



Канальный миницентральный кондиционер UTA STANDARD

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ciat.nt-rt.ru | эл. почта: cta@nt-rt.ru

Канальный миницентральный кондиционер



Канальный миницентральный кондиционер
с **ВЫСОКИМ СТАТИЧЕСКИМ** давлением

Модели серии UTA STANDARD специально разработаны для решения проблемы размещения кондиционеров в пространстве за подвесными потолками, таких, как конференц-залы, обеденные залы ресторанов, лаборатории, офисы, магазины, станции технического обслуживания и т. п.

Для моделей серии UTA STANDARD выпускаются дополнительные принадлежности для обработки свежего воздуха. На воздухозаборном отверстии агрегатов может устанавливаться заслонка, управляемая вручную или сервоприводом. Совместно с коммуникационным контроллером V2000® кондиционеры этого модельного ряда могут использоваться для обработки свежего воздуха:

- Поддачи свежего воздуха заданной температуры непосредственно в помещение или на вход комнатных вентиляторных доводчиков с регулированием температуры в помещении.
- Поддачи смеси свежего и рециркуляционного воздуха заданной температуры непосредственно в помещение. В этом случае можно регулировать температуру воздуха в помещении и соотношение свежего и рециркуляционного воздуха.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

В модельный ряд **UTA STANDARD 370** входят три типоразмера: **370/22 370/44 370/66**.

Эти плоские агрегаты, имеющие высоту всего 370 мм, легко монтируются в пространстве подвесных потолков.

Они выпускаются в следующих исполнениях:

- с 2,х трубной системой (один контур с горячей или холодной водой)
- с 4,х трубной системой (два контура: с горячей и холодной водой)
- с 2,х трубной системой и электронагревателем (1 контур с водой и дополнительный электронагреватель) или

- только с электронагревателем (электронагревательные элементы, вставленные в алюминиевый блок).

Агрегаты модельного ряда **UTA STANDARD** благодаря высокому располагаемому статическому давлению легко подключаются к любой воздухо-водной системе. Они оборудуются мощным электродвигателем вентилятора и обеспечивают производительность по воздуху от 600 до 3200 м³/ч при статическом давлении до 250 Па.





Канальный миницентральный кондиционер

ОПИСАНИЕ МОДЕЛЕЙ UTA STANDARD

Теплообменник (2х или 4х трубная система)

Панели из оцинкованной стали, стальные болты и гайки с бихромированным цинковым покрытием.

Медные трубки, сплошное алюминиевое оребрение.

Поворотное гаечное соединение с плоской установочной поверхностью для монтажа регулирующего клапана.

Воздухоотводчики и дренаж.

Номинальное давление: 16 бар (при температуре 20 °С).

Макс. температура воды: 110°С (при давлении 10 бар).

Давление опрессовки 24 бара.

Подсоединение водяных трубопроводов к теплообменнику с левой или правой стороны агрегата, если смотреть со стороны выхода воздуха (необходимо уточнить при заказе).

Поддон для сбора конденсата

Панели из оцинкованной стали.

Наружная теплоизоляция.

Дренажный патрубок Ø16 мм снизу.

Интегрирован с теплообменником в единую кассету для упрощения демонтажа.

Электронагреватель (2х трубная система + электронагреватель)

Помещенные внутрь нержавеющей труб нагревательные элементы с гальванизированным оребрением.

Ограничитель температуры капиллярного типа с ручным сбросом.

Кнопка сброса ограничителя расположена в блоке электрооборудования.

Электропитание: от однофазной сети, 230 В, 50 Гц.

Электронагреватель (в исполнении только с электрообогревом)

Однотрубный, стержневого типа, однофазный, 230 В, 50 Гц электронагревательные элементы, вставленные в алюминиевый блок.

Ограничитель температуры капиллярного типа вставлен в алюминиевый блок.

Кнопка сброса ограничителя расположена в блоке электрооборудования.

Без реле.

Электропитание: от однофазной сети, 230 В, 50 Гц.

Примечание: за дополнительной информацией обращайтесь к инструкциям по монтажу N 00.34 А.

Вентиляторная секция

■ **Электродвигатель**

4 скорости, 3 из которых подключены на заводе (эти скорости можно переподключить на месте).

Тропическое исполнение, класс В.

Постоянный конденсатор.

Автоматическая тепловая защита со стандартным отключением цепи обмотки.

Эластичные прокладки.

Электропитание: от однофазной сети, 230 В, 50 Гц.

Пониженное энергопотребление.

■ **Вентилятор (вентиляторы)**

Кожух из оцинкованного листового металла.

Рабочее (,ие) колесо (,а) из алюминия или из оцинкованной стали с загнутыми вперед лопатками, динамически сбалансированное, двустороннего всасывания.

Воздушный фильтр

Установлен на воздухозаборном отверстии агрегата.

Класс эффективности по стандарту EN 779: G4. Класс огнестойкости M2.

Обработан INTERSEPT (биологический антисептик)

Гофрированная поверхность фильтрующего полотна, вдвое увеличенная емкость пылезадержания.



Рама

Оцинкованные панели, стальные болты и гайки с бихромированным цинковым покрытием.

Тепло, и звукоизоляция из вспененного меламинового полимера с открытыми порами, покрытая алюминиевой фольгой.

Класс огнестойкости M1, толщина 25 мм.

Электрический щиток

Расположен рядом с гидравлическими соединениями.

Герметичный.

Клеммная планка для электрических подключений на рельсе DIN по стандарту EN 500 22 – 7,5 мм глубиной.

Клеммная планка для электрических подключений.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Комплект эластичных прокладок для подвески.

Гладкий фланец для присоединения входного и выходного воздухопроводов.

Приемные и распределительные тепловоздухоизолированные камеры.

Камера с регулируемой заслонкой только для приточного воздуха или смесительная камера приточного и рециркуляционного воздуха с сервоприводом или без.

Фильтр класса F5 согласно EN 779 для обработки приточного воздуха (проконсультируйтесь с изготовителем).

Насос для откачки конденсата, установленный в агрегате.

Воздушный клапан с приводом для защиты от замораживания.

Клапан Ø 200 с приводом.

УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

Серия электромеханических термостатов для настенного монтажа.

Электронный контроллер V20.

Электронный контроллер V200.

Электронный коммуникационный контроллер V2000®.

Электронный коммуникационный контроллер V2000® с функцией регулирования расхода приточного воздуха.





Канальный миницентральный кондиционер

UTA STANDARD

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Холодопроизводительность моделей 2х трубной системы (температура воды 7/12°C), Вт

UTA STANDARD	Скорость электродвигателя	Произв. по возд., м³/ч	Статич. давление, Па	Температура/влажность воздуха									Уровень комфорта по стандарту ISO или NR	Среднее повышение температуры воздуха, К							
				24 °C - 50%			27 °C - 50%			30 °C - 50%				Электронагреватель — однофазный, 230 В, 50 Гц							
				По полному теплу	По явному теплу	Ts	По полному теплу	По явному теплу	Ts	По полному теплу	По явному теплу	Ts		1R	2R	6R	9R				
370/22	R1	1150	40	4930	4380	13,2	6990	5290	13,7	9570	6200	14,1	43		2,3		4,6		13,9		20,9
	R2	945		4270	3730	12,8	6130	4530	13,0	8350	5310	13,3	39	900	2,8	1800	5,6	5400	16,9	8100	25,4
	R3	740		3520	3030	12,3	5130	3700	12,3	7010	4370	12,4	34	W	3,6	W	7,2	W	21,6	W	32,4
	R4	600		2980	2520	11,9	4350	3090	11,8	5980	3670	11,7	31		4,4		8,9		26,7		40,0
370/44	R1	2115	40	9480	8270	12,9	13500	9960	13,3	18300	11700	13,7	44		2,0		3,9		1,7		25,2
	R2	1735		8270	7080	12,3	11800	8560	12,6	16000	10100	12,8	39	1400	2,4	2800	4,8	12000	2,0	18000	30,7
	R3	1260		6460	5400	11,7	9340	6570	11,7	12800	7800	11,5	33	W	3,3	W	6,6	W	2,8	W	42,3
	R4	990		5300	4360	11,3	7740	5350	11,1	10500	6350	10,8	29		4,2		8,4		3,6		53,9
370/66	R1	3205	40	13300	12000	13,4	19100	14500	13,9	26200	17000	14,4	43		2,1		4,3		15,5		23,3
	R2	2280		10400	9110	12,6	15100	11100	12,9	20800	13100	13,0	35	2300	3,0	4600	6,0	16800	21,8	25200	32,7
	R3	1700		8200	7070	12,1	12100	8640	12,1	16800	10300	11,9	29	W	4,0	W	8,0	W	29,3	W	43,9
	R4	1325		6620	5650	11,8	9860	6950	11,6	13800	8370	11,2	24		5,1		10,3		37,6		56,3

Теплопроизводительность моделей 2х трубной системы, Вт

Температура горячей воды, °C	Типоразмер	Скорость электродвигателя	Производительность по воздуху, м³/ч	Статическое давление, Па	2-х трубная система								Уровень комфорта по стандарту ISO или NR
					Температура приточного воздуха								
					-10		0		+10		+19		
					Pc	Ts	Pc	Ts	Pc	Ts	Pc	Ts	
45 / 37	370/22	R1	1150	40	19200*	35,2*	14800	36,4	10800	37,6	6900	37,4	43
		R2	945		16100	36,3	12500	37,4	9100	38,4	5900	38,3	39
		R3	740		13000	37,8	10100	38,6	7300	39,3	4800	39,2	34
		R4	600		10800	38,9	8400	39,5	6100	40,0	4100	39,8	31
45 / 37	370/44	R1	2115	40	36000*	36,2*	27800	37,3	20400	38,4	13300	38,4	44
		R2	1735		30500*	37,5*	23600	38,4	17300	39,3	11500	39,3	39
		R3	1260		22900	39,3	17800	40,0	13100	40,6	8900	40,6	33
		R4	990		18500	40,6	14400	41,0	10600	41,4	7300	41,4	29
45 / 37	370/66	R1	3205	40	53300*	35,1*	41100	36,2	30000	37,5	19100	37,4	43
		R2	2280		39600	37,2	30800	38,2	22400	39,0	14700	38,9	35
		R3	1700		30600	38,9	23800	39,6	17400	40,1	11600	39,9	29
		R4	1325		24500	40,1	19100	40,6	14000	40,9	9400	40,6	24
75 / 60	370/22	R1	1150	40	29400	59,0	24800	60,5	20500	61,9	16000	61,0	43
		R2	945		24800	61,1	20900	62,3	17300	63,4	13700	62,8	39
		R3	740		20000	63,4	16900	64,2	13900	65,0	11200	64,7	34
		R4	600		16600	65,0	14000	65,7	11500	66,2	9370	66,2	31
75 / 60	370/44	R1	2115	40	55300	60,7	46900	62,1	38700	63,5	30900	63,1	44
		R2	1735		46900	62,9	39600	64,0	32800	65,1	26500	65,0	39
		R3	1260		35400	66,0	29900	66,7	24800	67,4	20400	67,8	33
		R4	990		28600	67,9	24200	68,4	20000	68,8	16500	69,1	29
75 / 60	370/66	R1	3205	40	81700	58,8	69000	60,4	57000	61,8	44700	61,0	43
		R2	2280		61200	62,5	51600	63,6	42700	64,5	34200	64,3	35
		R3	1700		47300	65,2	39900	65,9	33000	66,5	26900	66,6	29
		R4	1325		37900	67,0	31900	67,5	26400	67,9	21700	68,2	24
90 / 70	370/22	R1	1150	40	34300	70,4	29500	72,0	25100	73,4	20300	72,0	43
		R2	945		28900	72,9	24900	74,1	21100	75,2	17300	74,2	39
		R3	740		23400	75,5	20100	76,4	17100	77,3	14200	76,7	34
		R4	600		19400	77,4	16700	78,2	14100	78,8	11900	78,5	31
90 / 70	370/44	R1	2115	40	64700	72,6	55900	74,1	47600	75,5	39200	74,8	44
		R2	1735		54900	75,2	47400	76,4	40300	77,5	33700	77,2	39
		R3	1260		41400	78,8	35800	79,7	30400	80,3	25900	80,8	33
		R4	990		33500	81,1	28900	81,7	24600	82,2	21000	82,5	29
90 / 70	370/66	R1	3205	40	95500	70,3	82400	72,0	70000	73,4	56700	72,1	43
		R2	2280		71500	74,6	61600	75,8	52300	76,8	43400	76,2	35
		R3	1700		55300	77,8	47600	78,5	40500	79,2	34100	79,2	29
		R4	1325		44300	80,0	38200	80,5	32400	80,9	27500	81,2	24

* ВНИМАНИЕ: Если гидравлическое сопротивление установки превышает 100 кПа, обратитесь в представительство компании для проведения более подробных расчетов с учетом реальных температур.
(1) Внимание! Температура воздуха на выходе не должна превышать 65 °C (рекомендация CIAT).





Канальный миницентральный кондиционер

UTA STANDARD

Теплопроизводительность моделей 4х трубной системы, Вт

Температура горячей воды, °С	Типоразмер	Скорость электродвигателя	Производительность по воздуху, м³/ч	Статическое давление, Па	2-х трубная система								Уровень комфорта по стандарту ISO или NR
					Температура приточного воздуха								
					-10		0		+10		+19		
Pc	Ts	Pc	Ts	Pc	Ts	Pc	Ts						
370/22	R1	1150	40	11200	16,7	8650	21,6	6200	26,1	3850	29,6	43	
	R2	945		10000	19,1	7750	23,4	5500	27,5	3450	30,5	39	
	R3	740		8700	22,1	6700	25,8	4750	29,3	3000	31,7	34	
	R4	600		7610	24,7	5900	27,9	4190	30,8	2700	32,6	31	
45 / 37	370/44	R1	2115	40	25100*	22,4*	19200*	25,8*	13000*	28,2*	8000	30,9	44
		R2	1735		21900*	24,3*	16600*	27,1*	11200	29,1	7150	31,8	39
		R3	1260		17000*	26,9*	12700*	28,7*	9150	31,5	5830	33,4	33
		R4	990		13600	27,3	10800	30,9	7800	33,3	5000	34,6	29
370/66	R1	3205	40	34000*	18,9*	25000*	22,2*	17600	26,5	11100	30,0	43	
	R2	2280		27700*	23,1*	20200	25,2	14500	29,0	9150	31,6	35	
	R3	1700		21800	24,9	16800	28,2	12100	31,1	7650	33,0	29	
	R4	1325		18500	27,9	14300	30,6	10300	32,9	6500	34,2	24	
75 / 60	370/22	R1	1150	40	17200	30,7	14500	35,7	12000	40,6	9250	43,6	43
		R2	945		15400	34,4	13000	38,9	10700	43,3	8250	45,7	39
		R3	740		13300	39,0	11200	42,9	9200	46,6	7120	48,4	34
		R4	600		11700	42,9	9830	46,3	8060	49,4	6240	50,6	31
370/44	R1	2115	40	38400*	39,2*	30700*	40,9*	24300*	43,8*	18700	45,9	44	
	R2	1735		33800*	42,7*	27400*	44,1*	21300	46,0	16600	48,1	39	
	R3	1260		25300*	44,5*	21100	47,2	17400	50,5	13600	51,7	33	
	R4	990		21300	48,2	18000	51,2	14800	53,8	11600	54,4	29	
370/66	R1	3205	40	50500*	32,7*	41100	36,2	33900	41,1	26400	44,1	43	
	R2	2280		40000	37,6	33800	41,8	27800	45,8	21600	47,9	35	
	R3	1700		33400	43,2	28100	46,7	23200	49,9	18000	51,1	29	
	R4	1325		28400	47,8	23900	50,7	19700	53,4	15300	53,8	24	
90 / 70	370/22	R1	1150	40	19900	37,0	17200	42,2	14600	47,1	11700	49,9	43
		R2	945		17800	41,3	15400	46,0	13000	50,4	10400	52,6	39
		R3	740		15400	46,6	13300	50,7	11200	54,5	9010	56,0	34
		R4	600		13500	51,2	11600	54,7	9820	58,0	7890	58,8	31
370/44	R1	2115	40	42900*	44,9*	36100*	48,1*	29200	50,4	23600	52,8	44	
	R2	1735		36500*	46,8*	30800*	49,9*	26000	53,7	21000	55,6	39	
	R3	1260		29000	52,3	25000	55,9	21200	59,3	17200	60,2	33	
	R4	990		24800	57,5	21400	60,6	18100	63,3	14600	63,5	29	
370/66	R1	3205	40	56300	37,6	48700	42,8	41400	47,8	33400	50,6	43	
	R2	2280		46300	45,1	40000	49,5	34000	53,6	27400	55,3	35	
	R3	1700		38700	51,6	33400	55,3	28300	58,6	22800	59,5	29	
	R4	1325		32900	57,1	28400	60,0	24000	62,7	19300	62,9	24	

* **ВНИМАНИЕ:** Если гидравлическое сопротивление установки превышает 100 кПа, обратитесь к представителям компании для проведения более подробных расчетов с учетом реальных температур.

* Холодопроизводительность моделей 4х трубной системы указана в таблицах для моделей 2х трубной системы – Ts: температура воздуха на выходе, °С

Заводские подключения

Уровни шума: -21 дБ для типоразмеров 370/22/-23 дБ для типоразмеров 370/44 и 370/66

В случае, если к агрегату не подсоединен воздухопровод приточного воздуха, указанные значения нужно уменьшить на 6 дБ.

* Если требуется модель с другим располагаемым статическим давлением, выберите модель по графикам для предварительного подбора на следующей странице и обратитесь к представителям компании для проведения более подробных расчетов.

Электрические характеристики электродвигателя, 1 фаза, 230 В, 50 Гц

UTA standard		370/22		370/44		370/66	
Потребляемая мощность, Вт	W	R1	250	450	600		
	R2	200	360	372			
	R3	152	272	255			
	R4	120	208	190			
Потребляемый ток, А	A	R1	1,1	2,00	2,61		
	R2	0,88	1,66	1,54			
	R3	0,70	1,30	1,15			
	R4	0,56	1,00	0,85			

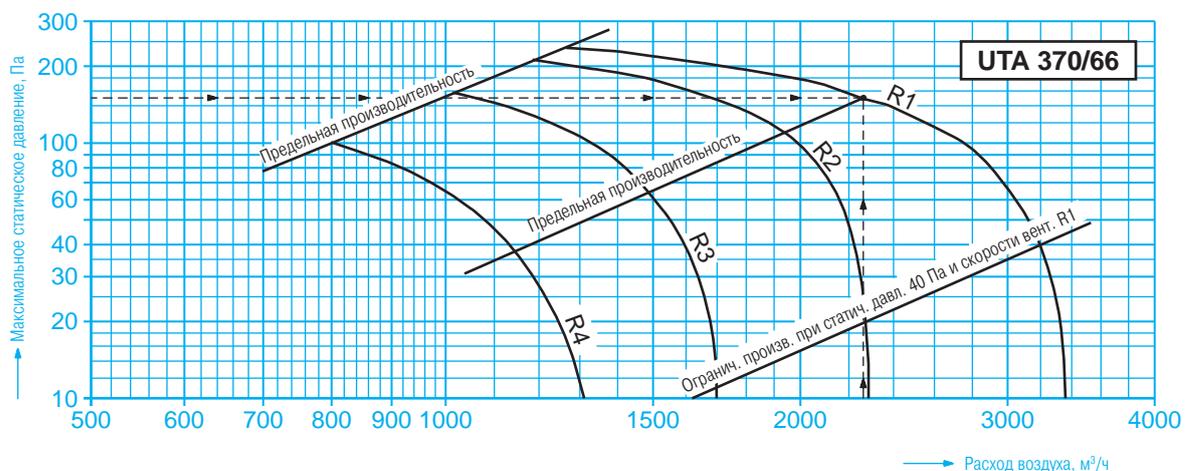
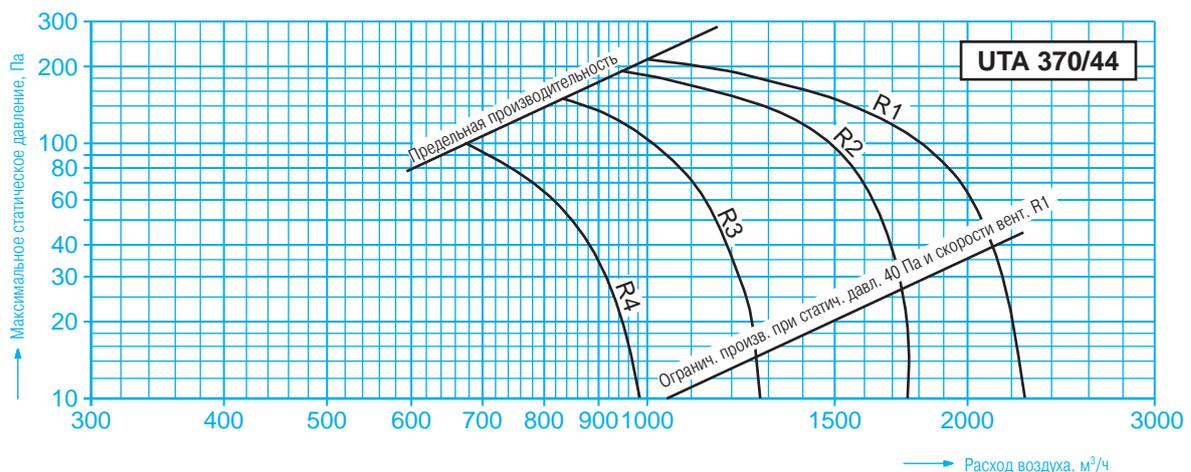
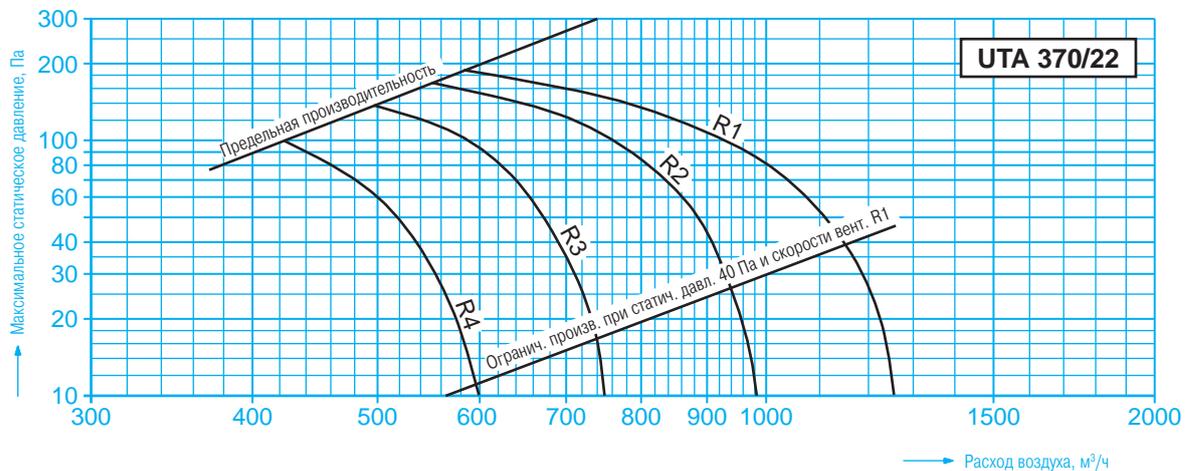




Канальный миницентральный кондиционер

UTA STANDARD

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ МОДЕЛЕЙ UTA STANDARD (С ВОЗДУШНЫМ ФИЛЬТРОМ И ТЕПЛОБМЕННИКОМ)

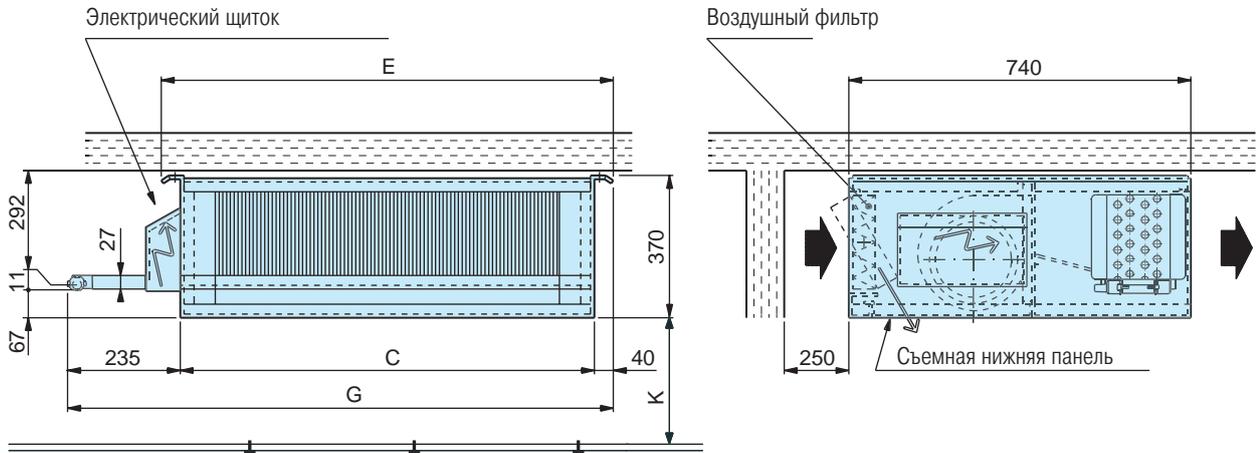


Данные кривые приведены в качестве примера для предварительного подбора агрегата в зависимости от требуемого для вашей сети воздуховодов производительности по воздуху и максимального статического давления.

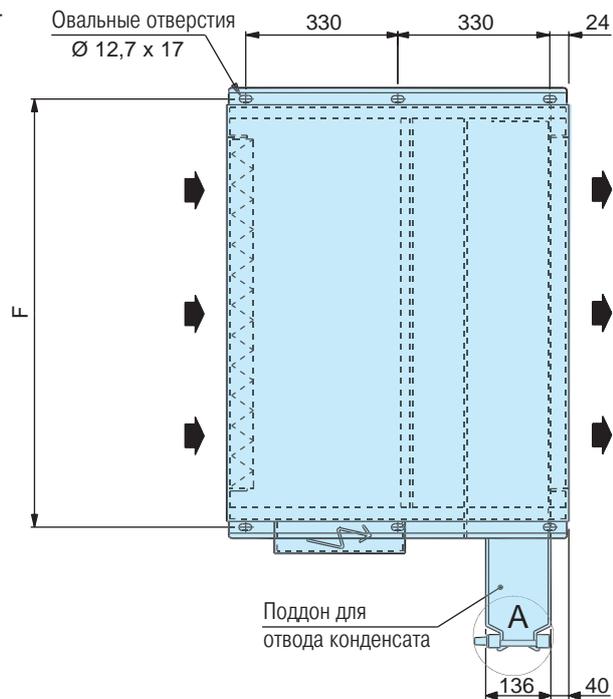
Пример:
Требуемая производительность по воздуху: 2250 м³/ч
Максимальное статическое давление: 150 Па
UTA Standard стандартного исполнения, типоразмер 370/66 и скорость вращения вентилятора R1



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



K = 200 мм, минимальное расстояние, необходимое для обслуживания фильтра, если каркас фальш, потолка располагается под съемной панелью.

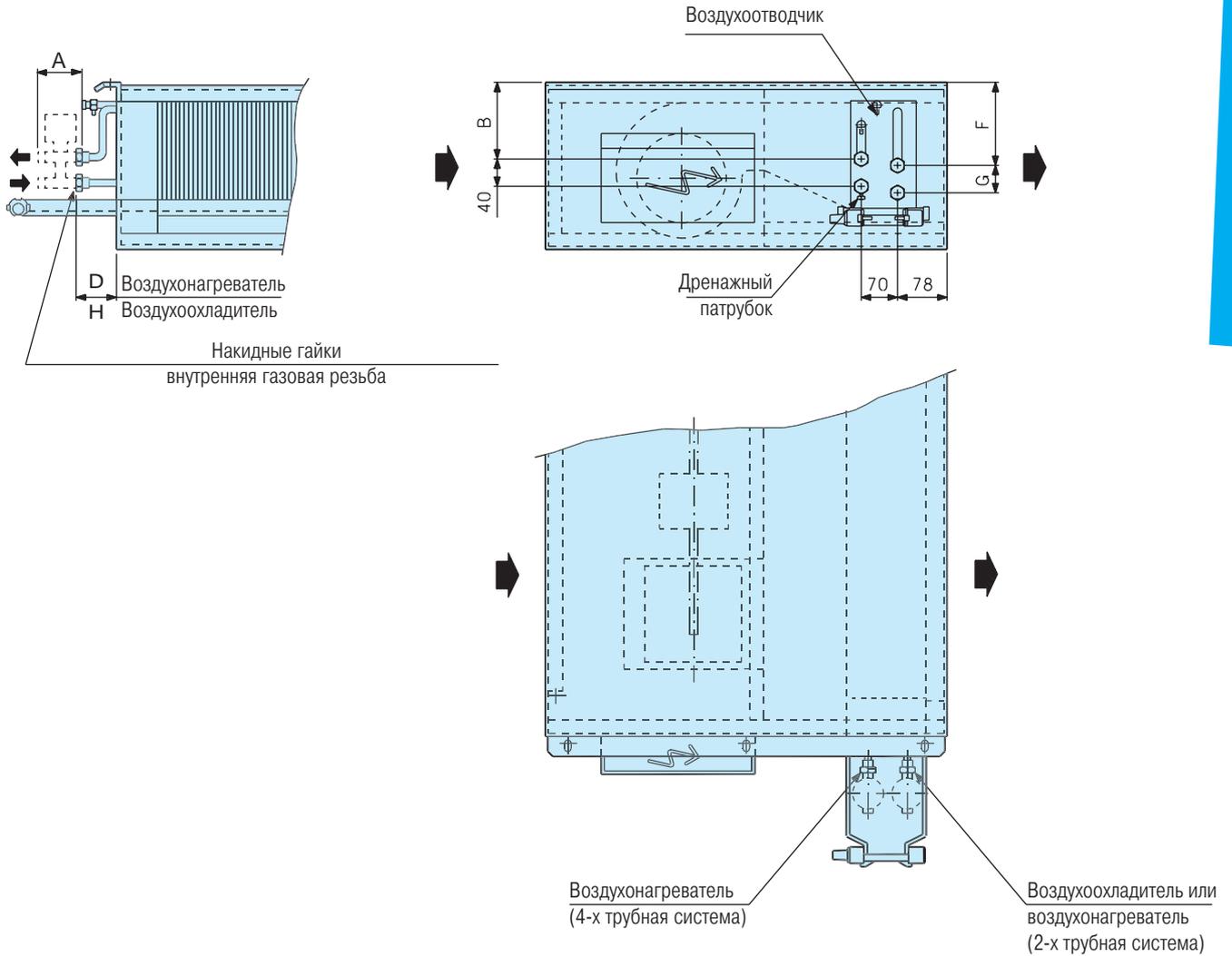


UTA Standard	C	E	F	G	Масса, кг	Габаритный чертёж
370 / 22	700	780	726	975	55	5975893
370 / 44	1200	1280	1226	1475	86	
370 / 66	1600	1680	1626	1875	115	

Вместимость батареи теплообменника, л

UTA Standard		370/22	370/44	370/66
2,х трубная система	3,рядный воздухонагреватель или воздухоохладитель	2,16	3,60	5,14
	3,х рядный воздухоохладитель	2,16	3,60	5,14
4,х трубная система	Однорядный воздухонагреватель	0,90	1,16	1,66

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ



UTA	Теплообменники		Накидная гайка с внутренней резьбой	Наружная резьба на клапанах, управляемых блоками RTR, V20 и V200	A	Наружная резьба на клапанах, управляемых блоками V2000 [®]	A
370 / 22	2х трубная система	Воздуоохладитель или воздунонагреватель	G 1/2"	G 1/2"	60	G 1/2"	60
	4х трубная система	Воздуоохладитель Воздунонагреватель	G 1/2" G 1/2"	G 1/2" G1/2"	60 60	G 1/2" G 1/2"	60 60
370 / 44	2х трубная система	Воздуоохладитель или воздунонагреватель	G 3/4"	G 3/4"	65	G 3/4"	65
	4х трубная система	Воздуоохладитель Воздунонагреватель	G 3/4" G 1/2"	G 3/4" G1/2"	65 60	G 3/4" G 1/2"	65 60
370 / 66	2х трубная система	Воздуоохладитель или воздунонагреватель	G1"	G1"	80	G 3/4" (1)	65
	4х трубная система	Воздуоохладитель Воздунонагреватель	G1" G 3/4"	G1" G 3/4"	80 65	G 3/4" (1) G 3/4"	65 65

(1) Обратитесь к представителям компании CIAT

UTA	4-х трубная система, воздунонагреватель, однорядная		2-х трубная система, воздунонагреватель или воздуоохладитель, 3-х рядная		
	B	D	F	G	H
370 / 22	208	48	216	40	48
370 / 44	208	48	192	40	67
370 / 66	194	48	128	50	67





Канальный миницентральный кондиционер

UTA STANDARD

Агрегаты базового исполнения с вентилятором, электродвигателем и электрическими нагревателями (дополнительная принадлежность), подключенными к клеммной колодке без реле, с воздушным фильтром класса Eurovent G4.

UTA Standard	Только с водяным теплообменником				С водяным теплообменником и электрическим нагревателем				Только с электрическим нагревателем (блок электрооборудования с левой стороны)	
	Вход с левой стороны		Вход с правой стороны		Вход с левой стороны		Вход с правой стороны			
	2-трубная система	4-трубная система	2-трубная система	4-трубная система	2-трубная система, 2 провода		2-трубная система, 2 провода			
				1R	2R	1R	2R	6R	9R	
370 / 22	5855085	5855083	5855086	5855084	900 W 5855163	1800 W 5855145	900 W 5855164	1800 W 5855147	5400 W 5855151	8100 W 5855152

370 / 44	5855029	5855009	5855039	5855019	1400 W 5855080	2800 W 5855081	1400 W 5855110	2800 W 5855111	12000 W 5855155	18000 W 5855156

370 / 66	5855115	5855113	5855116	5855114	2300 W 5855119	4600 W 5855120	2300 W 5855122	4600 W 5855123	16800 W 5855157	25200 W 5855158

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Наименование		370 / 22	370 / 44	370 / 66
M15	 Гладкий прямоугольный фланец из листовой стали для воздуховодов забора и подачи воздуха	Код 5801816	5801818	5801819
		.	.	.
	 Изолированная распределительная или смешивательная камера	Код PL 1 5801806	PL 2 5801808 (5 x ø 200)	PL 3 5801809 (5 x ø 250)
			PL 4 5801822	
		.	.	.
AG1	 Клапан с электродвигателем, для защиты от замораживания при работе со 100% наружного воздуха, устанавливается на входе наружного воздуха; управляется двухпозиционным электродвигателем 230 В	Код 7051148	7051149	7051150
		.	.	.
CA1	 Смешивательная камера с ручным или автоматическим управлением (электродвигатель)	Код 5801826	5801828	5801829
		.	.	.
CA2	 Смешивательная камера с автоматическим управлением с помощью двухпозиционного электродвигателя 230 В	Код 5801830	5801832	5801833
		.	.	.
SU1	 Эластичная опора; поставляется отдельно (на 1 агрегат необходимо 4 шт.)	Код	0219453	
		.	.	
F5	 Высокоэффективный фильтр класса CEN 779: F5, поставляется вместо стандартного фильтра класса G4	Код E044962	E044970	E044989
		.	.	.





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.ciat.nt-rt.ru | эл. почта: cta@nt-rt.ru