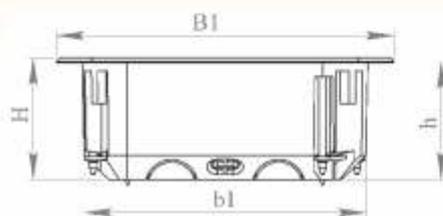
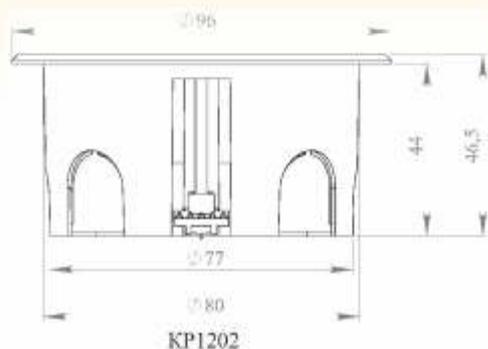


КР1203
КР1204



КР1205

Артикул	Количество в упаковке, шт	Внутренние размеры, мм	Размер ниши, мм
КР1201	100	∅ 113x113x45	∅ 106x106x45
КР1202	180	∅ 86x45	∅ 80x45
КР1203	81	∅ 126x106x50	∅ 120x100x50
КР1204	32	∅ 166x146x70	∅ 160x140x70
КР1205	24	∅ 206x166x70	∅ 200x160x70



Артикул	B1	B2	H	b1	b2	h
KP1201	122	122	52	100	100	50
KP1203	142	122	52	120	100	50
KP1204	182	162	72	160	140	70
KP1205	222	182	72	200	160	70



Большая часть коробок для полых стен и перегородок укомплектованы металлическими лапками. Эти лапки в исходном состоянии фиксируются специальными оригинальными стопорами. Благодаря этому лапки во время транспортировки не разбалтываются и не теряются. При монтаже коробки стопор срезается лапкой и та подтягивается вращением винта, пока не упрется в стену и зафиксирует коробку. Винт используется не обычный, а трехзаходный, который называют еще «быстрым винтом». Это позволяет значительно экономить время при монтаже коробок в стену.

Конструкция прямоугольных распределительных коробок позволяет быстро устанавливать их в полые стены.

- На дне коробки с внешней стороны есть выступы, которыми и прижимаем ее к стене. Они позволяют разметить на стене центры отверстий.
- Коронкой диаметром 38 мм, по отмеченным на стене центрам, сверлим четыре отверстия.
- Размечаем границы отверстия в стене, в которое будет устанавливаться коробка. Для этого соединяем между собой по периметру внешние стороны вырезанных коронкой отверстий.
- По размеченным линиям выпиливаем часть стены. Получаем прямоугольное отверстие со скругленными углами.
- Затем заводим в коробку трубы проложенной электропроводки.
- Устанавливаем коробку в стене, прижимая ее лапками.

Весь процесс монтажа корпуса коробки в стене занимает несколько минут.

