



TCM

ТЕПЛОСВЕТАШ



ТЕПЛОЕ 2016
ОБОРУДОВАНИЕ





TSM

ТЕПЛОСВЕТАШ

Официальный представитель «ТСМ» – ГК «Альянс»

121467, г. Москва, ул. Молодогвардейская 4, стр. 1

Тел.: +7 (499) 281-81-81 (многоканальный)

Сервис: +7 (495) 228-70-24

Email: info@atmk.ru



СОДЕРЖАНИЕ

- 4 Наша команда
- 5 Преимущества теплового оборудования ТСМ
- 7 Электрические тепловые завесы
- 10 Инфракрасные потолочные обогреватели
- 13 Электрические тепловые пушки

НАША КОМАНДА

СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

На заводе расположенном в Московской области компания «ТСМ» осуществляет полный цикл производства теплового оборудования (воздушные тепловые завесы, инфракрасные потолочные обогреватели, тепловые пушки различных модификаций и мощностей). Производственная база «ТСМ» оснащена современным оборудованием, укомплектована квалифицированными специалистами, имеющими опыт работы на крупнейших промышленных предприятиях.

КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО

Коллектив специалистов «ТСМ» имеет значительный опыт в области разработок теплового климатического оборудования различного назначения от бытового до промышленного. Инженеры конструкторского бюро «ТСМ» сотрудничают со специалистами ведущих мировых производителей климатического оборудования, материалов и компонентов, что позволяет использовать самые совершенные технические решения в наших изделиях.



ПРОЕКТНО-МОНТАЖНЫЙ ОТДЕЛ

Инженеры компании «ТСМ» выполняют работы с учетом всех требований регламентирующих документов. Для проектирования применяется современное программное обеспечение и оборудование, что является залогом исполнения проекта в соответствии как с существующими нормативами, так и со сроками и задачами заказчика. Нашими специалистами накоплен значительный опыт в реализации проектов любого масштаба.

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

Программа опытно-конструкторских разработок направлена как на совершенствование существующего модельного ряда, так и на его существенное расширение. Накопленный опыт дополняют непрерывная модернизация и совершенствование решений по проектированию и разработке климатического оборудования от компании «ТСМ».

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ТСМ

Все климатическое оборудование «ТСМ» доказывает свою эффективность на проектах любой сложности, везде, где требуется современное, высокоэффективное, качественное и надежное климатическое оборудование и особенно там,

где их эксплуатация проходит в экстремальных условиях (при повышенных или пониженных температурах, при наличии агрессивного воздействия окружающей среды).

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТСМ



Механическое управление



Использование в открытых помещениях



Инфракрасный обогреватель



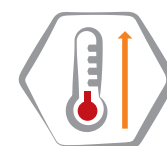
Защита от перегрева



Вентиляция без нагрева



Износостойкие материалы



Моментальный нагрев



IP — стандарт защиты от влаги, пыли и механических повреждений оборудования



Гарантия качества



ТЭН



Площадь обогрева (м2)



Регулируемый термостат



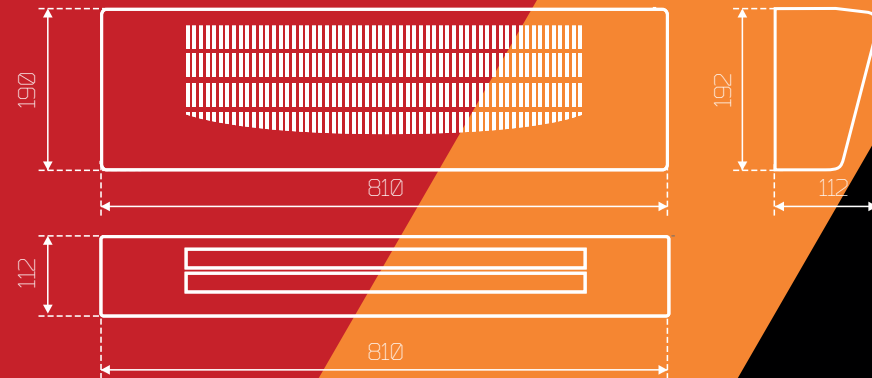
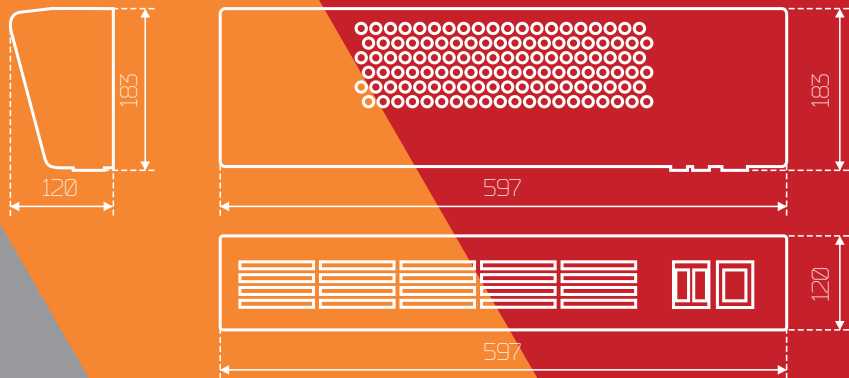
Две ступени мощности



ТЕПЛОВОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ТЕПЛОВЫЕ
ЗАВЕСЫ

- МОМЕНТАЛЬНЫЙ НАГРЕВ
- 2 СТУПЕНИ МОЩНОСТИ
- ПРОЧНЫЙ СТАЛЬНОЙ КОРПУС
- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА
- РЕЖИМ «ВЕНТИЛЯЦИЯ БЕЗ НАГРЕВА»
- КЛАСС ЭЛЕКТРОЗАЩИТЫ I
- ПРОСТОТА МОНТАЖА
- ВЫНОСНОЙ ТЕРМОСТАТ (ТЗС-610-915)
- ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ С ВИЛКОЙ В КОМПЛЕКТЕ (ТЗС-306-500)
- ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА



- МОМЕНТАЛЬНЫЙ НАГРЕВ
- 2 СТУПЕНИ МОЩНОСТИ
- ПРОЧНЫЙ СТАЛЬНОЙ КОРПУС
- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА
- РЕЖИМ «ВЕНТИЛЯЦИЯ БЕЗ НАГРЕВА»
- КЛАСС ЭЛЕКТРОЗАЩИТЫ I
- ПРОСТОТА МОНТАЖА
- ВЫНОСНОЙ ТЕРМОСТАТ (ТЗС-610-915)
- ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ С ВИЛКОЙ В КОМПЛЕКТЕ (ТЗС-306-500)
- ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА



Моментальный
нагрев



Две ступени
мощности



Механическое
управление



Класс
защиты IP20



Отключение при
перегреве



Износостойкие
материалы



Площадь
обогрева
до 100 м²



Вентиляция
без нагрева



Гарантия
качества



Моментальный
нагрев



Две ступени
мощности



Механическое
управление



Класс
защиты IP20



Отключение при
перегреве



Износостойкие
материалы



Площадь
обогрева
до 90 м²



Вентиляция
без нагрева



Гарантия
качества

Модель		ТЗС-306	ТЗС-500	ТЗС-610	ТЗС-915
Мощность	кВт	1,5/3,0	2,5/5,0	3,0/6,0	4,5/9,0
Электропитание	В/Гц	220/50	220/50	220/50	380/50
Производительность	м³/час	390	480	780	1170
Скорость потока	м/с	7,9	7,2	7,9	7,9
Нагревательный элемент		СТИЧ			
Выносной терморегулятор		-	-	+	+
Температура нагрева	°C	24	32	24	24
Высота монтажа	м	2,2	2,2	2,2	2,2
Вертикальная установка		-	-	-	-
Вес нетто	кг	4,5	6,7	9,3	12,8
Размеры (ШxВxГ)	мм	597x120x183	810x120x183	1118x120x183	1597x120x183

Модель		ТЗТ-308	ТЗТ-508	ТЗТ-610	ТЗТ910	ТЗТ615	ТЗТ-915	ТЗТ-1220	ТЗТ-1820	ТЗТ-2420
Мощность	кВт	1,5/3,0	4,5	3,0/6,0	4,5/9,0	3,0/6,0	4,5/9,0	6,0/12,0	9,0/18,0	12,0/24,0
Электропитание	В/Гц	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Производительность	м³/час	540	1000	1370	1370	1900	1900	3200	3200	3200
Скорость потока	м/с	4,0	7,7	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Нагревательный элемент		ТЭН								
Выносной терморегулятор		+	+	+	+	+	+	+	+	+
Температура нагрева	°C	17	14	14	20	10	14	12	18	25
Высота монтажа	м	2,0	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	4,0	4,0
Вертикальная установка		+	+	+	+	+	+	+	+	+
Вес нетто	кг	8,5	10,0	13,0	13,0	18,0	18,0	32,0	32,0	32,0
Размеры (ШxВxГ)	мм	810x192x112	837x200x240	1077x240x200		1477x240x200		1910x255x213		



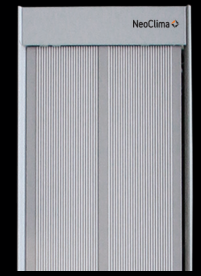
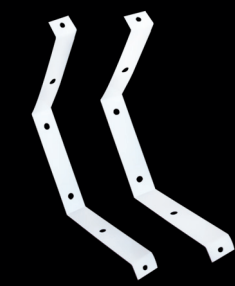
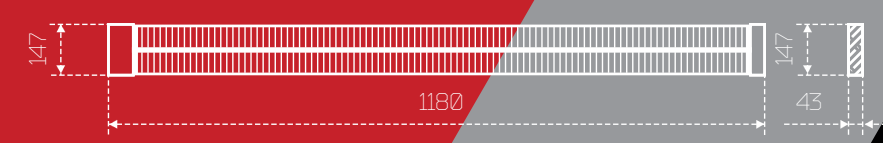
ИНФРАКРАСНЫЕ
ПОТОЛОЧНЫЕ
ОБОГРЕВАТЕЛИ

СЕРИЯ IR

ИНФРАКРАСНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ
ОБОГРЕВАТЕЛИ ЗАКРЫТОГО ТИПА



- НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ - ТЭН
- ВОЗМОЖНОСТЬ КАСКАДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
- ЭКОНОМИЯ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА
 - КОРПУС ЛИСТОВАЯ СТАЛЬ
 - КЛАСС ЗАЩИТЫ IP 20
- ТЕПЛОИЗЛУЧАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ
- АНОДИРОВАННЫЙ АЛЮМИНИЙ
 - КЛАСС ЭЛЕКТРОЗАЩИТЫ I
- НАСТЕННЫЕ КРОНШТЕЙНЫ В КОМПЛЕКТЕ
- ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА



Моментальный
нагрев



Инфракрасный
обогрев



Износостойкие
материалы



Площадь
обогрева
до 80 м²



Вентиляция
без нагрева



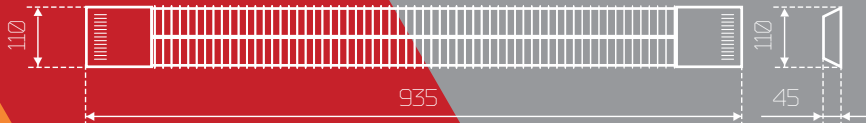
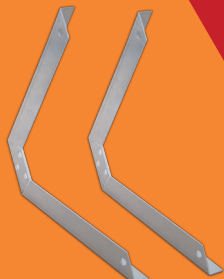
Гарантия
качества

Модель		IR-0.8	IR-1.0	IR-2.0	IR-3.0	IR-4.0
Мощность	кВт	0,8	1,0	2,0	3,0	4,2
Электропитание	В/Гц	220/50	220/50	220/50	380/50	380/50
Вес нетто	кг	4,5	6,1	9,6	17	17
Размеры (ДхШхГ)	мм	1180x147x43	1620x147x43	1620x273x43	1630x395x43	1630x395x43



СЕРИЯ IRO

- НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ - ТЭН
- ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ
- ЭКОНОМИЯ РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА
- ОТРАЖАТЕЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- КЛАСС ЗАЩИТЫ IP 20
- КЛАСС ЭЛЕКТРОЗАЩИТЫ I
- НАСТЕННЫЕ КРОНШТЕЙНЫ В КОМПЛЕКТЕ
- ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА



Моментальный
нагрев



Инфракрасный
обогрев



Износостойкие
материалы



Площадь
обогрева
до 40 м²



Вентиляция
без нагрева

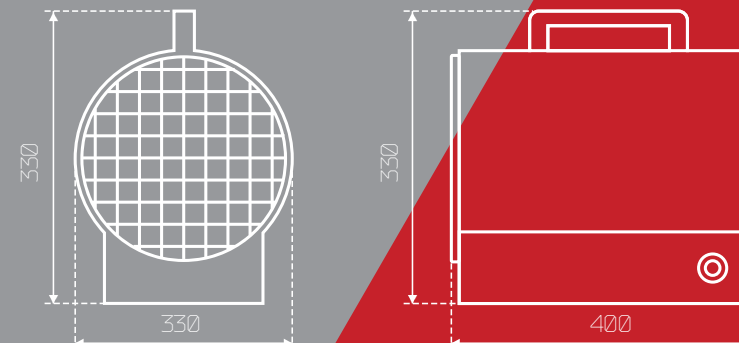
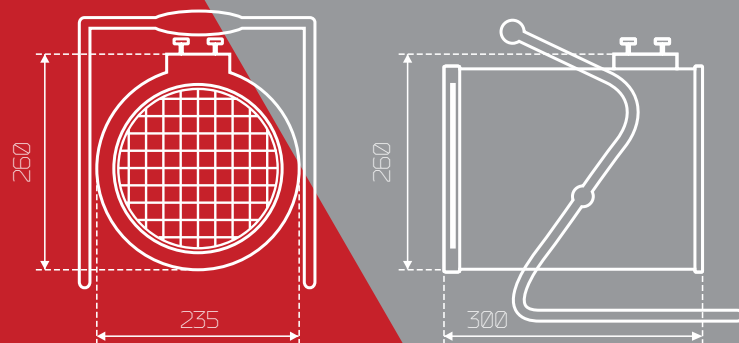


Гарантия
качества

Модель		IRO-1.0	IRO-1.5	IRO-2.0	IRO-3.0	IRO-4.5	IRO-6.0
Мощность	кВт	1,0	1,5	2,0	3,0	4,5	6,0
Электропитание	В/Гц	220/50	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50
Вес нетто	кг	2,1	3,1	3,8	2,1	3,1	3,8
Размеры (ДхШхГ)	мм	935x110x45	1360x110x45	1735x110x45	935x305x60	1360x305x60	1735x305x60

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ТЕПЛОВЫЕ
ПУШКИ

- 2 СТУПЕНИ МОЩНОСТИ
- ВЕНТИЛЯЦИЯ БЕЗ НАГРЕВА
- РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТЕРМОСТАТ (0-400С)
- ТЭН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, НЕ СЖИГАЮЩИЙ КИСЛОРОД
- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА
- ПРОЧНЫЙ СТАЛЬНОЙ КОРПУС, ЗАЩИЩЕННЫЙ ОТ КОРРОЗИИ
- РЕГУЛИРУЕМЫЙ УГОЛ НАКЛОНА
- КЛАСС ЗАЩИТЫ IP 20
- КЛАСС ЭЛЕКТРОЗАЩИТЫ I
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОВОД, ВИЛКА В КОМПЛЕКТЕ (ТПК-2, 3, 5)
- ВЫНОСНАЯ УСИЛЕННАЯ РОЗЕТКА В КОМПЛЕКТЕ (ТПК 6 - 305)
- ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА



- 2 СТУПЕНИ МОЩНОСТИ
- ВЕНТИЛЯЦИЯ БЕЗ НАГРЕВА
- РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТЕРМОСТАТ (0-400С)
- ТЭН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА
- ПРОЧНЫЙ СТАЛЬНОЙ КОРПУС
- РЕГУЛИРУЕМЫЙ УГОЛ НАКЛОНА
- КЛАСС ЗАЩИТЫ IP 20
- КЛАСС ЭЛЕКТРОЗАЩИТЫ I
- ГАРАНТИЯ 12 МЕСЯЦЕВ





Моментальный
нагрев



Две ступени
мощности



Регулируемый
термостат



Отключение при
перегреве



Площадь
обогрева
до 300 м²



Вентиляция
без нагрева

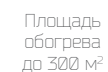
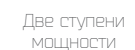
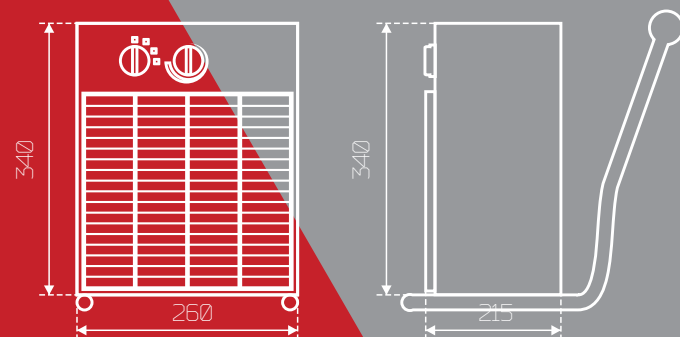


Гарантия
качества

Модель		ТПК-2	ТПК-3	ТПК-5	ТПК-6	ТПК-9	ТПК-12	ТПК-15	ТПК-24Б	ТПК-30Б
Мощность	кВт	10/20	15/30	30/45	30/60	45/90	60/120	75/150	120/240	150/300
Электропитание	В/Гц	220/50	220/50	220/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Производительность	м³/час	140	300	400	820	820	1700	1700	2030	2030
Нагревательный элемент		ТЭН								
Подогрев воздуха ΔT	°C	43	32	32	25	36	26	26	35	35
Вес нетто	кг	3,5	6,0	7,0	10,0	10,6	18,0	18,0	28,0	28,0
Размеры (ВхШхГ)	мм	235х300х260	330х400х330		385х265х380		385х265х380		410х600х700	

Модель		ТПК-3М
Мощность	кВт	15/30
Электропитание	В	220
Производительность	м³/час	230
Нагревательный элемент		ТЭН
Подогрев воздуха ΔT	°C	39
Вес нетто	кг	3,5
Размеры (ВхШхГ)	мм	330х400х330

- 2 СТУПЕНИ МОЩНОСТИ
- ВЕНТИЛЯЦИЯ БЕЗ НАГРЕВА
- РЕГУЛИРУЕМЫЙ ТЕРМОСТАТ (0-400С)
- ТЭН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА
- ПРОЧНЫЙ СТАЛЬНОЙ КОРПУС, ЗАЩИЩЕННЫЙ ОТ КОРРОЗИИ
- КЛАСС ЗАЩИТЫ IP 20
- КЛАСС ЭЛЕКТРОЗАЩИТЫ I
- ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОВОД, ВИЛКА В КОМПЛЕКТЕ (ТПП-2, 3, 5)
- ВЫНОСНАЯ УСИЛЕННАЯ РОЗЕТКА В КОМПЛЕКТЕ (ТПП 6 - 300)
- ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА

16

ЗАМЕТКИ





TSM

Т Е П Л О С В Е Т М А Ш

Официальный представитель «TSM» – ГК «Альянс»

121467, г. Москва

ул. Молодогвардейская 4, стр. 1

Тел.: +7 (499) 281-81-81 (многоканальный)

Сервис: +7 (495) 228-70-24

Email: info@atmk.ru



*Техническая информация в данном каталоге является справочной. Точные данные следует смотреть в руководстве по эксплуатации на интересующее оборудование.

