

# Серия КТРВУ

КТРВУ90 КТРВУ91 КТРВУ92 КТРВУ93 КТРВУ512  
 КТРВУ515 КТРВУ520 КТРВУ525 КТРВУ1030  
 КТРВУ1050 КТРВУ1080

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.

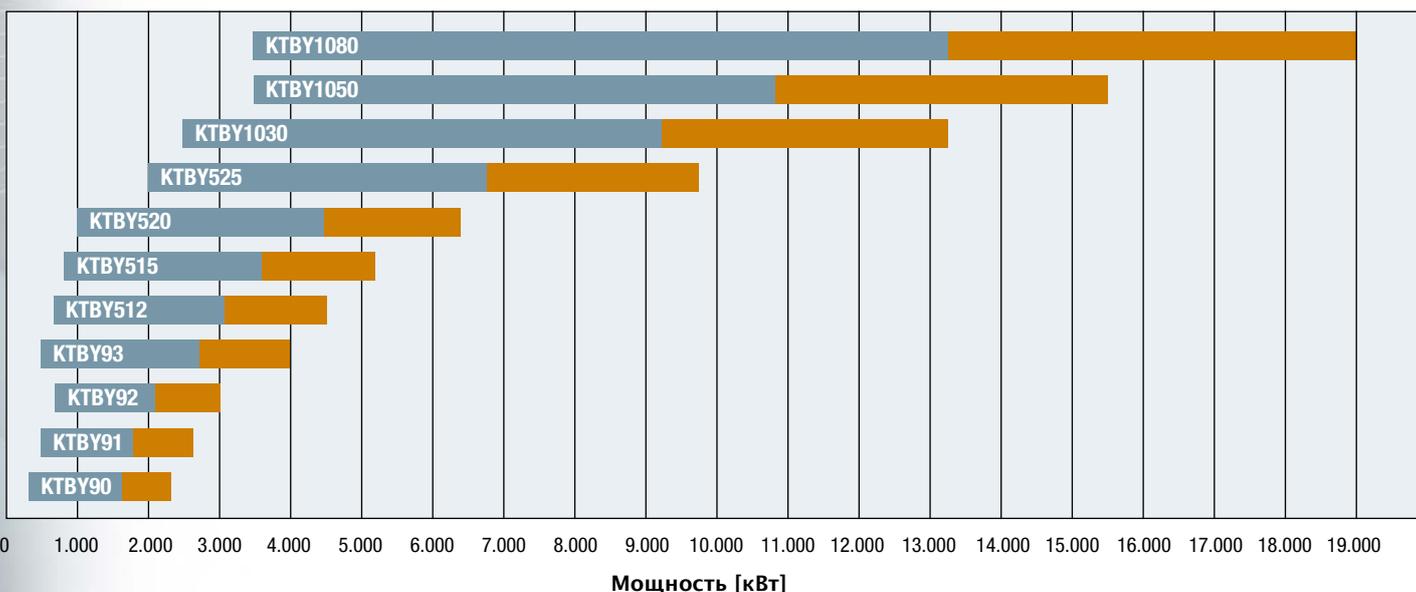
В данном случае горелки с отдельным вентилятором модели КТРВУ имеют следующие характеристики:

- Очень большая гамма мощностей, которая варьируется от 1.500 кВт до 19.000 кВт
- Работа на газе или мазутном топливе с помощью селекторного переключателя на электрошите
- Пневматическое распыление мазутного топлива с помощью сжатого воздуха или пара
- Максимальная вязкость мазутного топлива 1.500 сСт при 50 °С
- 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
- Розжиг пламени гарантирует запальная газовая горелка
- 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
- Подача воздуха горения под температурой до 250 °С
- Компьютерное управление на расстоянии горелкой с менеджером горения
- Возможность комплектации запальной горелкой, работающей 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	КТРВУ90	КТРВУ91	КТРВУ92	КТРВУ93	КТРВУ512	КТРВУ515	КТРВУ520	КТРВУ525	КТРВУ1030	КТРВУ1050	КТРВУ1080
Мощность минимальная [кВт]	320	500	700	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 кВт	Сопротивления для мазутного топлива кВт	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.				
<b>КТРВУ90</b>	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	320	2.300	230/400V 3N ac	0,75	8	2" - DN65 - 80 - 100
<b>КТРВУ91</b>	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	500	2.670	230/400V 3N ac	0,75	8	2" - DN65 - 80 - 100
<b>КТРВУ92</b>	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	700	3.050	230/400V 3N ac	0,75	12	2" - DN65 - 80 - 100
<b>КТРВУ93</b>	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	550	4.100	230/400V 3N ac	0,75	18	2" - DN65 - 80 - 100
<b>КТРВУ512</b>	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	600	4.500	230/400V 3N ac	0,75	18	2" - DN65 - 80 - 100
<b>КТРВУ515</b>	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	770	5.200	230/400V 3N ac	0,75	18	2" - DN65 - 80 - 100
<b>КТРВУ520</b>	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	1.000	6.400	230/400V 3N ac	0,75	24	2" - DN65 - 80 - 100
<b>КТРВУ525</b>	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	2.000	9.750	400V 3N ac	0,75	24	DN65 - 80 - 100
<b>КТРВУ1030</b>	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	2.500	13.300	400V 3N ac	1,1	18+18	DN80 - 100 - 125
<b>КТРВУ1050</b>	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	3.500	15.500	400V 3N ac	2,2	24+24	DN100 - 125
<b>КТРВУ1080</b>	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	3.500	19.000	400V 3N ac	2,2	24+24	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

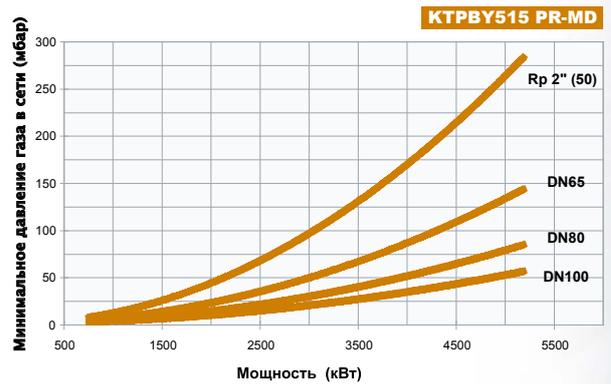
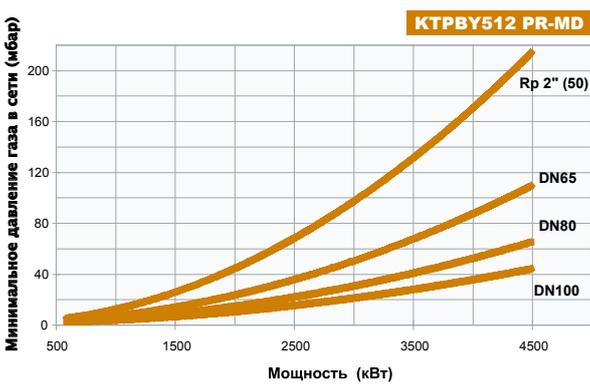
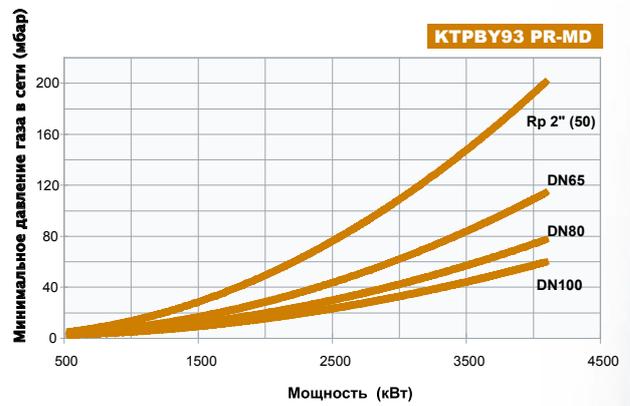
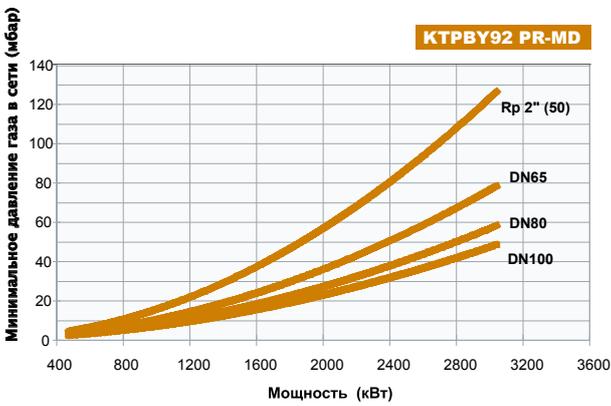
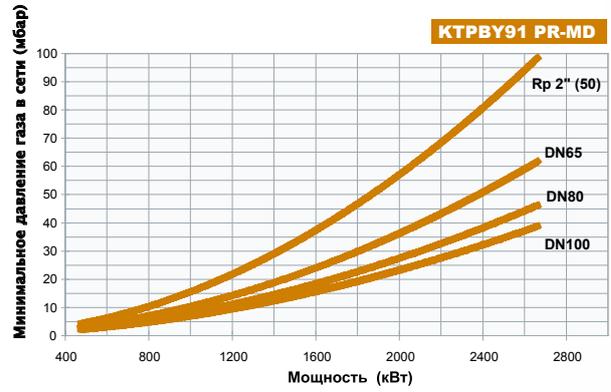
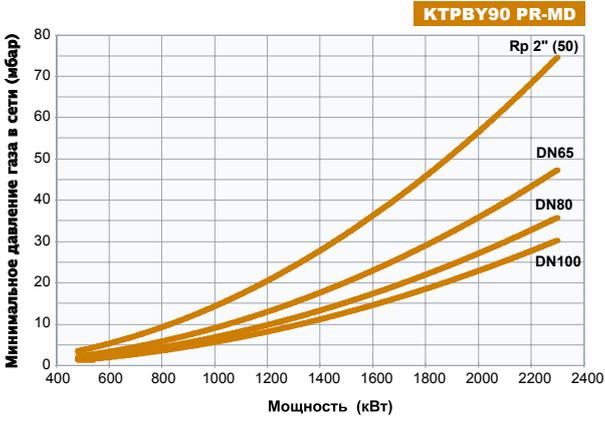
# Серия КТРВУ

КТРВУ90 КТРВУ91 КТРВУ92 КТРВУ93 КТРВУ512

КТРВУ515 КТРВУ520 КТРВУ525 КТРВУ1030

КТРВУ1050 КТРВУ1080

ГАЗО-МАЗУТНЫЕ/НЕФТЯНЫЕ



# Серия КТРВУ

КТРВУ90 КТРВУ91 КТРВУ92 КТРВУ93 КТРВУ512  
 КТРВУ515 КТРВУ520 КТРВУ525 КТРВУ1030  
 КТРВУ1050 КТРВУ1080

ГАЗО-МАЗУТНЫЕ/НЕФТЯНЫЕ

