

# Серия TP

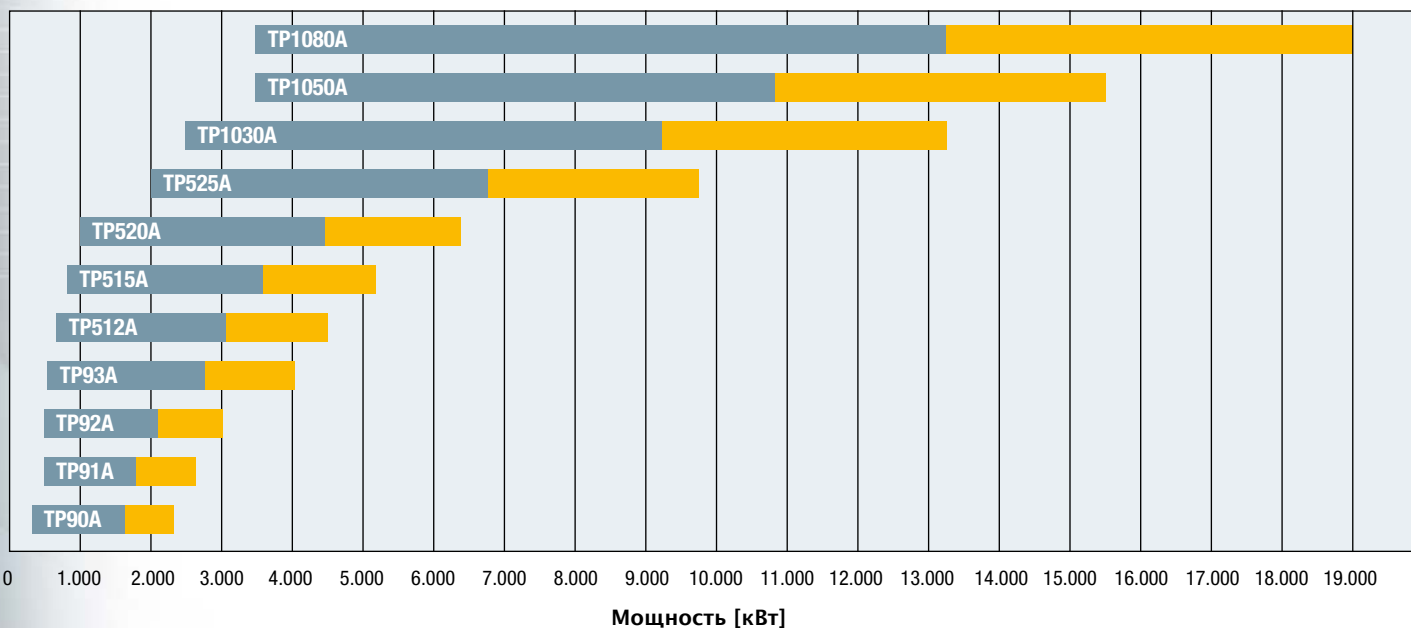
TP90A TP91A TP92A TP93A TP512A TP515A  
TP520A TP525A TP1030A TP1050A TP1080A

ГАЗОВЫЕ

Горелка с отдельно стоящим вентилятором разработана для удовлетворения самых разных запросов, характерных для различных областей промышленности и области отопления. В основе нашей продукции лежит более чем 30-ти летний опыт производства; она изготавливается с применением последних технологий, чтобы позволить нашей клиентуре иметь доступ к огромному количеству энергии, тепла и пара, необходимых для бесчисленных технологических процессов, которые характеризуют промышленность в новом тысячелетии.

В данном случае, горелки с отдельно стоящим вентилятором модели TP имеют следующие характеристики:

- Широкая гамма мощностей, которая варьируется от 1.500 кВт до 19.000 кВт
  - Возможность входа воздуха горения с четырех основных направлений
  - Механическое или электронное регулирование соотношения воздух — топливо, стандартное соотношение модуляции составляет 1:4
  - Розжиг пламени гарантирует запальная газовая горелка
  - Отдельно стоящие электроды: в виде пюпитра, шкафные, настенные
  - Отдельный вентилятор с ориентированием воздуховода, который можно конфигурировать по желанию
  - Газовая рампа, которую можно расположить с обеих сторон горелки
- Возможность изготовления горелки с отдельным вентилятором с многочисленными опциями, среди которых:
- Контроль кислорода в дымоходе, с непрерывным регулированием системы
  - Применение частотного преобразователя, привязанного к двигателю вентилятора
  - Подача воздуха горения под температурой до 250 °C
  - Возможность комплектации запальной горелкой, работающей на природном/сжиженном газе или дизельном топливе
  - Соотношение модуляции 1:10 с помощью подвижной головы сгорания
  - Компьютерное управление на расстоянии горелкой с менеджером горения
  - Возможность комплектации редуктором давления газа до 6 бар



Тип	TP90A	TP91A	TP92A	TP93A	TP512A	TP515A	TP520A	TP525A	TP1030A	TP1050A	TP1080A
Мощность минимальная [кВт]	320	480	480	550	600	770	1.000	2.000	2.500	3.500	3.500
Нижний предел диапазона применения [кВт]	1.610	1.869	2.135	2.870	3.150	3.640	4.480	6.825	9.310	10.850	13.300
Мощность максимальная [кВт]	2.300	2.670	3.050	4.100	4.500	5.200	6.400	9.750	13.300	15.500	19.000



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.		
TP90A	M-.xx.S.xx.A.8.xxx	320	2.300	230/400V 3N ac	2" - DN65 - 80 - 100
TP91A	M-.xx.S.xx.A.8.xxx	480	2.670	230/400V 3N ac	2" - DN65 - 80 - 100
TP92A	M-.xx.S.xx.A.8.xxx	480	3.050	230/400V 3N ac	2" - DN65 - 80 - 100
TP93A	M-.xx.S.xx.A.8.xxx	550	4.100	230/400V 3N ac	2" - DN65 - 80 - 100
TP512A	M-.xx.S.xx.A.8.xxx	600	4.500	230/400V 3N ac	2" - DN65 - 80 - 100
TP515A	M-.xx.S.xx.A.8.xxx	770	5.200	230/400V 3N ac	2" - DN65 - 80 - 100
TP520A	M-.xx.S.xx.A.8.xxx	1.000	6.400	230/400V 3N ac	2" - DN65 - 80 - 100
TP525A	M-.xx.S.xx.A.8.xxx	2.000	9.750	400V 3N ac	DN65 - 80 - 100

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.		
TP90A	M-.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	320	2.300	230/400V 3N ac	2" - DN65 - 80 - 100
TP91A	M-.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	480	2.670	230/400V 3N ac	2" - DN65 - 80 - 100
TP92A	M-.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	480	3.050	230/400V 3N ac	2" - DN65 - 80 - 100
TP93A	M-.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	550	4.100	230/400V 3N ac	2" - DN65 - 80 - 100
TP512A	M-.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	600	4.500	230/400V 3N ac	2" - DN65 - 80 - 100
TP515A	M-.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	770	5.200	230/400V 3N ac	2" - DN65 - 80 - 100
TP520A	M-.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	1.000	6.400	230/400V 3N ac	2" - DN65 - 80 - 100
TP525A	M-.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	2.000	9.750	400V 3N ac	DN65 - 80 - 100
TP1030A	M-.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	2.500	13.300	400V 3N ac	DN80 - 100 - 125
TP1050A	M-.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	3.500	15.500	400V 3N ac	DN100 - 125
TP1080A	M-.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	3.500	19.000	400V 3N ac	DN100 - 125

## Силуэт и габаритные размеры: стр. 76-77-78-79

Упаковки представляют собой глухие деревянные ящики, предназначенные для перевозки наземным транспортом

Поставляется одна отдельная упаковка для каждого из ниже перечисленных компонентов:

- горелка в комплекте с газовой рампой
- электроцит
- вентилятор
- частотный преобразователь и другие компоненты

Размеры и вес каждой упаковки определяются в зависимости от индивидуальной поставки

# Серия TP

TP90A TP91A TP92A TP93A TP512A TP515A  
TP520A TP525A TP1030A TP1050A TP1080A

ГАЗОВЫЕ

