

Назначение и применение

Тепловые пушки ТСС и ИТМ — это профессиональное тепловое оборудование, предназначенное для быстрого, основного или дополнительного обогрева помещений и поддержания в них заданной температуры.

Тепловые пушки широко используются при работе на открытых строительных площадках и внутри проветриваемых помещений: ремонтных мастерских, гаражей и т.п.

Эффективны в строительных работах при сушке оштукатуренных или окрашенных поверхностей.

Газовые тепловые пушки ТСС прямого нагрева

Предлагаются газовые тепловые пушки ТСС ГП-10 и ТСС ГП-30 прямого нагрева мощностью от 10 до 30 кВт.

Среди основных характеристик газовых тепловых пушек ТСС можно выделить:

- быстрый выход на режим;
- простоту в эксплуатации и обслуживании;
- высокий КПД;
- полное сгорание топлива без дыма, гари и запаха;
- корпус пушки покрытый порошковой краской, предохраняющей металл от коррозии.

Принцип работы

Воздух нагревается газовой горелкой и с помощью вентилятора, через сопло тепловой пушки, подается в помещение. Нагрев воздуха происходит за счет сгорания природного газа.

Эксплуатационные преимущества

- Пьезоподжиг газовой смеси
- Автоматическое отключение подачи газа при прекращении горения
- Встроенный термостат, позволяющий плавно регулировать тепловую мощность

Экономичность

Низкая стоимость топлива (пропан).

Технические характеристики

Параметры	Модель	ТСС ГП-10	ТСС ГП-30
Тепловая мощность, кВт		10	30
Поток воздуха, м ³ /ч		100	300
Топливо		Пропан	
Расход топлива, л		0,78	2,34
Вентилятор	Мощность, кВт	0,04	
	Напряжение, В	220	
Давление газа, бар		1,5	
Габаритные размеры, мм		380x180x270	530x280x400
Масса, кг		5,03	7,55



ТСС ГП-10

ТСС ГП-30

Дизельные тепловые пушки ITM

Предлагаются дизельные тепловые пушки ITM серии MIZAR мощностью от 15 до 105 кВт без отвода отработанных газов и модели ITM серии ANTARES мощностью от 20 до 80,6 кВт с отводом отработанных газов.

Среди основных характеристик дизельных тепловых пушек ITM можно выделить:

- быстрый выход на режим;
- высокий КПД — от 15 до 80 кВт тепловой энергии при низком потреблении электроэнергии (150 - 400 Вт);
- камеру сгорания, выполненную из нержавеющей стали, обеспечивающую надежность и долговечность пушки;
- корпус обогревателя, покрытый порошковой краской, которая отличается повышенной прочностью и химической стойкостью.

Принцип работы дизельных тепловых пушек ITM серии MIZAR

Воздушно-топливная смесь распыляется в камере сгорания и воспламеняется (прямой нагрев). Оттуда, через сопло тепловой пушки, вентилятор подает горячий воздух в помещение.

Принцип работы дизельных тепловых пушек ITM серии ANTARES

Воздушно-топливная смесь впрыскивается в герметичную камеру сгорания, где происходит ее воспламенение и сгорание. Отработанные газы отводятся через выхлопную трубу. (Выхлопную трубу можно подключить к специальной системе воздуховода или к вентиляционной системе). Нагрев воздуха происходит за счет обдувки горячих стенок камеры сгорания. Т.е. воздух, подаваемый вентилятором, минует продукты сгорания и попадает в помещение без отработанных газов.

Эксплуатационные преимущества

- Все пушки, кроме MIZAR 15P и 20P, установлены на колеса для удобства перемещения
- Модели MIZAR 15P и 20P портативного исполнения оснащены удобными ручками для переноса

Экономичность

Одно из лучших предложений по соотношению цены и качества.

Технические характеристики

Модель	Параметры	Тепловая мощность, кВт	Поток воздуха, м ³ /ч	Топливо	Расход топлива л/ч	Бак, л	Вентилятор		Габариты, мм	Масса, кг
							Мощность, кВт	Напряжение, В		
Серия MIZAR	MIZAR 15P	15	500	дизель	1,4	20	0,08	220	760x310x530	21
	MIZAR 20P	20	500		1,7	20	0,08	220	790x310x530	24
	MIZAR 30P	30	1750		2,7	35	0,25	220	1200x540x640	48
	MIZAR 40P	40	1750		3,6	35	0,25	220	1200x540x640	48
	MIZAR 50P	50	1750		4,5	35	0,25	220	1200x540x640	48
	MIZAR 60P	60	1900		5,1	70	0,3	220	1720x590x890	71
	MIZAR 80P	80	3500		6,8	120	0,75	220	1920x690x1040	128
	MIZAR 105P	105	3500		9,0	120	0,75	220	1920x690x1040	128
Серия ANTARES	ANTARES 20	20	1750	дизель	1,7	35	0,25	220	1200x540x640	48
	ANTARES 25 (20X)	25	1750		2,2	35	0,25	220	1200x540x640	50
	ANTARES 30	32	1900		2,5	70	0,3	220	1720x590x930	101
	ANTARES 50	48,5	1900		4,5	70	0,3	220	1720x590x930	103
	ANTARES 70	68,5	3500		5,8	105	0,75	220	1920x690x1080	138
	ANTARES 80	80,6	3900		6,8	120	0,75	220	1920x690x1080	138

На все тепловые пушки поставляемые ТСС предоставляется гарантия 12 месяцев. Поставка запасных частей, гарантийное и послегарантийное обслуживание осуществляется собственным Сервисным центром ГК ТСС.



MIZAR 30P



ANTARES 80