



Воздушные завесы электрического нагрева серии «Т»

Серия «Т» – это средний класс завес, который занимает промежуточное положение, между завесами легких серий и завесами промышленной серии. В свою очередь внутри серии «Т» завесы подразделяются на классы 100, 200 300, которые главным образом указывают максимальную высоту установок завесы (технически классы определяются производительностью завесы по воздуху). Для удобства потребителей первая цифра в маркировке завес данной серии после индекса Т обозначают принадлежность завесы к классу, последующие две цифры указывают мощность нагревательных элементов на максимальной ступени нагрева данной завесы, индекс Е обозначает электрический способ нагрева.

Например, Т106Е – воздушная завеса электрического нагрева 100 класса мощностью 6 кВт.

Завесы серии «Т» предназначены для использования в часто открываемых или постоянно открытых дверных проемах.

Завесы серии «Т» комплектуются выносным пультом управления в стандартном исполнении (стр. 4, рис. 2). По желанию заказчика электрические завесы серии Т могут комплектоваться пультом управления со встроенным терморегулятором. Выносной терморегулятор (стр.4, рис 3) предлагается в качестве опции. Использование выносного терморегулятора делает возможной установку завес серии «Т» в небольшие помещения и тамбуры, двери в которые могут закрываться на продолжительное время.

Максимальная высота установки завес серии «Т» составляет от 2,6 метров до 3,6 метров в зависимости от класса завесы.

Все завесы серии «Т» могут быть установлены как горизонтально, так и вертикально.

В завесах «Т» серии крыльчатки вентиляторов установлены только на подшипниках качения, что уменьшает шум при работе завесы и приводит к увеличению ее срока службы.

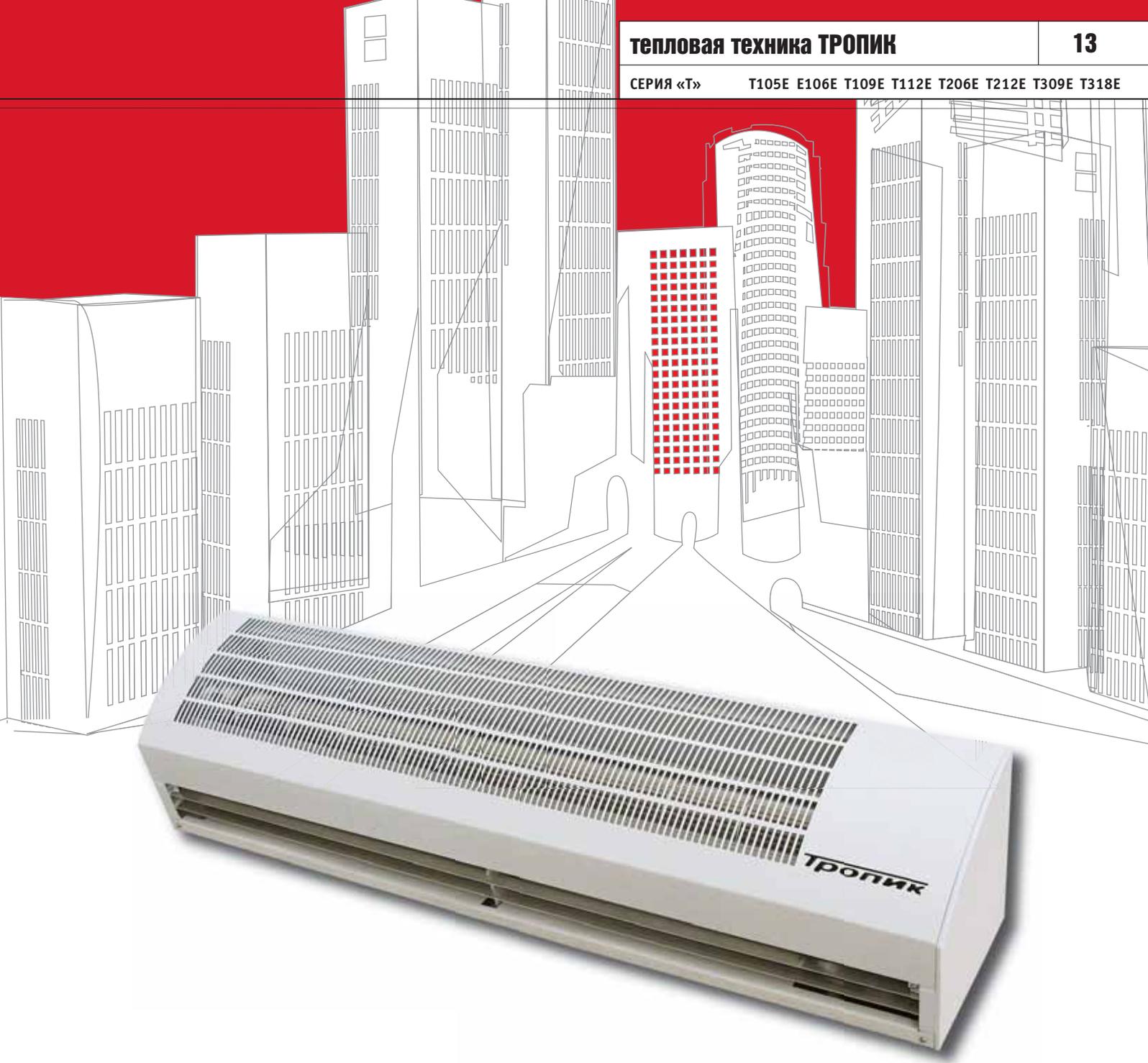
Нагревательные элементы в завесах «Т» серии располагаются на входе, соответственно, воздух выходит из завесы беспрепятственно и мощность воздушного потока не уменьшается.

Компания ТРОПИК осуществляет изготовление завес серии «Т» уменьшенной мощности по желанию потребителя. Например, завеса Т309Е может быть «деформирована» до 6 кВт, при сохранении отсечной способности 300 класса.



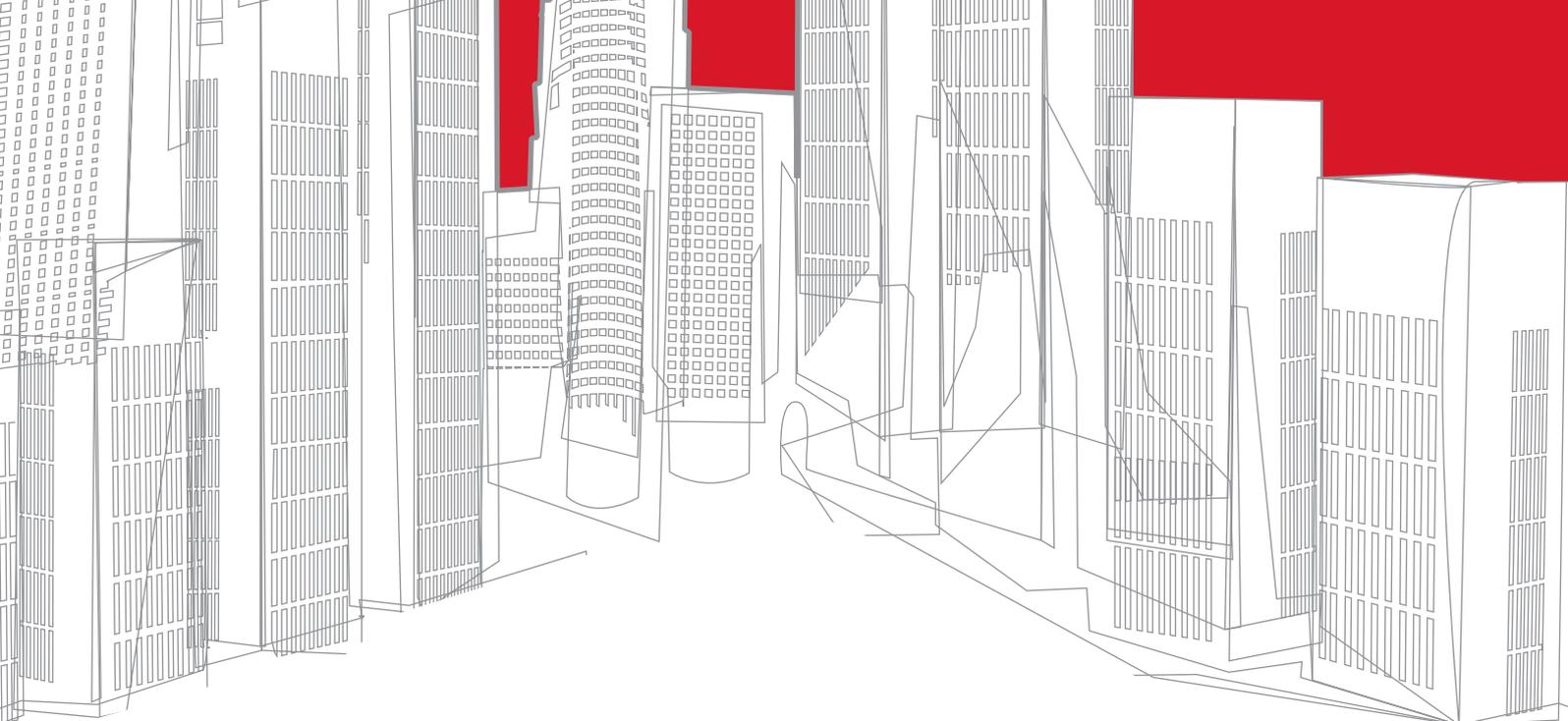
ТЕРМОМИР
тепло - это просто

тел. (495) 646-11-99 многоканал.; факс (495) 675-00-46
www.thermomir.ru; www.magtepla.ru



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель		T105E	T106E	T109E	T112E	T206E	T212E	T309E	T318E
Мощность	кВт	4,5	6	9	12	6	12	9	18
Ступени мощности	кВт	3/4,5	4/6	6/9	8/12	4/6	8/12	4,5/9	9/18
Напряжение питания	В	220/380	220/380	380	380	380	380	380	380
Максимальный ток	А	21/7	27/9	14	18	9	18	14	18
Максимальная скорость на выходе	м/с	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	9,0	9,0
Производительность	м ³ /ч	700	850	1400	1700	1200	2400	1650	3300
Ширина	мм	800	1000	1560	1935	1000	1980	1000	2000
Высота	мм	200	200	200	200	200	200	226	226
Глубина	мм	210	213	213	213	213	213	239	239
Вес нетто	кг	11,5	14,3	24,5	32,6	12,8	23,6	14,6	28,8
Высота установки, не выше	м	2,6	2,6	2,6	2,6	3,2	3,2	3,6	3,6
Уровень шума	дБ	55	55	57	57	56	58	58	60



Новая классификация «Т» серии

Модели серий «Т» и «ЗЭТ» прошлых выпусков были модернизированы и в настоящем времени объединены в новую «Т» серию. Ниже предлагается таблица соответствия моделей ТРОПИК выпуска до 2010 включительно и новых

моделей. Принципиальные характеристики данного соответствия – это тепловая мощность завесы, продув и разница температур входящего и выходящего воздуха.

Модели выпуска до 2010 года	T4.5	T6	T9	T12	ЗЭТ9	ЗЭТ18	ЗЭТ12	ЗВТ9	ЗВТ18	ЗВТ12
Модели выпуска 2011 года и далее	T105E	T106E	T109E	T112E	T309E	T318E	T309E*	T212W	T224W	T212W

* По желанию потребителя завеса Т309Е может быть «форсирована» до 12 кВт без уменьшения срока службы.

Воздушные завесы водяного нагрева и без нагрева серии «Т»

Завесы с водяным источником тепла, а также без источника тепла предназначены для помещений, где существует нехватка электрической мощности или есть подвод горячей магистральной воды.

Завесы серии «Т» водяного нагрева или без нагрева по конструкции аналогичны электрическим завесам серии «Т». В завесах водяного нагрева применен двухрядный медно-алюминиевый высокоэффективный теплообменник. Для компенсации увеличенного веса теплового блока во всех завесах водяного нагрева увеличена жесткость конструкции.

Все завесы серии «Т» могут быть установлены как горизонтально, так и вертикально.

Для завес без нагрева используется удобный для потребителя способ обозначения. После индекса Т обозначающего серию, следуют три цифры указывающие класс завесы, а затем цифра 1 или два 2, указывающая в метрах ширину участка проема, перекрываемого данной завесой. Для завес с водяным нагревом первая цифра после индекса Т обозначает класс завесы (который указывает максимальную возможную высоту установки), затем следуют две цифры обозначающие мощность завесы. Закрывает обозначение индекс W, указывающий на водяной способ нагрева.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель		T212W	T224W	T2001	T2002	T3001	T3002
Мощность (t воды 82°C, t воздуха 15°C)	кВт	12	24	–	–	–	–
Мощность (t воды 150°C, t воздуха 15°C)	кВт	25	50	–	–	–	–
Напряжение питания	В	220	220	220	220	220	220
Сечение сетевого кабеля	мм ²	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Максимальная скорость на выходе	м/с	8,0	8,0	8,0	8,0	9,0	9,0
Производительность	м ³ /ч	1200	2400	1200	2400	1650	3300
Ширина	мм	1011	2011	1000	1980	1000	2000
Высота	мм	228	228	200	200	226	226
Глубина	мм	228	228	213	213	239	239
Вес нетто	кг	15,6	30,4	12,2	24,3	13,2	26,2
Высота установки, не выше	м	3,2	3,2	3,2	3,2	3,6	3,6
Уровень шума	дБ	56	58	55	57	57	59