Серия **KTPBY**

KTPBY93 KTPBY515 KTPBY525 KTPBY1030 KTPBY1080...VS

ГАЗО-МАЗУТНЫЕ/НЕФТЯНЫЕ

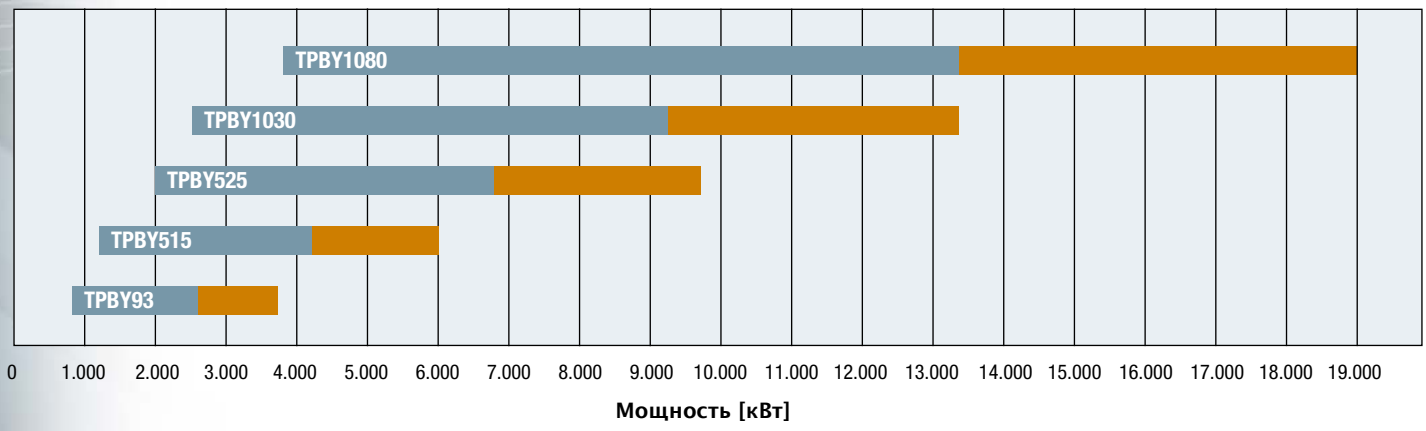
Горелка с отдельно стоящим вентилятором разработана для удовлетворения самых разных запросов, характерных для различных областей промышленности и области отопления. В основе нашей продукции лежит более чем 30-ти летний опыт производства; она изготавливается с применением последних технологий, чтобы позволить нашей клиентуре иметь доступ к огромному количеству энергии, тепла и пара, необходимых для бесчисленных технологических процессов, которые характеризуют промышленность в новом тысячелетии. Эти особенные горелки, которые используют пневматическое распыление топлива, в состоянии работать с самыми разнообразными видами топлива, такими как: тяжелый мазут (M100 и ему подобные), сырая нефть, отработанное масло, печное топливо и т.д.

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

- Очень большая гамма мощностей, которая варьируется от 1.500 кВт до 19.000 кВт
- Мощность, распределена между 4-мя головами сгорания
- Работа на газе или мазутном топливе с помощью селекторного переключателя на электрощите
- Пневматическое распыление мазутного топлива с помощью сжатого воздуха или пара
- Максимальная вязкость мазутного топлива 1.500 сСт при 50 °C
- Электронное регулирование соотношения воздух-топливо, со стандартным соотношением модуляции 1:4 при работе на газе и 1:6 - на мазутном топливе при пневматическом распылении топлива
- Группа подогрева мазутного топлива с электронным регулированием температуры
- Отдельные электрические щиты: шкафные или в виде пюпитра
- Отдельный вентилятор с ориентированием воздуховода, который можно конфигурировать по желанию
- Группа насос-двигатель для мазутного топлива низкого давления 5÷10 бар

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

- Применение частотного преобразователя, привязанного к двигателю вентилятора
- Синхронизация с работой существующего дымососа
- Компьютерное управление на расстоянии горелкой с менеджером горения
- Возможность работы запальной горелки на природном/сжиженном газе или дизельном топливе
- Возможность поставки компрессора для получения сжатого воздуха
- Комплект принадлежностей для применения пара в целях распыления мазутного топлива
- Комплект для применения легкого жидкого топлива, такого, как дизельное топливо, керосин, газовый конденсат и т.д.
- Автоматический переход с основного вида топлива на резервный
- Кольцевой контур для подогрева и циркуляции мазутного топлива котельной под низким давлением
- Возможность поставки редуктора давления газа до 6 бар



Тип	KTPBY93	KTPBY515	KTPBY525	KTPBY1030	KTPBY1080
Мощность минимальная [кВт]	900	1.200	2.000	2.500	3.500
Нижний предел диапазона применения [кВт]	2.590	4.200	6.825	9.310	13.300
Мощность максимальная [кВт]	3.700	6.000	9.750	13.300	19.000

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

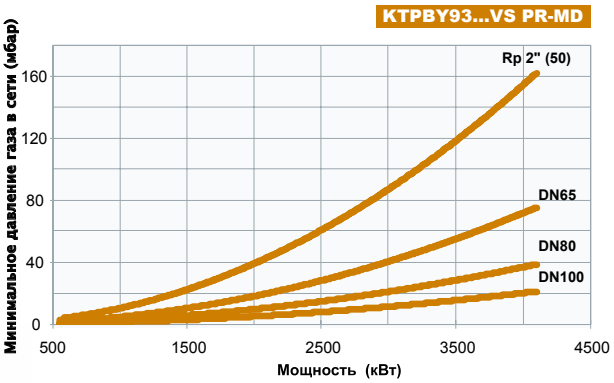
Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель насоса	Сопротивления для мазутного топлива	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.		кВт	кВт	
KTPBY93	MH.xx.S.xx.VS.8.xxx.xx	900	3.700	230/400V 3N ac	0,75	18	2” - DN65 - 80 - 100
KTPBY515	MH.xx.S.xx.VS.8.xxx.xx	1.200	6.000	230/400V 3N ac	0,75	18	2” - DN65 - 80 - 100
KTPBY525	MH.xx.S.xx.VS.8.xxx.xx	2.000	9.750	400V 3N ac	0,75	24	DN65 - 80 - 100
KTPBY1030	MH.xx.S.xx.VS.8.xxx.xx	2.500	13.300	400V 3N ac	1,1	18+18	DN80 - 100 - 125
KTPBY1080	MH.xx.S.xx.VS.8.xxx.xx	3.500	19.000	400V 3N ac	2,2	24+24	DN100 - 125

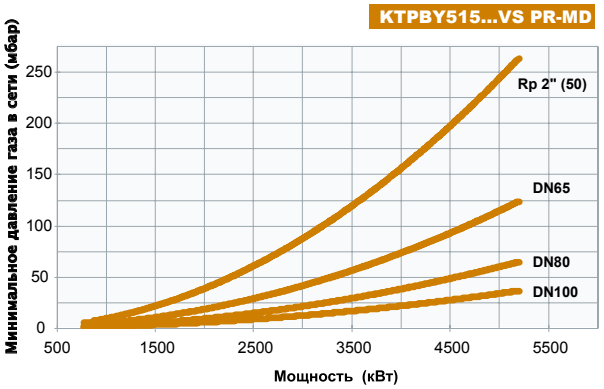
Тип	Модель	Цена, €	
		Горелка с электрощитом	Группа подачи топлива
KTPBY93	MH.MD.S.xx.VS.8.50.ES		
KTPBY93	MH.MD.S.xx.VS.8.65.ES		
KTPBY93	MH.MD.S.xx.VS.8.80.ES		
KTPBY93	MH.MD.S.xx.VS.8.100.ES		
KTPBY515	MH.MD.S.xx.VS.8.50.ES		
KTPBY515	MH.MD.S.xx.VS.8.65.ES		
KTPBY515	MH.MD.S.xx.VS.8.80.ES		
KTPBY515	MH.MD.S.xx.VS.8.100.ES		
KTPBY525	MH.MD.S.xx.VS.8.65.ES		
KTPBY525	MH.MD.S.xx.VS.8.80.ES		
KTPBY525	MH.MD.S.xx.VS.8.100.ES		
KTPBY1030	MH.MD.S.xx.VS.8.80.ES		
KTPBY1030	MH.MD.S.xx.VS.8.100.ES		
KTPBY1030	MH.MD.S.xx.VS.8.125.ES		
KTPBY1080	MH.MD.S.xx.VS.8.100.ES		
KTPBY1080	MH.MD.S.xx.VS.8.125.ES		

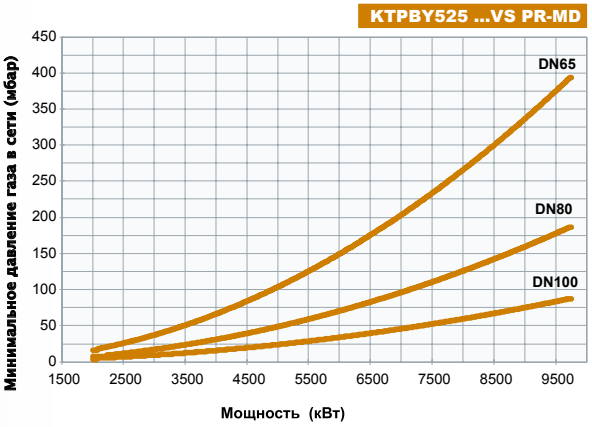
Силуэт и габаритные размеры: стр. 76-77-78-79

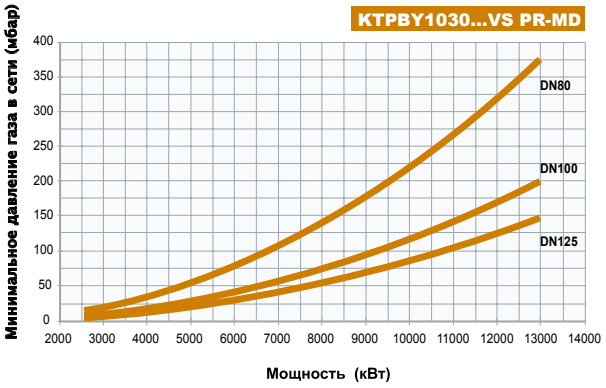
Упаковки представляют собой глухие деревянные ящики, предназначенные для перевозки наземным транспортом
Поставляется одна отдельная упаковка для каждого из ниже перечисленных компонентов:
- горелка в комплекте с газовой рампой
- электрощит
- вентилятор
- насосно-топливная группа для подачи жидкого топлива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

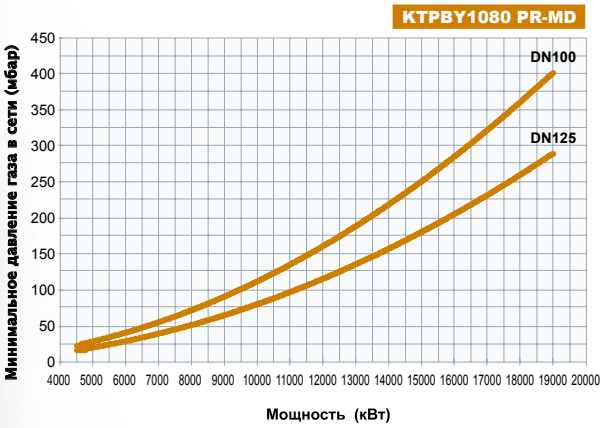
Размеры и вес каждой упаковки определяются в зависимости от индивидуальной поставки


KTPBY93...VS PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
0
40
80
120
160
500
1500
2500
3500
4500
Мощность (кВт)
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100


KTPBY515...VS PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
0
50
100
150
200
250
500
1500
2500
3500
4500
5500
Мощность (кВт)
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100


KTPBY525 ...VS PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
1500
2500
3500
4500
5500
6500
7500
8500
9500
Мощность (кВт)
DN65
DN80
DN100


KTPBY1030...VS PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
0
50
100
150
200
250
300
350
400
2000
3000
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
Мощность (кВт)
DN80
DN100
DN125


KTPBY1080 PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
0
50
100
150
200
250
300
350
400
450
4000
5000
6000
7000
8000
9000
10000
11000
12000
13000
14000
15000
16000
17000
18000
19000
20000
Мощность (кВт)
DN100
DN125