

# Инструкция по установке.

Серия Amico.

---



---

**SDA/W SUA/W**

Кондиционеры с выносным конденсатором

**SDC/SUC**

Кондиционеры на охлажденной воде



**Оглавление**

Используемые символы.....	2
Указания по безопасности.....	3
Доступ к основным компонентам.....	4
Транспортировка и размещение.....	5
Размеры и вес.....	6
Размещение оборудования.....	7
Распределение воздуха.....	9
Пленумы.....	11
Фильтр свежего воздуха.....	13
Подключение к линии хладагента.....	14
Гидравлические соединения.....	17
Подключение охлажденной воды (S*C).....	17
Подключение увлажнителя.....	19
Подключение слива конденсата.....	20
Подключение конденсатора (SDW-SUW).....	21
Электрические соединения.....	23
Рекомендованные размеры кабелей электропитания.....	25
Для заметок.....	26

## Используемые символы

Символ	Значение	Символ	Значение
	Внимание		Подвижные части
	Важное замечание		Горячая поверхность
	Напряжение		Острая поверхность
	Компоненты, чувствительные к электростатике		

Данное оборудование отвечает Сертификатам Соответствия Госстандарта России № РОСС ИТ.АЕ44.В59083, а также Европейским Сертификатам ISO 9001; 1994 сертификационных организаций CISQ и IQNet.

## Указания по безопасности



Оборудование безопасно в использовании при условии, что установка, подготовка к работе и обслуживание проводятся в соответствии с инструкциями, приведенным в данном руководстве.

Кондиционеры в рабочем состоянии находятся под напряжением и в них имеются вращающиеся элементы (вентиляторы). Поэтому перед открытием кондиционера необходимо отключить подачу электропитания.



Любой вид обслуживания кондиционера, требующий доступа к внутренним компонентам должен выполняться квалифицированным персоналом с соблюдением всех необходимых предосторожностей.

## Доступ к основным компонентам

Доступ к оборудованию осуществляется с помощью съемных панелей.

### Панель электрической секции

Электрическая панель расположена снизу; для доступа к панели необходимо повернуть два фиксатора «D» на  $\frac{1}{4}$  оборота; для закрытия достаточно вернуть фиксаторы в свои гнезда.

### Передняя панель

Для полного доступа ко всем элементам достаточно снять переднюю панель.

Панель вставляется в основание кондиционера и закрепляется спереди фиксаторами. Для ее снятия необходимо:

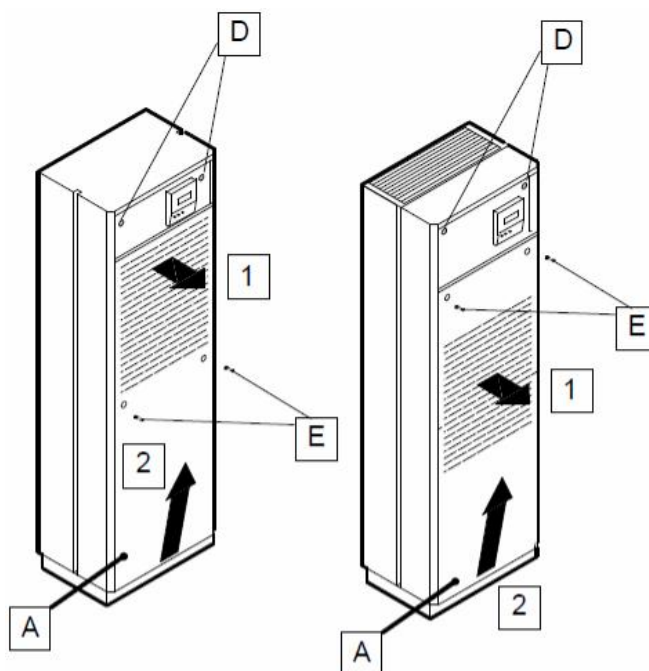
- повернуть фиксаторы «E» на  $\frac{1}{4}$  оборота;
- взяться за верх панели «1» и потянуть на себя;
- приподнять и вынуть из гнезда «2».

### Панель секции вентиляторов

Секция вентиляторов находится под внутренней панелью из стального листа. Для доступа ослабьте фиксирующие винты и снимите панель.

### Боковые панели

Для снятия боковых панелей достаточно ослабить фиксирующие винты по краям панели.



### ВНИМАНИЕ!

**Убедитесь в правильной установке панелей перед запуском кондиционера.**

## Транспортировка и размещение

Оборудование нельзя укладывать на заднюю стенку или переворачивать кверху дном, а также оно не должно подвергаться атмосферным осадкам. Рекомендуется до снятия упаковки и удаления поддона разместить оборудование как можно ближе к месту установки.

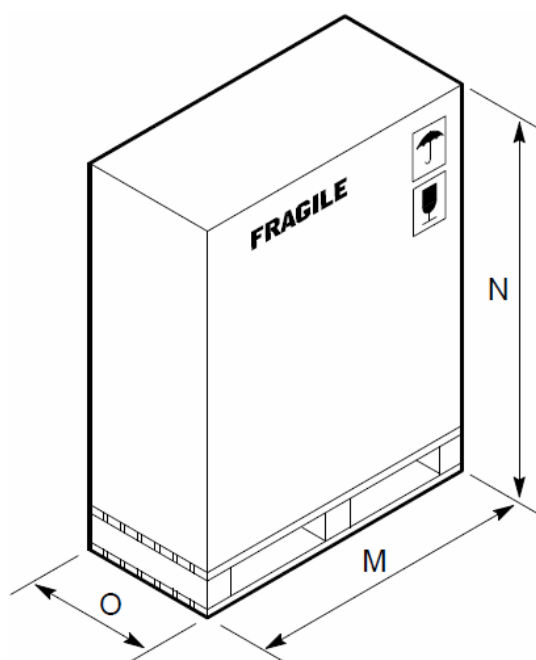
Оборудование можно поднимать:

- погрузчиком с вилчатым захватом, вставив вилы в специальные гнезда в паллете;
- с помощью ремней, удостоверившись, что ни один ремень не оказывает давления на кромку оборудования.

### Условия хранения

Оборудование следует хранить в упаковке, в защищенном помещении при температуре не более 50°C и влажности не более 90%.

Размеры и вес оборудования в упаковке указаны в следующей таблице:









		S*C			
		0200	0250	0300 0400	0600
мм	S*A-S*W				
	0151 0251	0331	0351	0501 0601	
M		610	760	910	1260
N		1875	1875	1875	1875
O		510	510	510	510

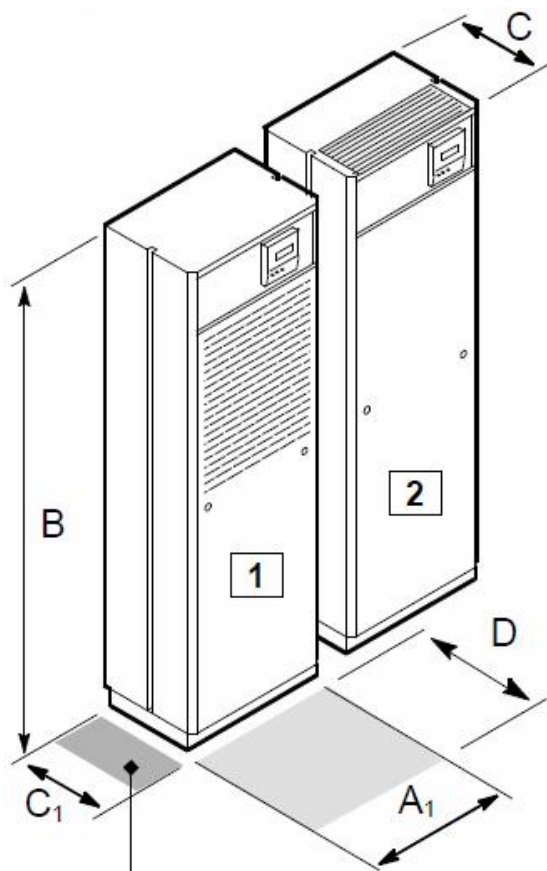
		S*C				
		0200	0250	0300	0400	0600
кг		113	135	168	175	245

		S*A-S*W					
		0151	0251	0331	0351	0501	0601
кг		147	147	170	205	285	285

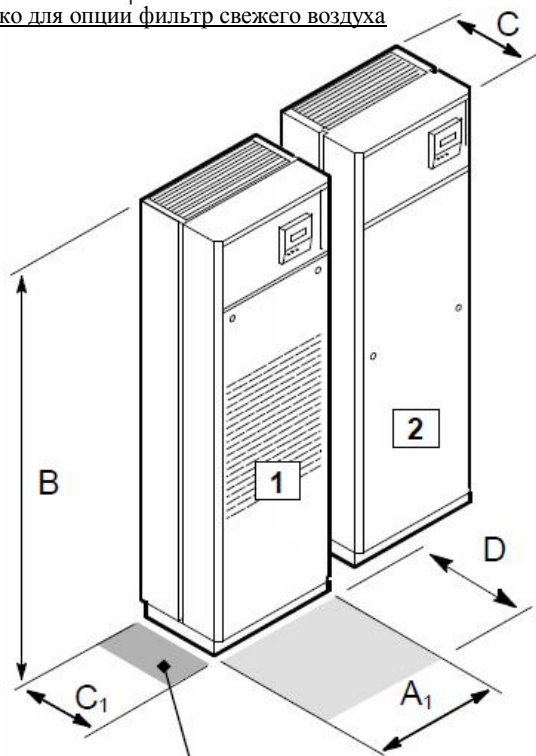
Маркировка на упаковке соответствует стандарту ГОСТ14192-77: «Маркировка грузов». Значение символов приведено в таблице:

Символ	Значение	Символ	Значение
	Осторожно, хрупкое!		Верх
	Беречь от влаги!		Ограничение температуры
	Центр тяжести		Крюками не брать!
	Беречь от солнца!		Не зажимать!

## Размеры и вес



Только для опции фильтр свежего воздуха



Только для опции фильтр свежего воздуха

мм	SDC					
	0200	0250	0300 0400	0600		
мм	SDA-SDW					
	0151 0251	0331	0351	0501 0601		
<b>A<sub>1</sub></b>	550	700	850	1200		
<b>B</b>	1740	1740	1740	1740		
<b>C</b>	450	450	450	450		
<b>C<sub>1</sub></b>	430	430	430	430		
<b>D*</b>	700					

1. Кондиционер с забором воздуха спереди

2. Кондиционер с забором воздуха сверху

\* Свободное место для обслуживания

	SDC				
	0200	0250	0300	0400	0600
<b>кг</b>	98	115	148	155	210

	SDA-SDW					
	0151	0251	0331	0351	0501	0601
<b>кг</b>	132	132	150	185	260	260

мм	SUC					
	0200	0250	0300 0400	0600		
мм	SUA-SUW					
	0151 0251	0331	0351	0501 0601		
<b>A<sub>1</sub></b>	550	700	850	1200		
<b>B</b>	1740	1740	1740	1740		
<b>C</b>	450	450	450	450		
<b>C<sub>1</sub></b>	430	430	430	430		
<b>D*</b>	700					

1. Кондиционер с забором воздуха спереди

2. Кондиционер с забором воздуха снизу

\* Свободное место для обслуживания

	SUC				
	0200	0250	0300	0400	0600
<b>кг</b>	98	115	148	155	210

	SUA-SUW					
	0151	0251	0331	0351	0501	0601
<b>кг</b>	132	132	150	185	260	260

## Размещение оборудования

Кондиционер не очень тяжелый и может быть размещен непосредственно на полу и, если возможно, закреплен с помощью фиксаторов, использованных для крепления кондиционера к паллете.

Кондиционер необходимо установить максимально вертикально с разницей между крайними точками не более 5 мм. Неправильная установка может повлечь переполнение поддона для сбора конденсата.

**Важно: кондиционер предназначен только для внутреннего монтажа, его использование в агрессивной среде может привести к неисправности.**

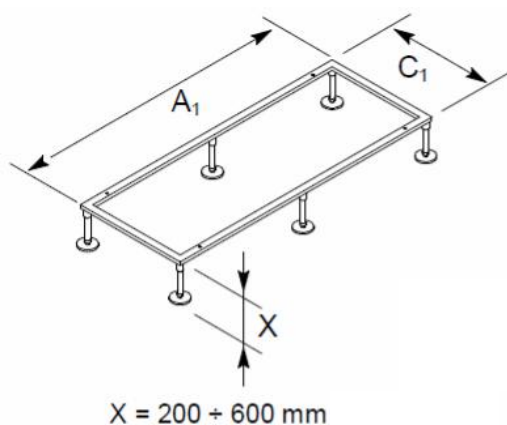
Для предотвращения вибраций и шума проложите гибкий уплотнитель толщиной не менее 5 мм по периметру кондиционера.

### Регулируемая монтажная рама (опция)

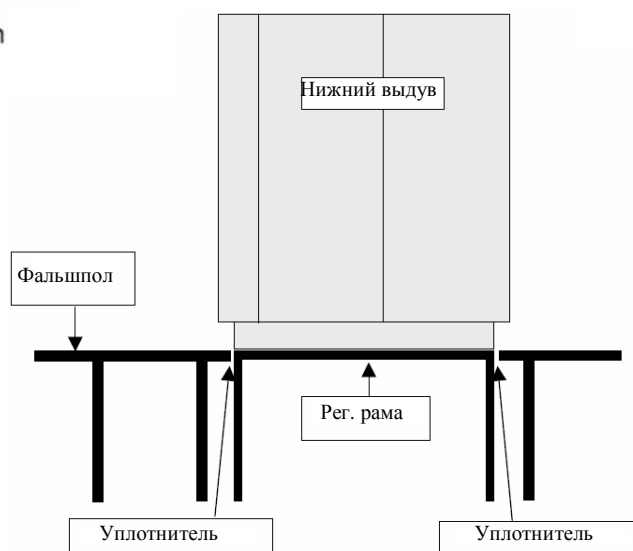
Эта опция рекомендуется:

- при использовании фальшпола;
- для предотвращения шума и вибраций;
- для удобства подводки труб и кабелей.

Высота монтажной рамы регулируется в пределах от 200 мм до 600 мм (обозначено на рисунке «X»). Другие высоты доступны по запросу. Для предотвращения вибраций следует проложить гибкий уплотнитель толщиной не менее 5 мм между плитами фальшпола и рамой. Раму следует так же изолировать от пола.



мм	S*C			
		0200	0250	0300 0400
мм	S*A-S*W			
		0151 0251	0331	0351
A <sub>1</sub>	550	700	850	1200
C <sub>1</sub>	430	430	430	430



### Рабочее пространство

Кондиционер следует располагать таким образом, чтобы со стороны передней панели оставалось по крайней мере 700 мм для проведения обслуживания. Подход сбоку не требуется.

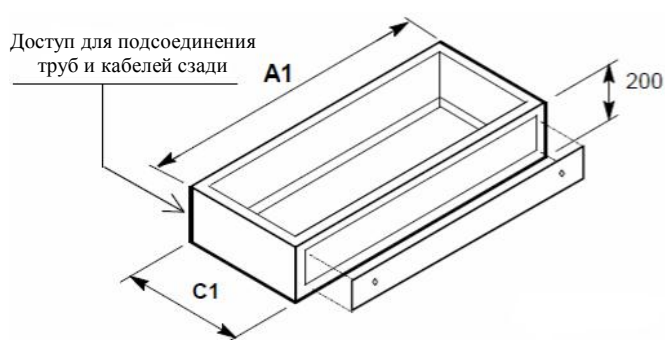
**Необходимо убедиться в том, чтобы ничего не мешало полному забору и выдуву воздуха.**

### Модульное основание для дренажа (опция для моделей с выдувом вверх SU\*)

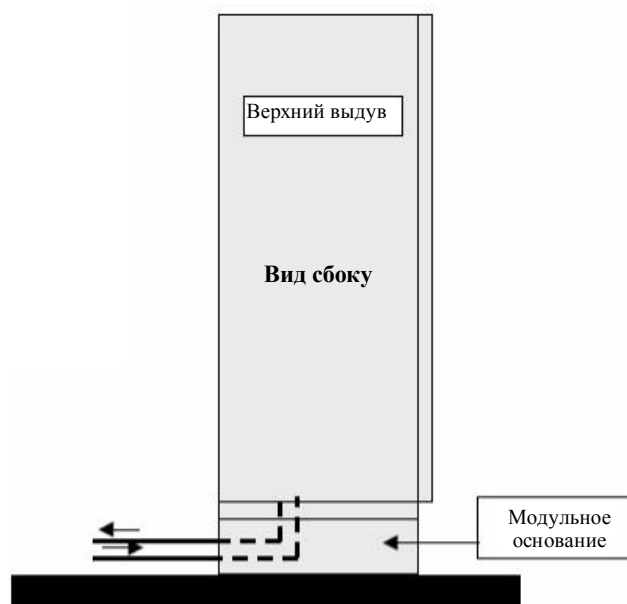
Кондиционеры с верхним выдувом предполагают подсоединение труб и кабелей через основание блока (см. рисунок). В помещениях не оборудованных фальшполом рекомендуется использование модульного основания для обеспечения подключения кабелей и вывода дренажа самотеком (подробнее в главе «Гидравлические соединения»).

Основание имеет высоту 200 мм. Опционально возможно установка съемной панели для проверки состояния кондиционера. Другие размеры доступны по запросу.

Кондиционер должен быть закреплен винтами к модульному основанию. Съемные панели для вывода кабелей и труб располагаются по обоим боковым сторонам и сзади основания.



мм	SUC			
	0200	0250	0300 0400	0600
мм	SUA-SUW			
	0151 0251	0331	0351	0501 0601
A <sub>1</sub>	550	700	850	1200
C <sub>1</sub>	450	450	450	450



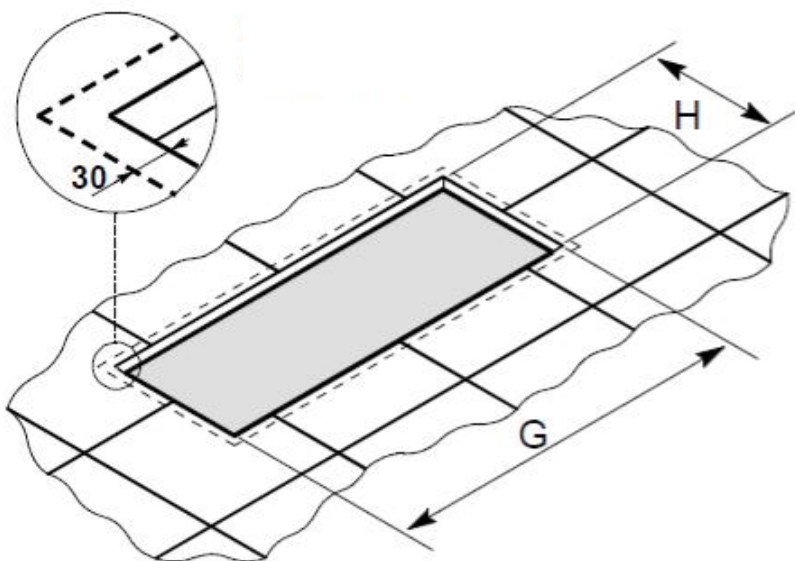


## Распределение воздуха

Так как холодопроизводительность кондиционера с нижним выдувом или забором зависит от объема воздуха, обратите внимание на следующие пункты:

**1) люк для коммуникаций между кондиционером и фальшполом**

- должен иметь размеры обозначенные в таблице буквами «G» и «H», и кондиционер должен быть размещен строго по центру стыков фальшпола;
- необходимо убедиться, что не имеется никаких, даже частичных, препятствий для свободного движения воздуха;



мм	S*C			
		0200	0250	0300 0400
мм	S*A – S*W			
		0151 0251	0331	0351
G	490	640	790	1140
H	370	370	370	370

**2) не должно быть препятствий для движения воздуха под фальшполом**

- рекомендуемая высота подпольного пространства должно быть не менее 250 мм не учитывая толщину панели и конструкций для его монтажа;

**3) система кондиционирования с использованием фальшпола предполагает установку решеток фальшпола или перфорированных панелей**

- необходимо точно рассчитать количество решеток или перфорированных панелей для обеспечения свободного прохождения воздуха; рекомендованная скорость движения воздуха составляет от 1-го до 2-х м/с.

Суммарная площадь решеток и перфорированных панелей, необходимая для каждой модели, должна быть рассчитана путем деления общего воздушного потока м<sup>3</sup>/ч (см. раздел «Технические характеристики»).

### Модели с верхним выдувом (SUA-SUW-SUC)

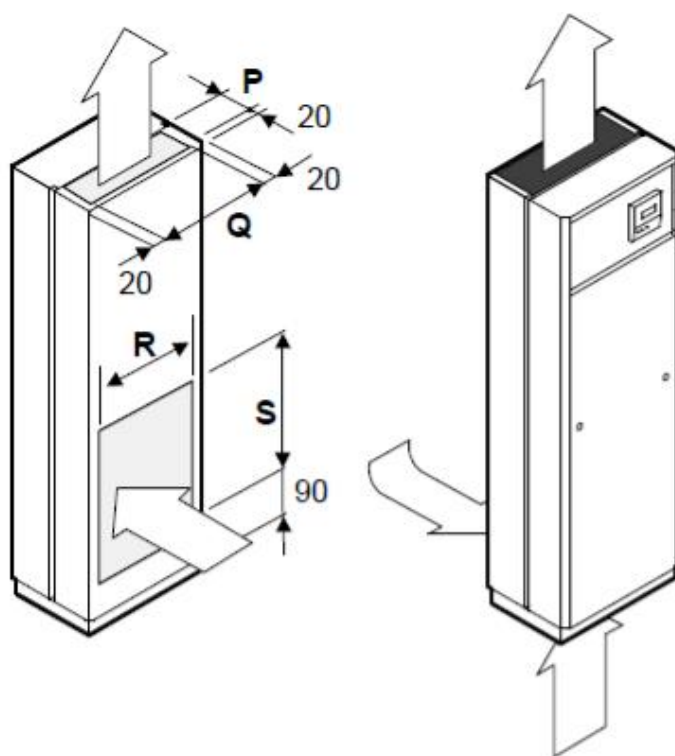
Охлажденный воздух в данных моделях может распределяться:

- через решетку с двумя регулируемыми лопатками наверху кондиционера (в стандартной комплектации);
- через распределительный пленум для подсоединения к системе воздуховодов;
- через распределительный пленум с фронтальным выдувом через решетку с двумя регулируемыми лопатками; размеры пленума указаны в разделе «Пленумы»; пленум обладает звукоизоляцией и рекомендуется для установки в помещениях с повышенными требованиями по шуму.

Производительность кондиционера падает с уменьшением воздушного потока. Необходимо, чтобы на выходе кондиционера было статическое давление, достаточное для компенсации потерь в распределительной системе (воздуховоды, решетки). Если потери составляют более 10 Па, следует использовать высоконапорные вентиляторы (опция).

Благодаря особой конфигурации кондиционеров серии Amico, модели с верхним выдувом могут быть поставлены с нижним или задним забором воздуха, помимо забора воздуха спереди.

На рисунке показаны размеры секции забора (R и S), а также секции выдува (P и Q) кондиционера.



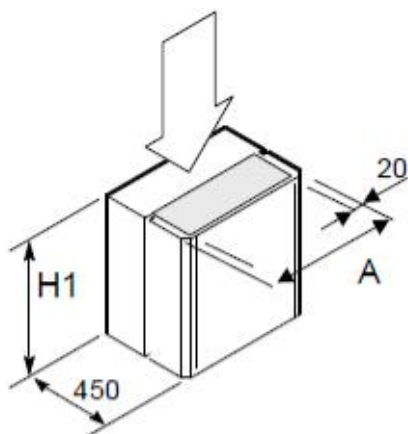
MM	SUC			
	0200	0250	0300 0400	0600
MM	SUA-SUW			
	0151 0251	0331	0351	0501 0601
R	450	600	750	1100
S	410	410	410	410
P	215	215	215	215
Q	510	660	810	1160

## Пленумы

### Пленум забора воздуха (для моделей с нижним выдувом SD\*)

Опционально доступен пленум забора воздуха для подсоединения к системе воздуховодов или подвесному потолку.

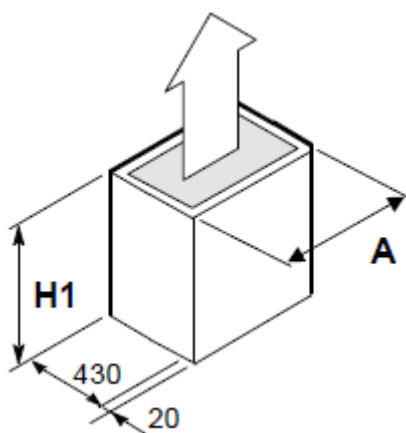
Также доступна версия с дополнительной звукоизоляцией со сменной передней панелью для замены воздушного фильтра.



мм	SDC			
	0200	0250	0300 0400	0600
мм	SDA-SDW			
	0151 0251	0331	0351	0501 0601
A	550	700	850	1200
H1	600			

### Распределительный пленум для моделей с верхним выдувом (SU\*)

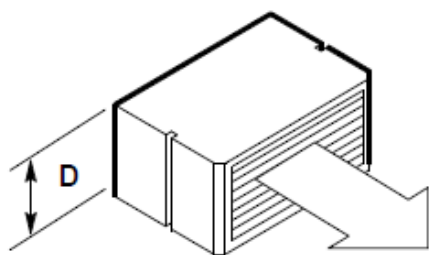
Ниже приведены стандартные размеры распределительных пленумов для моделей с верхним выдувом SU\*. Другие размеры доступны по запросу.



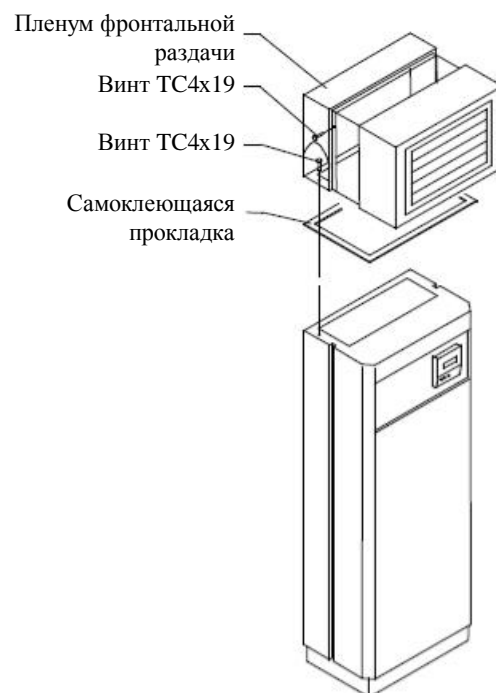
мм	SUC			
	0200	0250	0300 0400	0600
мм	SUA-SUW			
	0151 0251	0331	0351	0501 0601
A	550	700	850	1200
H1	600			

## Пленум фронтальной раздачи для моделей с верхним выдувом (SU\*)

На рисунках показан принцип действия пленум и схема его установки.

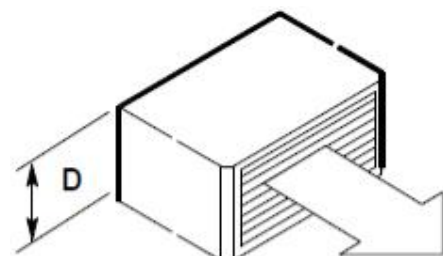


мм	SUC 0200 – 0600 SUA-SUW 0151 – 0601
D	350

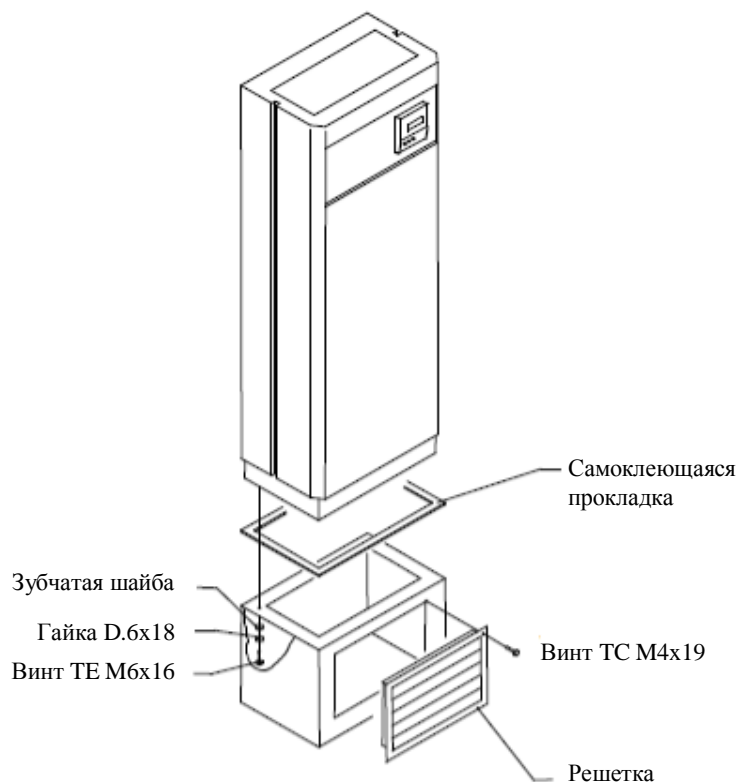


## Модульное основание фронтальной раздачи для моделей с нижним выдувом

На рисунках показан принцип действия модульного основания для моделей с нижним выдувом (SD\*) и схема его установки.



мм	SDC 0200 – 0600 SDA-SDW 0151 – 0601
D	350



## Фильтр свежего воздуха

Кондиционер может быть укомплектован фильтром свежего воздуха (опция). Фильтр расположен на левом торце кондиционера, закрывая отверстия в панели для проникновения воздуха в секцию вентилятора.

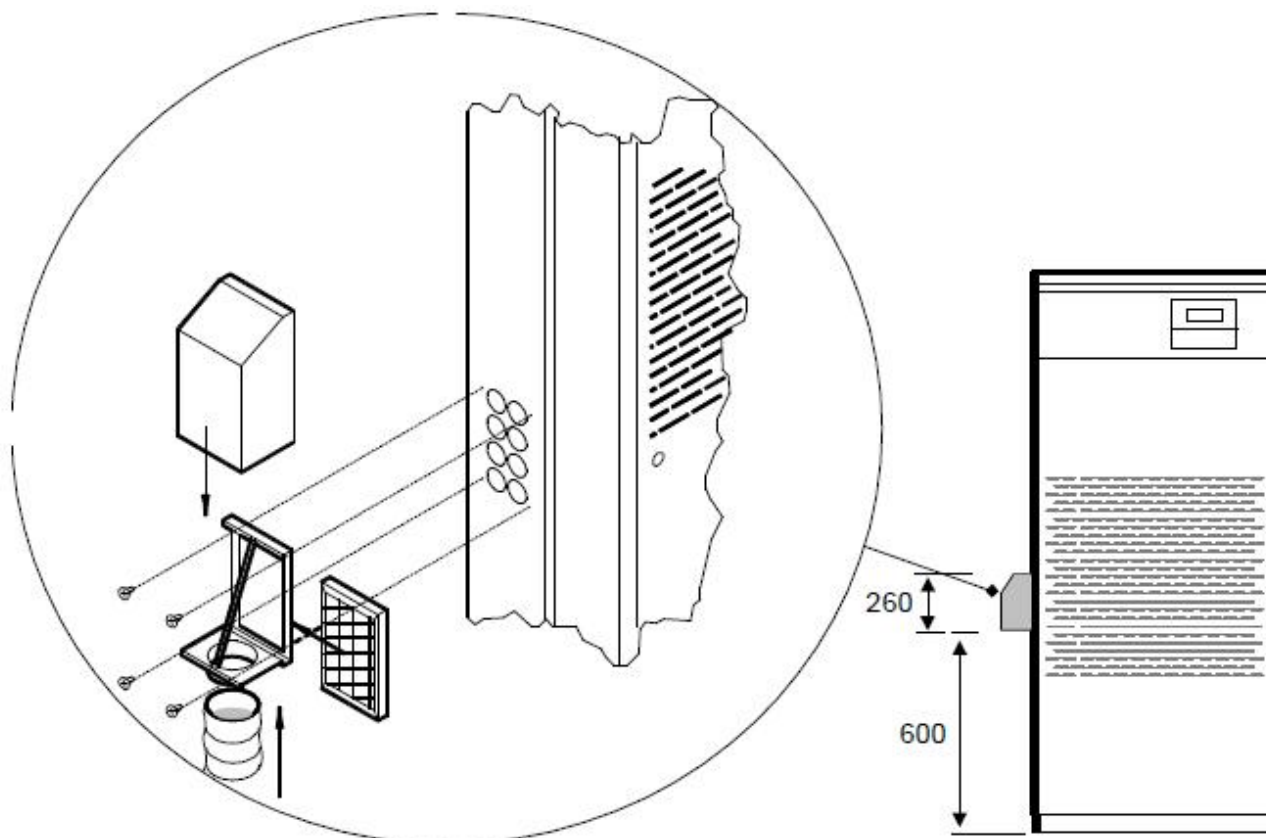
Во время установки подсоедините раструб фильтра свежего воздуха к ближайшему источнику подачи воздуха с помощью гибкого воздуховода диаметром не менее 80 мм. Зафиксируйте раструб с помощью хомута.

Воздуховод должен быть как можно короче и прямее. В случае длинного воздуховода следует установить дополнительный вентилятор для обеспечения достаточного объема воздуха.

Необходимо регулярно чистить фильтр, а в случае износа проводить его замену.

Для замены фильтра:

- 1) снимите защитный кожух, потянув его вверх;
- 2) снимите кассетный фильтр;
- 3) вставьте новый фильтр.



## Подключение к линии хладагента

Контур хладагента должен соединяться с выносным конденсаторным блоком с помощью двух труб: одной для линии газообразного хладагента, другой – для жидкостного хладагента.

Эти трубы могут быть подведены к кондиционеру через днище или заглушки на боковых и задней стенках основания.

На корпусе компрессора установлены 2 запорных вентиля Rotalock и 1-дюймовое соединение с резьбой типа «папа».

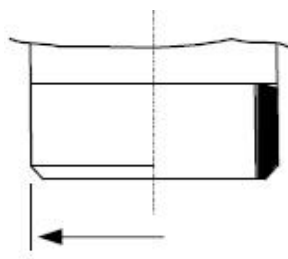
На отверстие надета пластиковая заглушка для предотвращения проникновения влаги.

Внутри кондиционера установлены запорные вентили Rotalock, показанные ниже. Они должны быть подсоединены к жидкостной и газовой линиям.

Проверьте, установлена ли белая тефлоновая прокладка.

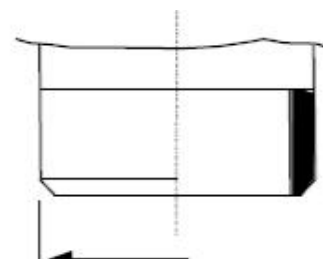
Медные трубы от конденсаторного блока должны быть приварены к запорным вентилям Rotalock.

**Вход. жидк. линия**



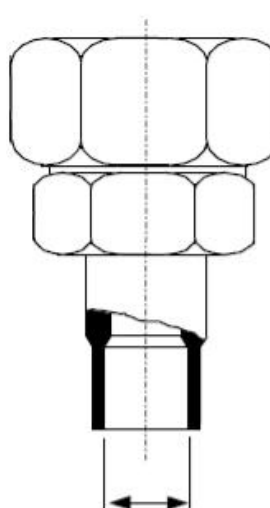
1 дюйм «папа»

**Исх. газ. линия**

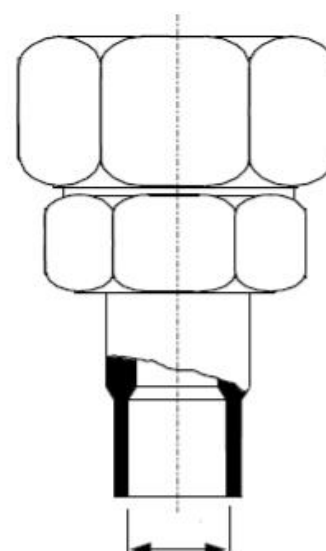


1 дюйм «папа»

**Жидкостная линия  
1 дюйм «мама»**



**Газовая линия  
1 дюйм «мама»**



### Соединения хладагента.

#### Размеры фитингов.

		0151	0251	0331	0351	0501	0601
<b>L</b>	Жидкостная линия	12 мм			16 мм		
<b>G</b>	Газовая линия	16 мм					

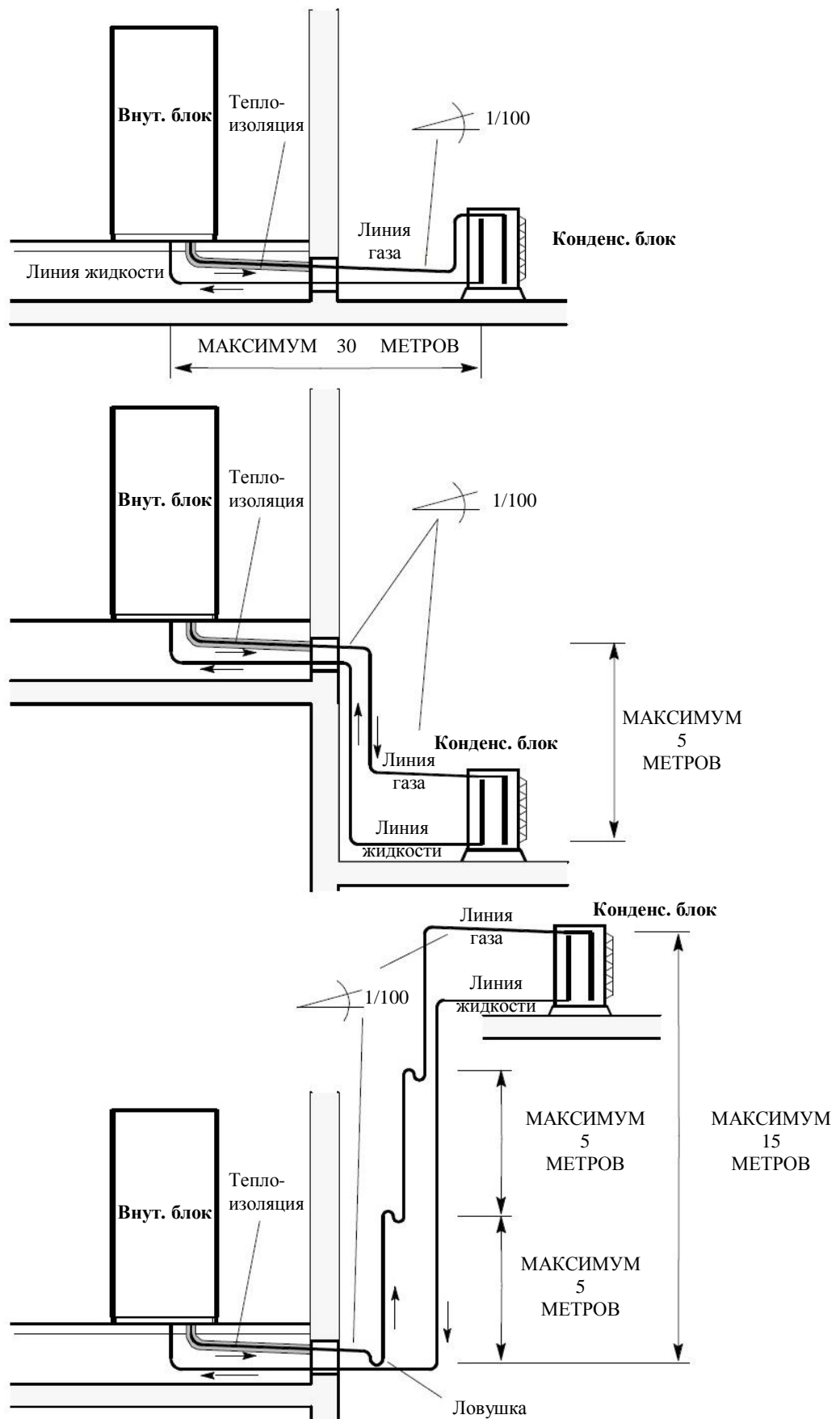
**Соединения хладагента.****Диаметры труб.**

		0151	0251	0331	0351	0501	0601
<b>L</b>	Жидкостная линия	12 мм	12 мм	12 мм	14 мм	14 мм	16 мм
<b>G</b>	Газовая линия	14 мм	16 мм	16 мм	18 мм	18 мм	22 мм

Завод производитель рекомендует, чтобы общая длина труб не превышала 30 м. Трасса трубопровода должна прокладываться под руководством опытного специалиста. Дилер не несет гарантийных обязательств по кондиционеру, если трубопровод прокладывался без участия специалиста с сертификатом сервисного центра Uniflair в России. Схема прокладки указана далее.

Необходимо провести работы:

- по теплоизоляции трубы с газообразным хладагентом, проходящей в зоне кондиционирования;
- по защите трубы с жидким хладагентом от солнечного излучения и других источников тепла.



**ЛИНИЯ ЖИДКОСТИ ДОЛЖНА БЫТЬ ЗАЩИЩЕНА ОТ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ ИЛИ ДРУГИХ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛА**



## Гидравлические соединения

Для всех гидравлических соединений кроме дренажа используется:

- гибкие соединения для предотвращения вибраций, а также чтобы было возможно передвинуть агрегат при необходимости;
- 3 штуцера в точках соединения, чтобы можно было легко снять кондиционер при необходимости;
- отсечные вентили для отключения подачи питающей воды (предпочтительно шарового типа для минимизации падения давления).

### Гидравлические соединения

		S*C	0200	0250	0300	0400	0600
		S*A-S*W	0151	0251	0331	0351	0501 0601
C	Дренаж увлажнителя	Ø 25 мм					
D	Дренаж конденсата	Ø 21 мм					
F	Подключение воды к увлажнителю	Ø 6 мм					

Если установка не предполагает использование фальшполов, установите соединительные трубы через отверстия в основании агрегата сзади или сбоку.

Проверьте, чтобы вода подавалась под давлением не более 6 бар.

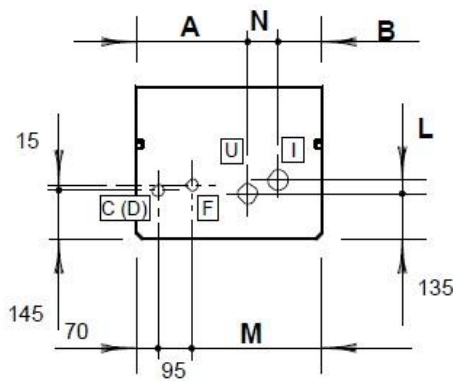
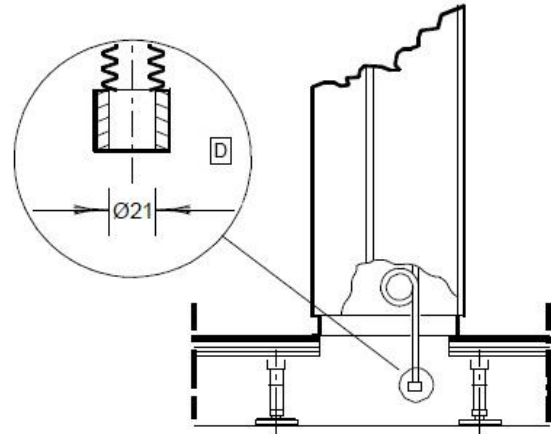
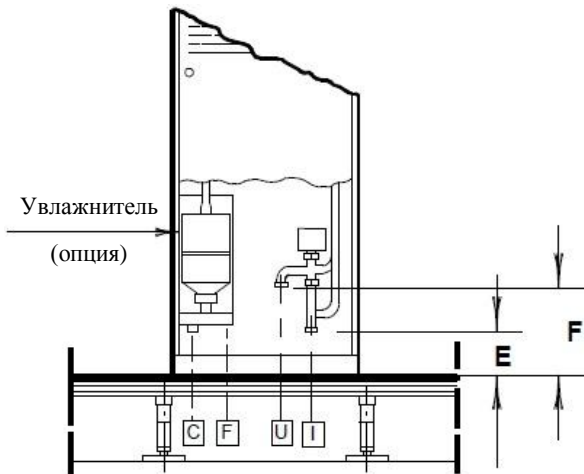
## Подключение охлажденной воды (S\*C)

Недостаточный поток воды снижает производительность кондиционера, поэтому трубы и насос должны соответствовать параметрам системы.

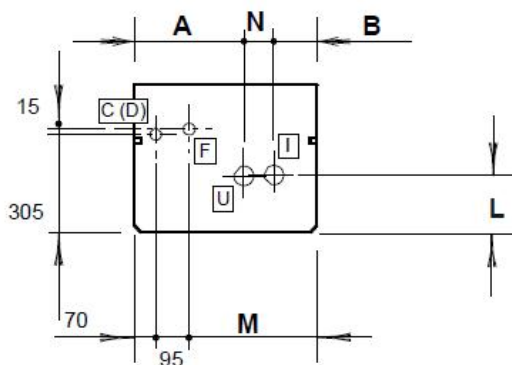
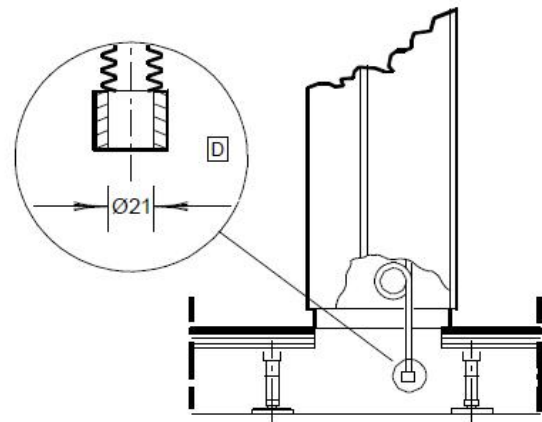
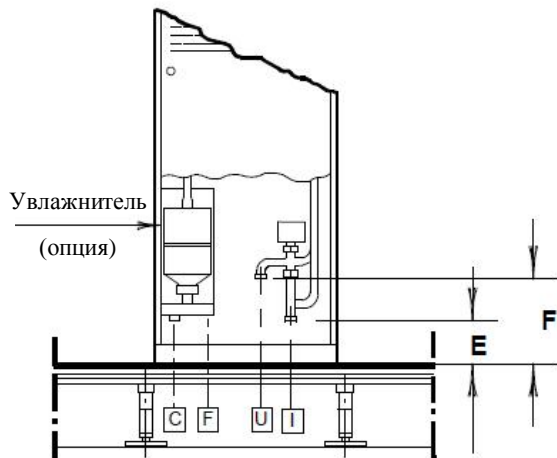
Подсоединяете систему труб к кондиционеру таким образом, чтобы вход воды осуществлялся снизу (в таблице размеров – «I»), а выход из бокового отверстия (в таблице размеров – «U»). Отверстия для труб должны быть изолированы. Водяные трубы должны быть хорошо изолированы для предотвращения образования конденсата. Рекомендуется использовать теплоизоляционный материал из вспененного синтетического каучука, например, Almaflex. При изолировании необходимо оставить доступ к вентилям.

		SDC-SUC				
		0200	0250	0300	0400	0600
I	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"
U	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"

**Модели SDC0600 и SUC0600 не поддерживают давление более 100 кПа.**



мм	SDC				
	0200	0250	0300	0400	0600
<b>A</b>	325	455	605	605	920
<b>B</b>	145	145	145	145	170
<b>L</b>	40	50	50	50	50
<b>M</b>	385	535	685	685	1035
<b>N</b>	80	100	100	100	100
<b>E</b>	105	115	115	115	145
<b>F</b>	185	225	225	225	285



мм	SUC				
	0200	0250	0300	0400	0600
<b>A</b>	300	460	610	610	905
<b>B</b>	165	150	150	150	175
<b>L</b>	130	130	130	130	110
<b>M</b>	385	535	685	685	1035
<b>N</b>	85	90	90	90	120
<b>E</b>	110	120	120	120	110
<b>F</b>	190	230	230	230	250

## Подключение увлажнителя

Линия подводки воды питания увлажнителя должна быть подключена к стандартной водопроводной сети с помощью гибкой пластиковой трубы с внутренним диаметром 6 мм. Также необходимо устанавливать отсечной вентиль. Водопроводная вода должна соответствовать следующим требованиям:

	минимум	максимум
Давление питательной воды	1 бар	8 бар
Электропроводность при 25°C	125 $\mu\text{S}/\text{cm}$	1250 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Размер примесей	-	0,1 мм



**Не используйте деминерализованную или смягченную воду.**

**Рекомендуется установить механический фильтр с размером ячеек менее 50 мкм.**

Дренаж увлажнителя должен подключаться к канализационной сети с помощью пластиковых или резиновых шлангов внутренним диаметром 22 мм, а также возможностью выдерживать температуры до 100°C. Эти шланги подсоединяются к патрубку, расположенном под дренажным поддоном увлажнителя.

Для предотвращения обратного выброса и неприятного запаха рекомендуется установка ловушки или вертикальной петли в трубе дренажа увлажнителя. Наклон дренажной линии должен быть не менее 1%. При невозможности проложить трубу с рекомендуемым наклоном, используйте модульное основание для дренажа.

**ВНИМАНИЕ: Вода выходящая из парового увлажнителя находится под высокой температурой.**

**Дренажный шланг от увлажнителя должен быть проложен строго вертикально, избегая каких-либо контактов с проводкой.**

## Подключение слива конденсата

Поддон для слива конденсата должен соединяться с канализационной сетью с помощью гибкой трубы внутренним диаметром 25 мм, снабженной ловушкой с вертикальной петлей. Труба дренажа должна иметь наклон не менее 1%.

При невозможности проложить трубу с рекомендуемым наклоном, используйте модульное основание для дренажа.

Если кондиционер оборудован увлажнителем, то дренаж конденсата может быть выведен через поддон увлажнителя.

## Подключение конденсатора (SDW-SUW)

Водоохлаждаемый конденсатор должен подключаться к трубам с охлажденной водой; проверьте, чтобы вода поступала в конденсатор через нижнее отверстие «I» и выходила через верхнее отверстие «U».

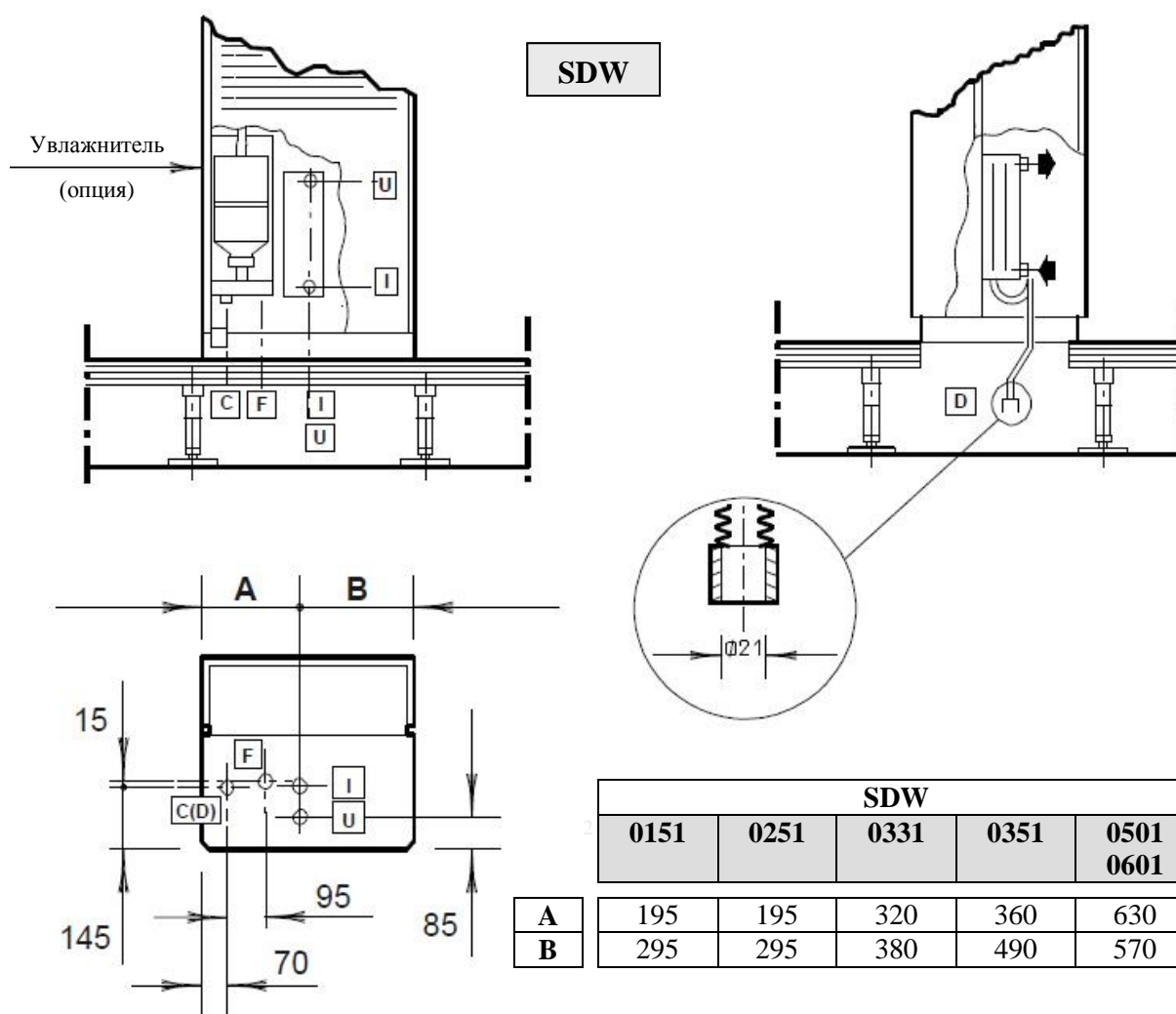
Если существует вероятность того, что температура воды может упасть ниже температуры точки росы кондиционируемого воздуха, то необходимо изолировать трубы теплоизоляционным материалом из вспененного синтетического каучука (например, Almaflex) для предотвращения образования конденсата на трубах. При изолировании необходимо оставить доступ к вентилям.

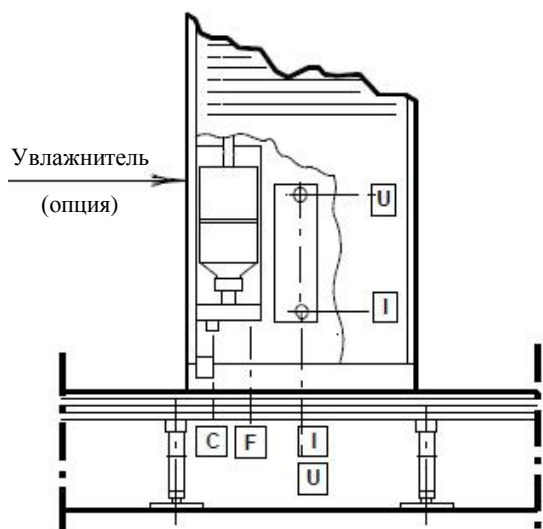
Необходимо хорошо изолировать отверстия для труб в основании кондиционера, чтобы предотвратить утечки воздуха.

**ВНИМАНИЕ:** Давление в трубах холодной воды не должно превышать 1000 кПа (10 бар).

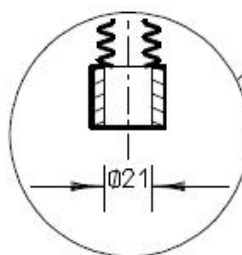
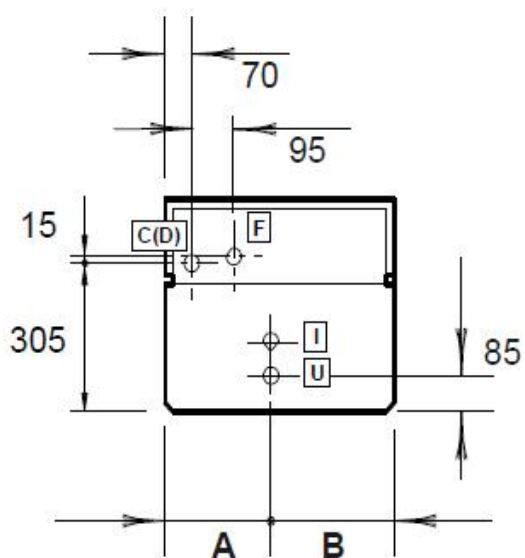
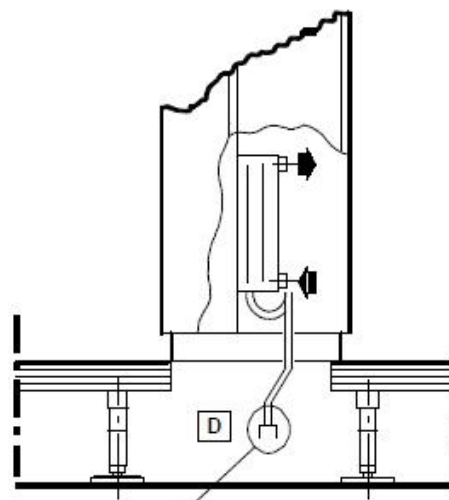
### Подключение к конденсатору

	S*W	0151	0251	0331	0351	0501	0601
<b>I</b>	Вход воды	1/2"		1"			
<b>U</b>	Выход воды	1/2"		1"			





SUW



SUW				
0151	0251	0331	0351	0501 0601

<b>A</b>	195	195	320	360	630
<b>B</b>	295	295	380	490	570

## Электрические соединения



*Обеспечение правильных электрических соединений, выполненных в соответствии с правилами, крайне важно для того, чтобы предотвратить несчастные случаи и обеспечить долгую и безотказную работу кондиционера.*

### Доступ к электрическому щиту

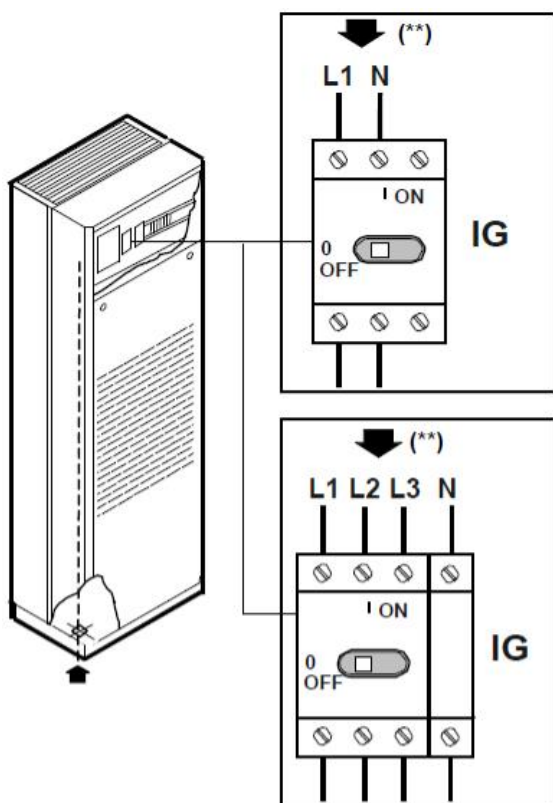
Перед работой с электрическими элементами кондиционера, проверьте, обесточен ли кондиционер, и находится ли рубильник на электрической панели в положении «О».

Электрический щит закрыт прозрачной пластиковой крышкой. Для ее удаления:

- поверните рубильник
- отвинтите четыре фиксирующих шурупа.

### Подключение к сети; размеры кабелей и предохранителей

- Удостоверьтесь, что напряжение сети соответствует напряжению, фазе и частоте устройства, указанным на защитной крышке электрической панели.
- Проведите электрический кабель питания через дно устройства или через заглушки сбоку или сзади основания
- Зафиксируйте концы силового кабеля на верхних клеммах рубильника с помощью винтов.



S*A-S*W
0151*
0251*

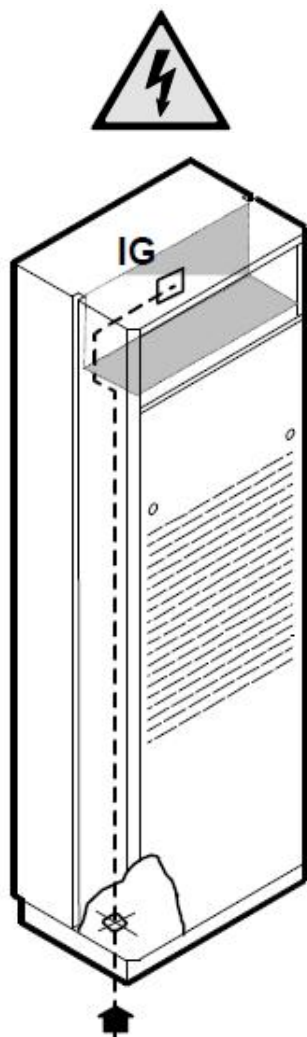
Для моделей 0151 и 0251 стандартным питанием является 230В/1/50 Гц, однако опционально возможно изготовление данных моделей с питанием 400В/3/50 Гц.



S*A-S*W
0331
0351
0501
0601

\*\* кабель не входит в комплект.

**ВНИМАНИЕ:** Кондиционеры с опцией электрообогрева повышенной мощности поставляются с питанием 400В/3/50 Гц.

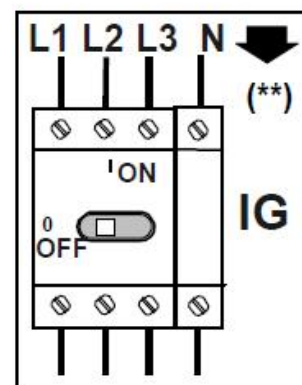
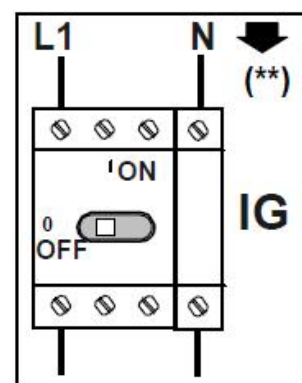
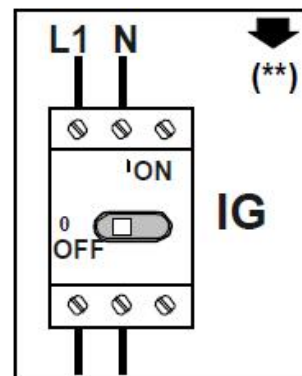


S*C
0200
0250
0300
0400

S*C (Исполнение C-D)
0600

S*C (Исполнение T-H)
0600

\*\* кабель не входит в комплект.



**ВНИМАНИЕ:** Кондиционеры с опцией электрообогрева повышенной мощности поставляются с питанием 400В/3/50 Гц.



## Рекомендованные размеры кабелей электропитания

Модель	Исполнение С		Исполнение Т (*)		Исполнение D		Исполнение Н (*)	
	Кабель	Предохр. (а)	Кабель	Предохр. (а)	Кабель	Предохр. (а)	Кабель	Предохр. (а)
S*A0151 - S*W0151	2x2.5+2.5T	40A	2x2.5+2.5T	40A	2x4+4T	40A	2x4+4T	40A
S*A0251 - S*W0251	2x2.5+2.5T	40A	2x2.5+2.5T	40A	2x4+4T	40A	2x4+4T	40A
S*A0331 - S*W0331	4x1.5+1.5T	30A	4x1.5+1.5T	30A	4x2.5+2.5T	40A	4x4+4T	40A
S*A0351 - S*W0351	4x1.5+1.5T	40A	4x1.5+1.5T	40A	4x4+4T	40A	4x4+4T	40A
SUA0501 - SUW0501	4x2.5+2.5T	40A	4x2.5+2.5T	40A	4x4+4T	40A	4x4+4T	40A
SDA0501 - SDW0501	4x2.5+2.5T	40A	4x2.5+2.5T	40A	4x4+4T	40A	4x4+4T	40A
SUA0601 - SUW0601	4x2.5+2.5T	40A	4x2.5+2.5T	40A	4x4+4T	40A	4x4+4T	40A
SDA0601 - SDW0601	4x2.5+2.5T	40A	4x2.5+2.5T	40A	4x4+4T	40A	4x4+4T	40A

Модель	Исполнение С		Исполнение Т (*)		Исполнение D		Исполнение Н (*)	
	Кабель	Предохр. (а)	Кабель	Предохр. (а)	Кабель	Предохр. (а)	Кабель	Предохр. (а)
S*C 0200	2x1.5+1.5T	30A	2x2.5+2.5T	40A	2x1.5+1.5T	30A	2x2.5+2.5T	40A
S*C 0250	2x1.5+1.5T	30A	2x2.5+2.5T	40A	2x1.5+1.5T	30A	2x2.5+2.5T	40A
S*C 0300	2x1.5+1.5T	30A	2x2.5+2.5T	40A	2x1.5+1.5T	30A	2x4+4T	40A
S*C 0400	2x1.5+1.5T	30A	2x2.5+2.5T	40A	2x1.5+1.5T	30A	2x4+4T	40A
S*C 0600	2x1.5+1.5T	40A	4x2.5+2.5T	40A	2x2.5+2.5T	40A	4x4+4T	40A

\* Кондиционеры с опцией Электрообогрев

**ВНИМАНИЕ:** Кондиционеры с опцией электрообогрева повышенной мощности поставляются с питанием 400В/3/50 Гц.



**ВНИМАНИЕ:** Рекомендуется использовать дополнительное устройство защиты, установленное перед силовым контуром  $I_{cc}$  до 10 кА.

**Для заметок**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



