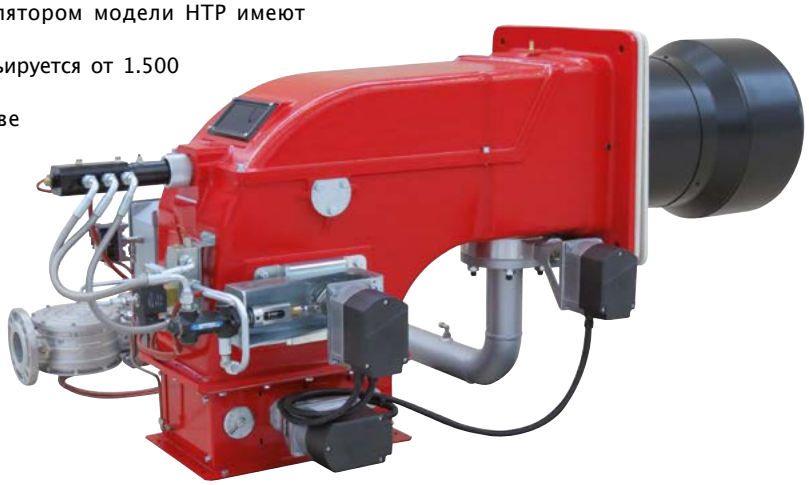
Серия HTP

HTP90A HTP91A HTP92A HTP93A HTP512A HTP515A HTP520A HTP525A HTP1030A HTP1050A HTP1080A

ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ

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.

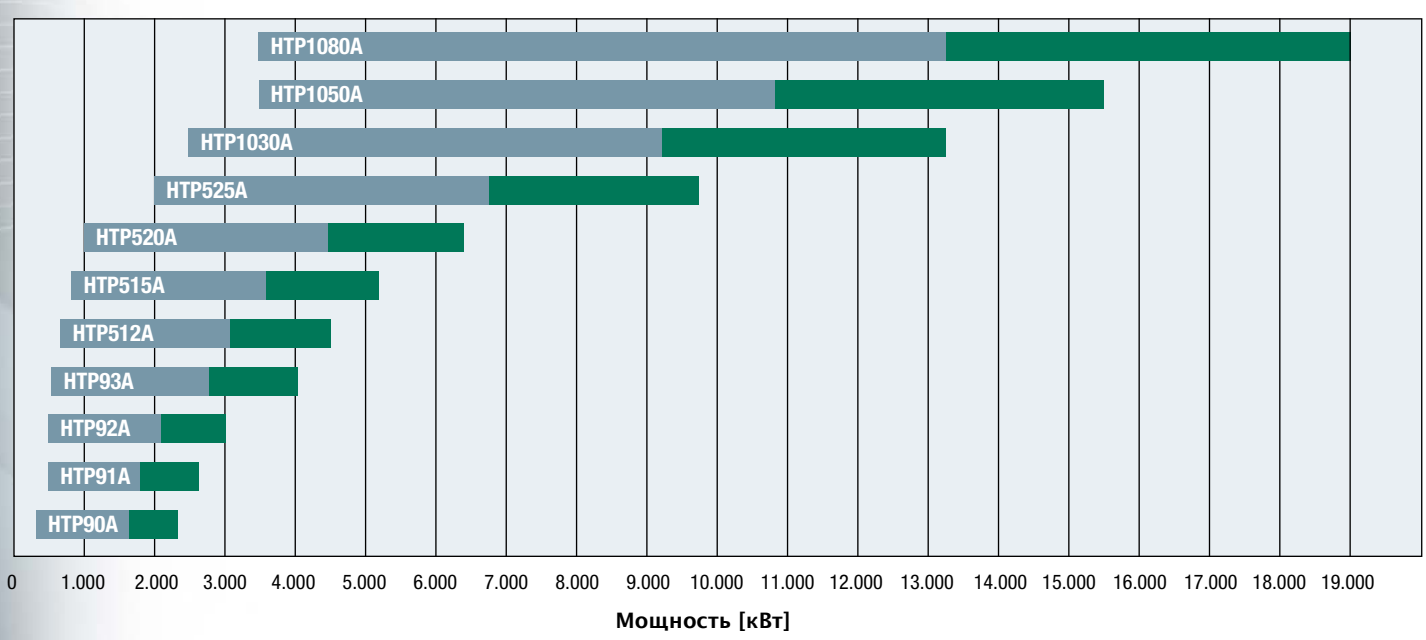
В данном случае горелки с отдельным вентилятором модели HTP имеют следующие характеристики:



- Очень большая гамма мощностей, которая варьируется от 1.500 кВт до 19.000 кВт
- Работа на газе или легком жидком топливе (дизельное топливо, керосин, газовый конденсат и т.д.) с селекторным переключателем на электрощите
- Возможность входа воздуха горения с четырех основных направлений
- Механическое или электронное регулирование соотношения воздух-топливо, со стандартным соотношением модуляции 1:4 при работе на газе и 1:3 или 1:4 - на дизельном топливе, в зависимости от типа применяемой форсунки
- Розжиг пламени гарантирует запальная газовая горелка
- Отдельные электрические щиты: шкафные или в виде пюпитра
- Отдельный вентилятор с ориентированием воздуховода, который можно конфигурировать по желанию
- Газовая рампа, которую можно расположить с обеих сторон горелки
- Группа насос-двигатель для жидкого топлива высокого давления

Возможность изготовления горелки с отдельным вентилятором с многочисленными опциями, среди которых:

- Контроль содержания кислорода в дымоходе, с непрерывным регулированием системы при работе на газе
- 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 подвижной головой сгорания при работе на газе
- Компьютерное управление на расстоянии горелкой с менеджером горения
- Автоматический переход с основного вида топлива на резервный
- Кольцевой контур для циркуляции топлива котельной под низким давлением
- Возможность поставки редуктора давления газа до 6 бар



Тип	HTP90A	HTP91A	HTP92A	HTP93A	HTP512A	HTP515A	HTP520A	HTP525A	HTP1030A	HTP1050A	HTP1080A
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

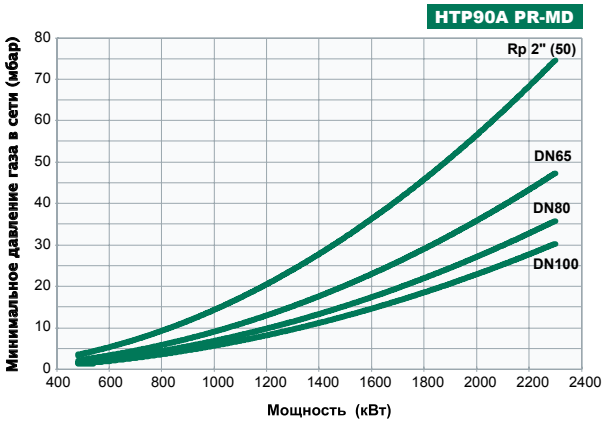
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

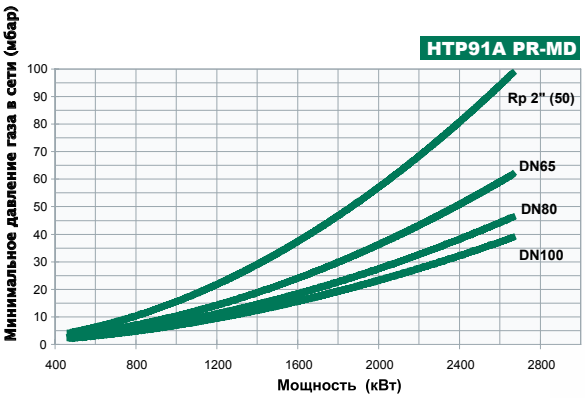
Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель насоса	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.		кВт	
HTP90A	MG.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	320	2.300	230/400V 3N ac	0,55	2” - DN65 - 80 - 100
HTP91A	MG.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	480	2.670	230/400V 3N ac	1,1	2” - DN65 - 80 - 100
HTP92A	MG.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	480	3.050	230/400V 3N ac	1,1	2” - DN65 - 80 - 100
HTP93A	MG.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	550	4.100	230/400V 3N ac	1,1	2” - DN65 - 80 - 100
HTP512A	MG.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	600	4.500	230/400V 3N ac	1,1	2” - DN65 - 80 - 100
HTP515A	MG.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	770	5.200	230/400V 3N ac	1,5	2” - DN65 - 80 - 100
HTP520A	MG.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	1.000	6.400	230/400V 3N ac	1,5	2” - DN65 - 80 - 100
HTP525A	MG.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	2.000	9.750	400V 3N ac	4,0	DN65 - 80 - 100
HTP1030A	MG.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	2.500	13.300	400V 3N ac	5,5	DN80 - 100 - 125
HTP1050A	MG.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	3.500	15.500	400V 3N ac	5,5	DN100 - 125
HTP1080A	MG.xx.S.xx.G.8.xxx.xx	3.500	19.000	400V 3N ac	5,5	DN100 - 125

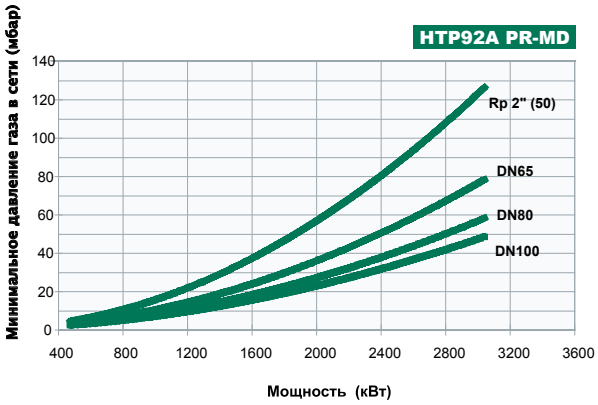
Силуэт и габаритные размеры: стр. 76-77-78-79

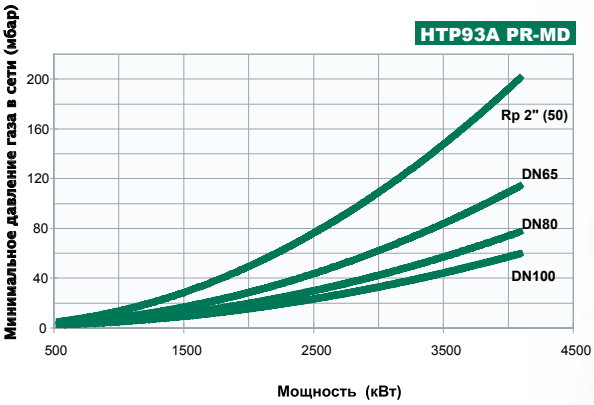
Упаковки представляют собой глухие деревянные ящики, предназначенные для перевозки наземным транспортом
Поставляется одна отдельная упаковка для каждого из ниже перечисленных компонентов:
- горелка в комплекте с газовой рампой
- электрощит
- вентилятор
- насосно-топливная группа для подачи жидкого топлива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

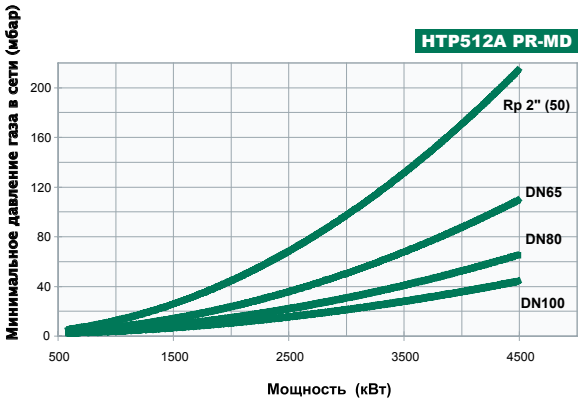
Размеры и вес каждой упаковки определяются в зависимости от индивидуальной поставки

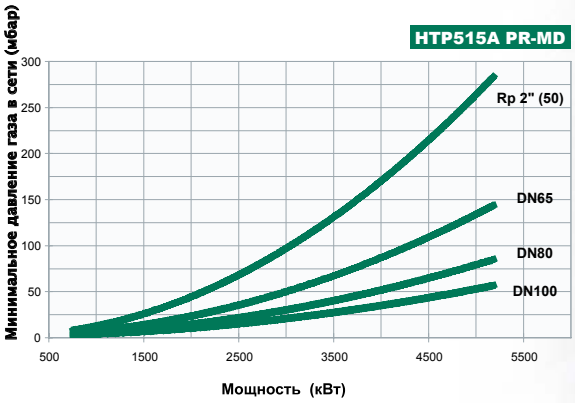

HTP90A PR-MD
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Мощность (кВт)

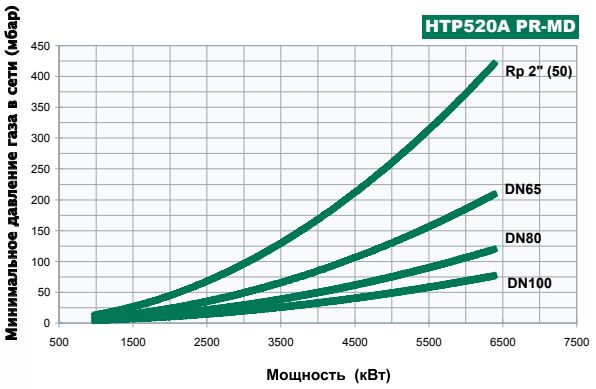

HTP91A PR-MD
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Мощность (кВт)

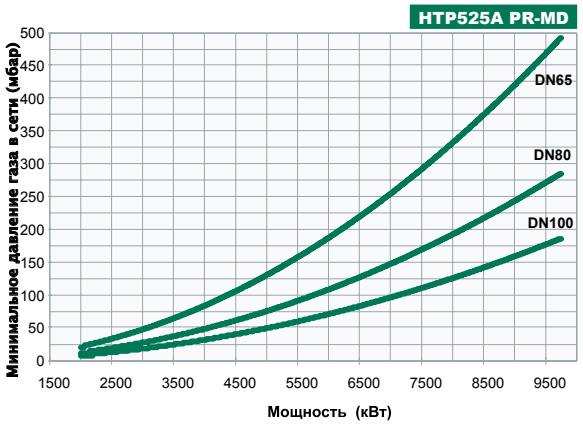

HTP92A PR-MD
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Мощность (кВт)

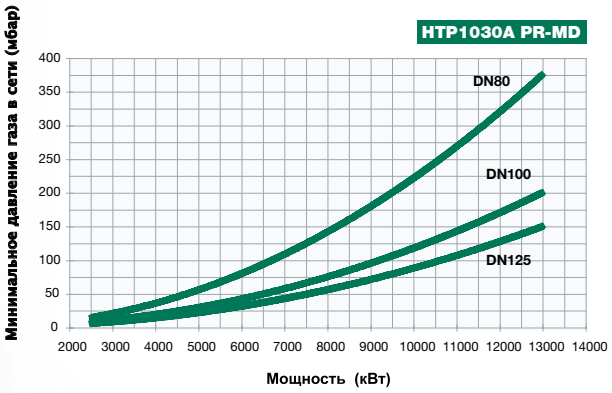

HTP93A PR-MD
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Мощность (кВт)

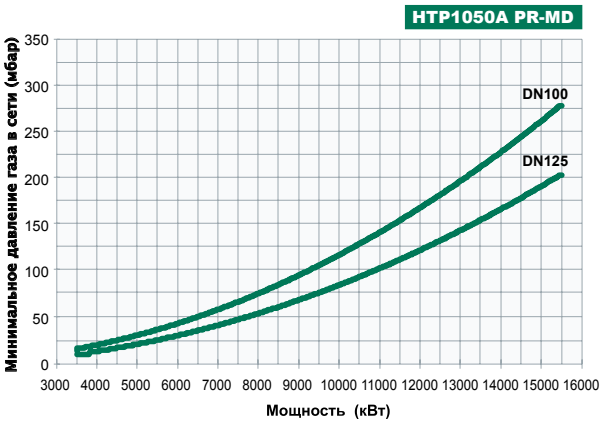

HTP512A PR-MD
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Мощность (кВт)

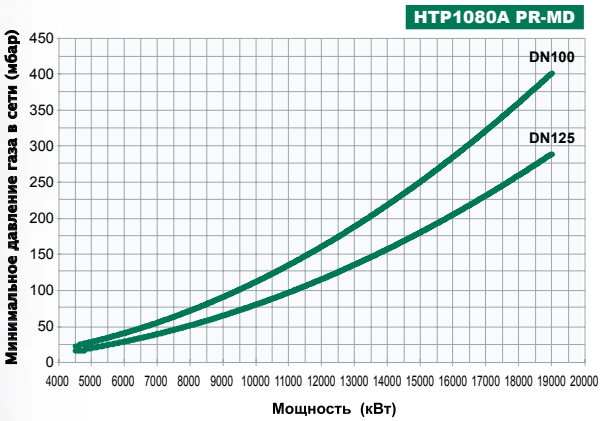

HTP515A PR-MD
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Мощность (кВт)


HTP520A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
500
1500
2500
3500
4500
5500
6500
7500
Мощность (кВт)
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100


HTP525A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
1500
2500
3500
4500
5500
6500
7500
8500
9500
Мощность (кВт)
DN65
DN80
DN100


HTP1030A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
400
350
300
250
200
150
100
50
0
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
Мощность (кВт)
DN80
DN100
DN125


HTP1050A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
350
300
250
200
150
100
50
0
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
Мощность (кВт)
DN100
DN125


HTP1080A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
17000
18000
19000
20000
Мощность (кВт)
DN100
DN125