



Система прокладки трасс кондиционирования, отопления и водоснабжения "Angara"

Профессиональная система коробов "Angara"	15.2
Ассортимент	15.4
Аксессуары для монтажа и фиксации	15.6
Аксессуары декоративные	15.11
Типовые решения по монтажу кондиционера при помощи коробов "Angara"	15.13
Аксессуары	15.17
Мини-каналы для электропроводки	15.19
Дренажная система	15.20



Профессиональная система коробов "Angara"

Предназначена для прокладки трасс кондиционирования, отопления и водоснабжения. Короба устанавливаются как в жилых и офисных, так и в производственных помещениях, а также по фасадам зданий. Прокладка коммуникаций осуществляется как по стенам – в коробах настенного типа, так и по полу – в коробах плинтусного типа. Короба гармонично вписываются в интерьеры помещений и рассчитаны на длительную эксплуатацию.

Одним из отличий профессиональных коробов от обычных электротехнических коробов является специальная конструкция с округлой крышкой, охватывающей короб с трех сторон. Такая конструкция облегчает монтаж системы и позволяет ей идеально вписываться в любые интерьеры за счет полного отсутствия щелей на внешней поверхности короба. Также в ассортименте присутствует набор специализированных аксессуаров, которые обеспечивают как удобный монтаж системы, так и удобство последующей эксплуатации.

Сфера применения

Производственно-складские помещения



Высокое качество материала делает систему надежной и долговечной



Жилая недвижимость

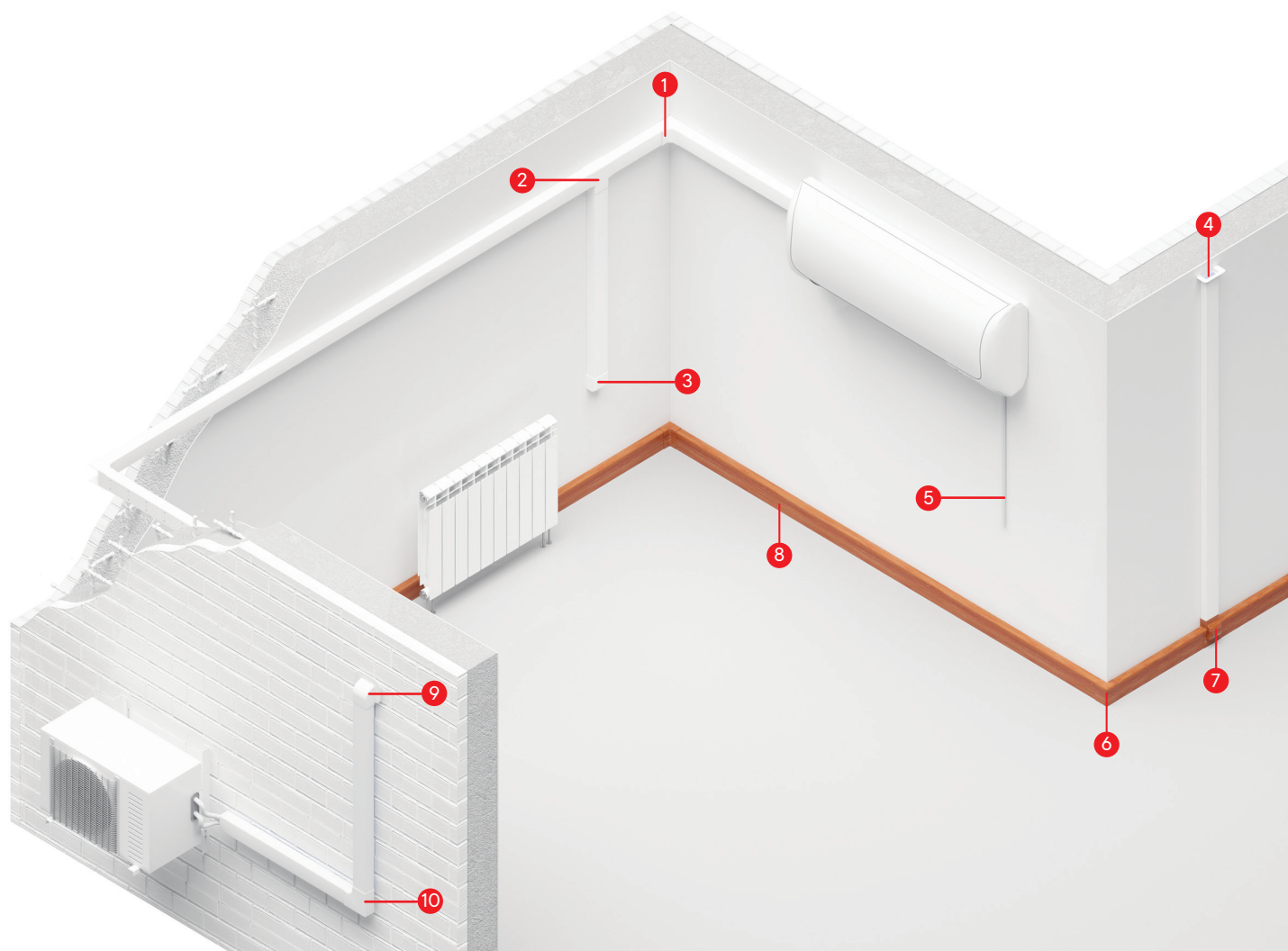
Продуманная конструкция и современный дизайн гармонично вписываются в любой интерьер



Коммерческая недвижимость

Широкий ассортимент аксессуаров позволяет создать комплексную систему

Состав системы



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 Внутренний угол | 6 Угол внешний |
| 2 Тройник | 7 Тройник с переходом на настенный короб |
| 3 Заглушка | 8 Короб плинтусного типа |
| 4 Прямой ввод в стену | 9 Ввод в стену |
| 5 Мини-канал для электропроводки | 10 Плоский угол |

Пластиковые мини-каналы для электропроводки

В ассортименте имеются как обычные мини-каналы, так и мини-каналы на самоклеящейся основе и мини-каналы с перегородкой. Наличие всех необходимых декоративных аксессуаров улучшает внешний вид системы, а качественный материал мини-каналов, надежный замок и толстая стенка делают систему надежной и долговечной.

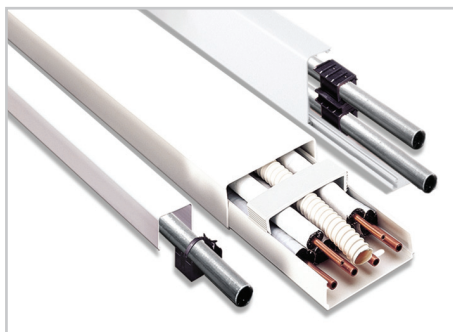
Шланги дренажные

Широкий ассортимент армированных гибких шлангов предназначен для отвода конденсата из кондиционеров. Шланги состоят из прочного спиралевидного каркаса, залитого мягким ПВХ пластиком, за счет этого не допускается "схлопывание" профиля шланга при изгибе на 180°. Шланги имеют повышенную гибкость и гладкую внутреннюю поверхность.

Кронштейны для крепления внешнего блока кондиционера

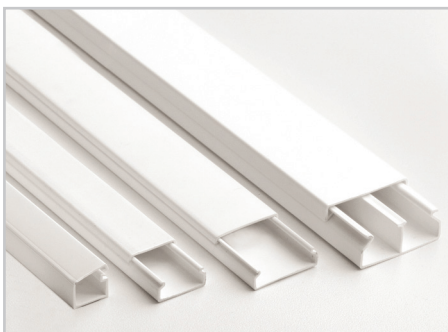
Применяются для монтажа внешнего блока сплит-системы. Отличительной особенностью кронштейнов является конструкция без сварных швов. Кронштейны изготавливаются из оцинкованной стали, что существенно повышает стойкость к коррозии и срок службы кронштейна.

Ассортимент



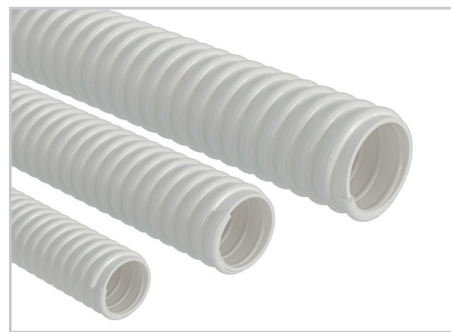
Короба настенного и плинтусного типа для коммуникаций кондиционеров

- 5 коробов настенного типа;
- 1 короб плинтусного типа белого цвета; или ламинированный под дерево
- широкий ассортимент аксессуаров



Мини-каналы для электропроводки

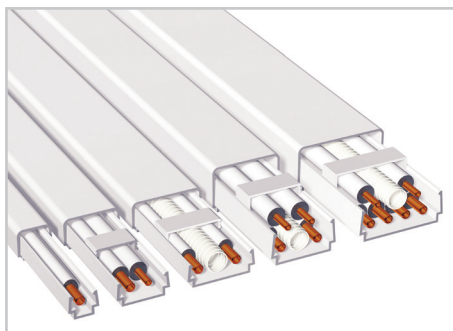
- 8 мини-каналов с аксессуарами;
- 2 мини-канала на клейкой основе без аксессуаров



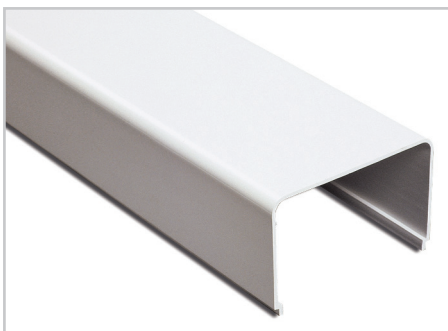
Шланги дренажные

- 12 типоразмеров армированных шлангов с гладкой внутренней поверхностью

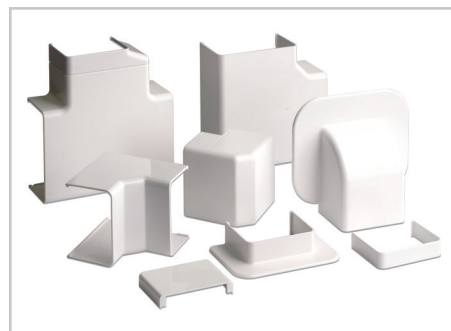
Особенности коробов для коммуникаций кондиционеров



Широкий и продуманный ассортимент коробов позволяет подобрать оптимальный типоразмер короба под каждую конкретную трассу



Округлая крышка охватывает короб с 3 сторон. На поверхности короба отсутствуют щели. За счет отсутствия щелей на коробе не скапливается грязь и пыль



Широкий ассортимент соединительных, ответвительных и прочих аксессуаров делает систему гибкой, упрощает монтаж и улучшает внешний вид системы



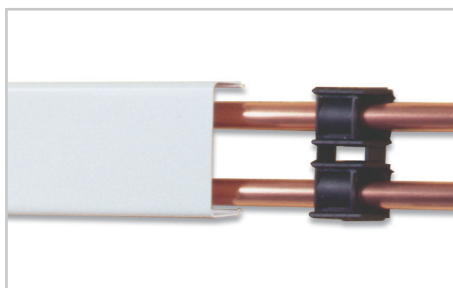
Наличие перфорации на основании короба упрощает крепеж к стене



Фиксирующая скоба упрощает монтаж коммуникаций в короб, а также повышает его общую жесткость и исключает давление коммуникаций на крышку



Специальный аксессуар "ввод в стену под углом 90°" значительно упрощает монтаж при боковом проходе через стену и придает системе законченный внешний вид



Возможность монтажа коммуникаций без использования основания короба (при помощи универсальных держателей) позволяет упростить монтаж и снизить стоимость системы

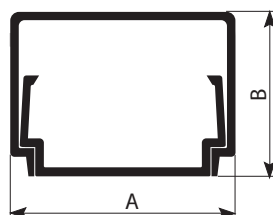


Универсальный держатель с защелкой используется с трубами различного диаметра (12–28 мм) и заменяет основание короба и фиксирующую скобу одновременно



Универсальный раздвижной держатель с хомутом используется с трубами различного диаметра (15–55 мм) и заменяет основание короба и фиксирующую скобу одновременно

Короб с основанием и крышкой



Назначение

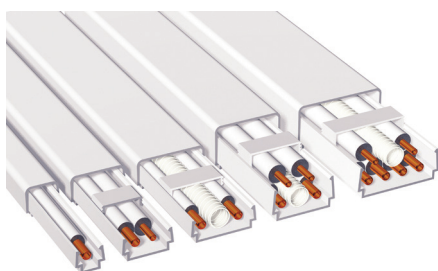
- прокладка коммуникаций кондиционеров фреоновых и дренажных трубок.

Характеристики

- комплектация – основание короба в сборе с крышкой;
- цвет – белый, RAL 9016;
- материал – ПВХ;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +70 °С.

Ширина А, мм	Высота В, мм	Длина, м	Код
42	40	2	AIR42400
70	40	2	AIR70400
90	40	2	AIR90400
90	60	2	AIR90600
120	60	2	AIR12060

Особенности монтажа



Короб с основанием и крышкой монтируется традиционным способом: к стене крепится основание, на котором защелкивается крышка.

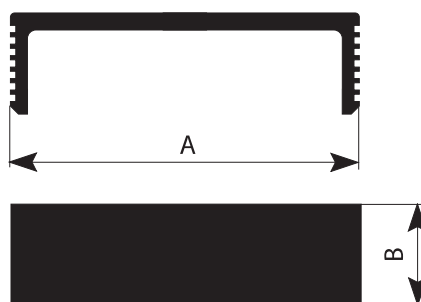
Основной отличительной особенностью коробов для коммуникаций кондиционеров является продуманная система крепежа фреоновых и дренажных трубок. Во время монтажа прокладываемые в коробе трубки прижимаются к его основанию специальными фиксирующими скобами, которые значительно облегчают монтаж системы, исключают давление трубок на крышку короба и повышают общую жесткость короба.

Порядок монтажа:

1. Основание короба прикрепите к стене через имеющуюся перфорацию.
2. Проложите фреоновые и дренажные трубки, а при необходимости и кабель.
3. Трубки закрепите в основании короба при помощи фиксирующих скоб.
4. Крышку короба установить защелкиванием на основание.

Аксессуары для монтажа и фиксации

Фиксирующие скобы



Назначение

- фиксация коммуникаций в основании короба.

Особенности

- фиксирующая скоба защелкивается в короб на нужную глубину, прижимая коммуникации к задней стенке короба;
- облегчается монтаж;
- повышается общая жесткость короба;
- исключается давление коммуникаций на крышку короба.

Размер короба (Ш×В), мм	Длина А, мм	Ширина В, мм	Код
42×40	–	–	–
70×40	61,5	30	AIR70401
90×40	79,5	30	AIR90401
90×60	79,5	30	AIR90601
120×60	109,5	30	AIR12061

Короб без основания (крышка)



Назначение

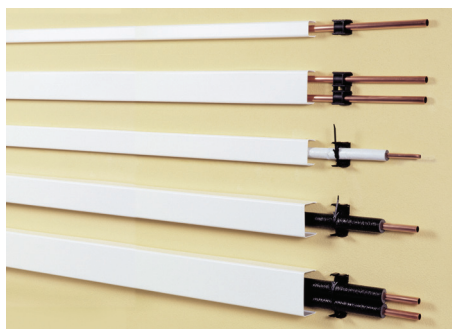
- прокладка трубок кондиционеров (фреоновых и дренажных), отопления и водоснабжения.

Характеристики

- комплектация – крышка короба без основания;
- цвет – белый, RAL 9016;
- материал – ПВХ;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +70 °С.

Ширина А, мм	Высота В, мм	Длина, м	Код
42	40	2	AIR00042
70	40	2	AIR00070
90	40	2	AIR00090
90	60	2	AIR00906
120	60	2	AIR00120

Особенности монтажа



Для монтажа коммуникаций используется только крышка короба, а основание короба не используется. Вместо основания короба используются универсальные держатели.

Порядок монтажа

1. Универсальные держатели (с защелкой или с хомутом) прикрепите к стене с определенным шагом (не менее трех держателей на двухметровый отрезок крышки).
2. Трубки проложите по стене, фиксируясь держателями.
3. Крышку короба установите защелкиванием на фиксаторы.

Аксессуары для монтажа и фиксации

Универсальный раздвижной держатель с хомутом



Назначение

- используется вместо основания короба и позволяет защелкивать крышку короба непосредственно на него.

Характеристики

- держатель имеет 3 положения и может использоваться с крышками коробов 70×40, 90×40, 90×60 и 120×60 мм;
- хомут держателя имеет диаметр обхвата от 15 до 55 мм.

Универсальный держатель с защелкой



Назначение

- используется вместо основания короба и позволяет защелкивать крышку короба непосредственно на него.

Характеристики

- держатель может использоваться с крышками коробов 42×40, 90×40 и 90×60 мм;
- при помощи держателя можно крепить трубы диаметром от 12 до 28 мм.

Особенности

- состоит из двух соединенных между собой секций с защелками.

Размер крышки (Ш×В), мм	Универсальный раздвижной держатель с хомутом	Универсальный держатель с защелкой
42×40	–	AIR00002
70×40	AIR00001	–
90×40	AIR00001	AIR00002
90×60	AIR00001	AIR00002
120×60	AIR00001	–

Угол внутренний 90°

**Назначение**

- декоративное оформление мест стыковки коробов для коммуникаций кондиционеров.

Характеристики

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый, RAL 9016;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +70 °С.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт.	Код
42×40	42,6	90	90	18	AIR42402
70×40	70,6	90	90	12	AIR70402
90×40	90,6	90	90	12	AIR90402
90×60	90,6	115	115	8	AIR90602
120×60	120,6	115	115	4	AIR12062

Угол внешний 90°

**Назначение**

- декоративное оформление мест стыковки коробов для коммуникаций кондиционеров.

Характеристики

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый, RAL 9016;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +70 °С.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт.	Код
42×40	42,6	68	68	12	AIR42403
70×40	70,6	68	68	12	AIR70403
90×40	90,6	68	68	12	AIR90403
90×60	90,6	92,5	92,5	16	AIR90603
120×60	124,6	92,5	92,5	8	AIR12063

Угол плоский 90°

**Назначение**

- декоративное оформление мест стыковки коробов для коммуникаций кондиционеров.

Характеристики

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый, RAL 9016;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +70 °С.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт.	Код
42×40	40,5	90	90	12	AIR42404
70×40	40,5	120	120	16	AIR70404
90×40	40,5	140	140	12	AIR90404
90×60	62	145	145	10	AIR90604
120×60	62	170	170	8	AIR12064

Заглушка



Назначение

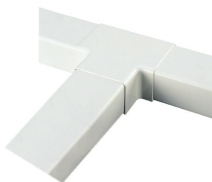
- декоративное оформление торцов коробов для коммуникаций кондиционеров.

Характеристики

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый, RAL 9016;
- температура монтажа и эксплуатации – от –25 до +70 °С.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт.	Код
42×40	40,65	42,6	15	12	AIR42405
70×40	40,65	70,6	15	12	AIR70405
90×40	40,65	90,6	15	12	AIR90405
90×60	62	90,6	15	26	AIR90605
120×60	62	120,6	15	22	AIR12065

Тройник



Назначение

- декоративное оформление мест Т-образного соединения коробов для коммуникаций кондиционеров.

Характеристики

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый, RAL 9016;
- температура монтажа и эксплуатации – от –25 до +70 °С.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт.	Код
42×40	40,65	90	90	12	AIR42406
70×40	40,65	120	120	16	AIR70406
90×40	40,65	140	140	12	AIR90406
90×60	62	145	145	8	AIR90606
120×60	62	190	190	8	AIR12066

Переходники левый и правый



Назначение

- переход с одного типоразмера короба для коммуникаций кондиционера на другой, совместно с аксессуарами: тройник, угол внутренний, угол внешний, угол плоский.

Характеристики

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый, RAL 9016;
- температура монтажа и эксплуатации – от –25 до +70 °С;
- переходник вставляется широкой стороной в аксессуар, узкой стороной – на короб меньшего размера.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт.	Код
70×40–42×40	40,5	74,5	32	10	AIR70410
90×40–70×40	40,5	94,5	32	10	AIR90410
90×60–70×40	62	94,5	32	10	AIR90610
120×60–90×60	62	120,6	32	10	AIR12010

Прямой ввод в стену



Назначение

- декоративное оформление мест ввода коробов в стену.

Характеристики

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый, RAL 9016;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +70 °С;
- имеется внешнее расширение с 3 сторон.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт.	Код
70×40	25	110	60	12	AIR70407
90×40	30	144	67	12	AIR90407
90×60	30	144	87	8	AIR90607
120×60	30	174	87	6	AIR12067

Ввод в стену под углом 90°



Назначение

- декоративное оформление мест ввода коробов в стену под углом 90°.

Характеристики

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый, RAL 9016;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +70 °С.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт.	Код
42×40	40,65	112	133	12	AIR42408
70×40	40,65	155	133	12	AIR70408
90×40	40,65	174	152	10	AIR90408
90×60	62	174	152	4	AIR90608
120×60	62	205	155	6	AIR12068

Накладка на стык



Назначение

- декоративное оформление мест стыка между двумя коробами.

Характеристики

- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый, RAL 9016;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +70 °С.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт.	Код
42×40	40,65	42,6	20	20	AIR42409
70×40	40,65	70,6	20	20	AIR70409
90×40	40,65	90,6	20	20	AIR90409
90×60	62	90,6	20	20	AIR90609
120×60	62	120,6	20	20	AIR12069

Ввод во внутренний блок кондиционера для короба 70×40 мм



Назначение

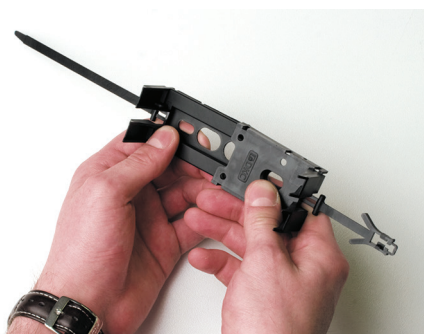
- декоративное оформление мест стыка между коробом и блоком кондиционера.

Характеристики

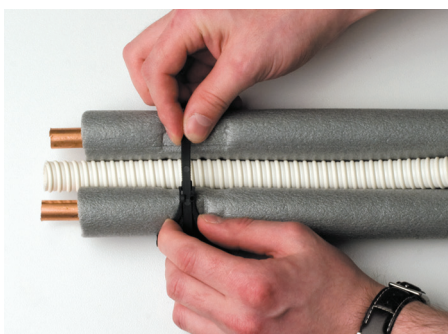
- материал – АБС-пластик;
- цвет – белый, RAL 9016;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +70 °С.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт.	Код	
					правый	левый
70×40	40,65	70,6	30	10	AIR70412	AIR70411

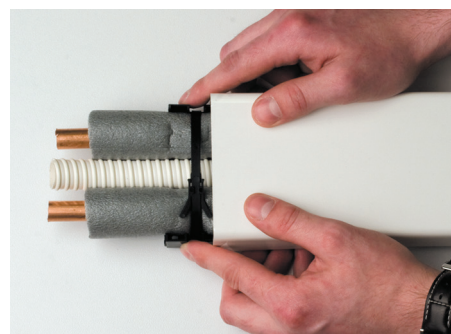
Монтаж системы при помощи раздвижного держателя с хомутом



Держатель состоит из 2 частей. Части держателя соединяются между собой и фиксируются соответственно первому, второму или третьему положению (в зависимости от ширины крышки короба)

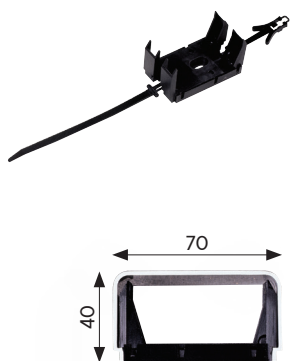


Держатель крепится к стене через 2 крепежных отверстия. При помощи хомута в держателе фиксируются коммуникации. Хомут держателя – многоразовый

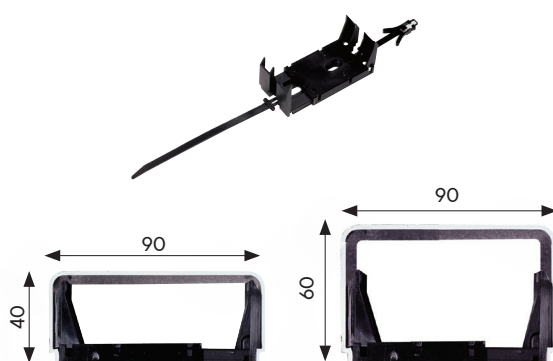


Крышка короба устанавливается защелкиванием на держатели

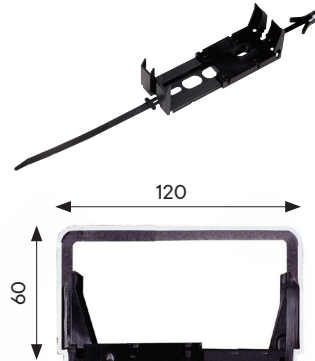
Варианты монтажа крышек



Положение 1 (ширина 70 мм)

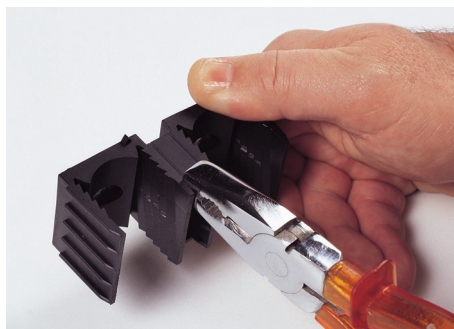


Положение 2 (ширина 90 мм)

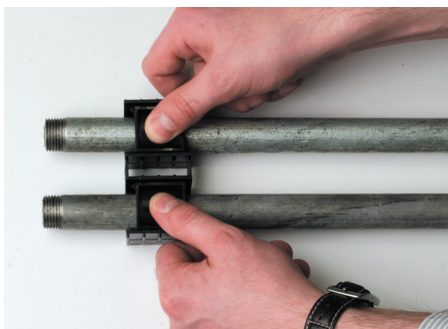


Положение 3 (ширина 120 мм)

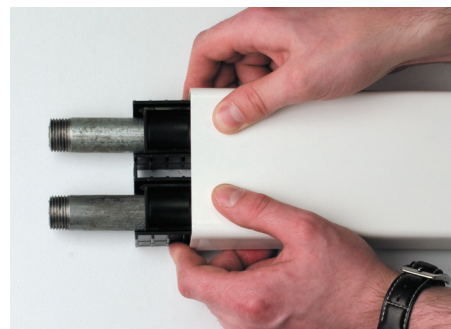
Монтаж системы при помощи держателя с защелкой



Держатель состоит из 2 секций с защелками и используется с крышками 90×40 и 90×60 мм. Для использования держателя с крышкой 42×40 мм необходимо разделить секции при помощи подручного инструмента (ножа или кусачек)

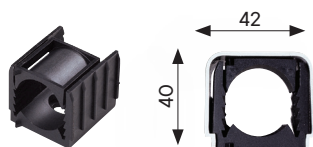


Держатель крепится к стене через крепежные отверстия. Коммуникации фиксируются при помощи защелки

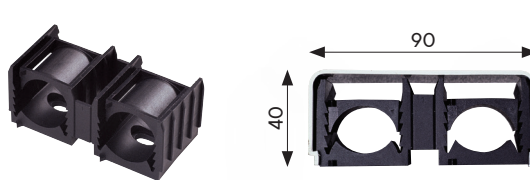


Крышка короба устанавливается защелкиванием на держатели

Варианты монтажа крышек



1 секция держателя (ширина 42 мм)



2 секции держателя (ширина 90 мм)



Аксессуары декоративные

Изображение	Аксессуары	Короба с основанием и крышкой				
						
		42×40 мм код AIR42400	70×40 мм код AIR70400	90×40 мм код AIR90400	90×60 мм код AIR90600	120×60 мм код AIR12060
		Крышки без основания				
						
		42×40 мм код AIR00042	70×40 мм код AIR00070	90×40 мм код AIR00090	90×60 мм код AIR00096	120×60 мм код AIR00120
	Угол внутренний 90°	AIR42402	AIR70402	AIR90402	AIR90602	AIR12062
	Угол внешний 90°	AIR42403	AIR70403	AIR90403	AIR90603	AIR12063
	Угол плоский 90°	AIR42404	AIR70404	AIR90404	AIR90604	AIR12064
	Заглушка	AIR42405	AIR70405	AIR90405	AIR90605	AIR12065
	Тройник	AIR42406	AIR70406	AIR90406	AIR90606	AIR12066
	Переходники левый и правый	-	AIR70410*	AIR90410**	AIR90610***	AIR12010****
	Прямой ввод в стену	-	AIR70407	AIR90407	AIR90607	AIR12067
	Ввод в стену под углом 90°	AIR42408	AIR70408	AIR90408	AIR90608	AIR12068
	Накладка на стык	AIR42409	AIR70409	AIR90409	AIR90609	AIR12069
	Ввод во внутренний блок кондиционера для короба 70×40 мм, левый	-	AIR70411	-	-	-
	Ввод во внутренний блок кондиционера для короба 70×40 мм, правый	-	AIR70412	-	-	-

* Переход с короба 70×40 мм на 2 короба 42×40 мм (или ответвление одного короба 42×40 мм). Используются вместе с тройником AIR70406

** Переход с короба 90×40 мм на 2 короба 70×40 мм (или ответвление одного короба 70×40 мм). Используются вместе с тройником AIR90406

*** Переход с короба 90×60 мм на 2 короба 70×40 мм (или ответвление одного короба 70×40 мм). Используются вместе с тройником AIR90606

**** Переход с короба 120×60 мм на 2 короба 90×60 мм (или ответвление одного короба 90×60 мм). Используются вместе с тройником AIR12066

Вариант монтажа №1

Монтаж трассы при помощи коробов с основанием



Закрепите основание короба на стене



Уложите трассу в основание короба



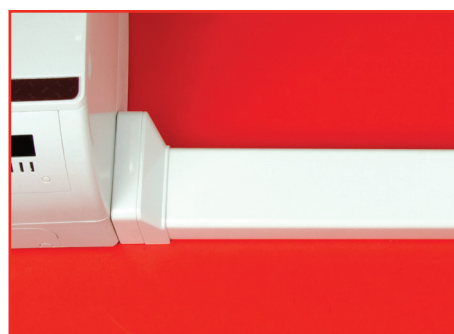
Закрепите трассу в основании короба при помощи фиксирующих скоб



Закройте смонтированную трассу крышкой



Снимите с крышки защитную пленку



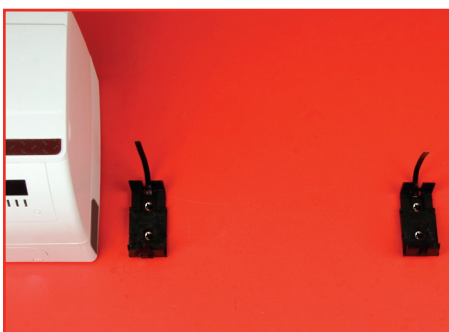
Установите декоративные аксессуары

Вариант монтажа №2

Монтаж трассы при помощи крышки короба и универсальных держателей с хомутом



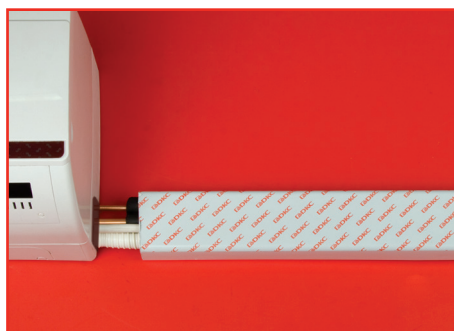
Защелкните держатель в нужном положении (в зависимости от размера используемой крышки)



Закрепите универсальные держатели вдоль одной линии (для разметки линии можно использовать крышку короба)



Уложите трассу и закрепите ее при помощи держателей с хомутом



Закройте смонтированную трассу крышкой



Снимите с крышки защитную пленку



Установите декоративные аксессуары

Типовые решения по монтажу кондиционера при помощи коробов "Angara"

В типовых решениях рассматривается монтаж наиболее распространенных сплит-систем настенного типа. Для монтажа использовались: отожженные медные трубки диаметром 1/4 и 3/8 дюйма, теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 6 мм, дренажный шланг диаметром 16 мм, гибкий провод ПВС 5×1,5 мм.

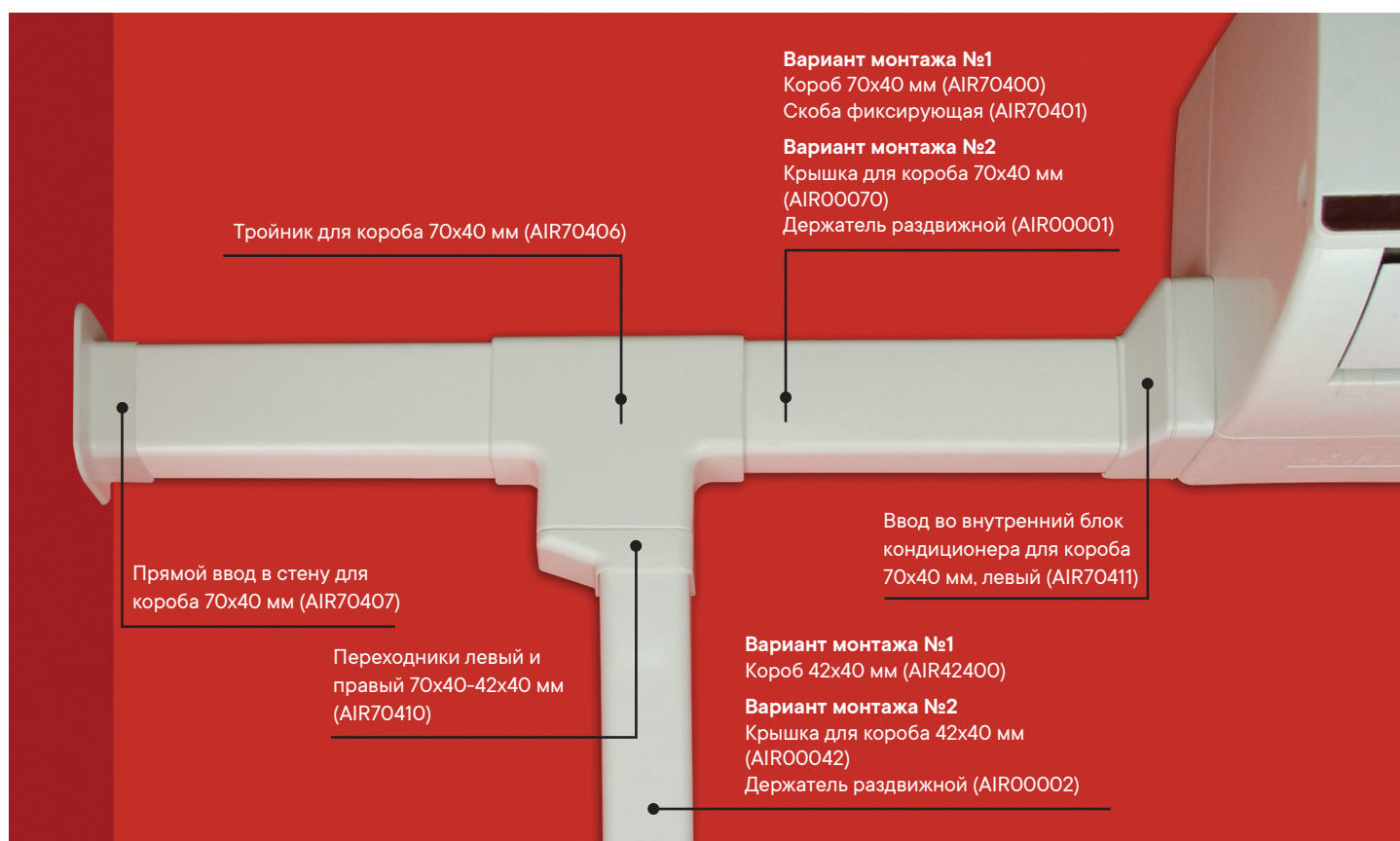
Монтаж трассы в коробе 70×40



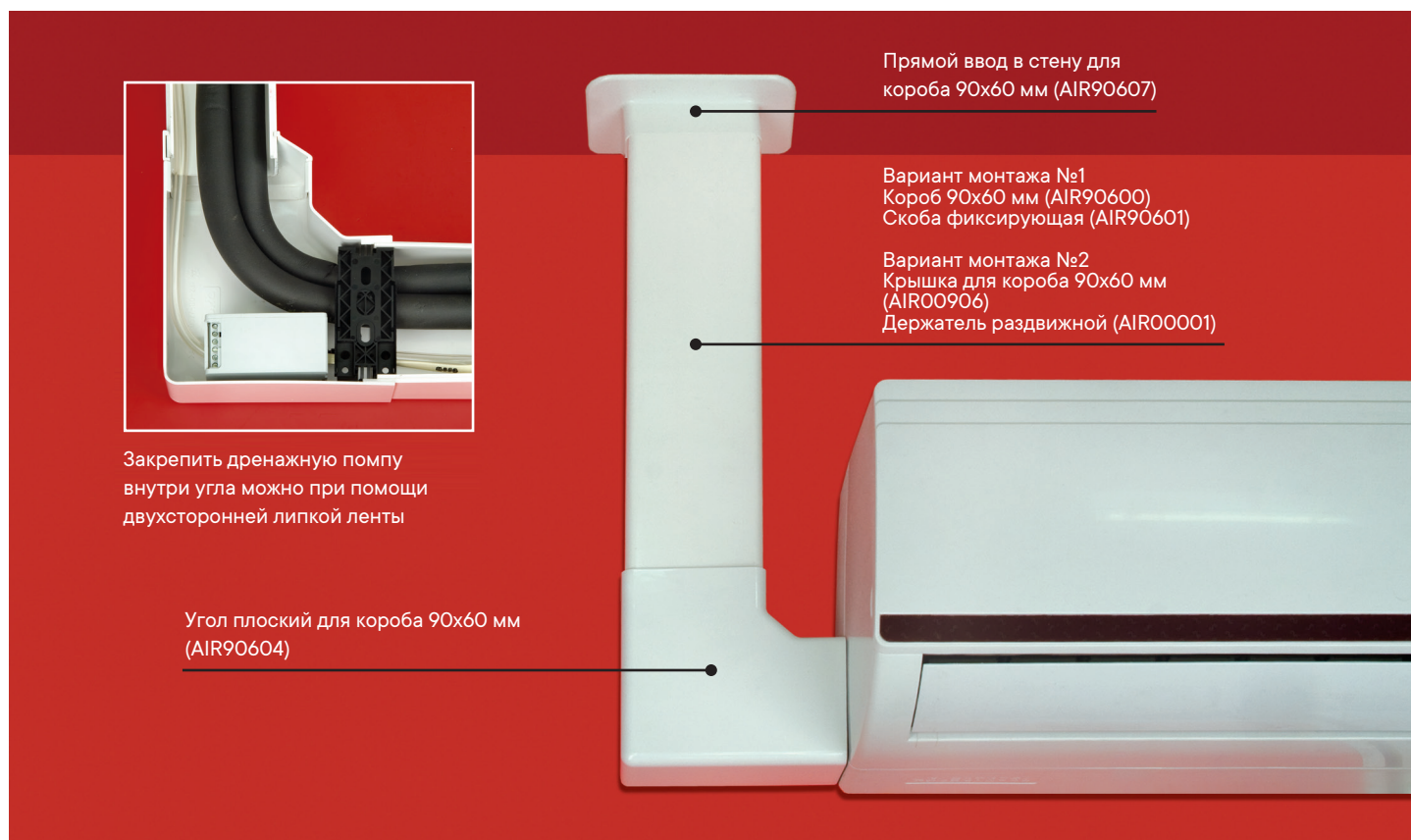
Монтаж трассы в коробе 90×60 мм



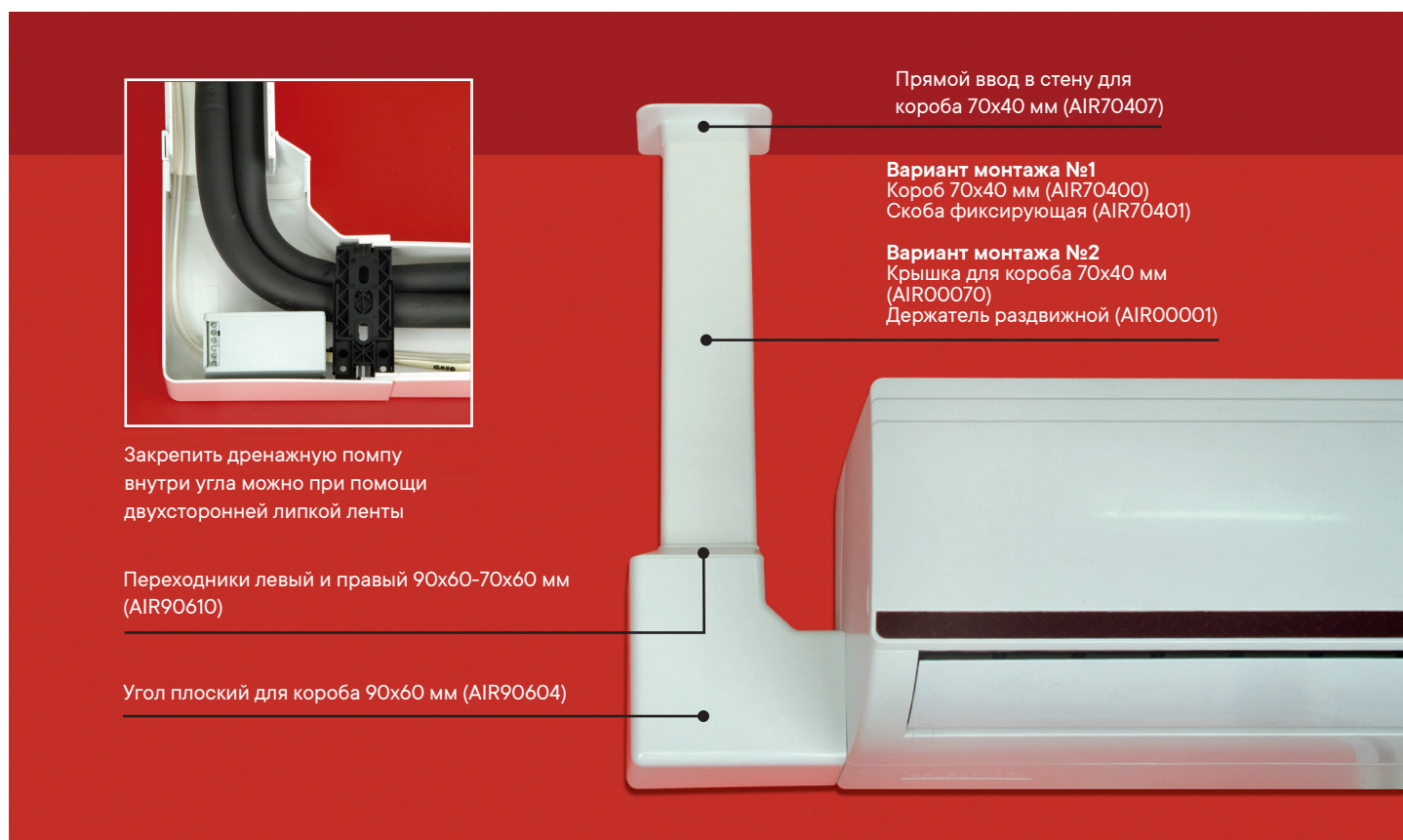
Монтаж трассы в коробе 70×40 мм с отводом дренажа в резервуар



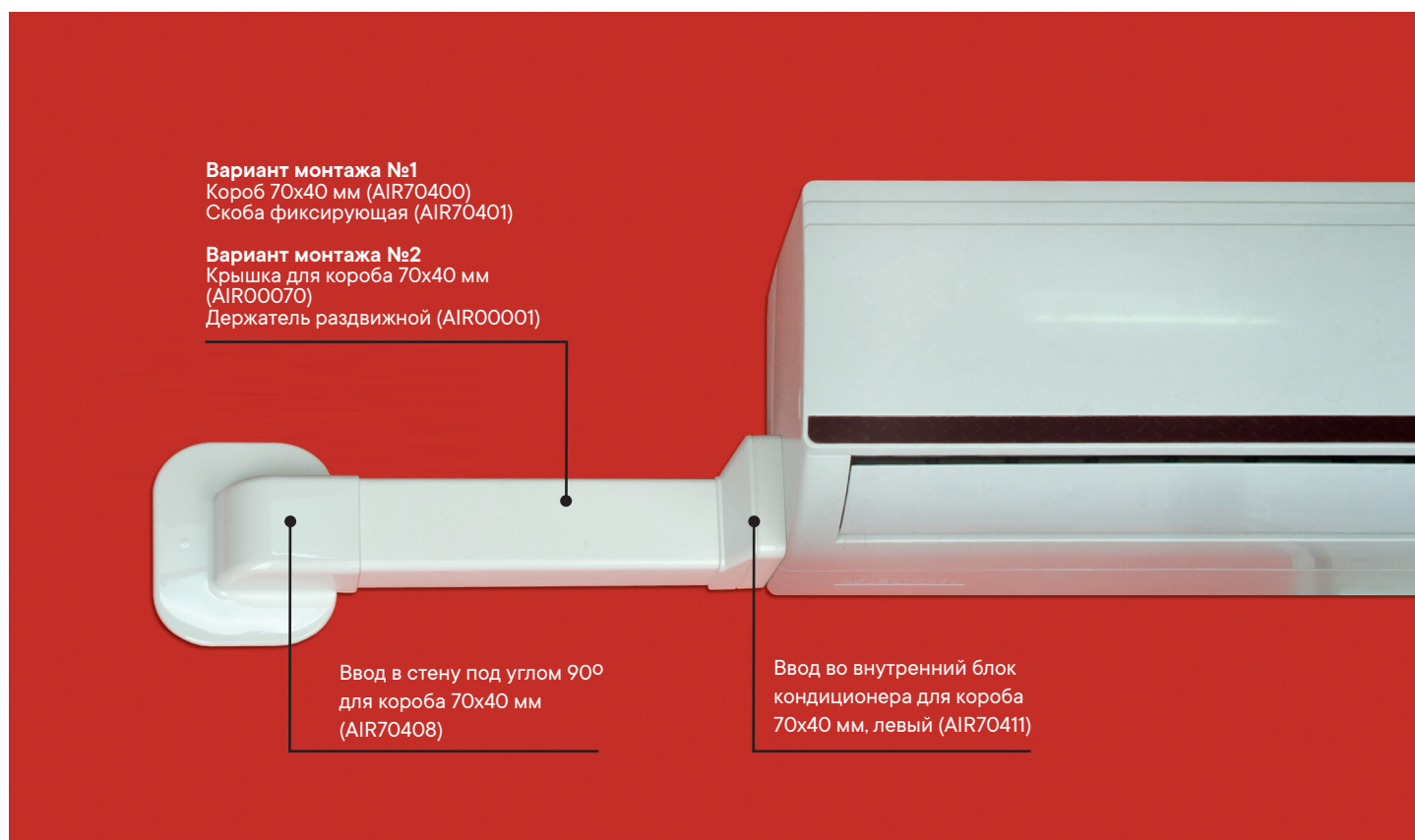
Монтаж трассы в коробе 90×60 мм с отводом при помощи дренажной помпы проточного типа



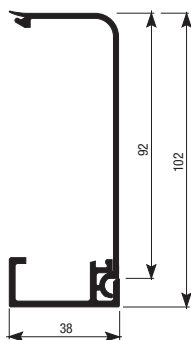
Монтаж трассы в коробе 70×40 мм с отводом при помощи дренажной помпы проточного типа



Монтаж трассы в коробе 70×40 мм с проходом стены под 90°



Короба плинтусного типа



Назначение

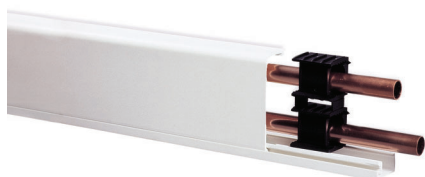
- прокладка трубок кондиционеров (фреоновых и дренажных), отопления и водоснабжения на уровне пола.

Характеристики

- комплектация – основание с декоративной крышкой;
- материал – ПВХ;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +70 °C;
- цвет – белый, RAL 9016.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, м	Код
100×40	102	38	2	AIR10040

Особенности монтажа



Монтаж коробов плинтусного типа осуществляется при помощи универсальных держателей. Можно использовать как держатели с защелкой, так и раздвижные держатели с хомутом.

Нижняя кромка крышки короба фиксируется в основание короба, после чего защелкивается верхней частью на держатели.

Тип держателя	Код
Универсальный раздвижной держатель с хомутом	AIR00001
Универсальный держатель с защелкой	AIR00002

Порядок монтажа



Основание короба прикрепите к полу, вплотную к стене, замком наружу



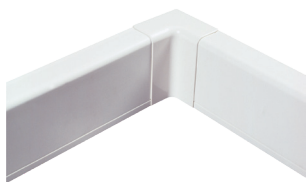
Универсальные держатели прикрепите к стене, вплотную к основанию короба. В держателях фиксируются коммуникации



Систему закройте декоративной крышкой

Аксессуары

Внутренний угол 90°



Назначение

- декоративное оформление мест стыковки коробов плинтусного типа.

Характеристики

- материал – АБС-пластик;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +70 °С;
- цвет – белый.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт.	Код
100×40	80	105,6	80	20	AIR10042

Внешний угол 90°



Назначение

- декоративное оформление мест стыковки коробов плинтусного типа.

Характеристики

- материал – АБС-пластик;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +70 °С;
- цвет – белый.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт.	Код
100×40	80	105,6	80	12	AIR10043

Заглушка



Назначение

- декоративное оформление торцов коробов плинтусного типа.

Характеристики

- материал – АБС-пластик;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +70 °С;
- цвет – белый.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт.	Код
100×40	40,3	105,6	40,3	20	AIR10045

Накладка на стык



Назначение

- декоративное оформление мест стыковки коробов плинтусного типа.

Характеристики

- материал – АБС-пластик;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +70 °С;
- цвет – белый.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт.	Код
100×40	40,3	105,6	25	20	AIR10049

Тройник с отводом на короб 90×40 мм



Назначение

- декоративное оформление мест Т-образного соединения коробов плинтусного типа с отводом под короб для коммуникаций кондиционеров 90×40 мм.

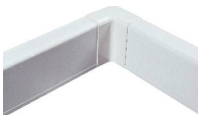
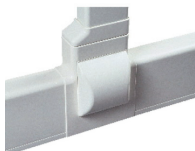
Характеристики

- материал – АБС-пластик;
- температура монтажа и эксплуатации – от -25 до +70 °С;
- цвет – белый.

Типоразмер короба, мм	Высота, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Упаковка, шт.	Код
100×40	67	155	120	20	AIR10047

Аксессуары декоративные



Изображение	Наименование	Короб плинтусный 100×40 мм, белый, код AIR10040
	внутренний угол 90°	AIR10042
	внешний угол 90°	AIR10043
	заглушка	AIR10045
	накладка на стык	AIR10049
	тройник с отводом на короб 90×40 мм	AIR10047*

* Для перехода на настенный короб 70×40 мм необходимо использовать переходник AIR90410

Мини-каналы для электропроводки

Серия TMC со стандартной крышкой



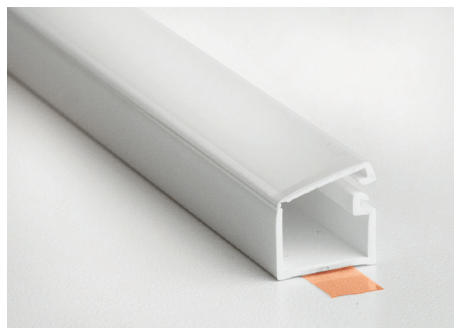
Назначение

- прокладка электрических кабелей.

Характеристики

- комплектация – основание мини-канала в сборе с крышкой;
- цвет – белый, RAL 9016;
- материал – не распространяющий горение ПВХ;
- наличие всех необходимых аксессуаров.

Серия TMR с отгибающейся крышкой



Назначение

- прокладка электрических кабелей.

Характеристики

- комплектация – основание мини-канала с отгибающейся крышкой;
- цвет – белый, RAL 9016;
- материал – не распространяющий горение ПВХ;
- самоклеящееся основание;
- поставляются без дополнительных аксессуаров.

Сечение короба	Серия, размеры, мм	Код мини-канала	Внешний угол AEM	Внутренний угол AIM	Плоский угол APM	Соединение на стык GM	Тройник IM	Заглушка LM	Коробка распред. SDMN
	TMC 22x10	00317							
	TMC 30x10	00311	00396	00386	00407	00594	00525	00580	00677
	TMC 15x17	00303	00397	00387	00408	00595	00527	00581	00677
	TMC 25x17	00304	00403	00390	00414	00590	00535	00577	00677
	TMC 40x17	00351	00404	00391	00415	00591	00536	00578	00677
	TMC 40/2x17	00305	00406	00395	00425	00597	00541	00579	00677
	TMC 50x20	00313	00406	00395	00425	00597	00541	00579	00677
	TMC 50/2x20	00314	00656	00655	00654	00653	00652	00651	00677
	TMR 10x10	00301	00656	00655	00654	00653	00652	00651	00677
	TMR 15x12	00302	-	-	-	-	-	-	-
	TMR 15x12	00302	-	-	-	-	-	-	-

Дренажная система



Описание

Предназначена для отвода за пределы помещения, оборудованного системой кондиционирования, водного конденсата, образующегося в процессе охлаждения воздуха. Формируется такая система комплексом дренажных трубок, герметично подключенных к головному блоку распределенной системы кондиционирования. Внутри помещения дренажные трубки укладываются, как правило, совместно с остальными коммуникационными системами кондиционера в едином блоке (коробе). Короб прокладывается вдоль стен помещения и через отверстие в капитальной стене выводится за пределы здания.

После установки дренажных трубок, электрической подводки и воздушной магистрали, отверстие в стене должно быть заполнено теплоизолирующим материалом. От герметичности дренажных трубок зависит влажность внутри охлаждаемого или обогреваемого помещения. Повышенная влажность способна привести к интенсивной работе системы кондиционирования, что влечет увеличение количества образующегося конденсата и повышение потребляемой мощности системой кондиционирования воздуха.

Сливное отверстие дренажного шланга может быть выведено за пределы здания – на наружную стену, либо подключено к канализации. Очень важным моментом является правильное расположение дренажной трубки, которая должна идти с уклоном не менее 5–10 мм на 1 м стока. Это позволит конденсату без затруднений стекать под воздействием силы притяжения. В ряде случаев следует воспользоваться специальными дренажными помпами, создающими искусственное движение водного конденсата в системе кондиционирования.

При подключении дренажной системы к канализации приходится решать задачу, связанную со значительной протяженностью дренажной магистрали. Укрыть от взгляда утилитарный внешний вид дренажной системы можно при помощи специальных декоративных коробов плинтусного типа. Плинтусный короб для дренажных трубок можно подобрать с учетом стилистических особенностей интерьера помещения. Это позволит гармонично вписать систему кондиционирования в существующую в комнате обстановку.

Для обустройства дренажного комплекса трубопроводов необходимо применять только специально предназначенные дренажные шланги с армированием.

Шланги дренажные



Назначение

- отвод конденсата из кондиционеров и сплит-систем.

Характеристики

- состоит из прочного спиралевидного ПВХ-каркаса, залитого мягким ПВХ-пластиком.

Особенности

- белый цвет;
- повышенная гибкость;
- гладкая внутренняя поверхность;
- стойкость к динамическим и вибрационным воздействиям;
- стойкость к старению;
- стойкость к воздействию влаги;
- температура монтажа и эксплуатации – от –5 до +60 °С;
- температура эксплуатации (в составе законсервированной системы) от –25 до +60 °С.

Ø внутренний, мм	Ø внешний, мм	Код	В бухте, м
10	14,0	AIR10	30
12	16,2	AIR12	
14	18,2	AIR14	
16	20,0	AIR16	
20	24,2	AIR20	
22	24,6	AIR22	
25	30,6	AIR25	
28	33,2	AIR28	
32	37,5	AIR32	
35	41,0	AIR35	
40	46,6	AIR40	
50	56,0	AIR50	