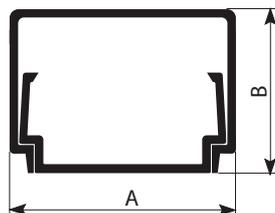


Короб с основанием и крышкой



Назначение:

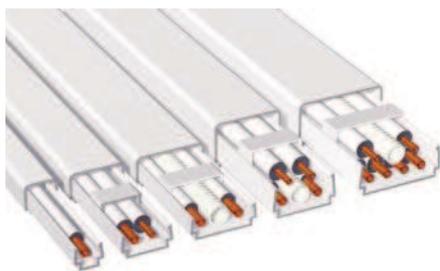
Прокладка коммуникаций кондиционеров - фреоновых и дренажных трубок

Характеристики:

- Комплектация – основание короба в сборе с крышкой
- Цвет – белый, RAL9016
- Материал – ПВХ
- Температура монтажа и эксплуатации от -25°C до +70°C

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 которое впоследствии защёлкивается крышка.

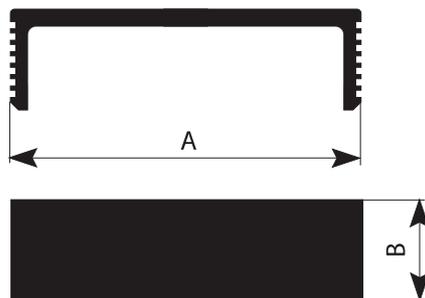
Основной отличительной особенностью коробов для коммуникаций кондиционеров является продуманная система крепежа фреоновых и дренажных трубок. Во время монтажа прокладываемые в коробе трубки прижимаются к его основанию специальными фиксирующими скобами, которые значительно облегчают монтаж системы, исключают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

Порядок монтажа:

1. Основание короба крепится к стене через имеющуюся перфорацию
2. Прокладываются фреоновые и дренажные трубки, а при необходимости и кабели
3. Трубки закрепляются в основании короба при помощи фиксирующих скоб
4. Крышка короба устанавливается защелкиванием на основание

Аксессуары для монтажа и фиксации

Фиксирующие скобы



Назначение:

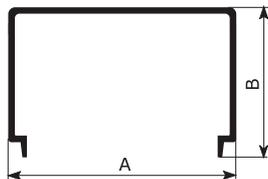
Фиксация коммуникаций в основании короба

Описание:

- 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 (ШхВ), мм	Длина (А), мм	Ширина (В), мм	Код
42x40	-	-	-
70x40	61,5	30	AIR70401
90x40	79,5	30	AIR90401
90x60	79,5	30	AIR90601
120x60	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, RAL9016
- Материал – ПВХ
- Температура монтажа и эксплуатации от -25°C до +70°C

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, основание короба не используется. Вместо основания короба используются универсальные держатели.

Порядок монтажа:

1. Универсальные держатели (с защелкой или с хомутом) крепятся к стене с определенным шагом (не менее трех держателей на двухметровый отрезок крышки)
2. Трубки прокладываются по стене фиксируясь держателями
3. Крышка короба устанавливается защелкиванием на фиксаторы

Аксессуары для монтажа и фиксации

Универсальный раздвижной держатель с хомутом


Описание:

- Держатель имеет 3 положения, и может использоваться с крышками коробов 70x40, 90x40, 90x60 и 120x60 мм
- Хомут держателя имеет диаметр обхвата от 15 до 55 мм
- Держатель используется вместо основания короба и позволяет защелкивать крышку короба непосредственно на него

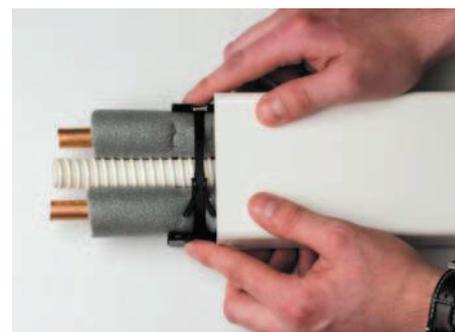
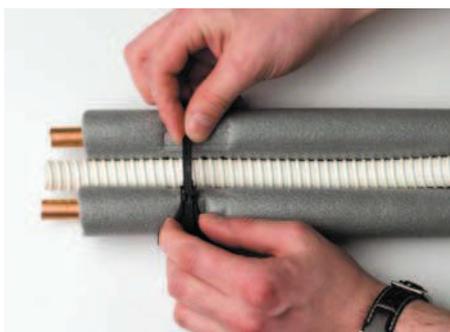
Универсальный держатель с защёлкой


Описание:

- Держатель состоит из двух соединенных между собой секций с защелками
- Держатель может использоваться с крышками коробов 42x40, 90x40 и 90x60 мм
- При помощи держателя можно крепить трубы диаметром от 12 до 28 мм
- Держатель используется вместо основания короба и позволяет защелкивать крышку короба непосредственно на него

Размер крышки (ШxВ), мм	Универсальный раздвижной держатель с хомутом	Универсальный держатель с защёлкой
42x40	-	AIR00002
70x40	AIR00001	-
90x40	AIR00001	AIR00002
90x60	AIR00001	AIR00002
120x60	AIR00001	-

Монтаж системы при помощи раздвижного держателя с хомутом

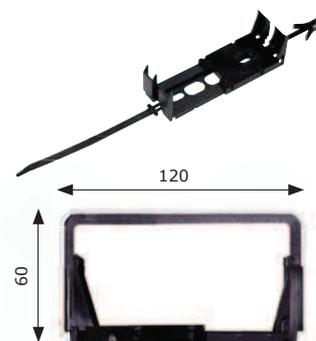
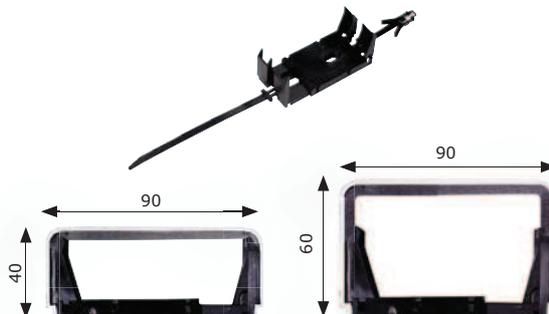


Держатель состоит из 2-х частей. Части держателя соединяются между собой и фиксируются соответственно 1-му, 2-му или 3-му положению (в зависимости от ширины крышки короба)

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

Крышка короба устанавливается защёлкиванием на держатели

Варианты монтажа крышек

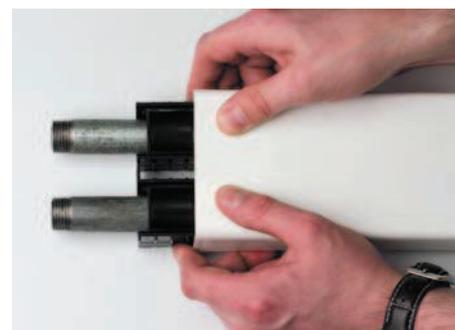
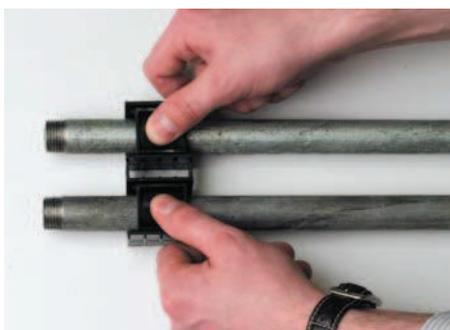


Положение 1 (ширина 70 мм)

Положение 2 (ширина 90 мм)

Положение 3 (ширина 120 мм)

Монтаж системы при помощи держателя с защёлкой

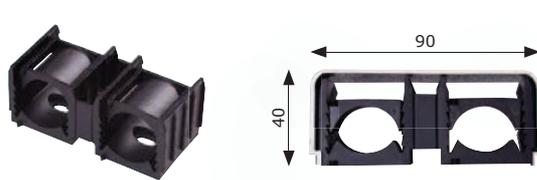
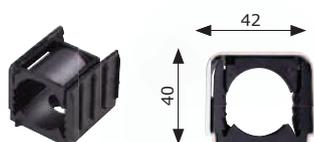


Держатель состоит из 2-х секций с защёлками и используется с крышками 90x40 и 90x60 мм. Для использования держателя с крышкой 42x40 мм необходимо разделить секции при помощи подручного инструмента (ножа или кусачек)

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

Крышка короба устанавливается защёлкиванием на держатели

Варианты монтажа крышек



1 секция держателя (ширина 42 мм)

2 секции держателя (ширина 90 мм)

Вариант монтажа №1
Монтажа 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
Монтажа трассы при помощи крышки короба и универсальных держателей с хомутом



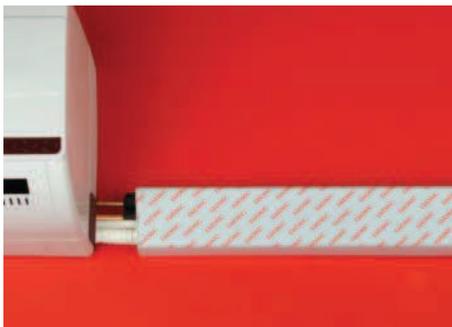
Защелкните держатель в нужном положении (в зависимости от размера используемой крышки)



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»

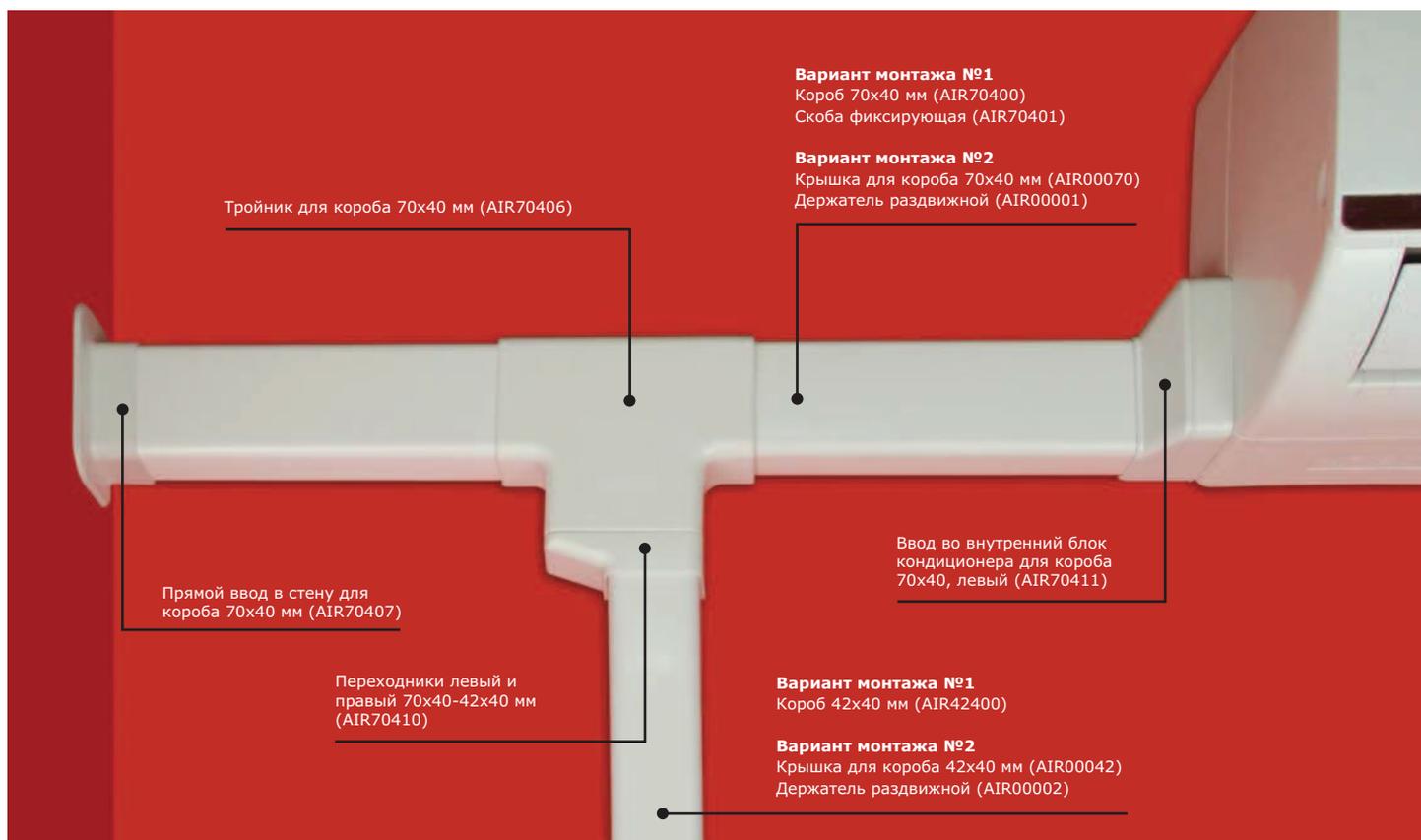
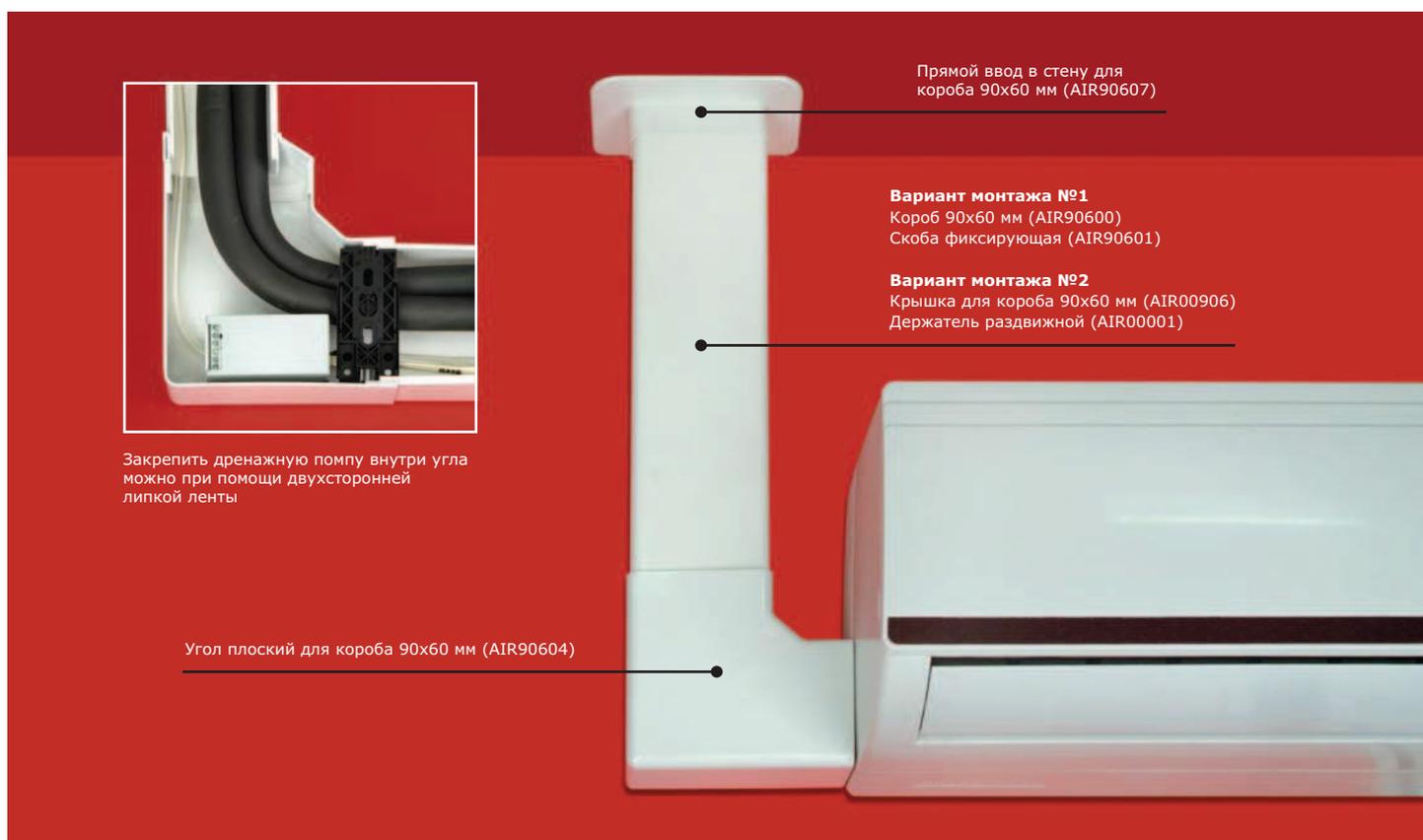
В типовых решениях рассматривается монтаж наиболее распространенных сплит-систем настенного типа. Для монтажа использовались: отоженные медные трубки диаметром 1/4 и 3/8 дюйма, теплоизоляция из вспененного каучука толщиной 6 мм, дренажный шланг диаметром 16 мм, гибкий провод ПВС 5х1,5 мм.

Монтаж трассы в коробе 70x40



Монтаж трассы в коробе 90x60

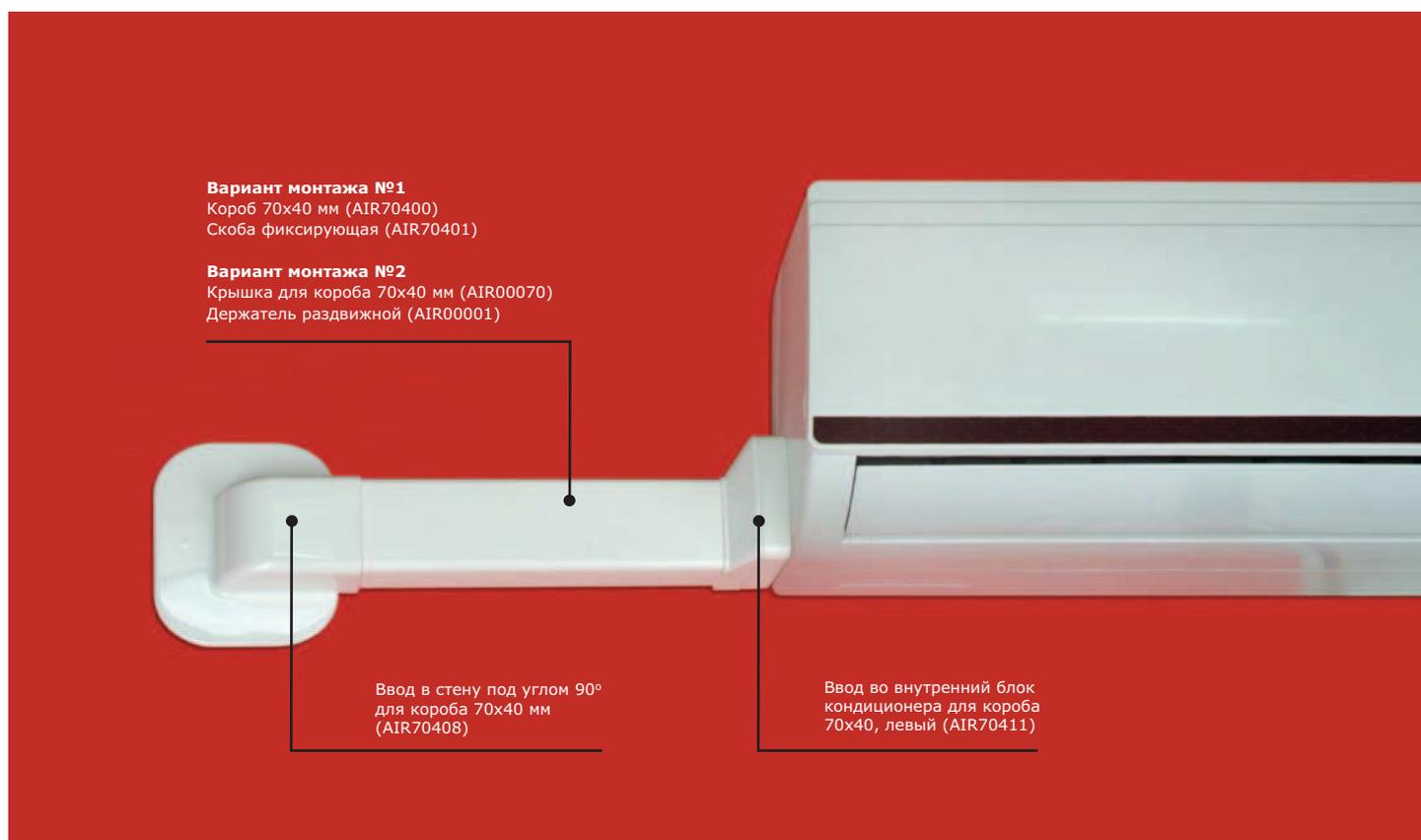


Монтаж трассы в коробе 70x40, с отводом дренажа в резервуар

Монтаж трассы в коробе 90x60, с отводом при помощи дренажной помпы проточного типа


Монтаж трассы в коробе 70x40, с отводом при помощи дренажной помпы проточного типа



Монтаж трассы в коробе 70x40, с проходом стены под 90°



Аксессуары декоративные

Изображение	Аксессуары	Короба с основанием и крышкой				
		 42x40 мм код AIR42400	 70x40 мм код AIR70400	 90x40 мм код AIR90400	 90x60 мм код AIR90600	 120x60 мм код AIR12060
		Крышки без основания				
		 42x40 мм код AIR00042	 70x40 мм код AIR00070	 90x40 мм код AIR00090	 90x60 мм код AIR00096	 120x60 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 70x40, левый	-	AIR70411	-	-	-
	Ввод во внутренний блок кондиционера для короба 70x40, правый	-	AIR70412	-	-	-

* Переход с короба 70x40 мм на два короба 42x40 мм (или ответвление одного короба 42x40 мм). Используются вместе с тройником AIR70406

** Переход с короба 90x40 мм на 2 короба 70x40 мм (или ответвление одного короба 70x40 мм). Используются вместе с тройником AIR90406

*** Переход с короба 90x60 мм на 2 короба 70x40 мм (или ответвление одного короба 70x40 мм). Используются вместе с тройником AIR90606

**** Переход с короба 120x60 мм на 2 короба 90x60 мм (или ответвление одного короба 90x60 мм). Используются вместе с тройником AIR12066