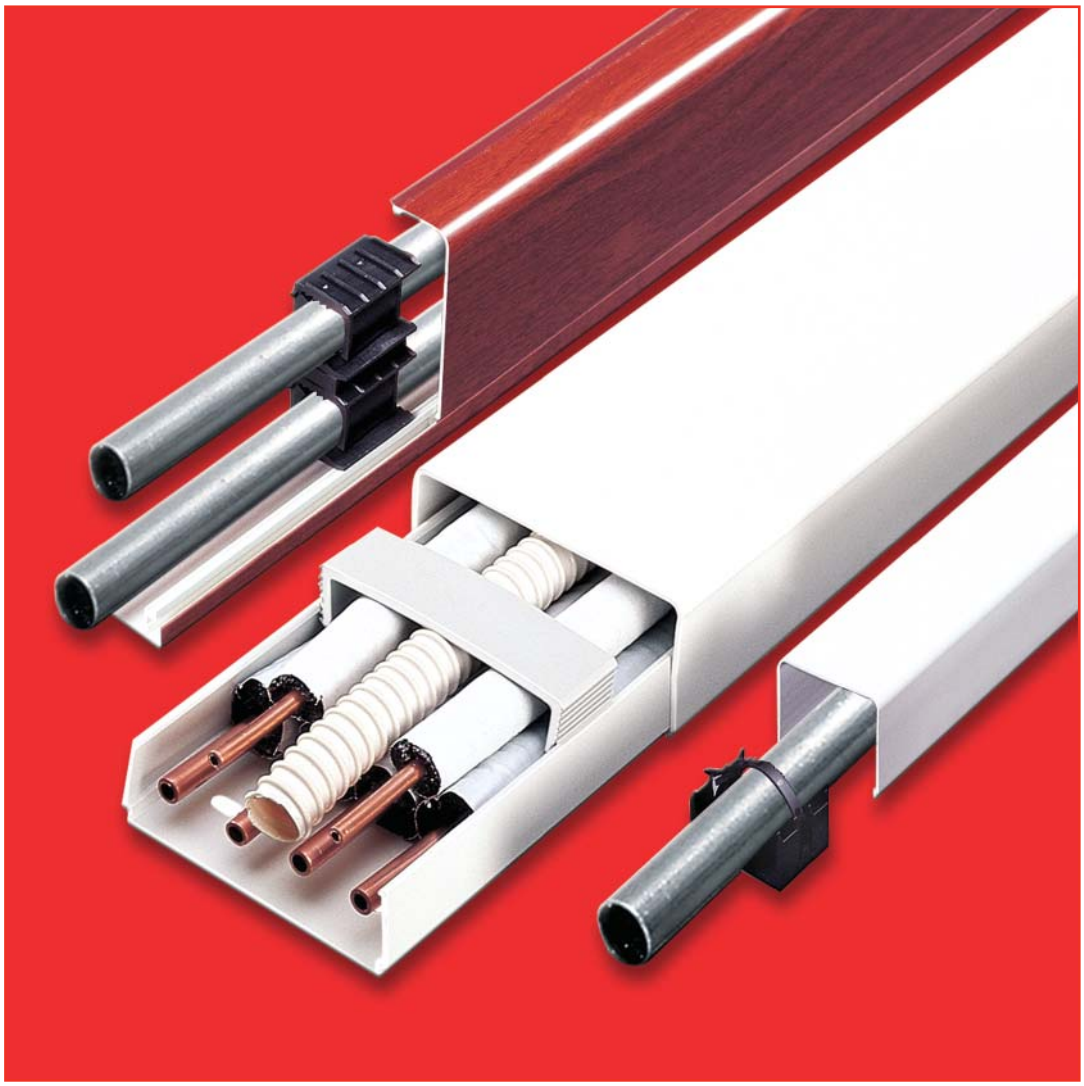
Система для прокладки трасс кондиционирования, отопления и водоснабжения



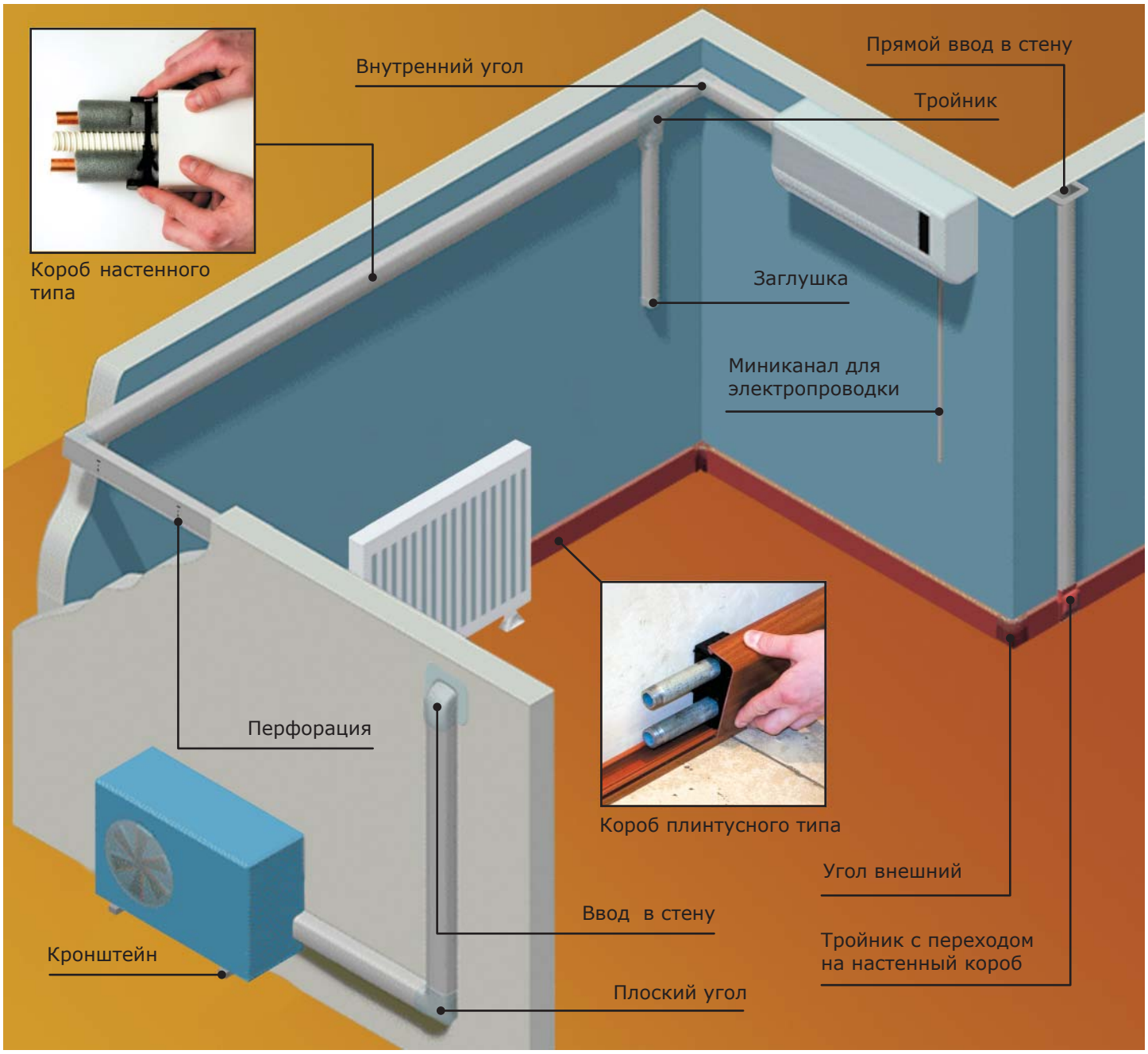
Короба для прокладки коммуникаций
Миниканалы для электропроводки
Кронштейны для внешнего блока
Шланги дренажные

Описание системы

Профессиональная система коробов "Ангара"

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 осуществляться 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 3-х 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.



Пластиковые миниканалы для электропроводки

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

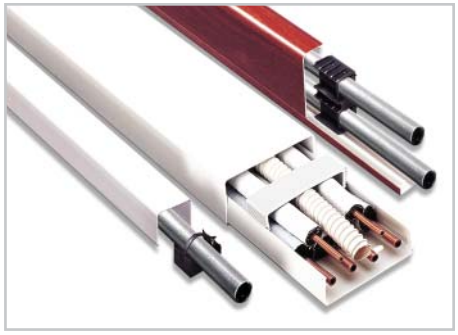
Шланги дренажные

Широкий ассортимент армированных гибких шлангов предназначен для отвода конденсата из кондиционеров. Шланги состоят из прочного спиралевидного каркаса, залитого мягким ПВХ пластикатом, за счет этого не допускается «схлопывание» профиля шланга при изгибе на 180 градусов. 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 ламинированного под дерево
• Широкий ассортимент аксессуаров

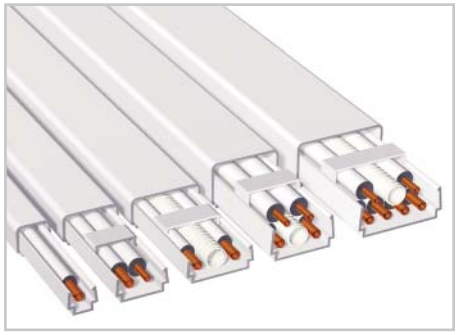


Миниканалы для электропроводки
• 8 миниканалов с аксессуарами
• 2 миниканала на клейкой основе без аксессуаров

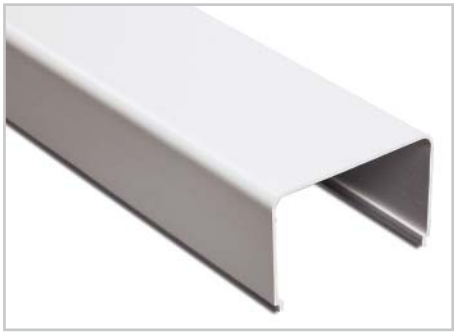


Шланги дренажные
• 12 типоразмеров армированных шлангов с гладкой внутренней поверхностью

Отличительные 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-х сторон. На поверхности короба отсутствуют щели. За счет отсутствия щелей на коробе, не скапливаться грязь и пыль



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



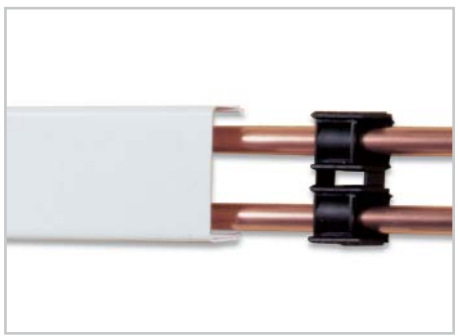
Наличие перфорации на основании короба упрощает крепеж к стене



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 град.» 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



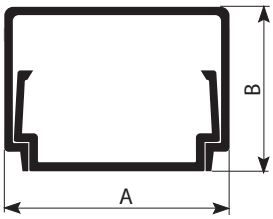
Универсальный держатель с защелкой используется с трубами различного диаметра (12-28 мм) и заменяет основание короба и фиксирующую скобу одновременно



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

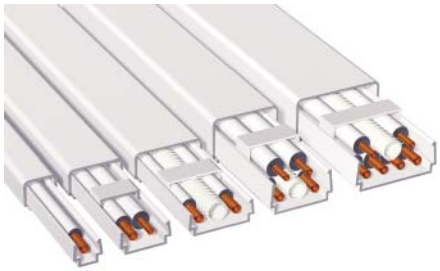




Назначение:
Прокладка коммуникаций кондиционеров - фреоновых и дренажных трубок
Характеристики:
• Комплектация – основание короба в сборе с крышкой
• Цвет – белый, RAL9016
• Материал – ПВХ
• Температура монтажа и эксплуатации от -25°С до +70°С

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 которое впоследствии защёлкивается крышка.

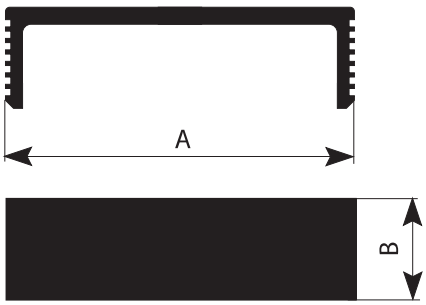
Основной отличительной особенностью коробов для коммуникаций кондиционеров является продуманная система крепежа фреоновых и дренажных трубок. Во время монтажа прокладываемые в коробе трубки прижимаются к его основанию специальными фиксирующими скобами, которые значительно облегчают монтаж системы, исключают 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 кабель
3. Трубки закрепляются в основании короба при помощи фиксирующих скоб
4. Крышка короба устанавливается защелкиванием на основание

Аксессуары для монтажа и фиксации

Фиксирующие скобы

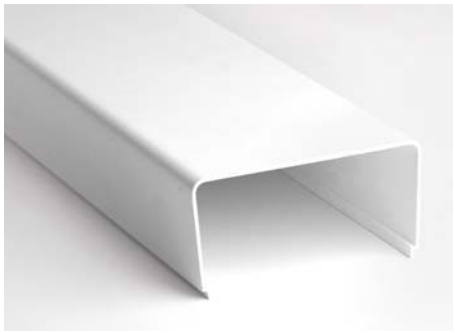


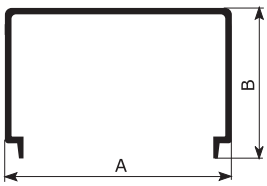


Назначение:
Фиксация коммуникаций в основании короба
Описание:
• Фиксирующая скоба защелкивается в короб на нужную глубину, прижимая коммуникации к задней стенке короба
• Облегчается монтаж
• Повышается общая жесткость короба
• Исключается давление коммуникаций на крышку короба

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°С 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, 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 70х40, 90х40, 90х60 и 120х60 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



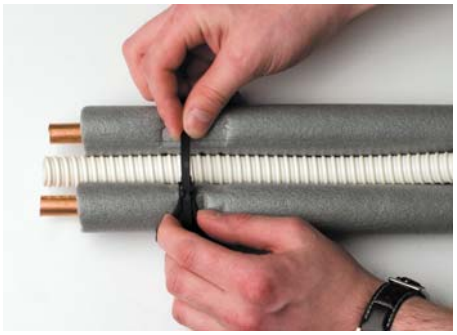
Описание:
• Держатель состоит из двух соединенных между собой секций с защелками
• Держатель может использоваться с крышками коробов 42х40, 90х40 и 90х60 мм
• При помощи держателя можно крепить трубы диаметром от 12 до 28 мм
• Держатель используется вместо основания короба и позволяет защелкивать крышку короба непосредственно на него

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

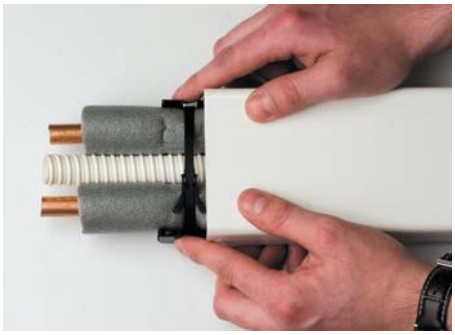
Монтаж системы при помощи раздвижного держателя с хомутом



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)

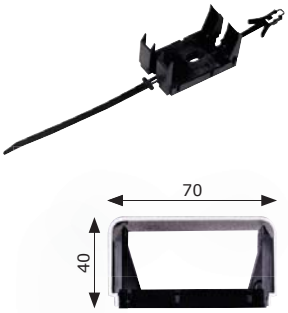


Держатель крепится к стене через 2 крепежных отверстия. При помощи хомута в держателе фиксируются коммуникации. Хомут держателя – многоразовый

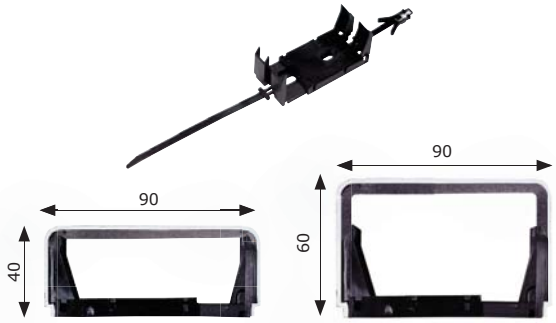


Крышка короба устанавливается защелкиванием на держатели

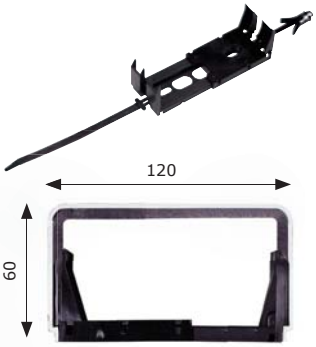
Варианты монтажа крышек



Положение 1 (ширина 70 мм)



Положение 2 (ширина 90 мм)

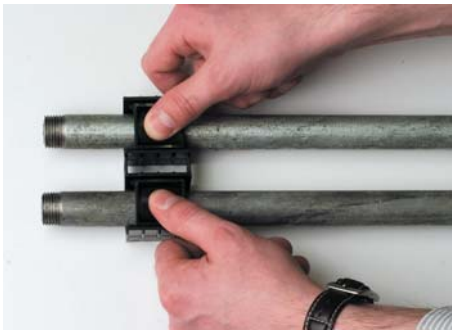


Положение 3 (ширина 120 мм)

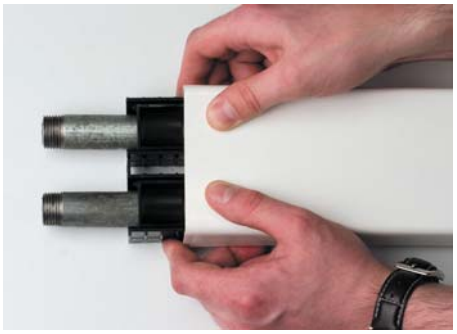
Монтаж системы при помощи держателя с защёлкой



Держатель состоит из 2-х секций с защелками и используется с крышками 90х40 и 90х60 мм.
Для использования держателя с крышкой 42х40 мм необходимо разделить секции при помощи подручного инструмента (ножа или кусачек)

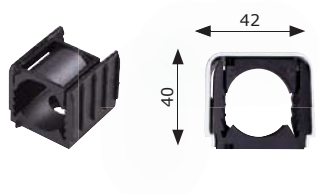


Держатель крепится к стене через крепежные отверстия. Коммуникации фиксируются при помощи защелки

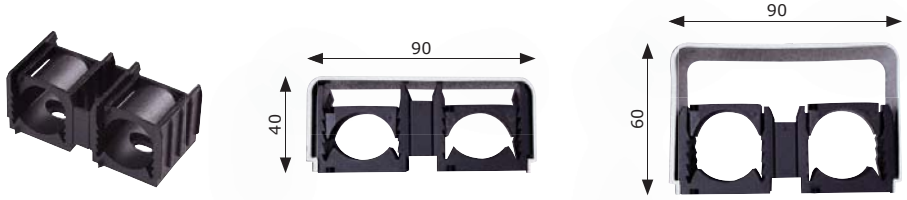


Крышка короба устанавливается защелкиванием на держатели

Варианты монтажа крышек



1 секция держателя (ширина 42 мм)



2 секции держателя (ширина 90 мм)

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



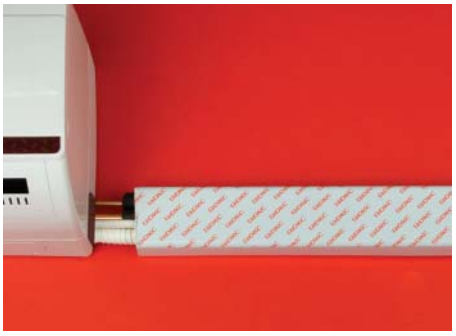
Защелкните держатель в нужном положении (в зависимости от размера используемой крышки)



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 "Ангара"

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 5х1,5 мм.

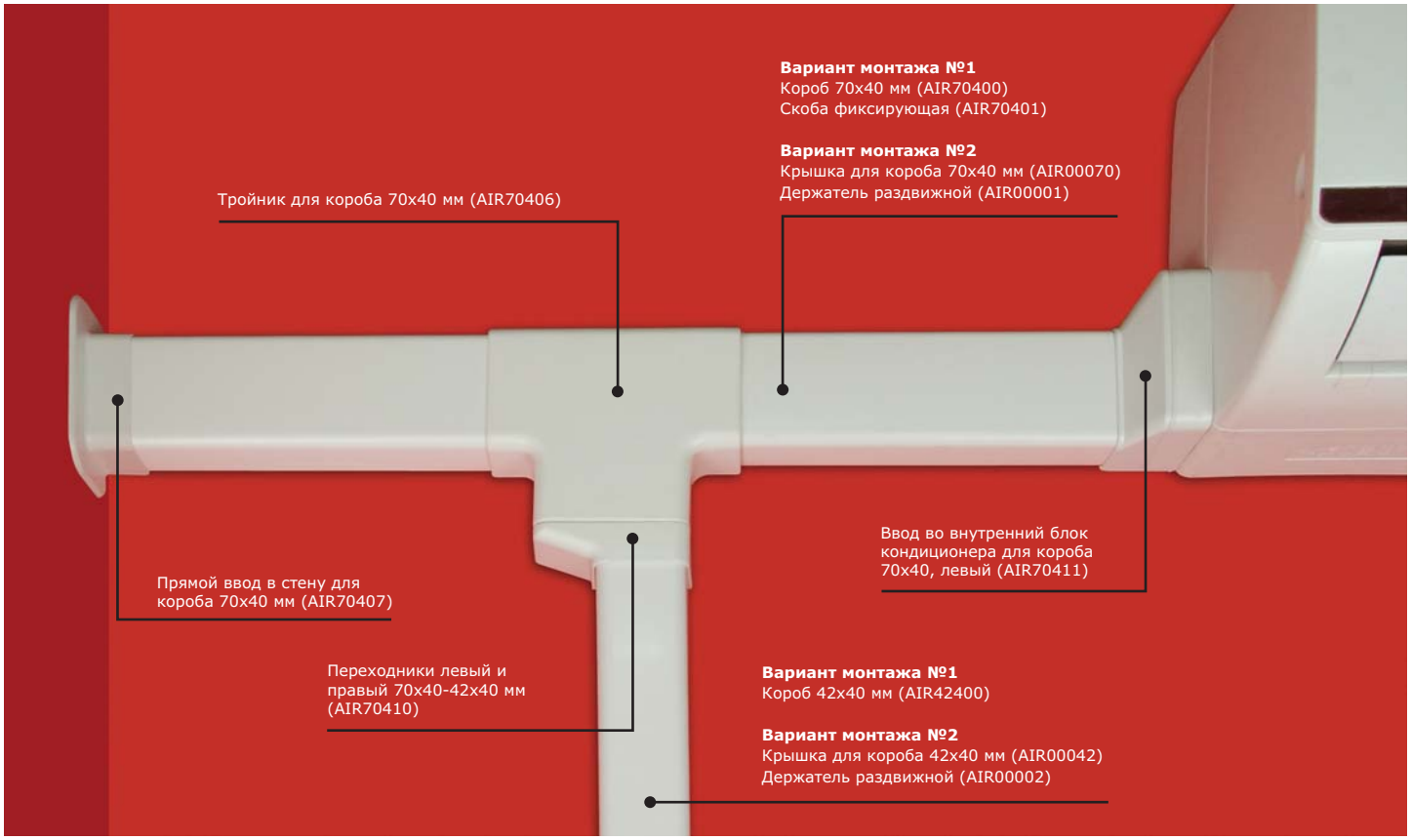
Монтаж трассы в коробе 70х40



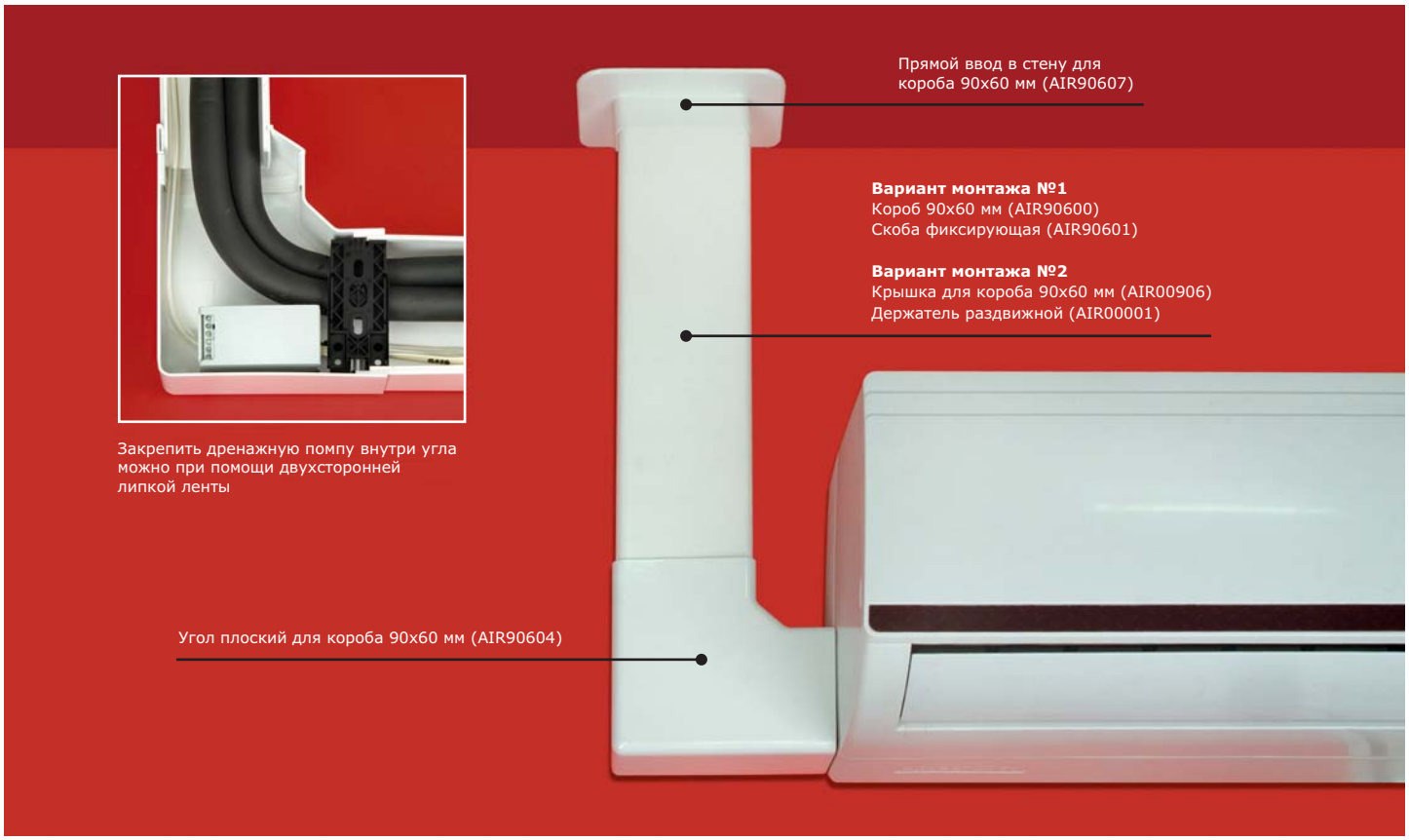
Монтаж трассы в коробе 90х60



Монтаж трассы в коробе 70х40, с отводом дренажа в резервуар



Монтаж трассы в коробе 90х60, с отводом при помощи дренажной помпы проточного типа



Монтаж трассы в коробе 70х40, с отводом при помощи дренажной помпы проточного типа



Закрепить дренажную помпу внутри угла можно при помощи двухсторонней липкой ленты

Прямой ввод в стену для короба 70х40 мм (AIR70407)

Вариант монтажа №1
Короб 70х40 мм (AIR70400)
Скоба фиксирующая (AIR70401)

Вариант монтажа №2
Крышка для короба 70х40 мм (AIR00070)
Держатель раздвижной (AIR00001)

Переходники левый и правый 70х40-42х40 мм (AIR70410)

Угол плоский для короба 90х60 мм (AIR90604)



Монтаж трассы в коробе 70х40, с проходом стены под 90º

Вариант монтажа №1
Короб 70х40 мм (AIR70400)
Скоба фиксирующая (AIR70401)

Вариант монтажа №2
Крышка для короба 70х40 мм (AIR00070)
Держатель раздвижной (AIR00001)



Ввод в стену под углом 90º для короба 70х40 мм (AIR70408)

Ввод во внутренний блок кондиционера для короба 70х40, левый (AIR70411)

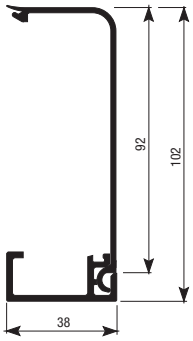
Аксессуары декоративные

Изображение	Аксессуары	Короба с основанием и крышкой				
		42х40 мм код AIR42400	70х40 мм код AIR70400	90х40 мм код AIR90400	90х60 мм код AIR90600	120х60 мм код AIR12060
		Крышки без основания				
		42х40 мм код AIR00042	70х40 мм код AIR00070	90х40 мм код AIR00090	90х60 мм код AIR00906	120х60 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 70х40, левый**	-	AIR70411	-	-	-
	**Ввод во внутренний блок кондиционера для короба 70х40, правый**	-	AIR70412	-	-	-

* Переход с короба 70х40 мм на два короба 42х40 мм (или ответвление одного короба 42х40 мм). Используются вместе с тройником AIR70406
** Переход с короба 90х40 мм на 2 короба 70х40 мм (или ответвление одного короба 70х40 мм). Используются вместе с тройником AIR90406
*** Переход с короба 90х60 мм на 2 короба 70х40 мм (или ответвление одного короба 70х40 мм). Используются вместе с тройником AIR90606
**** Переход с короба 120х60 мм на 2 короба 90х60 мм (или ответвление одного короба 90х60 мм). Используются вместе с тройником AIR12066

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°С до +70°С

Цвет	Номинальный размер, мм	Габаритная высота, мм	Габаритная глубина, мм	Длина, м	Код
Белый RAL9016	100x40	102	38	2	AIR10040
Ламинированный под дерево	100x40	102	38	2	AIR10040B

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 основания короба, после чего защелкивается верхней частью на держатели.

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

Порядок монтажа



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



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



Система закрывается декоративной крышкой

Аксессуары декоративные





Изображение	Наименование	Короб плинтусный 100х40 мм, белый код AIR10040	Короб плинтусный 100х40 мм, ламинированный под дерево код AIR10040B
	**Внутренний угол 90°**	AIR10042	AIR10042B
	**Внешний угол 90°**	AIR10043	AIR10043B
	**Заглушка**	AIR10045	AIR10045B
	**Накладка на стык**	AIR10049	AIR10049B
	**Тройник с отводом на короб 90х40 мм**	AIR10047*	AIR10047B*

* для перехода на настенный короб 70х40 мм необходимо использовать переходник AIR90410

Миниканалы для электропроводки

Серия TMC со стандартной крышкой

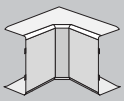
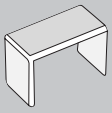
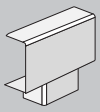
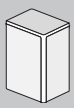
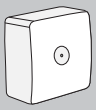
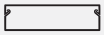
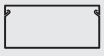
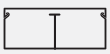
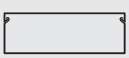
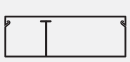


Назначение:
Прокладка электрических кабелей
Характеристики:
- Комплектация – основание миниканала в сборе с крышкой
- Цвет – белый, RAL9016
- Материал – не распространяющий горение ПВХ
- Наличие всех необходимых аксессуаров

Серия TMR с отгибающейся крышкой



Назначение:
Прокладка электрических кабелей
Характеристики:
- Комплектация – основание миниканала с отгибающейся крышкой
- Цвет – белый, RAL9016
- Материал – не распространяющий горение ПВХ
- Самоклеющееся основание
- Поставляются без дополнительных аксессуаров

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

Дренажная система



Описание
Предназначена для отвода образующегося в процессе охлаждения воздуха водного конденсата за пределы помещения, оборудованного системой кондиционирования 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 должен 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 требований 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.
Конструктивные особенности: состоит из прочного спиралевидного ПВХ-каркаса, залитого мягким ПВХ-пластикатом.
Отличительные особенности:
- Цвет белый
- Повышенная гибкость
- Гладкая внутренняя поверхность
- Стойкость к динамическим и вибрационным воздействиям
- Стойкость к старению
- Стойкость к воздействию влаги
- Температура монтажа и эксплуатации от -5°С до +60°С
- Температура эксплуатации (в составе законсервированной системы) от -25°С до +60°С

Внутренний диаметр, мм	Внешний диаметр, мм	Код	Бухта, 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	

Ножницы



Для резки дренажных шлангов иминиканалов шириной до 40 мм включительно. Код 01035
База и крышка миниканала отрезаются отдельно друг от друга

Кронштейны для крепления внешнего блока кондиционера

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



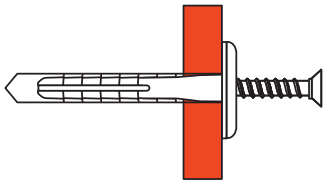
Характеристики:
- Размер 350х450 мм
- Материал – оцинкованная сталь
- Рекомендованная (максимальная) нагрузка на систему из двух кронштейнов до 40 кг

Отличительные особенности:
- Универсальная перфорация позволят устанавливать блоки различных производителей.
- Сталь, оцинкованная по методу Сендзимира, существенно повышает стойкость к коррозии и снижает вероятность повреждения защитного покрытия при монтаже и транспортировке
- Конструкция без сварных швов повышает стойкость к коррозии и срок службы кронштейна
- Наличие в комплекте набора метизов для крепления кондиционера к кронштейнам

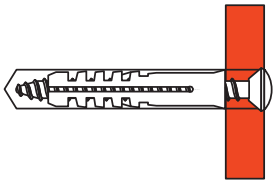
Комплект поставки (код AIR1450):
- Кронштейн 350х450 – 2шт.
- Шестигранный болт М8х30 – 4шт.
- Гайка М8 – 4шт.
- Шайба гровер М8 – 4 шт.
- Шайба М8 DIN9021 – 8 шт.

Крепежные аксессуары

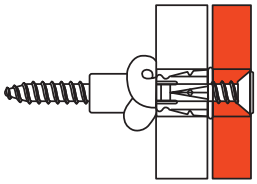
Ассортимент	Дюбель	Наименование	Код	Длина дюбеля, мм	Диаметр отверстия, мм	Бетон	Цельный кирпич	Полый кирпич	Панели и плиты
	C6	Винт 4х35 мм с дюбелем С6	06520	35	6	+	+	+	
	V5	Винт 4х30 мм с дюбелем V5	06521	25	5	+	+	+	
	V6	Винт 4,5х40 мм с дюбелем V6	06522	30	6	+	+	+	
	V8	Винт 5х50 мм с дюбелем V8	06523	40	8	+	+	+	
	F6	Винт 3,5х50 мм с дюбелем F6	06541	35	6	+	+	+	+
	F8	Винт 4,5х50 мм с дюбелем F8	06542	40	8	+	+	+	+
	M8	Винт М4х45 мм с дюбелем М8	06551	40	8	+	+	+	+
	M8	Винт М4х50 мм с дюбелем М8	06552	50	8	+	+	+	+



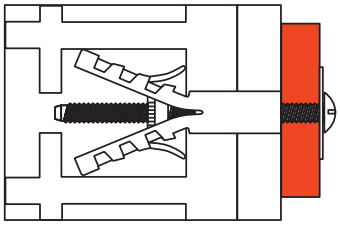
Винт с дюбелем С6
(с пластиковой крышкой)



Винты с дюбелями серии V



Винты с дюбелями серии F



Винты с дюбелями серии M

Сертификаты

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ME04.H00206

Срок действия с 29.12.2010 по 29.12.2013

№ 0124537

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ *РОСС RU.0001.11ME04*
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ
ООО «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ БЫТОВЫХ ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ И АППАРАТУРЫ»
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (499) 259-8442, тел./факс (499) 259-8651

ПРОДУКЦИЯ
Система коробов для прокладки коммуникаций серии *Angara*
код ОК 005 (ОКП): 34 4961
ТУ 3449-021-47022248-2010
Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 3449-021-47022248-2010
код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ЗАО «Диэлектрические кабельные системы», ИНН 6905062011
170017, г. Тверь, Большие Перемерки, ул. Бочкина, 15

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ЗАО «Диэлектрические кабельные системы»
170017, г. Тверь, Большие Перемерки, ул. Бочкина, 15
Тел. (4822) 33-28-81, факс (4822) 33-28-84

НА ОСНОВАНИИ
Протоколы испытаний ИЛ ЭИ ООО НТЦС «БЭТИ» №№ 378-12, 379-12 от 29.12.2010 г.
Рег. № РОСС RU.0001.21ME72 от 15.04.2008 г., до 15.04.2011 г.
Сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (ФЗ от 22.07.2008 № 123 ФЗ) № С-RU.ПБ25.В.00678 от 21.12.2010 г., выдан ОС "ТПБ СЕРТ" ООО "Технологии пожарной безопасности» (*Рег.№ ТРПБ.RU.ПБ25 от 25.08.2010*)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Схема сертификации – 3

Руководитель органа — А.В. Радецкий
Эксперт — И.А. Бондарев

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ С-RU.ПБ25.В.00678 (номер сертификата соответствия) ТР 0641214 (учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и место-нахождение заявителя) ЗАО "Диэлектрические кабельный системы". Адрес: 170017, г. Тверь, Большие Перемерки, ул. Бочкина, д. 15. ОГРН: 1026900516390. Телефон +7(4822)33 2881, 33 2882, 33 2883, факс +7(4822)33 2884.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (наименование и место-нахождение изготовителя продукции) ЗАО "Диэлектрические кабельный системы". Адрес: 170017, г. Тверь, Большие Перемерки, ул. Бочкина, д. 15. ОГРН: 1026900516390. Телефон +7(4822)33 2881, 33 2882, 33 2883, факс +7(4822)33 2884.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ (наименование и местонахождение органа по сертификации, аккредитат серт. орган (сертификат)) ОС "ТПБ СЕРТ" ООО "Технологии пожарной безопасности". Россия, 141300, Московская область, г. Сергиев Посад, Московское шоссе, д. 25, тел. 771-7472, факс 771-7473. ОГРН: 1085038002906. Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ25 выдан 25.08.2010г. МЧС России.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект) Система электромонтажных коробов для прокладки коммуникаций серии Angara. ТУ 3449-021-47022248-2010. Серийный выпуск.
код ОК 005 (ОКП) 34 4961

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) (наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ); ГОСТ Р 53313-2009
код ЕКПС
код ТН ВЭД России

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол сертификационных испытаний № 0815-С/ТР от 10.12.2010 г., ИЦ "ТПБ ТЕСТ" ООО «Технологии пожарной безопасности», № ТРПБ. RU.ИН14 от 25.08.2010 г.
Акт о результатах анализа состояния производства № 0698-АП от 26.11.2010г. ОС "ТПБ СЕРТ" ООО «Технологии пожарной безопасности», № ТРПБ.RU.ПБ25 от 25.08.2010 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ (документы, представленные заявителем в орган по сертификации и подтверждающие соответствие продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 21.12.2010 по 20.12.2013

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации (подпись, инициалы, фамилия) — И.А. Гришин
Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) — Д.А. Капранов

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ
(Управление Роспотребнадзора по Тверской области)

Дарвина ул., д. 17, г. Тверь, 170034,
Телефон: (4822) 34-22-11; телефакс: (4822) 35-61-85;
E-mail: orgnet@tvcom.ru;
ОКПО 75729569, ОГРН 1056900028437,
ИНН/КПП 6901072330/695001001

30.08.10 № 06/5850
На № 497 от 19.08.2010 г.

О санитарно-эпидемиологической экспертизе

Генеральному директору
ЗАО «Диэлектрические кабельные системы»
В.Б. Рыбачуку

Управление Роспотребнадзора по Тверской области на Ваш запрос от 19.08.2010 г. №497 сообщает, что система коробов для прокладки коммуникаций серии Angara не подлежит обязательной санитарно-эпидемиологической экспертизе.

Одновременно сообщаем, что перечень продукции, на которую выдается свидетельство о государственной регистрации и , соответственно, проводится обязательная санитарно-эпидемиологическая экспертиза, представлен в разделе II Единого перечня товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза, утвержденного решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299.

Руководитель — В.А. Синода

Батурина
35 65 52 (доб.166)

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Федеральное государственное учреждение «Тверской центр стандартизации, метрологии и сертификации»
(ФГУ «Тверской ЦСМ»)

Плеханова ул., 51, Тверь, 170021
Тел./факс (4822) 52-30-87
Email: tycsm@dep.tver.ru
ОКПО 02567343, ОГРН 1026900553107
ИНН/КПП 6902008746/695201001

СПРАВКА № 21436 от 08.06.2010г.

ФГУ «Тверской ЦСМ» ставит Вас в известность, что по состоянию на 08.06.2010г. продукция :

	Код ОКП	Наименование продукции
1	22 4723	Шланги дренажные

согласно «Единому перечню продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 1 декабря.2009г. № 982 **не подлежит обязательной сертификации и декларированию соответствия.**

Справка действительна по 9 июня 2011 года.
Одновременно Вам сообщаем, что в «Единый перечень продукции...» могут быть внесены изменения.

Справка выдана: ЗАО «Диэлектрические кабельные системы»
170017, г. Тверь, Большие Перемерки, ул. Бочкина, д. 15

Директор ФГУ «Тверской ЦСМ» — **А.И. Бабушкин**

Привалова Т.А.
т/ф (4822)52-36-52

Система для прокладки трасс кондиционирования, отопления и водоснабжения "Ангара"

ЗАО "Диэлектрические кабельные системы"
Россия, 125167, Москва, 4-я ул. 8 Марта, д.6а, стр.1
тел.: (495) 916-52-62, факс: (495) 916-52-08
www.dkc.ru

Региональные представительства:
Екатеринбург: (343) 356-56-09, Казань: (843) 291-75-91,
Краснодар: (861) 267-75-67, Нижний Новгород: (831) 421-67-42,
Новосибирск: (383) 300-10-00, Пермь: (342) 259-40-35, Ростов-на-Дону: (863) 203-72-59,
Самара: (846) 273-36-14, Сочи: (8622) 98-80-45, С-Петербург: (812) 611-10-67, Уфа: (347) 292-43-54,
Хабаровск: (4212) 45-27-07, Челябинск: (351) 245-33-09, Алматы: (7272) 44-51-47