





Монолитный бетон

Монтажные и ответвительные коробки	60
Соединительные коробки для настенных светильников	61
Ответвительные коробки (прямоугольные)	62
Перегородки, крышки и принадлежности	63
Переходники «стена-потолок»	64
Потолочные и настенные выпуски	66
Потолочный и настенный выпуск с оборудованием KSK	66
Потолочные коробки	69
Крупногабаритные коробки для панельных потолков	70
Крепеж	71
Системный инструментарий	72
Ответвительные коробки (прямоугольные)	74
Ответвительные коробки (прямоугольные) с оборудованием KSK	75
Универсальный монтажный корпус	80

Сборный бетон

Ответвительные коробки В ²	82
Универсальные удлинители	84
Переходники «стена-потолок»	85
Овальный раструб	85



Программное обеспечение [K.SYS]
по планированию электромонтажа
в бетонных сооружениях. Загрузка бесплатно по адресу
www.kaiser-elektro.de/infoservice/downloads

Информацию см. на стр. 186.

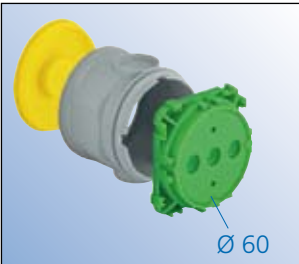


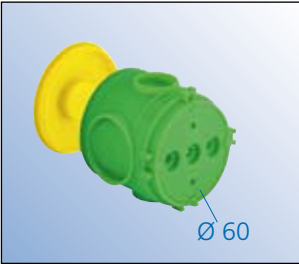
Монтажные, установочно-ответвительные коробки, разделительный элемент 91 мм

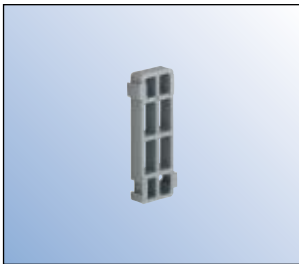
Для монолитного бетона

- Огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Размеры согласно DIN 49073
- Степень защиты IP 3X
- Не содержит галогенов
- Монтажные и установочно-ответвительные коробки, могут комбинироваться в ряд по горизонтали и по вертикали с гарантированным расстоянием между центрами 71 мм
- Изолированный кабельный переход
- Допускают крепление оборудования на винтах или дюбелях
- Тильная стенка коробок с держателем для опорного элемента
- Можно использовать в качестве соединительной коробки стандарта DIN VDE 0606 с винтовой крышкой
- Подходит для всех видов опалубки

Монтажная коробка		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - 4 отверстия под винты крепления прибора, расстояние 60 мм - Из двух частей - Монтажная высота 53 мм - 2 ввода для кабеля и труб до Ø 25 мм - Монтажная высота 41 мм - Тильная часть без держателя для распорной трубки - 2 ввода для кабеля и труб до Ø 16 мм		1255-40	10	250
		1255-43	10	100

Установочно-ответвительная коробка		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Монтажная высота 77 мм - 4 отверстия под винты крепления прибора, расстояние 60 мм - Из трех частей - 8 вводов для кабеля и труб до Ø 25 мм		1265-40	10	100

Установочно-ответвительная коробка		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Монтажная высота 74 мм - 4 отверстия под винты крепления прибора, расстояние 60 мм - для труб большого размера - Из двух частей - 2 ввода для кабеля и труб до Ø 32 мм - 2 ввода для кабеля и труб до Ø 25 мм		1260-40	10	100

Разделительный элемент 91		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Для разнесения слаботочных розеток при комбинации с силовыми без защиты от прикосновения - Для многопозиционных комбинаций - Подходит для монтажных, установочно-ответвительных коробок и контропор		1259-04	10	100

Коробка для бра, монтажные и соединительные коробки Для монолитного бетона

- Согласно DIN VDE 0606 крышки соединительных коробок можно снимать только специальным инструментом
- Для клемм до 4 мм²
- Не содержит галогенов

- По стандарту DIN VDE 0100 (часть 559) подводимые к настенным светильникам провода должны подключаться к коробкам для бра. Коробки для бра должны обеспечивать хотя бы одно подключение настенного светильника. Коробки для бра и потолочных светильников по стандарту DIN VDE 0606 должны иметь пространство для трех одиночных клемм либо для трехконтактного штепсельного разъема.

Коробка для бра



- Монтажная высота 53 мм
- Из двух частей
- Пространство для 3 соединительных клемм и соответствующих проводов
- 2 ввода для кабеля и труб до Ø 25 мм
- Не подлежит использованию в качестве соединительной коробки

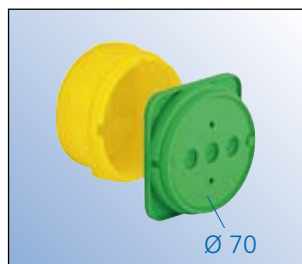


Арт. № 1248-40

Упак. внутри 10

Упак. трансп. 100

Монтажная коробка PERILEX®



- Монтажная высота 61 мм
- Стандартное расстояние между винтами крепления прибора 67 мм
- Из двух частей
- 4 ввода для кабеля и труб до Ø 25 мм
- С двумя приборными винтами, имеющими головку под зенковку, диаметр 4 мм, длина 16 мм
- Для использования в модулях PERILEX® на 16 А

Арт. № 1276-40

Упак. внутри 10

Упак. трансп. 100

Монтажная коробка CEE



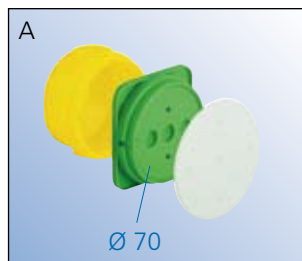
- Монтажная высота 61 мм
- Стандартное расстояние между винтами крепления прибора 67 мм
- Из двух частей
- 4 ввода для кабеля и труб до Ø 25 мм
- С уплотнительным кольцом для степени защиты IP 34 и двумя приборными винтами с круглой головкой Ø 4 мм, длина 20 мм
- Для использования CEE-вставок 16 А

Арт. № 1275-40

Упак. внутри 10

Упак. трансп. 100

Соединительная коробка



- Монтажная высота 61 мм
- Расстояние между винтами крышки 67 мм
- Из двух частей
- 4 ввода для кабеля и труб до Ø 25 мм

A - С крышкой и винтами

B - Без крышки и винтов крышки

1276-70

10

100

1276-71

10

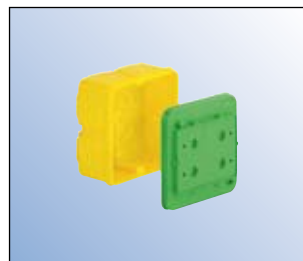
100

Соединительные коробки (прямоугольные), коробки выравнивания потенциалов Для монолитного бетона

- Согласно DIN VDE 0606 крышки соединительных коробок можно снимать только специальным инструментом
- Огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Степень защиты IP 3X
- Подходит для всех видов опалубки

- Тильные части коробок с держателями опорных трубок
- Для клемм до 4 мм²
- Не содержит галогенов

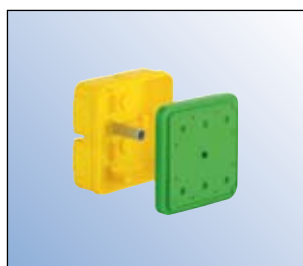
Соединительная коробка (прямоугольная) 128 x 128 x 75 мм



- Для клемм до 6 мм²
- Из двух частей с герметичным соединением
- Винты - расстояние 2 x 83,5 мм
- Для шести модулей моноблочной конструкции (двухрядной)
- Возможные размеры труб: 4 x Ø 16 мм, 3 x Ø 20 мм, 1 x Ø 25 мм, 1 x Ø 32 мм, 1 x Ø 40 мм
- Монтажная высота 75 мм
- Монтажное отверстие 72 x 105 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1295-02	1	10

Соединительная коробка (прямоугольная) 180 x 180 x 79 мм



- Для клемм до 16 мм²
- Из двух частей
- Возможные размеры труб: 4 x Ø 16 мм, 4 x Ø 20 мм, 1 x Ø 25 мм, 1 x Ø 32 мм, 1 x Ø 40 мм
- Для двух (не более) цепей электрического тока установить перегородку

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1296-02	1	10

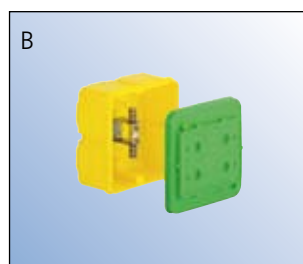
Соединительная коробка (прямоугольная) 250 x 220 x 77 мм



- Для клемм до 16 мм²
- Из двух частей
- Возможные размеры труб: 6 x Ø 16 мм, 3 x Ø 20 мм, 2 x Ø 25 мм, 1 x Ø 32 мм, 1 x Ø 40 мм
- Используйте перегородку для разделения электрических цепей (максимум 3)

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1297-02	1	5

Коробки выравнивания потенциалов A 16² / B 10²



- С шиной выравнивания потенциалов в защищенном от коррозии исполнении
- Включая уплотняющую крышку (нет рисунка)

A - Установочные размеры: 250 x 220 x 77 мм

- Возможности подключения: один провод круглого сечения Ø 8-10 мм, один плоский кабель шириной до 30 мм, 7 проводов до 16 мм², одно- и многожильные



Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1297-75	1	-
1295-73	1	-

B - Установочные размеры: 128 x 128 x 75 мм

- Возможности подключения: один провод круглого сечения 6-16², в том числе без разделки, 6 проводов 1,5-10² (для ванной и аналогичных помещений)

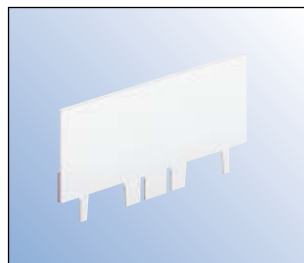
Разделительные перегородки, герметизирующие крышки и дополнительные принадлежности

Для монолитного бетона

Крышка белая

- Огнестойкость 750 °C согласно DIN VDE 0606
- Плоская крышка
- С неглянцевой поверхностью
- Зенковка для головок винтов

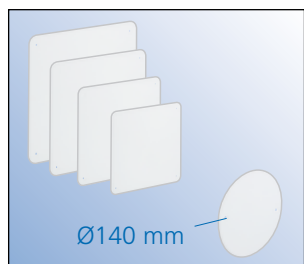
Разделительные перегородки



- Для соединительных коробок (прямоугольных) с разделением электрических цепей
- Возможность замены или подгонки
- Не содержит галогенов
- Для коробки размером 180 x 180 мм
- Для коробки размером 250 x 220 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1296-20	10	-
1297-20	10	-

Крышка белая



- Для коробок размером 128 x 128 мм
- Для коробок размером 180 x 180 мм
- Для коробок размером 250 x 220 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1095-93	10	-
1096-93	10	-
1097-93	5	-

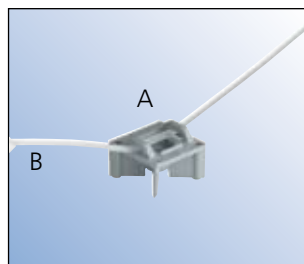
Заглушка



- Для защиты выпусков труб от попадания строительного мусора
- Не содержит галогенов
- Для трубы с наружным диаметром 20 мм
- Для трубы с наружным диаметром 25 мм
- Для трубы с наружным диаметром 32 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1273-43	100	1000
1273-44	50	250
1273-45	50	250

Фиксаторы для кабеля и труб



- Крепление к опалубке расширительным дюбелем, гвоздем или винтом
- Не содержит галогенов
- A** - Для фиксации кабеля и труб на опалубке
- B** - Стяжка труб и кабелей для 1270-00

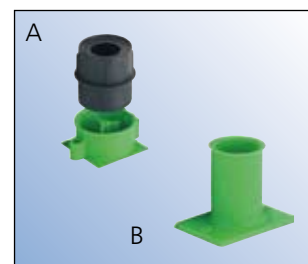
Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1270-00	-	1000
9060-95	1000	5000

Переходники «потолок-стена»

Для монолитного бетона

- Огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Не содержит галогенов
- Для ввода труб или как потолочный выпуск
- Герметично со стороны опалубки
- Подходит для всех видов опалубки
- Для труб по стандарту DIN EN

Концевые и переходные втулки



A - Из двух частей

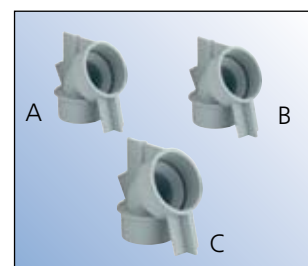
- Подходит для потолочных и настенных углов 1201-02
- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 20,0 мм
- Подходит для потолочных и настенных углов 1201-04
- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 25,0 мм
- Подходит для потолочных и настенных углов 1201-07
- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 32 мм

B - Цельное исполнение

- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 40 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1204-24	60	600
1204-34	30	60
1204-29	30	60
1203-28	10	40

Настенный и потолочный уголок, 30°



- Использование исключительно с концевыми и переходными втулками

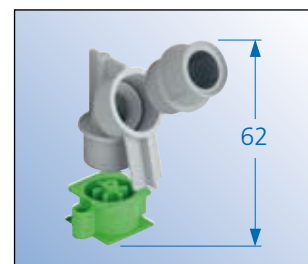
A - Для арт. № 1204-24

B - Для арт. № 1204-34

C - Для арт. № 1204-29

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1201-02	60	600
1201-04	30	60
1201-07	30	60

Настенный и потолочный уголок, 30°



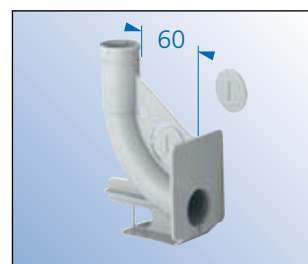
- Монтажная высота 62 мм

- Для ввода труб или как потолочный выпуск
- Для наружной стороны опалубки
- Не содержит галогенов

- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 20,0 мм
- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 25,0 мм
- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 32,0 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1202-04	30	300
1202-34	15	60
1202-29	15	60

Переходник «стена-потолок», (или пол-стена) 90°



- Для легкой протяжки и перетяжки кабелей при повороте на 90 градусов
- Для установки на краевой опалубке
- Для ввода жестких и гибких труб
- С запорными крышками для защиты от попадания посторонних предметов

- Для труб диаметром 25 мм

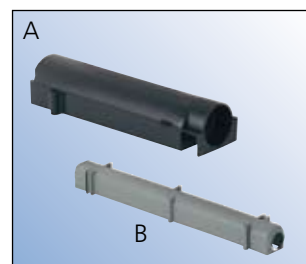
Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1261-14	-	100

Переходники «стена-потолок», держатели труб Для монолитного бетона

Потолочные выпуски

- Огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Не содержит галогенов
- Потолочный выпуск для подачи кабеля над перегородкой, для трубного выпуска или соединения труб
- Монтаж с большим допуском
- Открытые со стороны опалубки

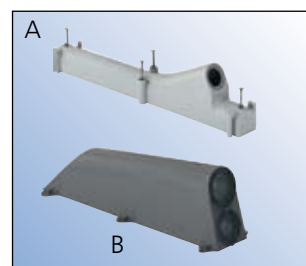
Потолочные рейки (потолочный выпуск)



- A - Д 138 мм, Ш 36 мм, В 29 мм**
- для DIN EN-труб Ø 20 мм
- Д 138 мм, Ш 36 мм, В 29 мм**
- для DIN EN-труб Ø 25 мм
- B - Д 300 мм, Ш 40 мм, В 30 мм**
- для DIN EN-труб Ø 20 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1283-33	25	100
1283-34	25	100
1283-06	-	50

A - потолочная рейка 25°/B - потолочный выпуск

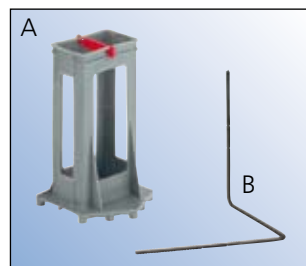


- A - Д 300 мм, Ш 45 мм, В 65 мм**
- Ввод труб под углом 25° к плоскости опалубки для DIN EN-труб диаметром 20 или 25 мм
- с 4 гвоздями 3 x 50 мм
- B - Д 275 мм, Ш 80 мм, В 85 мм**
- для DIN EN-труб Ø 1 x 20, 2 x 25, 2 x 32, 1 x 40 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1283-05	-	50
1283-04	-	10

Для труб DIN EN диаметром до 63 мм, а также для протяжных соединительных коробок 1298-03

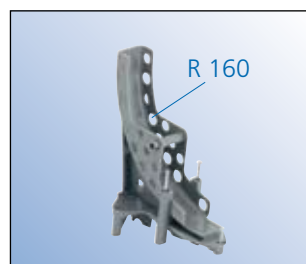
Опорные трубки



- Для защиты и закрепления пучка труб в монолитной конструкции**
- A - Для DIN EN-труб диаметром 16-40 мм**
- Габариты (длина x ширина x высота) 130 x 132 x 210 мм
- B - Стальной фиксатор трубы, диаметр 8 мм**
- Длина колена: 300 x 300 x 300 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1283-10	-	10
1283-12	-	25

Держатель для труб 90 градусов



- Для надежной прокладки и закрепления труб в монолитных конструкциях при больших радиусах изгиба (например, для сигнальной проводки)**
- Для DIN EN-труб диаметром 16-40 мм**
- Габариты (длина x ширина x высота) 170 x 107 x 225 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1283-11	-	10

Потолочные и настенные выпуски

Для монолитного бетона

- Огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Не содержит галогенов
- Для деревянной опалубки (в отдельных случаях для металлической)
- Крепление светильника по центру с помощью саморегулирующегося крюка для подвешивания
- Макс. нагрузка на крюк для светильника по стандарту DIN EN 60670 - 50 Н (5 кг)
- Для монтажа потолочных подключений с возможностью крепления крюка и закрепления винтами; винт Ø 3,5 мм, головка диаметром Ø 6,5-7 мм для крепления к деревянной опалубке

Универсальный потолочный и настенный фланец



Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
--------	--------------	---------------



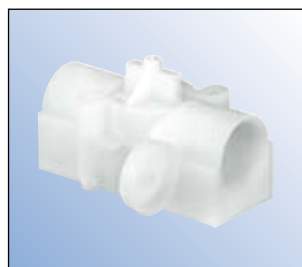
Новое

- **Монтажная высота 105 мм**
- С универсальной поверхностью для резьбовых соединений
- Одна часть с двумя гвоздями 4 x 135 мм
- Выпускное отверстие Ø 48 мм
- Для крепления самонарезающих крюков для светильников по стандарту DIN EN 60670 и зажимных деталей
- 4 ударных муфты DIN EN Ø 20 или 25 мм с встроенным ограничителем подвода труб и предохранительным элементом
- Комбинированный ввод с ограничением длины ввода трубы для защиты от выдергивания
- 2 пробойных отверстия DIN EN Ø 20 или Ø 25 мм
- 2 пробойных отверстия DIN EN Ø 25 или Ø 32 мм

1245-60	-	25
----------------	---	----

Потолочный и настенный выпуск 90 x 45 x 50 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
--------	--------------	---------------



- **Потолочный выпуск, Ø 30 мм**
- Для крепления крюков подвешивания ламп
- 2 ввода (с упорами) для DIN EN-труб диаметром 20 или 25 мм параллельно плоскости опалубки
- С заглушкой для одного ввода
- Без гвоздей

1246-51	-	50
----------------	---	----

Потолочный и настенный выпуск Ø 85 x 69 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
--------	--------------	---------------



- **Потолочный выпуск, Ø 36 x 36 мм**
- Для крепления крюков подвешивания ламп и для размещения клемм
- С увеличенной поверхностью крепления для датчиков сигнализации и пр
- 4 ввода для труб (с упорами) параллельно плоскости опалубки, 2 ввода для труб (с упорами) под углом 30° к плоскости опалубки, для DIN EN-труб диаметром 20 мм
- Без гвоздей

1246-57	-	50
----------------	---	----

Потолочный и настенный выпуск с гвоздями

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
--------	--------------	---------------



- С фиксацией труб
- С двумя гвоздями Ø 3 x 70 мм
- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 20,0 мм
- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 25,0 мм

1246-58	-	50
----------------	---	----

1246-59	-	50
----------------	---	----

Уплотняющая крышка для потолочных и настенных выпускных отверстий Для монолитного бетона

- Огнестойкость 750 °C согласно DIN VDE 0606
- Не содержит галогенов
- Для потолочных коробок
- Цвет: белый
- Ровная поверхность со снятыми фасками или закругленными краями

Пружинная крышка



- Модуль квадратной формы 86 x 86 x 5 мм
- С высокопрочной металлической пружиной

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1298-24	10	-

Вставная крышка



- С центральным разъемным соединением
- Для арт. № 1245-60/-62/-63 и 1246-57
- Для монтажа на саморезах Ø 3,5 мм, головка диаметром 6,5-7 мм, крепление по центру потолочного фланца
- Винт не входит в комплект поставки
- Круглый модуль Ø 98 x 5 мм
- Модуль квадратной формы 86 x 86 x 4 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1298-31	10	-
1298-17	10	-

Крышка с перфорацией под кабель



- С центральным разъемным соединением
- С любым винтом Ø 3,5 мм
- Для арт. № 1245-60/-62/-63 и 1246-57
- Для монтажа на саморезах Ø 3,5 мм, головка диаметром 6,5-7 мм, крепление по центру потолочного фланца
- Винт не входит в комплект поставки
- Круглый модуль Ø 98 x 5 мм
- Для одного провода сечением не более 3 x 1,5 мм
- Круглый модуль Ø 80 x 22 мм
- Для не более чем 4 проводов сечением 5 x 2,5 мм²

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1298-32	10	-
1298-33	10	-

Крышка с монтажным кольцом



- Ø 100 x 15 мм
- Также в качестве герметизирующей крышки для резервных выпусков труб
- Закрепить прилегающее монтажное кольцо на выходном фланце и установить герметизирующую крышку (с байонетным замком)
- Для арт. № 1245-60/-62/-63 и 1246-57

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1298-30	10	-

Потолочная соединительная коробка, крюк для светильника

Для монолитного бетона

- Огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Не содержит галогенов
- Центральное крепление светильников с помощью самонарезающих крюков
- Макс. нагрузка на крюк для светильника по стандарту DIN EN 60670 (50 N)
- Для крепления самонарезающих крюков для светильников по стандарту DIN EN 60670 и зажимных деталей

Потолочная соединительная коробка



Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
--------	--------------	---------------



Новое

- Монтажная высота 99 мм
- Из двух частей, без гвоздей
- Выпускное отверстие Ø 60 мм
- 4 резьбовых цоколя для крепления приборов
- 4 пробивных ввода труб DIN EN Ø 20 или 25 мм с встроенным ограничителем подводатруб и предохранительным элементом
- Комбинированный ввод с ограничением длины ввода трубы для защиты от выдергивания
- 2 пробойных отверстия DIN EN Ø 20 или Ø 25 мм
- 2 пробойных отверстия DIN EN Ø 25 или Ø 32 мм

1245-63	10	100
---------	----	-----

Потолочная соединительная коробка



Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
--------	--------------	---------------



Новое

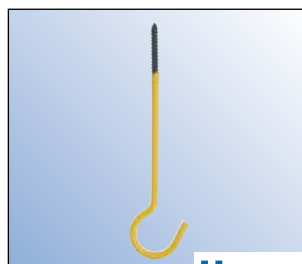
- Монтажная высота 99 мм
- Из двух частей, без гвоздей
- Выпускное отверстие Ø 35 мм
- 4 резьбовых цоколя для крепления приборов
- 4 ударных муфты DIN EN Ø 20 или 25 мм с встроенным ограничителем подвода труб и предохранительным элементом
- Комбинированный ввод с ограничением длины ввода трубы для защиты от выдергивания
- 2 пробойных отверстия DIN EN Ø 20 или Ø 25 мм
- 2 пробойных отверстия DIN EN Ø 25 или Ø 32 мм

1245-62	10	100
---------	----	-----

Крюк для светильника, самонарезающийся



Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
--------	--------------	---------------



Новое

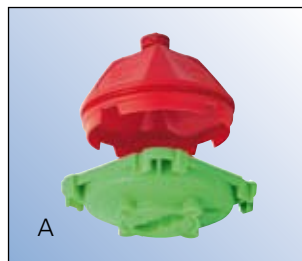
- Для последующего завинчивания в потолочные коробки (DIN EN 60670)
- С самонарезающейся резьбой (аналогично DIN 7998) и полной изоляцией
- Длина стержня Д 30 мм
- Длина стержня Д 40 мм
- Длина стержня Д 60 мм
- Длина стержня Д 80 мм
- Длина стержня Д 100 мм
- Длина стержня Д 120 мм
- Длина стержня Д 140 мм

1225-25	-	100
1225-40	-	100
1225-60	-	100
1225-80	-	100
1225-10	50	50
1225-12	50	50
1225-14	50	50

- **Внимание! Крюк светильника всегда следует вворачивать до упора**
- Огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Размеры согласно DIN 49073
- Степень защиты IP 3X
- Не содержит галогенов

- Подходит для всех видов опалубки
- Макс. допустимая нагрузка на крюк для светильника по стандарту DIN VDE 0606 - 100 Н (10 кг)
- Для труб по стандарту DIN EN

Потолочная коробка 45°



- **Монтажная высота 55 мм**
- Из двух частей
- 4 ввода для кабеля и труб до Ø 25 мм
- С металлической гайкой M5 для крюка светильника (минимальная длина крюка: 55 мм + толщина облицовочного материала)

A - Выпускное отверстие Ø 35 мм

B - Выпускное отверстие Ø 60 мм



1248-50

10

250

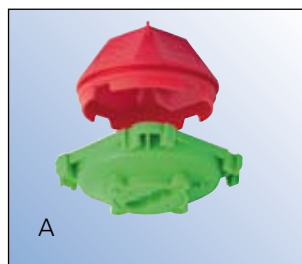


1249-50

10

250

Потолочная коробка 45°



- **Монтажная высота 46 мм**
- Из двух частей
- 4 ввода для кабеля и труб до Ø 25 мм
- Выпуск светильника или потолочный выпуск
- Без возможности установки крюка

A - Выпускное отверстие Ø 35 мм

B - Выпускное отверстие Ø 60 мм

1248-44

10

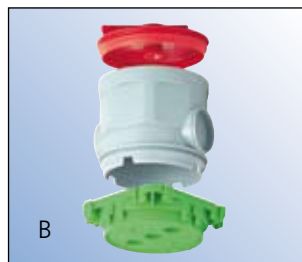
100

1249-44

10

100

Потолочная соединительная коробка



- **Монтажная высота 82 мм**
- Из трех частей
- 8 вводов для кабеля и труб до Ø 25 мм
- С металлической гайкой M5 для крюка светильника (минимальная длина крюка: 85 мм + толщина облицовочного материала)

A - Выпускное отверстие Ø 35 мм

B - Выпускное отверстие Ø 60 мм



1264-50

10

100



1265-50

10

100

Потолочная коробка проходная



- **Монтажная высота 79 мм**
- Из двух частей
- 2 ввода для кабеля и DIN EN-труб до Ø 32 мм
- 2 ввода для кабеля и труб до Ø 25 мм
- С металлической гайкой M5 для крюка светильника (минимальная длина крюка: 75 мм + толщина облицовочного материала)
- Выпускное отверстие Ø 60 мм
- Особенно подходит для креплений термолеем

1260-50

10

100

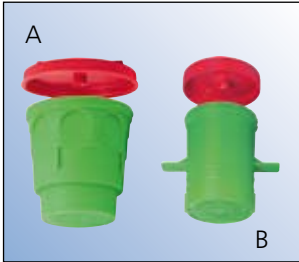
Большие коробки панельного потолка, крышка, крюк для светильника

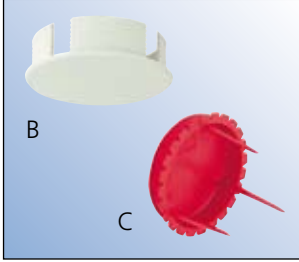
Для конструкций из монолитного бетона и панельных потолков

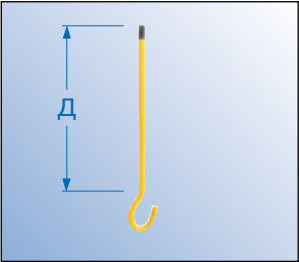
- **Внимание! Крюк светильника всегда следует вворачивать до упора**
- Огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Степень защиты IP 3X
- Размеры согласно DIN 49073
- Подходит для всех видов опалубки

- Макс. допустимая нагрузка на крюк для светильника по стандарту DIN VDE 0606 - 100 Н (10 кг)
- Для труб по стандарту DIN EN

Большая коробка 115 мм для панельного потолка		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Для заводского монтажа - Монтажная высота 115 мм, с металлической гайкой М5 для крюка светильника (минимальная длина крюка: 115 мм + толщина облицовочного материала) - 4 ввода для кабеля и труб до Ø 32 мм - 8 вводов для кабеля и труб до Ø 25 мм - С винтовой крышкой для монтажа труб на монтажном горизонте - Выпускное отверстие Ø 60 мм - Не содержит галогенов	- Из двух частей, особенно подходит для креплений термоклеем	 1227-55	-	100
	- Из трех частей	 1227-50	-	100

Большая коробка 105 мм для панельного потолка		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
	A - Для заводского монтажа - Монтажная высота 105 мм, с металлической гайкой М5 для крюка светильника (минимальная длина крюка: 105 мм + толщина облицовочного материала) - 8 вводов для кабеля и труб до Ø 25 мм - Для форм высотой не более 11 см (включая разделительные штыри) - С винтовой крышкой для монтажа труб на монтажном горизонте - Выпускное отверстие Ø 60 мм - Из двух частей, особенно подходит для креплений термоклеем	1227-54	-	100
	B - Для последующего монтажа - Монтажная высота 100 мм, с металлической гайкой М5 для крюка светильника (минимальная длина крюка: 95 мм + толщина облицовочного материала) - Без галогена, отверстие 65 мм	1247-01	-	100

Крышка/сигнальная крышка		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
	- Глубина установки не менее 3 мм и не более 15 мм - Перфорированные отверстия для проводки и для подвешивания крюка светильника			
	A - Для отверстия диаметром 35 мм	1148-93	25	100
	B - Для коробок диаметром 60 мм	1259-96	25	250
	C - Для потолочных коробок и коробок для бра	1181-35	-	50
	- Выпускное отверстие Ø 35 мм			

Крюк для светильника		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
	- Для последующего закручивания в потолочные коробки (DIN EN 60670) - С резьбой М5, полностью изолированные			
	- Длина Д 30 мм	1226-30	150	-
	- Длина Д 55 мм	1226-55	150	-
	- Длина Д 65 мм	1226-65	150	-
	- Длина Д 75 мм	1226-75	150	-
	- Длина Д 85 мм	1226-85	100	-
	- Длина Д 95 мм	1226-95	100	-
	- Длина Д 105 мм	1226-97	100	-
	- Длина Д 115 мм	1226-98	100	-
	- Длина Д 125 мм	1226-99	100	-

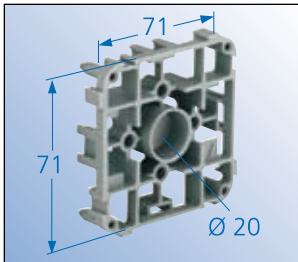
Контропора для клейкой ленты



- Для фиксации коробок на горизонтальной и вертикальной опалубке
- Для распорной трубки диаметром 20 мм
- Крепление к опалубке клейкой лентой 1219-00

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1205-02	-	250

Контропора



- Для фиксации коробок на горизонтальной и вертикальной опалубке
- Для распорной трубки диаметром 20 мм
- Комбинируются между собой, с монтажными коробками, установочно-ответвительными коробками, соединительными коробками, универсальными монтажными корпусами и разделительными элементами 91мм
- Крепление к опалубке расширительным дюбелем, гвоздем или винтом

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1210-02	-	250

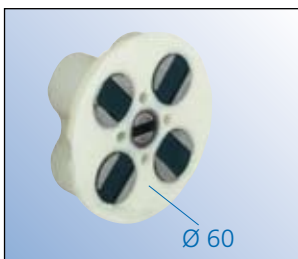
Опорный элемент, Ø 20 мм



- Распорная трубка Ø 20 мм для закрепления коробок в горизонтальной и вертикальной опалубке
- При заказе необходимо указывать точную длину!
- Длина до 40 мм
- Длина 41-60 мм
- Длина 61-80 мм
- Длина 81-100 мм
- Длина 101-120 мм
- Длина 121-140 мм
- Длина 141-160 мм
- Длина 161-180 мм
- Длина 181-200 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1212-04	-	-
1212-06	-	-
1212-08	-	-
1212-10	-	-
1212-12	-	-
1212-14	-	-
1212-16	-	-
1212-18	-	-
1212-20	-	-

Удерживающий магнит



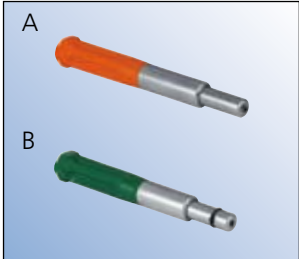
- Для надежного крепления коробок в горизонтальной опалубке
- В вертикальной опалубке используется дополнительные поддерживающие элементы - распорная трубка и контропора
- Очистите опалубку
- Для всех коробок с отверстием Ø 60 мм
- При использовании удалите диафрагму с фронтальной части коробки

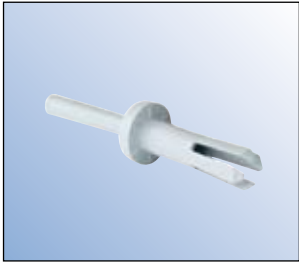
Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1220-02	5	-

Инструмент, крепежные принадлежности

Для монолитного бетона

- Для креплений на стальной и деревянной опалубках
- Для вертикального и горизонтального производства

А - приспособление для установки фрезы и расширительного дюбеля/В - гвоздезабивной инструмент		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
	- Для любых круглых и прямоугольных коробок, втулок и т. д.			
	А - Для закрепления на стальной опалубке расширительным дюбелем 1217-02			
	- Суммарная длина 150 мм	1284-62	1	-
	- Суммарная длина 340 мм	1284-63	1	-
	В - Для закрепления на деревянной опалубке стальными гвоздями, максимальный диаметр головки 4 мм			
	- Суммарная длина 150 мм	1284-69	1	-
	- Суммарная длина 340 мм	1284-68	1	-

Расширительный дюбель	Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Для быстрого крепления на стальной опалубке - Цельный из пластика - Для круглых и прямоугольных коробок, концевых втулок и т. д. - Требуемое отверстие Ø 5,5 мм	1217-02	500	2500

Клейкая лента	Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Для закрепления коробок и ящиков в горизонтальной опалубке - В вертикальной опалубке используются дополнительные поддерживающие элементы - распорная трубка и контропора - Очистите опалубку - Двустороннее приклеивание - Максимально возможное удерживающее усилие в диапазоне между 15 и 40 °C	1219-00	200	1000

Универсальная фреза	Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Для выполнения отверстий с точной подгонкой по размерам - Для низковольтных проводов Ø 4-7,5 мм - Для проводки NYM до 5 x 2,5 или 7 x 1,5 - Для кабеля NYU до 5 x 2,5 - Для гибких DIN EN-труб наружным диаметром до 20/25 мм - С оправкой сверла 1/4" для шуруповёрта	1085-80	1	10

- В монолитном бетоне можно устанавливать только трубы с устойчивостью к механическим воздействиям не ниже 750 Н/5 см, относящиеся к строительным конструкциям среднего класса 3.
- Инструменты KAISER подходят для труб указанных ниже типов.

Клеши перфорирующие



- Для создания точных отверстий для кабелей и труб
- С выталкивающей пружиной
- Заменяемые штампованные вставки
- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 20,0 мм
- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 25,0 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1286-33	1	-
1286-34	1	-

Вставки для перфорирующих клещей



- Состоит из зажимных винтов и режущих элементов, заточенных и закаленных
- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 20,0 мм
- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 25,0 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1285-33	1	-
1285-34	1	-

Развертка



- Для расширения отверстий
- Другие размеры по дополнительному заказу
- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 25,0 мм
- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 32,0 мм
- Для трубы стандарта DIN EN, наружный диаметр 40 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1284-34	1	-
1284-35	1	-
1284-36	1	-

Ступенчатое сверло



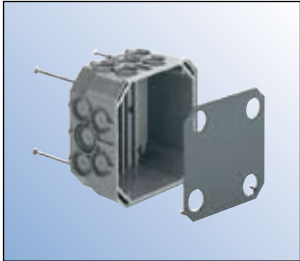
Новое

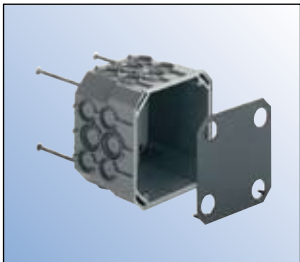
- Для создания вводных отверстий для труб Ø M10-M40

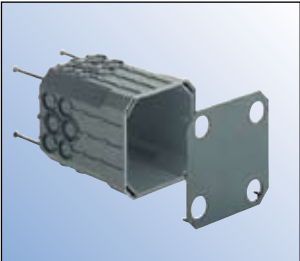
Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1284-32	1	1

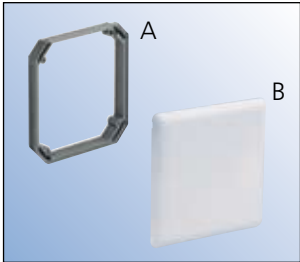
Соединительные коробки (прямоугольные), установочные рамки, вставные крышки Для монолитного бетона

- Огнестойкость 650 °С согласно DIN VDE 0606
- Степень защиты IP 3X
- Не содержит галогенов
- Для деревянной и стальной опалубок в монолитном бетоне, а также при подштукатурном монтаже в каменной кладке
- С монтажной крышкой для фиксации клеем
- В вертикальной опалубке при креплении клеем необходимо дополнительно фиксировать коробки телескопическими опорами 1159-23
- Для клемм до 4 мм²

Соединительная коробка (прямоугольная) 115 x 115 x 64 мм	Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Внутренние габариты 103 x 103 x 51 мм - 4 ввода для труб диаметром 20 мм, один ввод для труб диаметром 20 или 25 мм на боковую стенку - С 4 гвоздями 4 x 80 мм	1298-06	-	50

Соединительная коробка (прямоугольная) 115 x 115 x 90 мм	Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Внутренние габариты 103 x 103 x 68 мм - 4 ввода для труб диаметром 20 мм, 2 ввода для труб диаметром 20 или 25 мм на боковую стенку - С 4 гвоздями 4 x 100 мм	1298-07	-	20

Соединительная коробка (прямоугольная) 115 x 115 x 155 мм	Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Внутренние габариты 103 x 103 x 126 мм - 4 ввода для труб диаметром 20 мм, 2 ввода для труб диаметром 20 или 25 мм на боковую стенку - С 4 гвоздями 4 x 165 мм	1298-00	-	5

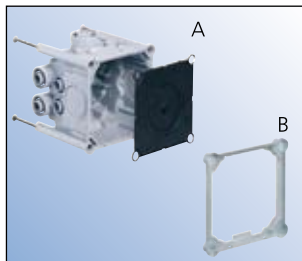
А - установочная рамка/В - крышка	Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 А - 115 x 115 x 14 мм - Размер удлинения 12 мм - Для 4 крепежных винтов - Возможно многократное удлинение В - 130 x 130 x 7 мм - С тремя винтами для крепления по центру Ø 3,5 x 60, или 80 мм - С приклеиваемыми символами	1298-20	-	10
	1298-26	-	10

Соединительная коробка (прямоугольная), герметизирующая крышка для соединительной коробки 115 x 115 мм

Для монолитного бетона

- Крышка (пластиковая): огнестойкость 750 °C согласно DIN VDE 0606
- Не содержит галогенов
- Зенковка для головок винтов

А - соединительная коробка (прямоугольная) 115 x 115 x 105 мм/В - установочная рамка



- А** - Внутренние размеры 106 x 106 x 90 мм
- 4 пробивных ввода труб M20/M25, 2 x M25/M32 и 12 x M20
 - Комбинированный ввод с ограничением длины ввода трубы для защиты от выдергивания
 - Надежная фиксация в месте ввода препятствует ослаблению натяжения труб диаметром до 32 мм (для труб диаметром 40 мм следует использовать заглушку 1261-40)
 - С 4 гвоздями 4 x 135 мм и стабилизирующей крышкой
 - С заделкой пробоин при извлечении гвоздей
- В** - Шаг удлинения 12 мм/возможно многократное удлинение
- Для вышеуказанных коробок

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1297-87	10	-
1297-88	10	-

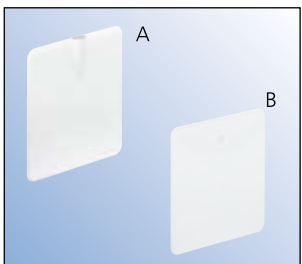
Крышка белая 130 x 130 x 3,5 мм



- Ровная поверхность с закругленными краями
- С 4 пластмассовыми винтами Ø 4 x 30 мм
- Цвет: белый
- С 4 пластмассовыми винтами Ø 4 x 30 мм
- Цвет: черный
- С 4 металлическими винтами Ø 4 x 30 мм
- Цвет: белый

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1298-10	10	-
1298-14	10	-
1298-15	10	-

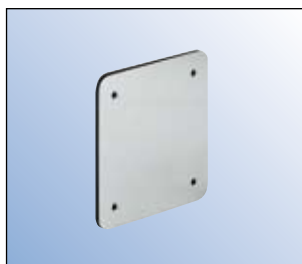
Крышка с защелкой 130 x 130 x 3,5 мм



- Ровная поверхность с закругленными краями
 - Цвет: белый
- А** - С выпуском для кабелей сечением не более 5 x 1,5 мм
- С разъемным соединением с помощью прилагаемых винтов Ø 3 x 60 и 80 мм
- В** - С разъемным соединением с помощью прилагаемых винтов Ø 3 x 60 и 80 мм
- С разъемным соединением через 4 пластмассовые ножки

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1298-19	10	-
1298-21	10	-
1298-22	10	-

Уплотнительная крышка для влагозащищенных изделий, алюминий, 130 x 130 x 4 мм



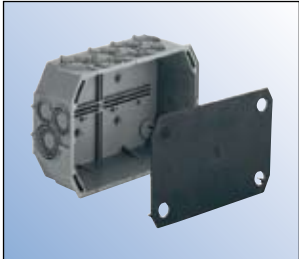
- Алюминий (шлифованная поверхность)
- С неопределенным уплотнением на всей поверхности, толщина 2,5 мм
- Крепление крышки четырьмя прилагаемыми винтами 4 x 45 мм, из нержавеющей стали

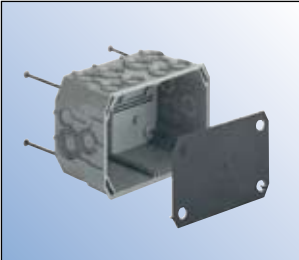
Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1298-70	1	-

Соединительные коробки (прямоугольные), герметизирующая крышка Для монолитного бетона

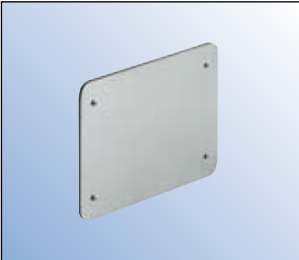
- Соединительные коробки (прямоугольные): огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Степень защиты IP 3X
- Не содержит галогенов
- Для деревянной и стальной опалубок в монолитном бетоне, а также при подштукатурном монтаже в каменной кладке
- Соединительные коробки (прямоугольные) с внутренней крышкой в качестве приклеиваемой фиксирующей поверхности
- В вертикальной опалубке при креплении клеем необходимо дополнительно фиксировать коробки телескопическими опорами 1159-23
- Для клемм до 4 мм²
- Крышка (пластиковая): огнестойкость 750 °C согласно DIN VDE 0606

При очень высоких нагрузках (например, при больших высотах подачи бетона) коробки следует прикреплять к внутренней поверхности контропорами!

Соединительная коробка (прямоугольная) 175 x 120 x 65 мм		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Внутренние габариты 160 x 110 x 52 мм 7 вводов для труб диаметром 20 или 25 мм, один ввод для труб диаметром 32 мм на боковую стенку 2 ввода для труб диаметром 20 или 25 мм, один ввод для труб диаметром 20 мм, один ввод для труб диаметром 32 мм на лицевую сторону - Для 4 гвоздей 4 x 100 мм		1298-09	-	5

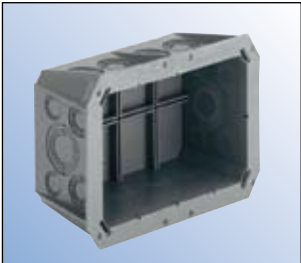
Соединительная коробка (прямоугольная) 170 x 115 x 87 мм		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Внутренние габариты 160 x 98 x 75 мм 8 вводов для труб диаметром 20 или 25 мм, 2 ввода для труб диаметром 32 мм на боковую стенку - Один ввод для трубы диаметром 20, 25 или 32 мм, один ввод для трубы диаметром 20 мм на лицевую сторону - С 4 гвоздями 4 x 100 мм		1298-08	-	5

Крышка белая		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Ровная поверхность с закругленными краями - С 4 пластмассовыми винтами O 4 x 30 мм - Цвет: белый		1298-16	5	-
		1298-23	5	-

Крышка алюминиевая для помещений с высокой влажностью 185 x 130 x 4 мм		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Алюминий (шлифованная поверхность) - С неопреновым уплотнением на всей поверхности, толщина 2,5 мм - Крепление крышки четырьмя прилагаемыми винтами 4 x 45 мм, из нержавеющей стали		1298-74	1	-

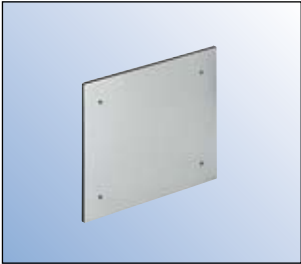
Соединительные коробки (прямоугольные), герметизирующая крышка Для монолитного бетона

- Соединительные коробки (прямоугольные): огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Степень защиты IP 3X
- Не содержит галогенов
- Для деревянной и стальной опалубок в монолитном бетоне, а также при подштукатурном монтаже в каменной кладке
- Для клемм до 4 мм²
- Крышка (пластиковая): огнестойкость 750 °C согласно DIN VDE 0606
- В вертикальной опалубке при креплении клеем необходимо дополнительно фиксировать коробки телескопическими опорами 1159-23

Соединительная коробка (прямоугольная) 240 x 170 x 100 мм		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Внутренние габариты 197 x 125 x 84 мм - 6 вводов для труб диаметром 20 или 25 мм, 4 ввода для труб диаметром 25, 32 или 40 мм на боковую стенку - 2 ввода для диаметров 20 или 25 мм - 2 ввода для труб диаметром 20 или 25 мм, 2 ввода для труб диаметром 20, 25 или 32 мм, один ввод для труб диаметром 32, 40 или 50 мм на длинную сторону - Опорный элемент: внутренняя опора для точного соблюдения размеров в вертикальной опалубке		1298-01	-	10
		1298-91	1	-

Соединительная коробка (прямоугольная) 240 x 170 x 185 мм		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Внутренние габариты 197 x 125 x 169 мм - 12 вводов для труб диаметром 20 или 25 мм, 8 вводов для труб диаметром 25, 32 или 40 мм на боковую стенку - 4 ввода для труб диаметром 20 или 25 мм, 4 ввода для труб диаметром 20, 25 или 32 мм, 2 ввода для труб диаметром 32, 40 или 50 мм на лицевую сторону - Не подходит для установки в вертикальной опалубке		1298-05	-	2

Крышка белая 255 x 187 x 5 мм		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Ровная поверхность с закругленными краями - Крепление крышки винтами 3,5 x 45 мм - Цвет: белый		1298-11	5	-

Крышка с уплотнением для влагозащиты, алюминий, 255 x 187 x 5,5 мм		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Алюминий (шлифованная поверхность) - С неопреновым уплотнением на всей поверхности, толщина 3,5 мм - Крепление крышки четырьмя прилагаемыми винтами 4 x 45 мм, из нержавеющей стали		1298-71	1	-

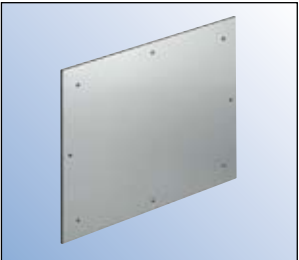
Соединительные коробки (прямоугольные), герметизирующая крышка Для монолитного бетона

- Соединительные коробки (прямоугольные): огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Не содержит галогенов
- Степень защиты IP 3X
- Для клемм до 4 мм²
- Крышка (пластиковая): огнестойкость 750 °C согласно DIN VDE 0606
- В вертикальной опалубке при креплении клеем необходимо дополнительно фиксировать коробки телескопическими опорами 1159-23
- Для деревянной и стальной опалубок в монолитном бетоне, а также при подштукатурном монтаже в каменной кладке

Соединительная коробка (прямоугольная) 392 x 280 x 121 мм	Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Внутренние габариты 342 x 225 x 100 мм - 3 ввода для труб диаметром 20 или 25 мм, 6 вводов для труб диаметром 25, 32 или 40 мм на боковую стенку - 3 ввода для труб диаметром 40, 50 или 60 мм на боковую стенку - 4 ввода для труб диаметром 20 или 25 мм, 2 ввода для труб диаметром 20, 25 или 32 мм, 2 ввода для труб диаметром 40, 50 или 65 мм на лицевую сторону - Опорный элемент: внутренняя опора для точного соблюдения размеров в вертикальной опалубке	1298-02	-	10
	1298-92	1	-

Соединительная коробка (прямоугольная) 392 x 280 x 224 мм	Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Внутренние габариты 332 x 225 x 168 мм - 6 вводов для труб диаметром 20 или 25 мм, 12 вводов для труб диаметром 25, 32 или 40 мм на боковую стенку - 6 вводов для труб диаметром 40, 50 или 65 мм, 4 ввода для труб диаметром 20 или 25 мм, 4 ввода для труб диаметром 20, 25 или 32 мм, 4 ввода для труб диаметром 40, 50 или 63 мм на лицевую сторону - Не подходит для установки в вертикальной опалубке	1298-04	-	1

Крышка белая 415 x 305 x 5 мм	Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Ровная поверхность с закругленными краями - Крепление крышки четырьмя винтами 3,5 x 45 мм - Цвет: белый	1298-12	5	-

Крышка для помещений с высокой влажностью, алюминий 415 x 305 x 5,5 мм	Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Алюминий (шлифованная поверхность) - С неопреновым уплотнением на всей поверхности, толщина 3,5 мм - Крепление крышки 8 прилагаемыми винтами 4 x 45 мм, из нержавеющей стали - Центральные винтовые крепления устанавливаются через бетон	1298-72	1	-

Протяжная соединительная коробка, крышка, телескопическая опора Для монолитного бетона

- Соединительные коробки (прямоугольные): огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Не содержит галогенов
- Степень защиты IP 3X
- Для деревянной и стальной опалубки в монолитном бетоне, а также при подштукатурном монтаже в каменной кладке
- Соединительные коробки (прямоугольные) с внутренней крышкой в качестве приклеиваемой фиксирующей поверхности
- В вертикальной опалубке при креплении клеем необходимо дополнительно фиксировать коробки телескопическими опорами 1159-23
- Для клемм до 4 мм²
- Крышка (пластиковая): огнестойкость 750 °C согласно DIN VDE 0606

Протяжная соединительная коробка 250 x 105 x 94 мм



- Внутренние габариты 239 x 90 x 70 мм
- 14 вводов для труб диаметром 20 или 25 мм, 1 ввод для труб диаметром 32 мм на боковую стенку
- 1 ввод для трубы стандарта DIN EN диаметром 63, 50 или 40 мм на лицевую сторону
- С 4 гвоздями 4 x 165 мм
- Для точного соблюдения размеров в вертикальной опалубке необходимо устанавливать внутрь вставки из жесткого пенопласта.

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1298-03	-	10
1298-93	1	-

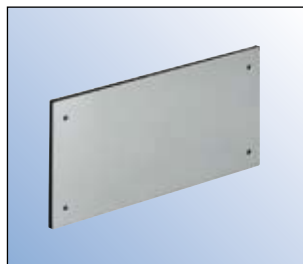
Крышка белая 262 x 112 x 5 мм



- Ровная поверхность с закругленными краями
- Крепление крышки четырьмя винтами 3,5 x 45 мм
- Цвет: белый

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1298-13	10	-

Крышка алюминиевая для помещений с высокой влажностью 265 x 115 x 5,5 мм



- Алюминий (шлифованная поверхность)
- С неопределенным уплотнением на всей поверхности, толщина 4 мм
- Крепление крышки 4 прилагаемыми винтами 3,5 x 45 мм, из нержавеющей стали

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1298-73	1	-

Телескопическая опора



- Для фиксации любых коробок (1298-... без кабельного ввода) на вертикальной деревянной опалубке
- Крепление цокольной пластины четырьмя прилагаемыми гвоздями
- Крепление коробок привинчиванием к монтажной плите
- Регулируемый размер без удлинителя при толщине стен от 135 до 205 мм + высота коробки. Регулируемый размер с прилагаемым удлинителем от 195 до 265 мм + высота коробки.
- Крепление с помощью поставляемой муфты
- **Внимание: полностью защелкнуть!**
- Монтажный размер (включая высоту коробки) всегда должен превышать толщину стены на 2 см и более

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1159-23	-	10

Универсальный монтажный корпус

Для бетонных потолков и стен

- Огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Не содержит галогенов
- Подходит для вертикальной и горизонтальной опалубок, а также для монтажа в каменной кладке

Универсальный монтажный корпус с минераловатной пластиной		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Длина x ширина x высота = 90 x 90 x 70 мм - Из двух частей - корпуса и фронтальной части с минераловатной пластиной - Универсальный размер отверстия до. 40 x 40 (длина x ширина) мм - Для динамиков, дисплеев и светодиодных индикаторов с ET не более 60 мм - Для потолков толщиной не менее 140 мм - Для стен толщиной не менее 110 мм		1223-22	-	10

Универсальный монтажный корпус с минераловатной пластиной		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Длина x ширина x высота = 150 x 90 x 70 мм - Из двух частей - корпуса и фронтальной части с минераловатной пластиной - Универсальный размер отверстия до. 100 x 40 (длина x ширина) мм - Для динамиков, дисплеев и светодиодных индикаторов с ET не более 60 мм - Для потолков толщиной не менее 140 мм - Для стен толщиной не менее 110 мм		1224-22	-	10

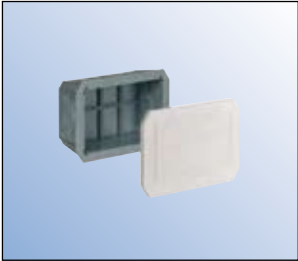
Универсальный монтажный корпус с минераловатной пластиной		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Длина x ширина x высота = 128 x 128 x 86 мм - Из двух частей - корпуса и фронтальной части с минераловатной пластиной - Универсальный размер отверстия до. 75 x 50 (длина x ширина) мм - Для динамиков, дисплеев и светодиодных индикаторов с ET не более 65 мм - Для потолков толщиной не менее 140 мм - Для стен толщиной не менее 120 мм		1295-22	-	10

Универсальный монтажный корпус с минераловатной пластиной		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
 - Из двух частей - корпуса и фронтальной части с минераловатной пластиной - Включая расположенный внутри опорный элемент для стабилизации корпуса - Для динамиков, дисплеев и светодиодных индикаторов с ET не более 65 мм - Для потолков толщиной не менее 140 мм - Для стен толщиной не менее 120 мм		1296-22	-	10
		1297-22	-	5

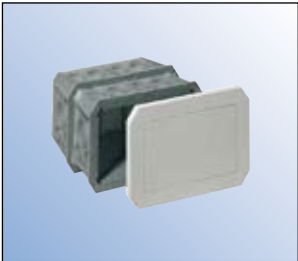
Универсальный монтажный корпус Для бетонных потолков и стен

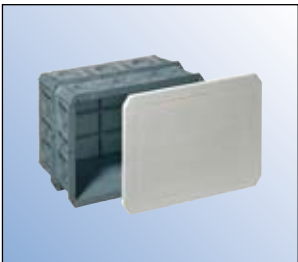
- Огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Не содержит галогенов
- Подходит для вертикальной и горизонтальной опалубок, а также для монтажа в каменной кладке
- Из двух частей - корпуса и передней части с минераловатной пластиной

При встраивании в стену 1297-22 подпорка контропорой и опорным элементом, в модели 1298-27/-28 используется телескопическая подпорка 1159-23 (см. техническую информацию).

Универсальный монтажный корпус с минераловатной пластиной		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
	- Длина x ширина x высота = 240 x 170 x 115 мм - Разнообразные варианты ввода для DIN EN-труб диаметром 20, 32, 40, 50 мм - Включая расположенную внутри решетчатую опору для стабилизации корпуса - Универсальный размер отверстия до макс. 194 x 124 (длина x ширина) мм - Для потолков/стен толщиной не менее 160 мм - Для приборов с монтажной высотой не более 98 мм - Подпорка телескопической опорой	1298-27	-	10
	- Опорный элемент: внутренняя опора для точного соблюдения размеров в вертикальной опалубке	1298-91	1	-

Универсальный монтажный корпус с минераловатной пластиной		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
	- Длина x ширина x высота = 390 x 280 x 136 мм - Разнообразные варианты ввода для DIN EN-труб диаметром 20, 32, 40, 50, 60, 65 мм - Включая расположенную внутри решетчатую опору для стабилизации корпуса - Универсальный размер отверстия до макс. 344 x 234 (длина x ширина) мм - Для потолков/стен толщиной не менее 180 мм - Для приборов с установочной глубиной не более 115 мм - Подпорка телескопической опорой	1298-28	-	4
	- Опорный элемент: внутренняя опора для точного соблюдения размеров в вертикальной опалубке	1298-92	1	-

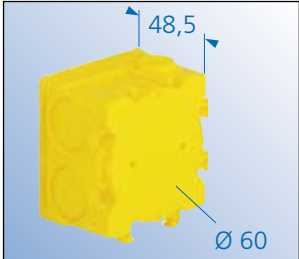
Универсальный монтажный корпус с минераловатной пластиной		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
	- Длина x ширина x высота = 240 x 170 x 200 - Разнообразные варианты ввода для DIN EN-труб диаметром 20, 32, 40, 50 мм - Включая расположенную внутри решетчатую опору для стабилизации корпуса - Универсальный размер отверстия до макс. 194 x 124 (длина x ширина) мм - Для потолков толщиной не менее 240 мм - Для приборов с монтажной высотой не более 180 мм - Не подходит для установки в вертикальной опалубке	1297-24	-	10

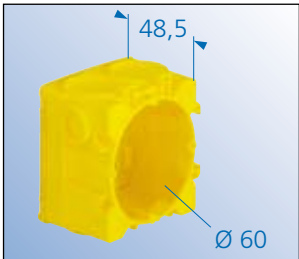
Универсальный монтажный корпус с минераловатной пластиной		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
	- Длина x ширина x высота = 390 x 280 x 239 мм - Разнообразные варианты ввода для DIN EN-труб диаметром 20, 32, 40, 50, 60, 65 мм - Универсальный размер отверстия до макс. 344 x 234 (длина x ширина) мм - Для потолков толщиной не менее 280 мм - Для приборов с монтажной высотой не более 200 мм - Не подходит для установки в вертикальной опалубке	1297-25	-	10

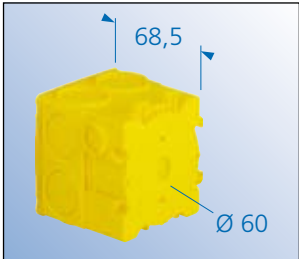
Установочно-ответвительные коробки

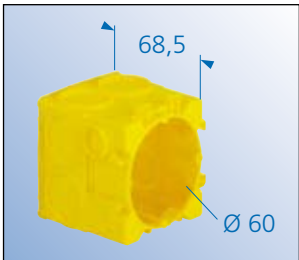
Для сборного железобетона

- Огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Не содержит галогенов
- Размеры согласно DIN 49073
- Степень защиты IP 3X
- Возможна блокировка установочных и установочно-ответвительных коробок по горизонтали и по вертикали при рас- стоянии между центрами 71 мм
- Изолированный кабельный переход
- Монтажные и установочно-ответвительные коробки имеют элементы фиксации для распорного элемента между коробками или коробкой и контропорой
- Допускают крепление оборудования на винтах или дюбелях
- Можно использовать в качестве соединительной коробки стандарта DIN VDE 0606 с винтовой крышкой

Установочно-ответвительная коробка		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
	- Цельное исполнение			
	- 4 отверстия под винты крепления прибора, расстояние 60 мм			
	- 4 маркировки для DIN EN-трубы диаметром 25 мм для прохода муфтой 1261-20/25, 4 маркировки для DIN EN-труб диаметром 16 мм			
	- Крепление к опалубке: специальным фиксирующим клеем, клейкой лентой, магнитом или термоклеем			
	- Закрытое исполнение	  1262-60	-	100
	- Закрытое исполнение с нанесенным клеем	  1262-70	-	100

Установочно-ответвительная коробка		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
	- Цельное исполнение			
	- 4 отверстия под винты крепления прибора, расстояние 60 мм			
	- 4 маркировки для DIN EN-трубы диаметром 25 мм для прохода муфтой 1261-20/25, 4 маркировки для DIN EN-труб диаметром 16 мм			
	- Крепление к опалубке с помощью специального клея или магнита			
	- Открытое исполнение	  1262-61	-	100
	- Открытое исполнение, с клеем	  1262-71	-	100

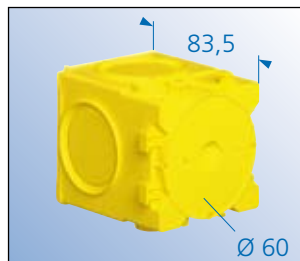
Установочно-ответвительная коробка		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
	- Цельное исполнение			
	- 4 отверстия под винты крепления прибора, расстояние 60 мм			
	- 8 возможных вводов DIN EN-труб диаметром 25 мм для ввода патрубком 1261-20/25, 4 ввода для DIN EN-труб диаметром 16 мм			
	- Крепление к опалубке: специальным фиксирующим клеем, клейкой лентой, магнитом или термоклеем			
	- Закрытое исполнение	  1263-60	-	100
	- Закрытое исполнение с нанесенным клеем	  1263-70	-	100

Установочно-ответвительная коробка		Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
	- Цельное исполнение			
	- 4 отверстия под винты крепления прибора, расстояние 60 мм			
	- 8 возможных вводов DIN EN-труб диаметром 25 мм для ввода патрубком 1261-20/25, 4 ввода для DIN EN-труб диаметром 16 мм			
	- Крепление к опалубке с помощью специального клея или магнита			
	- Открытое исполнение	  1263-61	-	100
	- Открытое исполнение, с клеем	  1263-71	-	100

Установочно-ответвительные коробки, принадлежности Для сборного железобетона

- Огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Не содержит галогенов

Установочно-ответвительная коробка



- Цельное исполнение
- 4 отверстия под винты крепления прибора, расстояние 60 мм
- 4 ввода для трубы диаметром 32/40 мм для ввода патрубком 1261-32/40
- 2 ввода для DIN EN-труб диаметром 16 мм
- Возможно крепление к опалубке специальным фиксирующим клеем, клейкой лентой, магнитом или термоклеем
- Открытое исполнение
- Закрытое исполнение



Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1264-61	-	100
1264-60	-	100

Муфты для труб



- Для ввода труб без специального инструмента
- Для ввода жестких и гибких труб
- Для труб диаметром 20 мм
- Для труб диаметром 25 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1261-20	-	100
1261-25	-	100

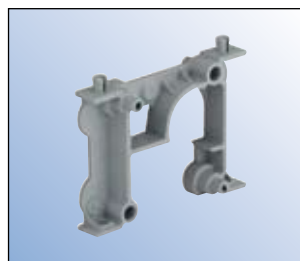
Муфты для труб



- Для выреза отверстий без инструмента
- Для ввода жестких и гибких труб
- Для труб диаметром 32 мм
- Для труб диаметром 40 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1261-32	-	100
1261-40	-	100

Удлинитель, 10-50 мм



- Для монтажа коробок установочно-ответвительных коробок в верхнем положении
- Монтажная высота в положении по вертикали 50 мм, в положении по горизонтали 10 мм
- Присоединяется к установочно-ответвительным коробкам путем защелкивания соединительных элементов

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1261-10	-	50

Универсальные удлинительные элементы, упор, разделительный элемент 142, удерживающий магнит

Для сборного железобетона

- Огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Не содержит галогенов

Универсальный удлинительный элемент, 105-300 мм

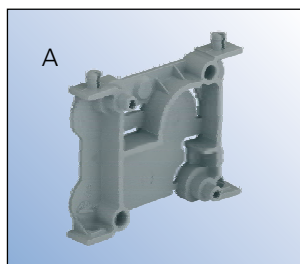


- Для монтажа коробок установочно-ответвительных коробок в верхнем положении
- Фиксация длины с шагом 5 мм
- **Крепление термоклеем на опалубке**
- Размером 105-170 мм (+ установочная высота коробки)
- Размером 175-300 мм (+ установочная высота коробки)
- **Присоединяется к установочно-ответвительным коробкам путем защелкивания соединительных элементов**
- Размером 105-170 мм (+ установочная высота коробки)
- Размером 175-300 мм (+ установочная высота коробки)

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1261-06	-	50
1261-07	-	50
1261-08	-	50
1261-09	-	50

При длине менее 105 мм можно соответствующим образом укоротить обе части.

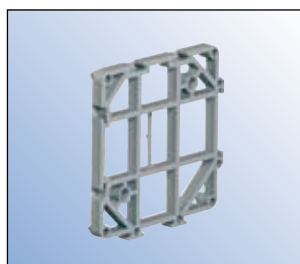
Контропора



- Для монтажа коробок установочно-ответвительных коробок в верхнем положении
- Для крепления на опалубку
- A** - Изготовление без клея
- B** - Исполнение с клеем

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1261-11	-	50
1261-72	-	50

Разделительный элемент 142



- Для присоединения установочно-ответвительных коробок с расстоянием между центрами 142 мм
- Для разнесения силовых и слаботочных приборов с розетками без защиты от прикосновения
- Также для коробок с верхней установкой
- С фиксаторами для распорного элемента

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1261-18	-	50

Удерживающий магнит



- **Закрепляется в коробке**
- Для закрепления установочно-ответвительных коробок на горизонтальной опалубке
- Удерживающее усилие 900 Н
- После распалубки магнит остается на поверхности опалубки. Удаление с поверхности опалубки разделительного средства для бетона не требуется.

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1261-80	-	50

Переходники «стена-потолок», компенсационное кольцо, овальный раструб

Для текущего выполнения работ

Переходники «стена-потолок»

- Огнестойкость 650 °C согласно DIN VDE 0606
- Для ввода труб или как потолочный выпуск
- Не содержит галогенов

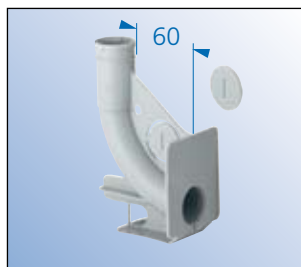
Переходник «стена-потолок»



- Для установки на краевой опалубке
- Для ввода жестких и гибких труб диаметром 25 мм
- С измерительной планкой для точного определения высоты установки шагами по 5 мм
- С заглушками для защиты от попадания посторонних предметов
- Изготовление без клея
- Исполнение с клеем

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1261-12	-	100
1261-73	-	100

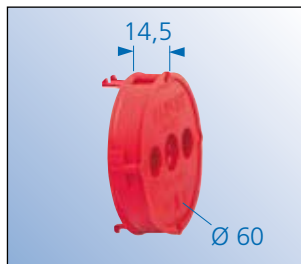
Переходник «стена-потолок», 90°



- Для легкой протяжки и перетяжки кабелей при повороте на 90 градусов
- Для установки на краевой опалубке
- Для ввода жестких и гибких труб
- С запорными крышками для защиты от попадания посторонних предметов
- Для труб диаметром 25 мм

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1261-14	-	100

Компенсационное кольцо



- Для установки на установочно-ответвительные коробки
- Расстояние между винтами - 60 мм
- С диафрагмой, исключающей попадание облицовочного материала внутрь коробки

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1261-60	25	250

Овальный раструб



Новое

- Для простого соединения труб DIN EN с компенсацией допуска для переходов «стена-стена» и «стена-потолок»
- Для монтажа в краевую опалубку
- С заглушками для защиты от попадания посторонних предметов
- Для ввода жестких и гибких труб **DIN EN Ø 20 мм**
- Для ввода жестких и гибких труб **DIN EN Ø 25 мм**

Арт. №	Упак. внутри	Упак. трансп.
1261-42	-	100
1261-43	-	100