

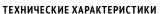
СЕРИЯ ТН

ГАЗОВЫЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ С ОСЕВЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

- Горизонтальная установка внутри помещения
- Трубчатый теплообменник, горелка и вентилятор дымоудаления
- Корпус из оцинкованной стали и жалюзийная решетка
- Пульт управления с встроенным термостатом
- Управляющая автоматика (контроль горения), защита от перегрева и пр.
- Кронштейн с регулируемым углом наклона (опция)
- Комплект дымоходов (опция)





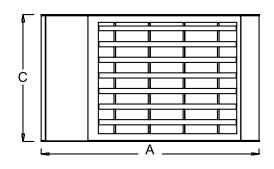


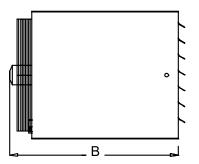
IEVUNAE	CATHITECRIE AAPAN EPINCINKII												
Артикул	Модель		повая Ность	кпд	Частота вращения вентилят.	Lp*	Расход воздуха при 15°C	Δt	Длина воздуш. струи	Pacxo	д газа	Сеть	Потреб. электрич. мощн.
, ipy.	Подоль	Номин. [кВТ]	Полезн. [кВТ]	[%]	[об./мин.]	[дБА]	[M³/4]	[°C]	[M]	Природ. газ [м³/ч]	Пропан G31 [кг/ч]	[В~Гц]	[Вт]
						CEPI	нт ви						
241008	KЭB-16THG	16	14,5	>91	1350	42,3	1350	32	12	1,69	1,25	220~50	290
241009	КЭВ-20THG	21	19,5	>91	900	43,5	1450	40	12	2,22	1,64	220~50	300
241010	КЭВ-28THG	28	25,5	>91	1350	47,4	2050	36	16	2,96	2,18	220~50	310
241001	KЭB-35THG	35	31,5	>91	1150	46,6	2900	32	23	3,70	2,73	220~50	320
241012	KЭB-45THG	45	40,5	>91	1150	56,1	4000	30	26	4,76	3,51	220~50	350
241013	KЭB-55THG	55	50,0	>91	1350	56,4	4900	30	28	5,82	4,30	220~50	500
241014	KЭB-75THG	71	64,4	>91	900	54,5	5800	32	30	7,40	5,46	220~50	580
241015	KЭB-95THG	92	84,0	>91	900	53,3	8000	31	30	10,00	7,40	220~50	750

^{*} Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ

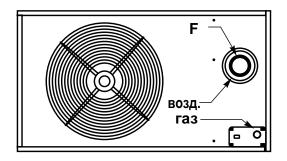
	J.,						
Модель	Α	В	С	ØF	Ø возд.	Ø газ	Масса, кг
КЭВ-16THG	810	780	356	80	125	1/2"	54
КЭВ-20ТНG	1040	800	460	80	125	1/2"	81
КЭВ-28THG	1040	820	460	80	125	1/2"	82
KЭB-35THG	1040	820	510	80	125	1/2"	85
КЭВ-45THG	1040	820	570	100	100	1/2"	105
КЭВ-55THG	1040	840	700	130	130	1/2"	125
KЭB-75THG	1120	840	820	130	130	3/4"	152
KЭB-95THG	1120	840	1075	130	130	3/4"	194



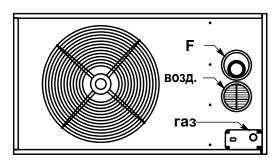




ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЛЯ КЭВ-16/20/28/35ТН



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЛЯ КЭВ-45/55/75/95ТН













СЕРИЯ ТСи ТСN

ГАЗОВЫЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ С РАДИАЛЬНЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ

- Установка внутри или снаружи (опция «Зимний пакет» серия TCN) помещения
- Работа с воздуховодами
- Трубчатый теплообменник, горелка и вентилятор дымоудаления
- Корпус из оцинкованной стали
- Шкаф для смешивания воздуха
- Работа с приточным и/или рециркуляционным воздухом
- Пульт управления с встроенным или выносным термостатом
- Управляющая автоматика (контроль горения), защита от перегрева и пр.
- Монтажные кронштейны (опция)
- Комплект дымоходов (опция)





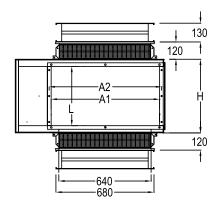
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТС и ТСN

TEXTITIECK	IE AAPAKIEPHLI	NIKNI ICH	IICN							
Aprillo	Молоп		10вая ность	кпд	Расход воздуха при 15°C	Рабочее давление	Расход	газа	Сеть	Потреб. электрич. мощн.
Артикул	Модель	Номин. [кВТ]	Полезн. [кВТ]	[%]	[M³/4]	[Па]	Природ. газ [м³/ч]	Пропан G31 [кг/ч]	[В~Гц]	[Вт]
					СЕРИЯТ	CиTCN				
241001 241041	КЭВ-20TCG КЭВ-20TCNG	21	19,5	>91	1700	120	22,2	1,64	220~50	860
241002 241024	КЭВ-28TCG КЭВ-28TCNG	28	25,5	>91	2050	90	2,96	2,18	220~50	900
241003 241042	KЭB-35TCG KЭB-35TCNG	35	31,5	>91	2800	135	3,70	2,73	220~50	920
241004 241025	КЭВ-45TCG КЭВ-45TCNG	45	40,5	>91	3900	110	4,76	3,51	220~50	1250
241005 241023	КЭВ-55TCG КЭВ-55TCNG	55	50,0	>91	4400	135	5,82	4,30	220~50	1350
241006 241043	KЭB-75TCG KЭB-75TCNG	71	64,4	>91	5400	130	7,40	5,46	220~50	1700
241007 241044	KЭB-95TCG KЭB-95TCNG	92	84,0	>91	5400	130	10,00	7,40	220~50	2400

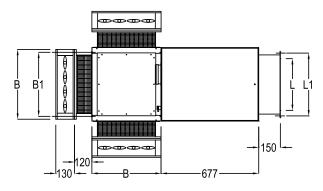
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ТС и ТСN, мм

Модель	А	A1	A2	В	B1	Н	L	L1	Ø F	Ø возд.	Ø газ	Масса, кг
КЭВ-20TCG КЭВ-20TCNG	1040	750	780	480	440	460	356	381	80	125	1/2"	99
КЭВ-28TCG КЭВ-28TCNG	1040	750	780	480	440	460	356	381	80	125	1/2"	117
KЭB-35TCG KЭB-35TCNG	1040	750	780	480	440	510	406	431	80	125	1/2"	125
KЭB-45TCG KЭB-45TCNG	1040	750	780	580	540	570	466	491	100	100	1/2"	140
KЭB-55TCG KЭB-55TCNG	1040	750	780	580	540	700	594	618	130	130	1/2"	165
KЭB-75TCG KЭB-75TCNG	1120	750	780	580	540	825	720	775	130	130	3/4"	180
KЭB-95TCG KЭB-95TCNG	1120	750	780	1080	1040	1075	1020	1040	130	130	3/4"	260



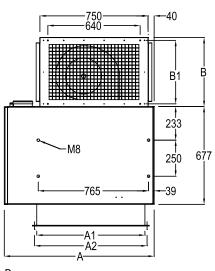


Вид с фасада



Вид сбоку

Тип1: клапан воздушный сзади/снизу Тип 2: клапан воздушный сзади/сверху Тип 3: клапан воздушный сверху/снизу



Вид снизу Без клапана воздушного











СЕРИЯ TV

ГАЗОВЫЙ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ - ДЕСТРАТИФИКАТОР

- Вертикальная установка внутри помещения
- Функция отопления и дестратификации
- Осевой вентилятор, двойные жалюзи или специальная насадка дестратификатор
- Трубчатый теплообменник, горелка и вентилятор дымоудаления
- Корпус из оцинкованной стали
- Пульт управления с встроенным термостатом
- Управляющая автоматика (контроль горения), защита от перегрева и пр.
- Монтажный кронштейн (опция)
- Комплект дымоходов (опция)





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

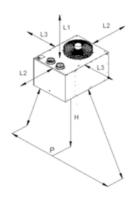
. = ,												
Артикул Модель		Тепловая	і мощность	КПД	Частота вращения вентилят.	Lp*	Расход	воздуха	Расход	д газа	Сеть	Потреб. электрич. мощн.
Артикул	модель	Номин. [кВТ]	Полезн. [кВТ]	[%]	[об./мин.]	[дБА]	При 15 °C [м³/ч]	При 50 °C [м³/ч]	Природ. газ [м³/ч]	Пропан G31 [кг/ч]	[В~Гц]	[Вт]
	СЕРИЯ TV											
241016	КЭВ-28TVG	28	25,5	>91	1350	40	2000	2250	2,96	2,18	220~50	310
241017	KЭB-35TVG	35	32,5	>91	1150	41	2900	3250	3,81	2,81	220~50	320
241018	КЭВ-45TVG	45	40,5	>91	1150	46	4000	4450	4,76	3,51	220~50	350
241019	KЭB-55TVG	55	50	>91	1350	51	4900	5500	5,82	4,30	220~50	500
241020	KЭB-75TVG	71	64,4	>91	900	52	5800	6500	7,40	5,46	220~50	580
241021	KЭB-95TVG	92	84	>91	900	49	8000	8950	10,00	7,40	220~50	750

^{*} Lp - Уровень звукового давления на расстоянии 5 метров.

Воздухонагреватели TV крепятся через отверстия в верхней части корпуса с помощью 4 болтов М8. Подача воздуха осуществляется в вертикальном направлении к полу. Необходимо соблюдать минимальные и максимальные высоты размещения. Для достижения лучших результатов рекомендуем придерживаться монтажных расстояний, приводимых в таблице.

высота монтажа (м)

		28TV	35TV	45TV	55TV	75 TV	95TV
L1 (мин.)	m	0,45	0,45	0,45	0,45	0,50	0,60
L2 (мин.)	m	1	1	1	1	1	1
L3 (мин.)	m	1	1	1	1	1	1
Н: высота (мин./макс.)	m	4/5	4/6	5/8	5 / 10	6/12	6/12
Р: длина струи макс.	М	P=14-H	P=20-H	P=22-H	P=25-H	P=28-H	P=30-H

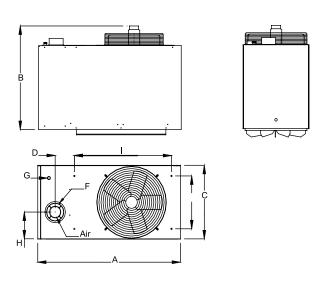


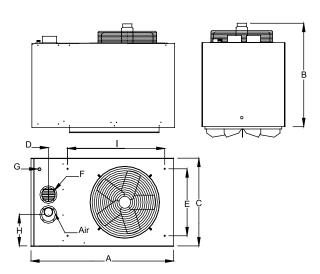
115



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

Модель	A	В	С	D	Е	Н	I	ØF	Ø возд.	0 газ	Масса, кг
КЭВ-28TVG	1040	790	460	120	380	164	677	80	125	1/2"	82
КЭВ-35TVG	810	820	570	134,5	490	217	479	80	125	1/2"	85
КЭВ-45TVG	1040	820	570	128	490	217	677	100	100	1/2"	105
КЭВ-55TVG	1040	840	700	134,5	610	252	677	130	130	1/2"	125
КЭВ-75TVG	1120	840	820	149,5	730	366	677	130	130	3/4"	152
КЭВ-95TVG	1120	840	1075	149,5	-	455	677	130	130	3/4"	194











www.teplomash.ru

МОНТАЖНЫЕ КОНСОЛИ для серий ТН, TV, TC (опции)

Для крепления воздухонагревателей ТН на стену или на металлическую конструкцию используют простые или настраиваемые консоли и комплект IPN (для крепления на металлическую конструкцию). Подача воздуха осуществляется напрямую в помещение в горизонтальном направлении.

Для крепления воздухонагревателей TC на стену используют консоли COAT. Подача воздуха осуществля-

ется напрямую или при помощи воздуховода. Внимание! Данная консоль не приспособлена для крепления воздухонагревателя с воздушным клапаном и фильтром.

Воздухонагреватели TV крепятся в верхней части помещения при помощи консолей COATV. Подача воздуха осуществляется в вертикальном направлении к полу.



Консоль для крепления ТН и TC



Консоли для крепления TV к потолку

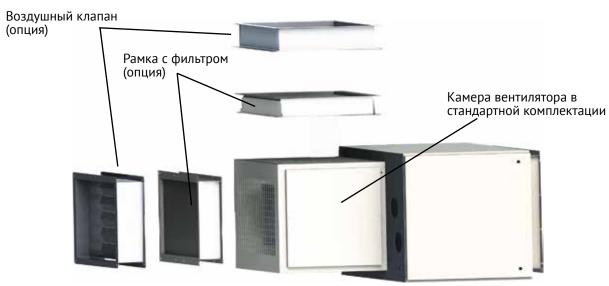


Настенная консоль ТН



Комплект IPN для TH

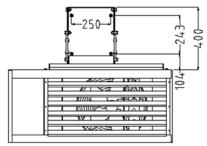
ВИД ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЯ СЕРИИ ТС С ОПЦИЯМИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ

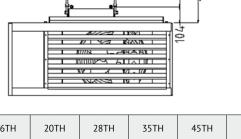




СПОСОБЫ КРЕПЛЕНИЯ **НАГРЕВАТЕЛЕЙ**

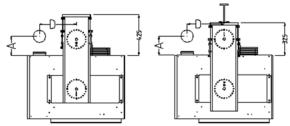
КОНСОЛЬ С НАСТРАИВАЕМЫМ НАКЛОНОМ CORAT (ДЛЯ 16/20/28/35/45/55 TH)



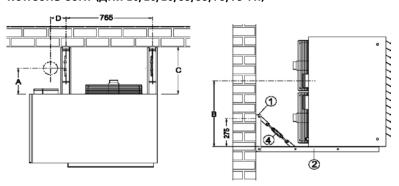


- P

(mm)	16TH		20TH		28	28TH		35TH		45TH		55TH	
Отвод продуктов сгорания	B 22	C 32											
размер А (мм)	115	125	115	125	115	125	115	125	125	190	135	205	
размер В (мм)	1:	10	16	50	16	50	18	35	20	00	25	50	
размер D (мм)	279		394		394		394		394		394		



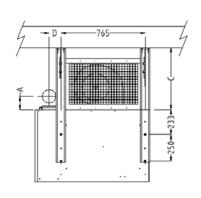
КОНСОЛЬ СОАТ (ДЛЯ 16/20/28/35/55/75/95 ТН)

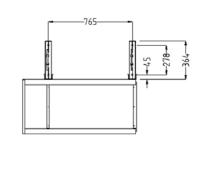


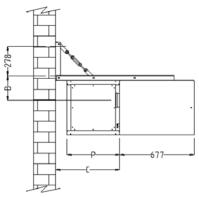
Тип	75	TH	95	TH			
Дымоход	B22	C32	B22	C32			
Размер А (мм)	135	205	135	205			
Размер В (мм)	46	50	64	45			
Размер С (мм)	46	50	460				
Размер D (мм)	12	20	135				

КОНСОЛЬ СОАТ (ДЛЯ 20/28/35/45/55/75 ТС)

Данная консоль не приспособлена для крепления воздухонагревателя с воздушным клапаном и фильтром.





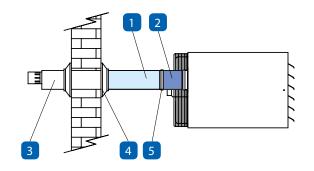


Тип	20TC		28TC		35	TC	45TC		55TC		75TC	
Дымоход	B22	C32	B22	C32	B22	C32	B22	C32	B22	C32	B22	C32
Размер А (мм)	115	125	115	125	115	125	125	190	135	205	135	205
Размер В (мм)	205		205		2:	230		15	29	95	41	10
Размер С (мм)	585		585		5	585		585		585		35
Размер D (мм)	D D (MM) 105		10	05	10	05	10)5	10)5	12	20

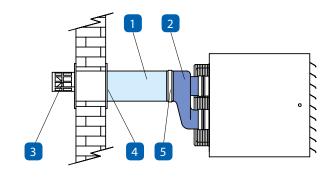
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДЫМОХОДОВ

Упрощенная комплектация

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ДЫМОХОД ДЛЯ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ТН И ТС

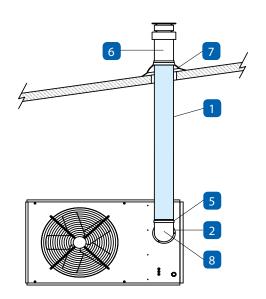


Для воздухонагревателей серий 16/20/28/35TH и 20/28/35TC

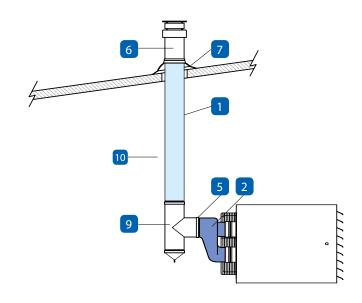


Для воздухонагревателей серий 45/55/75/95TH и 45/55/75/95TC

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ДЫМОХОД ДЛЯ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ ТН И ТС



Для воздухонагревателей серий 16/20/28/35TH и 20/28/35TC



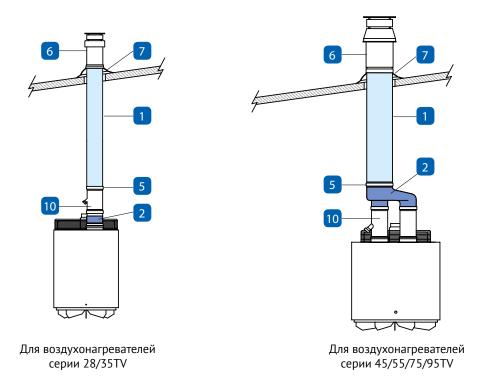
Для воздухонагревателей серий 45/55/75/95TH и 45/55/75/95TC

- 1 Секция для концентрического дымохода
- 2 Адаптер
- 3 Выхлоп
- 4 Фланец
- 5 Хомуты

- 6 Оголовок
- 7 Проход через кровлю
- 8 Колено 90°
- 9 Тройник
- 10 Слив конденсата



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ДЫМОХОД ДЛЯ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЕЙ TV



- 1 Секция для концентрического дымохода
- 2 Адаптер
- 3 Выхлоп
- 4 Фланец
- 5 Хомуты

- 6 Оголовок
- 7 Проход через кровлю
- 8 Колено 90°
- 9 Тройник
- 10 Слив конденсата