

# КОНДИЦИОНЕР ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНОГО ТИПА (АНУ)

Каркаснопанельная установка - представляет собой воздухообрабатывающий агрегат, а именно последовательность устройств обработки воздуха, объединенных в едином (или разделенном на отдельные блоки, соединяемые между собой при монтаже) шумоизолированном корпусе.

В отличие от канальных, компактных моноблочных систем - каркасно-панельные установки имеют многообразные варианты комплектации. Их также называют центральным кондиционером или приточно-вытяжная установка. Данное оборудование комплектуется всеми возможными элементами в любой последовательности.

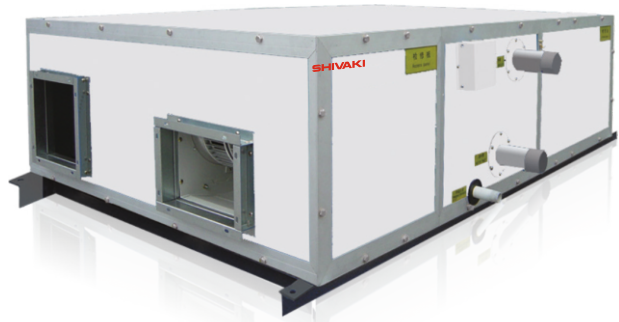


В большинстве случаев данный вид установки используется для обеспечения воздуха с тонкой очисткой в медицинских, научно-производственных и административных учреждениях где требуется кратность обмена воздуха определяемое на основании проектного решения.

Такая гибкость компоновки не заменима для «сложных» объектов, где воздух должен подаваться с определенными температурами, параметрами влажности, а также классом фильтрации и уровнем очистки воздуха. Подача воздуха на ламинарные воздухораспределители и забор воздуха осуществляется через изолированные воздуховоды. Данное оборудование предназначено для 100% притока свежего воздуха снаружи и выброса воздуха наружу.

**ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ  
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ  
УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ  
(СТАНДАРТНЫЙ ТИП)**

**SHIVAKI**



**ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛА И ЭНЕРГИИ  
(БЕЗ КАКИХ ЛИБО ЛИСТОВ)**

Модель	Расход воздуха м³/ч	Холодо производительность кВт	Тепло производительность кВт	внешнее статическое давление		Мощность двигателя		Электропитание Гц	Уровень шума дБ(А)
				подача воздуха/Па	статическое давление/Па	статическое давление/кВт	выпуск воздуха/кВт		
010FC	1000	6.8	6.7	90	90	0.20	0.20	220V ~ 50Гц	53
				120	120	0.15	0.15		
015FC	1500	10.2	10.1	110	110	0.30	0.30	220V-50Гц	53
				150	150	0.30	0.30		
				180	180	0.45	0.45		
				70	70	0.25	0.25	380V3N-50Гц	
				90	90	0.25	0.25		
				130	130	0.25	0.25		
020FC	2000	13.6	13.5	200	200	0.32	0.32	220V ~ 50Гц	55
				80	80	0.375	0.375		
				120	120	0.45	0.45		
				150	150	0.45	0.45		
				180	180	0.45	0.45	380V 3N-50Гц	
				200	200	0.55	0.55		
				250	250	0.55	0.55		
				50	50	0.32	0.32		
025FC	2500	17	16.8	220	220	0.55	0.55	380V3N-50Гц	56
				300	300	0.75	0.75		
				40	40	0.45	0.45		
				60	60	0.45	0.45		
				80	80	0.45	0.45		
				110	110	0.55	0.55		
030FC	3000	20.4	20.2	130	130	0.55	0.55	380V3N-50Гц	58
				170	170	0.75	0.75		
				240	240	1.00	1.00		
				40	40	0.55	0.55		
				60	60	0.55	0.55		
				80	80	0.55	0.55		
				100	100	0.55	0.55		
				150	150	0.75	0.75		
040FC	4000	27.2	26.9	220	220	0.75	0.75	380V3N-50Гц	59
				270	270	0.75	0.75		
				310	310	0.75	0.75		
				370	370	0.75	0.75		
				400	400	1.00	1.00		
				50	50	1.00	1.00		
				80	80	1.00	1.00		
				110	110	1.00	1.00		
				130	130	1.00	1.00		
				170	170	1.00	1.00		
050FH	5000	34.0	33.7	220	220	1.30	1.30	380V 3N-50Гц	62
				360	360	1.50	1.50		
				380	380	1.50	1.50		
				420	420	1.80	1.80		
				40	40	1.10	1.10		
				70	70	1.10	1.10		
				100	100	1.50	1.50		
				160	160	1.50	1.50		
				240	240	1.50	1.50		
				270	270	1.50	1.50		
340	340	2.20	2.20						
390	390	2.20	2.20						
470	470	2.20	2.20						
540	540	3.00	3.00						

**Примечания:**

1. Охлаждение: температура сухой колбы свежего воздуха 35 °С и температура мокрой колбы составляет 28 °С .температура сухого воздуха на выходе составляет 27С. температура мокрой колбы возврата воздуха составляет 19,5 °С
- 2.Обогрев: Температура сухой колбы свежего воздуха -7 °С.Температура сухой колбы возврата воздуха 20 °С
- 3.Технические характеристики могут быть изменены в связи с улучшением качества продукта без предварительного уведомления.
- 4.Статическое давление, показанное жирным шрифтом, является стандартным статическим давлением, а другие статические давления являются необязательными. Параметры шума проверяются при стандартном статическом давлении.

# КОНДИЦИОНЕР ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНОГО ТИПА (АНУ)

## SHIVAKI



### Потолочный тип кондиционера серии STFD-B/D Тип воздухообмена: рециркуляция воздуха

#### Технические характеристики

Модель	Объем воздуха	4 рядный						6 рядный						Статистическое давление	Уровень шума	Диаметр трубы по холоду	Источник питания	Тип управления
		Номинальная произ-сть по холоду	Номинальная произ-сть по теплу	Расход воды	Давление воды	Мощность двигателя	Диаметр трубы	Номинальная произ-сть по холоду	Номинальная произ-сть по теплу	Расход воды	Давление воды	Мощность двигателя	Диаметр трубы					
STFD-B/D	м <sup>3</sup> /ч	кВт	кВт	л/с	кПа	кВт	ДН	кВт	кВт	л/с	кПа	кВт	ДН	Па	дБ(А)	ДН	380В 3Ф-50Гц	Вентилятор роторный
010	1000	5,1	10,2	0,24	3,0	0,18	32	7,2	12,4	0,34	8,8	0,18	32	80	53	25		
015	1500	8,3	15,2	0,40	9,0	0,32	32	11,0	18,5	0,52	19,5	0,32	32	80	53	25		
020	2000	11,5	21,2	0,55	11,0	0,32	32	14,9	25,3	0,71	26,0	0,32	32	80	55	25		
025	2500	14,4	26	0,69	18,0	0,55	32	18,2	30,8	0,87	38,0	0,55	32	120	56	25		
030	3000	17,5	32	0,83	31,0	0,75	32	22,0	37,3	1,05	62,0	0,75	32	160	59	25		
040	4000	23,4	41,5	1,13	60,0	1,1	40	30,1	49,1	1,43	49,5	1,1	40	200	60	25		
050	5000	28,3	51,4	1,37	40,0	1,5	40	35,2	61,8	1,68	78,0	1,5	40	200	62	25		
060	6000	34,5	61,7	1,64	47,0	1,5	40	43,7	73,9	2,08	44,0	2,2	40	200	63	25		
070	7000	40,3	71,3	1,92	66,0	2,2	40	49,4	85,3	2,35	59,0	2,2	50	240	64	25		
080	8000	46,2	83,1	2,20	58,0	2,2	40	57,6	98,3	2,74	56,0	3,0	50	240	64	25		
090	9000	52,1	93,1	2,48	79,0	3,0	40	64,8	110,3	3,09	25,4	3,0	50	280	66	25		
105	10500	59,9	108,1	2,85	51,0	3,0	50	75,1	135,3	3,58	39,0	4,0	50	280	67	25		
120	12000	69,3	131,7	3,30	57,0	4,0	50	85,8	161,1	4,09	44,0	4,0	50	280	68	25		
135	13500	76,8	146,6	3,66	56,0	4,0	50	102,3	176,4	4,87	42,0	4,0	65	320	68,5	32		
150	15000	85,3	162,8	4,06	51,0	5,5	50	108,5	189,7	5,17	39,0	5,5	65	320	69	32		

#### Примечания:

- Мощность охлаждения основана на следующих принципах:
  - температура воды : 7° С (вход) / 12° С (выход)
  - воздуха, поступающего при условии : 27° С по сухому термометру/ 19,5° С по влажному термометру
- Теплоемкость основана на следующих принципах (с тем же расходом воды, что и цикл совместного использования):
  - Температура воды : 60° С (вход)
  - воздуха, поступающего условие : 15° С по сухому термометру
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанные спецификации без предварительного уведомления

### Потолочный тип кондиционера серии STFD-B/D Тип воздухообмена: приток свежего воздуха

#### Технические характеристики

Модель	Объем воздуха	4 рядный						6 рядный						Статистическое давление	Уровень шума	Диаметр трубы	Источник питания	Тип управления
		Номинальная произ-сть по холоду	Номинальная произ-сть по теплу	Расход воды	Давление воды	Мощность двигателя	Диаметр трубы	Номинальная произ-сть по холоду	Номинальная произ-сть по теплу	Расход воды	Давление воды	Мощность двигателя	Диаметр трубы по холоду					
STFD-B/D	м <sup>3</sup> /ч	кВт	кВт	л/с	кПа	кВт	ДН	кВт	кВт	л/с	кПа	кВт	ДН	Па	дБ(А)	ДН	380В 3Ф-50Гц	Вентилятор роторный
010	1000	13,9	13,2	0,66	16,0	0,18	32	15,8	15,6	0,75	31,0	0,18	32	80	53	25		
015	1500	18,7	18,4	0,93	42,0	0,32	32	24,5	23,7	1,17	80,0	0,32	32	80	53	25		
020	2000	27,0	27,5	1,29	49,0	0,32	32	31,2	31,3	1,49	35,0	0,32	32	80	55	25		
025	2500	30,8	31,8	1,47	79,0	0,55	32	40,3	39,3	1,92	58,0	0,55	40	120	56	25		
030	3000	39,9	40,9	1,90	48,0	0,75	40	45,8	45,1	2,18	80,0	0,75	40	160	59	25		
040	4000	49,7	51,1	2,37	38,0	1,1	40	63,8	61,8	3,04	76,0	1,1	50	200	60	25		
050	5000	64,5	64,0	3,07	63,0	1,5	50	75,4	70,3	3,59	51,0	1,5	50	200	62	25		
060	6000	72,7	75,5	3,46	74,0	1,5	50	92,6	91,9	4,41	57,0	2,2	50	200	63	25		
070	7000	84,1	87,1	4,00	17,0	2,2	50	105,6	104,8	5,03	80,0	2,2	65	240	64	25		
080	8000	99,0	101,7	4,71	14,4	2,2	50	120,7	119,7	5,75	30,0	3,0	65	240	64	25		
090	9000	111,0	113,8	5,29	19,0	3,0	65	137,3	135,3	6,54	41,0	3,0	65	280	66	25		
105	10500	133,1	133,3	6,34	31,0	3,0	65	160,2	157,9	7,63	57,9	4,0	80	280	67	25		
120	12000	149,4	155,1	7,12	35,0	4,0	65	185,2	180,4	8,20	68,8	4,0	80	280	68	25		
135	13500	165,8	180,2	7,90	33,0	4,0	80	222,6	213,4	9,84	63,0	4,0	80	320	68,5	32		
150	15000	184,2	200,2	8,77	31,0	5,5	80	244,7	237,1	10,65	56,6	5,5	80	320	69	32		

#### Примечания:

- Мощность охлаждения основана на следующих принципах:
  - Температура воды : 7° С (вход) / 12° С (выход)
  - воздуха, поступающего условие : 35° С по сухому термометру/ 28° С по влажному термометру
- Теплоемкость основана на следующих принципах (с таким же расходом воды как охлаждающая цикл):
  - Температура воды : 60° С (вход)
  - воздуха, поступающего состояние : 7° С дБ
- производитель оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанные спецификации без предварительного уведомления

**КОНДИЦИОНЕР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНОГО  
ТИПА (АНУ)**

**SHIVAKI**



**Потолочный тип кондиционера серии STFD Тип воздухообмена: обогрев рециркулируемого воздуха**

**Технические характеристики**

Модель	Объем воздуха	1 рядный				2 рядный			
		Номинальная произ-сть по теплу	Расход воды	Давление воды	Диаметр трубы	Номинальная произ-сть по теплу	Расход воды	Давление воды	Диаметр трубы
STFD	м3/ч	кВт	л/с	кПа	ДН	кВт	л/с	кПа	ДН
010	1000	3,0	0,1	0,17	32	6,2	0,2	0,87	32
015	1500	4,3	0,1	0,19	32	9,9	0,3	2,1	32
020	2000	6,7	0,2	0,59	32	13,4	0,4	3,0	32
025	2500	8,2	0,2	0,63	32	16,4	0,4	3,3	32
030	3000	10,9	0,3	1,4	32	20,2	0,5	5,3	32
040	4000	14,8	0,4	1,5	32	27,7	0,7	6,5	32
050	5000	19,1	0,5	2,5	32	35,2	0,9	11,6	32
060	6000	23,2	0,6	3,0	32	43,0	1,1	14,2	32
070	7000	27,6	0,7	4,3	32	49,7	1,2	18,2	32
080	8000	31,5	0,8	4,0	32	57,3	1,4	18,2	32
090	9000	36,0	0,9	5,3	32	65,0	1,6	24,9	32
105	10500	42,6	1,1	8,4	32	76,4	1,8	34,0	32
120	12000	49,4	1,3	9,9	32	87,3	2,1	38,8	32
135	13500	55,6	1,5	9,8	32	98,2	2,4	36,2	32
150	15000	60,8	1,6	10,0	32	108,3	2,6	37,7	32

Примечания:

1. Теплоемкость основана на следующих принципах:

а) Температура воды : 60° С (на входе)/50° С (выход)

б) воздуха, поступающего состоянии : 15° С дБ

2. Падение давления нагревательной катушки составляет 25 Па на ряд, при добавлении нагревательной катушки, пожалуйста, увеличьте падение давления.

3. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанные спецификации без предварительного уведомления

**Потолочный тип кондиционера серии STFD Тип воздухообмена: рециркуляция воздуха**

**Технические характеристики**

Модель	Объем воздуха	1 рядный				2 рядный			
		Номинальная произ-сть по теплу	Расход воды	Давление воды	Диаметр трубы	Номинальная произ-сть по теплу	Расход воды	Давление воды	Диаметр трубы
STFD	м3/ч	кВт	л/с	кПа	Дн	кВт	л/с	кПа	Дн
010	1000	4,3	0,2	0,64	32	7,3	0,2	0,87	32
015	1500	6,3	0,2	0,69	32	11,6	0,3	2,1	32
020	2000	8,9	0,3	1,3	32	16,5	0,5	4,5	32
025	2500	10,9	0,3	1,4	32	20,2	0,5	4,9	32
030	3000	13,7	0,4	2,5	32	25,3	0,7	9,9	32
040	4000	18,3	0,5	2,3	32	33,7	0,9	10,3	32
050	5000	24,2	0,7	4,7	32	42,9	1,1	16,7	32
060	6000	29,1	0,8	5,1	32	51,4	1,3	19,2	32
070	7000	33,9	0,9	6,9	32	61	1,5	27,1	32
080	8000	39,3	1,1	7,2	32	69,7	1,7	25,7	32
090	9000	44,3	1,2	9,0	32	78,4	1,9	33,8	32
105	10500	52,4	1,4	13,0	32	93	2,3	52,5	32
120	12000	60,7	1,6	14,5	32	106,2	2,6	56,7	32
135	13500	67,3	1,8	13,6	32	119,5	3	54,0	32
150	15000	73,8	1,9	13,7	32	130,7	3,2	54,7	32

Примечания:

1. Теплоемкость основана на следующих принципах:

а) Температура воды: 60° с (вход) / 50° с (выход)

б) воздуха, поступающего состояние : 7° С дБ

2. Падение давления нагревательной катушки составляет 25 Па на ряд, при добавлении нагревательной катушки, пожалуйста, увеличьте падение давления.

3. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанные спецификации без предварительного уведомления

# КОНДИЦИОНЕР ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНОГО ТИПА (АНУ)

## SHIVAKI



### Потолочный тип кондиционера серии STFD-C Тип воздухообмена: приток свежего воздуха

#### Технические характеристики

Модель	Объем воздуха	4 рядный						6 рядный						Уровень шума	Охлаждающая труба водопровода	Мощность	Номинальный электрический ток	Источник питания	Тип управления
		Номинальная произ-сть по холоду	Номинальная произ-сть по теплу	Расход воды	Давление воды	Статичное давление	Диаметр трубы	Номинальная произ-сть по холоду	Номинальная произ-сть по теплу	Расход воды	Давление воды	Статичное давление	Диаметр трубы						
STFD-C	м3/ч	кВт	кВт	л/с	кПа	Па	Дн	кВт	кВт	л/с	кПа	Па	Дн	дБ(А)	Дн	кВт	А		
010	Высший класс	1000	13,9	13,2	0,66	16,0	140	15,8	15,6	0,75	31,0	80	32	52	25	0,35	1,4		
	Средний класс	830	11,4	11,5	0,54	12,3	110	13,1	13,1	0,62	23,0	65							
	Низкий класс	564	9,5	8,4	0,45	9,4	90	10,7	9,0	0,51	16,8	50							
015	Высший класс	1500	18,7	18,4	0,93	42,0	140	24,5	23,7	1,17	80,0	80	32	52	25	0,45	1,7		
	Средний класс	1245	15,5	15,2	0,77	32,3	110	20,3	19,9	0,97	59,3	65							
	Низкий класс	847	12,7	12,5	0,63	24,8	90	16,7	14,0	0,79	42,8	50							
020	Высший сорт	2000	27,0	27,5	1,29	49,0	140	31,2	31,3	1,49	35,0	80	32	54	25	0,5	3,2		
	Средний класс	1660	22,4	23,7	1,07	37,7	110	25,9	26,6	1,23	25,9	65							
	Низкий класс	1129	18,4	17,3	0,87	28,9	90	21,2	18,8	1,01	18,9	50							
025	Высший сорт	2500	30,8	31,8	1,47	79,0	190	40,3	39,3	1,92	58,0	130	32	55	25	0,7	3,5		
	Средний класс	2075	25,6	27,7	1,22	60,8	150	33,4	33,4	1,59	43,0	105							
	Низкий класс	1411	20,9	20,4	1,00	46,5	120	27,4	24,0	1,30	31,2	85							
030	Высший сорт	3000	39,9	40,9	1,90	48,0	190	45,8	45,1	2,18	80,0	130	40	57	25	0,7	3,5	220V/1 ~50Гц	три скорости
	Средний класс	2490	33,1	35,6	1,58	37,0	150	38,0	38,3	1,81	59,4	105							
	Низкий класс	1693	27,1	26,2	1,29	28,3	120	31,1	27,5	1,48	43,2	85							
040	Высший сорт	4000	49,7	51,1	2,37	38,0	160	63,8	61,8	3,04	76,0	100	40	58	25	1	5		
	Средний класс	3320	41,3	44,5	1,96	29,2	130	53,0	52,5	2,52	56,4	80							
	Низкий класс	2258	33,8	33,2	1,61	22,4	100	42,7	37,1	2,04	40,3	65							
050	Высший сорт	5000	64,5	64,0	3,07	63,0	160	75,4	70,3	3,59	51,0	100	50	60	25	1,4	7		
	Средний класс	4150	53,5	55,7	2,55	48,5	130	62,6	58,4	2,98	37,9	80							
	Низкий класс	2822	43,9	41,0	2,09	37,2	100	51,3	47,8	2,44	27,6	65							
060	Высший сорт	6000	72,7	75,5	3,46	74,0	220	92,6	91,9	4,41	57,0	160	50	62	25	2,3	9		
	Средний класс	4980	60,3	65,7	2,87	57,2	175	76,9	78,1	3,66	42,3	130							
	Низкий класс	3386	49,4	48,3	2,35	43,7	140	63,0	55,1	3,00	30,8	105							
070	Высший сорт	7000	84,1	87,1	4,00	170	260	105,6	104,8	5,03	80,0	200	50	62	25	2,7	12		
	Средний класс	5810	69,0	75,8	3,28	13,1	210	87,6	89,1	4,17	59,3	160							
	Низкий класс	3951	57,2	55,7	2,72	10,0	165	71,8	62,9	3,42	43,3	130							

Примечания:

1. Мощность охлаждения основана на следующих принципах:

- а) Температура воды : 7° С (вход)/12° С (выход)
- б) воздуха, поступающего состоянии : 35° С дБ/28° С ВБ

2. Теплоемкость основана на следующих принципах :

- а) температура воды : 60° С (вход)/50° С (выход)
- б) состояние поступающего воздуха : 7° С дБ

3. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанные спецификации без предварительного уведомления

### Потолочный тип кондиционера серии STFD-S Тип воздухообмена: рециркуляция воздуха

#### Технические характеристики

Модель	Объем воздуха	4 рядный						6 рядный						Охлаждающая труба водопровода	Источник питания	Тип управления	
		Номинальная произ-сть по холоду	Номинальная произ-сть по теплу	Расход воды	Давление воды	Мощность двигателя	Диаметр трубы	Номинальная произ-сть по холоду	Номинальная произ-сть по теплу	Расход воды	Давление воды	Мощность двигателя	Диаметр трубы				
STFD-S	м3/ч	кВт	кВт	л/с	кПа	кВт	Дн	кВт	кВт	л/с	кПа	кВт	Дн	Дн			
010	1000	5,1	10,2	0,24	3,0	0,18	32	7,2	12,4	0,34	8,8	0,15	32	25	380V3Ф ~50Гц	С ременных приводом	Вентилятор роторный
020	2000	11,5	21,2	0,55	11,0	0,32	32	14,9	25,3	0,71	26,0	0,32	32	25			
030	3000	17,5	32,0	0,83	31,0	1,1	32	22,0	37,3	1,05	62,0	1,1	32	25			
040	4000	23,4	41,5	1,13	60,0	1,1	40	30,1	49,1	1,43	49,5	1,1	40	25			
050	5000	28,3	51,4	1,37	40,0	1,5	40	35,2	61,8	1,68	78,0	2,2	40	25			
060	6000	34,5	61,7	1,64	47,0	1,5	40	43,7	73,9	2,08	44,0	2,2	40	25			
070	7000	40,3	71,3	1,92	66,0	1,5	40	49,4	85,3	2,35	59,0	2,2	50	25			
080	8000	46,2	83,1	2,20	58,0	2,2	40	57,6	98,3	2,74	56,0	3,0	50	25			
090	9000	52,1	93,1	2,48	79,0	2,2	40	64,8	110,3	3,09	25,4	3,0	50	25			
105	10500	59,9	108,1	2,85	51,0	3,0	50	75,1	135,3	3,58	39,0	3,0	50	25			
120	12000	69,3	131,7	3,30	57,0	4,0	50	85,8	161,1	4,09	44,0	4,0	50	25			

Примечания:

1. Мощность охлаждения основана на следующих принципах:

- а) Температура воды : 7° С (вход) / 12° С (выход)
- б) воздуха, поступающего условий : 27° С по сухому термометру/19,5° С по влажному термометру

2. Теплоемкость основана на следующих принципах :

- а) Температура воды : 60° С (вход) / 50° С (выход)
- б) состояние поступающего воздуха : 7° С по сухому термометру

3. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанные спецификации без предварительного уведомления.

4. Электростатический осадитель. 0

# КОНДИЦИОНЕР ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНОГО ТИПА (АНУ)

## SHIVAKI



Потолочный тип кондиционера серии STFD-C Тип воздухообмена: приток свежего воздуха

### Технические характеристики

Модель	Объем воздуха	4 рядный						6 рядный						Охлаждающая труба водопровода	Источник питания	Тип управления
		Номинальная произ-сть по холоду	Номинальная произ-сть по теплу	Расход воды	Давление воды	Мощность двигателя	Диаметр трубы	Номинальная произ-сть по холоду	Номинальная произ-сть по теплу	Расход воды	Давление воды	Мощность двигателя	Диаметр трубы			
STFD-S	м3/ч	кВт	кВт	л/с	кПа	кВт	Дн	кВт	кВт	л/с	кПа	кВт	Дн	Дн	380V 3Ф~ 50Гц	С ременным приводом
010	1000	13,9	13,2	0,66	16,0	0,18	32	15,8	15,6	0,75	31,0	0,18	32	25		
020	2000	27,0	27,5	1,29	49,0	0,32	32	31,2	31,3	1,49	35,0	0,32	32	25		
030	3000	39,9	48,9	1,90	48,0	1,1	40	45,8	45,1	2,18	80,0	1,1	40	25		
040	4000	49,7	51,1	2,37	38,0	1,1	40	63,8	61,8	3,04	76,0	1,1	50	25		
050	5000	64,5	64,0	3,07	63,0	1,5	50	75,4	70,3	3,59	51,0	2,2	50	25		
060	6000	72,7	75,5	3,46	74,0	1,5	50	92,6	91,9	4,41	57,0	2,2	50	25		
070	7000	84,1	87,1	4,00	17,0	1,5	50	105,6	104,8	5,03	80,0	2,2	65	25		
080	8000	99,0	101,7	4,71	14,4	2,2	50	120,7	119,7	5,75	30,0	3,0	65	25		
090	9000	111,0	113,8	5,29	19,0	2,2	65	137,3	135,3	6,54	41,0	3,0	65	25		
105	10500	133,1	133,4	6,34	31,0	3,0	65	160,2	157,9	7,63	57,9	3,0	80	25		
120	12000	149,4	155,1	7,12	35,0	4,0	65	185,2	180,4	8,20	68,8	4,0	80	25		

#### Примечания

- Мощность охлаждения основана на следующих принципах:
  - Температура воды: 12°C (вход)/ 12°C (выход)
  - состояние поступающего воздуха : 35° С дБ/28° С ВБ
- Теплоемкость основана на следующих принципах :
  - температура воды : 60° С (вход)/50° С (выход)
  - состояние поступающего воздуха : 7° С дБ
- Производитель оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанные спецификации без предварительного уведомления.
- Электростатический осадитель. 0

**ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ  
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ  
УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ  
(СТАНДАРТНЫЙ ТИП)**

**SHIVAKI**

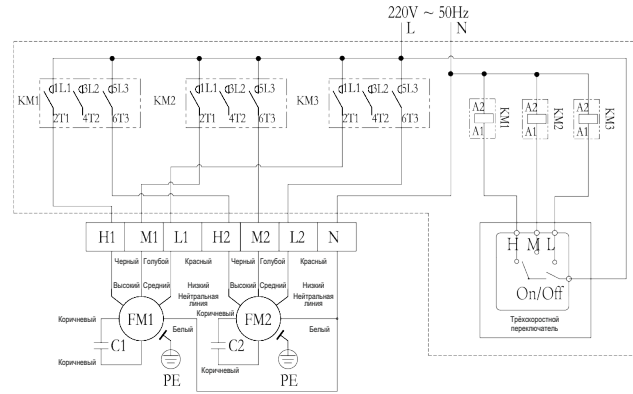
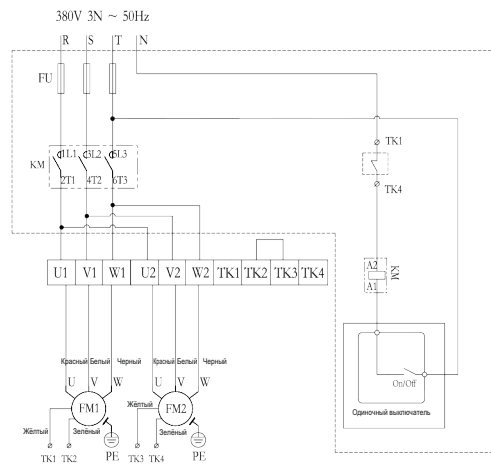


Схема подключения блока 220 В

На рисунке: КМ указывает на подрядчика  
Примечание: клиент может ссылаться на деталь в рамке пунктирной линии во время проводки на месте



Электрическая схема 380 V

На рисунке FU обозначает предохранитель, а КМ обозначает контактор.  
Примечание: клиент может ссылаться на деталь в рамке пунктирной линии во время полевого монтажа

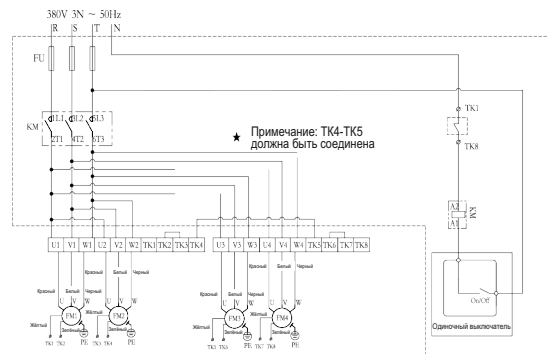


Схема подключения для агрегатов выше 6000 м / ч

На рисунке FU обозначает предохранитель, а КМ обозначает контактор.  
Примечание: клиент может ссылаться на деталь в рамке пунктирной линии во время полевого монтажа

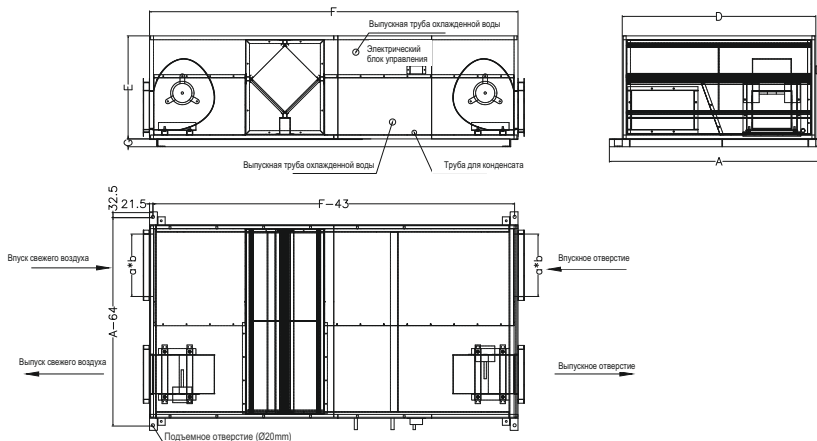


# ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА С РЕКУПЕРАЦИЕЙ (СТАНДАРТНЫЙ ТИП)

## SHIVAKI

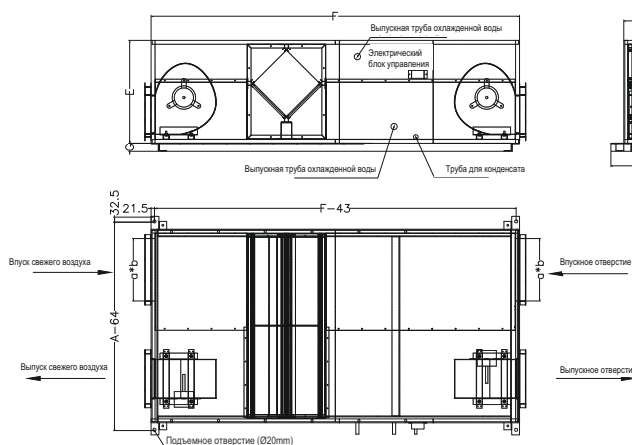


### ВЕНТИЛЯТОР ДЛЯ РЕКУПЕРАЦИИ ТЕПЛА И ЭНЕРГИИ (С ДВУМЯ И ЧЕТЫРЬМЯ РЯДАМИ ТЕПЛОБМЕННИКА)



Устройство левого типа

Модель	Показатели (мм)						Диаметр трубы охлажденной воды	Диаметр трубы конденсатной воды	Единица измерения (2/4 ряда)	Форма установки
	A	D	E	F	G	a×b				
TFD	A	D	E	F	G	a×b	DN	DN	(кг)	
010FC	1107	947	500	1889	50	220×190	40	25	144 / —	Потолочные
015FC	1400	1240	500	2046	50	350×190	40	25	178 / 202	Потолочные
020FC	1400	1240	580	2046	50	380×220	40	25	186 / 214	Потолочные



Устройство левого типа

Модель	Показатели (мм)						Диаметр трубы охлажденной воды	Диаметр трубы конденсатной воды	Единица измерения (2/4 ряда)	Форма установки
	A	D	E	F	G	a×b				
TFD	A	D	E	F	G	a×b	DN	DN	(кг)	
025FC	1400	1240	660	2360	80	400×250	40	25	209 / 240	Потолочные
030FC	1735	1575	660	2360	80	500×250	40	25	242 / 280	Потолочные
040FC	2049	1889	660	2360	80	650×250	40	25	318 / 355	Потолочные
050FH	1735	1575	850	2831	80	550×350	40	25	347 / 376	Горизонтальные





г. Ташкент,  
Шайхантахурский р-н,  
ул.Кичик халка йули, 2



+998 91 777 79 27  
+998 99 334 53 31



info@shivaki-orzu.uz



shivaki\_uzb



shivaki.uzb



uzb.shivaki