Серия TP

TP90A TP91A TP92A TP93A TP512A TP515A TP520A TP525A TP1030A TP1050A TP1080A

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.

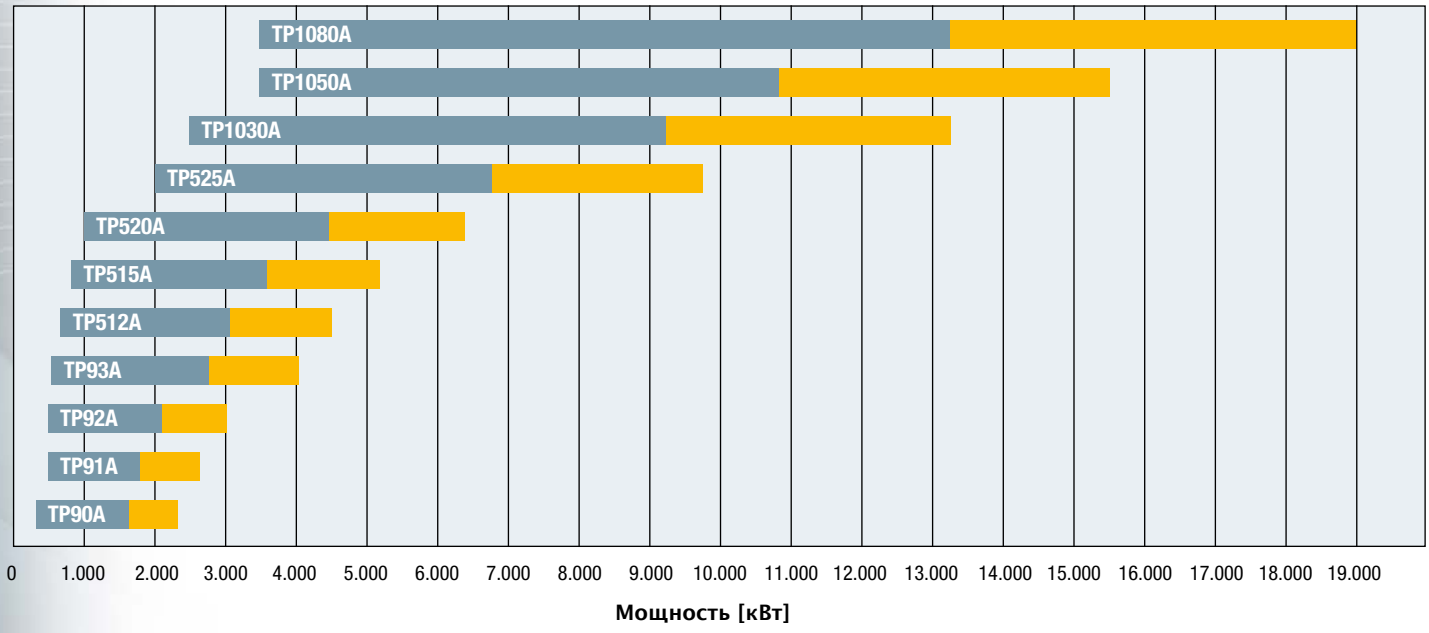


В данном случае, горелки с отдельно стоящим вентилятором модели TP имеют следующие характеристики:

- 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 электрощиты: 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

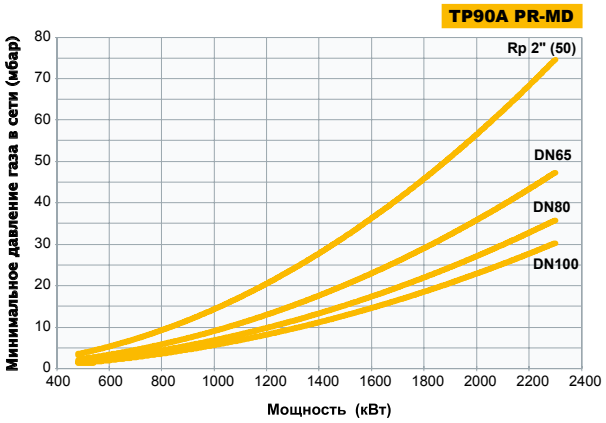
Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.		
TP90A	M-.xx.S.xx.A.8.xxx	320	2.300	230/400V 3N ac	2” - DN65 - 80 - 100
TP91A	M-.xx.S.xx.A.8.xxx	480	2.670	230/400V 3N ac	2” - DN65 - 80 - 100
TP92A	M-.xx.S.xx.A.8.xxx	480	3.050	230/400V 3N ac	2” - DN65 - 80 - 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

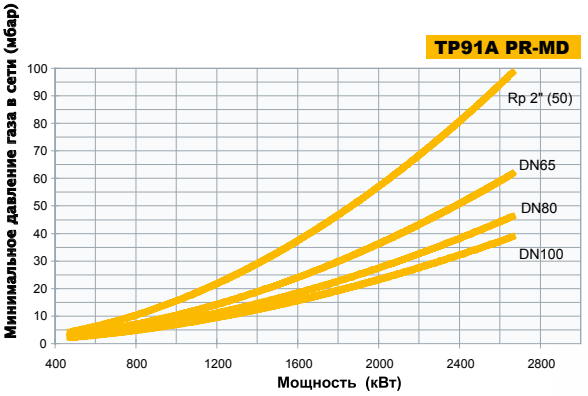
Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.		
TP90A	M-.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	320	2.300	230/400V 3N ac	2” - DN65 - 80 - 100
TP91A	M-.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	480	2.670	230/400V 3N ac	2” - DN65 - 80 - 100
TP92A	M-.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	480	3.050	230/400V 3N ac	2” - 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

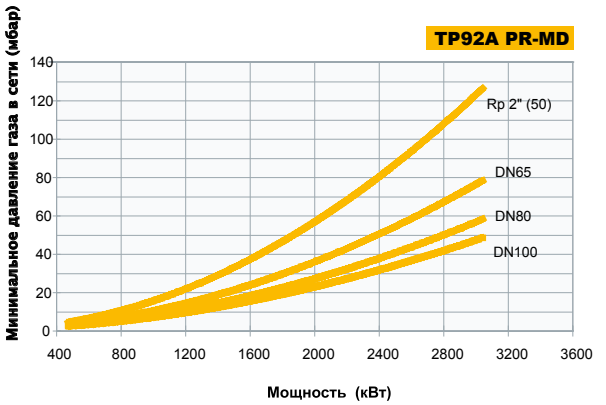
Силуэт и габаритные размеры: стр. 76-77-78-79

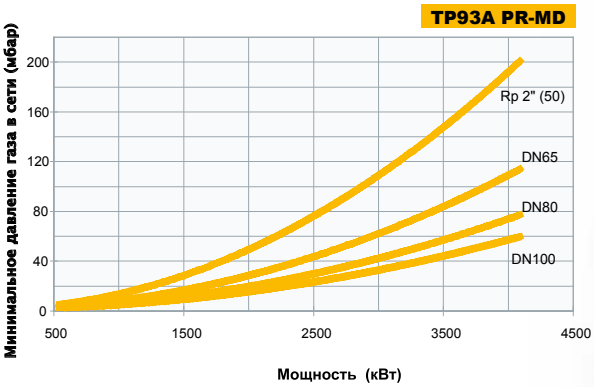
Упаковки представляют собой глухие деревянные ящики, предназначенные для перевозки наземным транспортом
Поставляется одна отдельная упаковка для каждого из ниже перечисленных компонентов:
- горелка в комплекте с газовой рампой
- электрощит
- вентилятор
- частотный преобразователь и другие компоненты

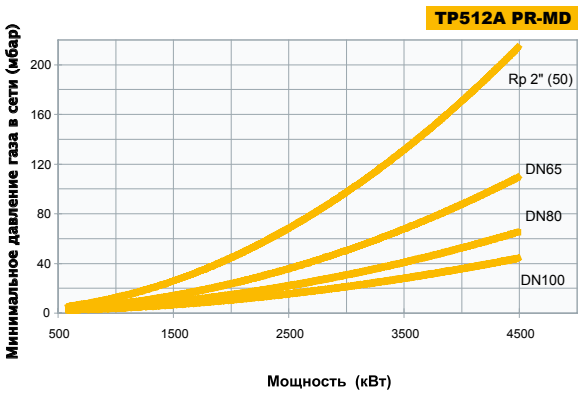
Размеры и вес каждой упаковки определяются в зависимости от индивидуальной поставки

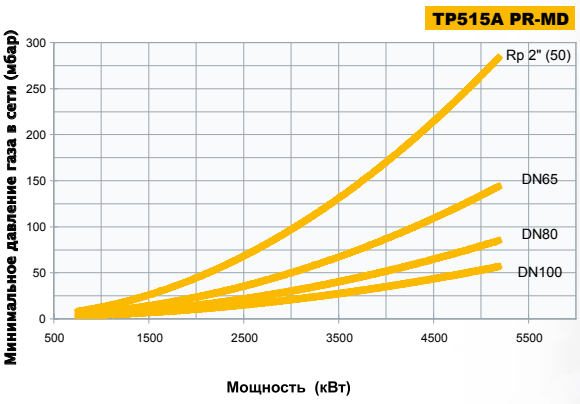

TP90A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Мощность (кВт)
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100

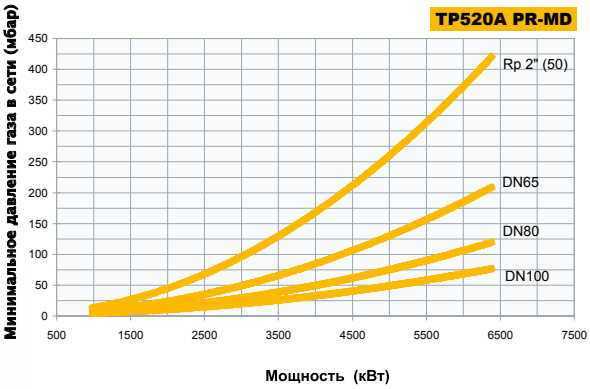

TP91A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Мощность (кВт)
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100

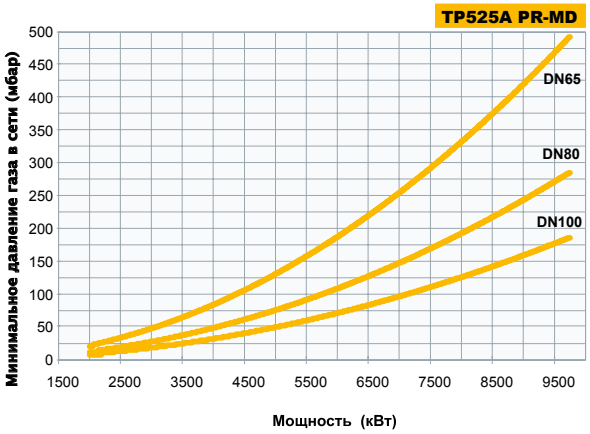

TP92A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Мощность (кВт)
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100

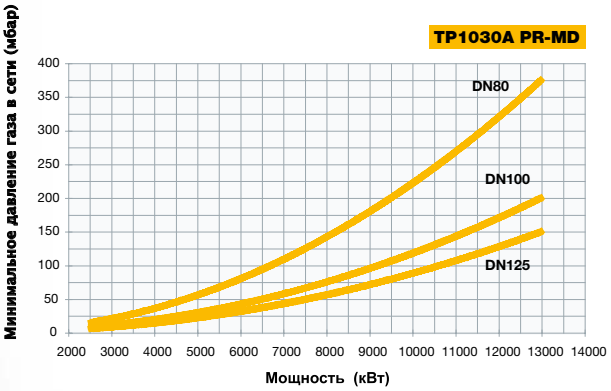

TP93A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Мощность (кВт)
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100

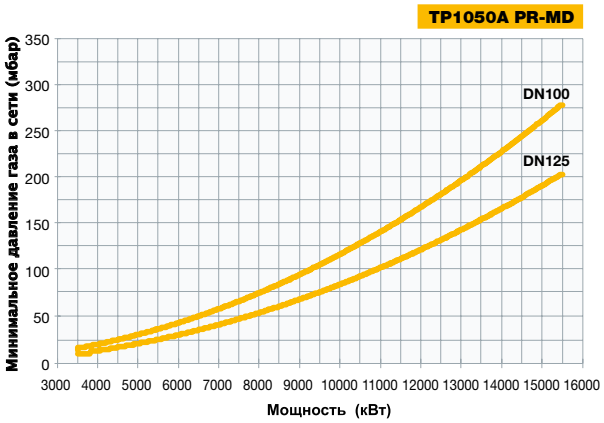

TP512A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Мощность (кВт)
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100

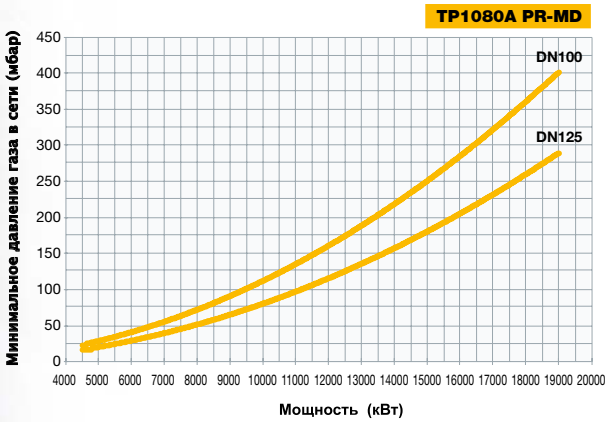

TP515A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Мощность (кВт)
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100


TP520A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100
500
1500
2500
3500
4500
5500
6500
7500
Мощность (кВт)


TP525A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
DN65
DN80
DN100
1500
2500
3500
4500
5500
6500
7500
8500
9500
Мощность (кВт)


TP1030A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
400
350
300
250
200
150
100
50
0
DN80
DN100
DN125
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
Мощность (кВт)


TP1050A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
350
300
250
200
150
100
50
0
DN100
DN125
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
Мощность (кВт)


TP1080A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
DN100
DN125
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
17000
18000
19000
20000
Мощность (кВт)