

Серия КТРВУ

КТРВУ90 КТРВУ91 КТРВУ92 КТРВУ93 КТРВУ512
КТРВУ515 КТРВУ520 КТРВУ525 КТРВУ1030
КТРВУ1050 КТРВУ1080

ГАЗО-МАЗУТНЫЕ/НЕФТЯНЫЕ

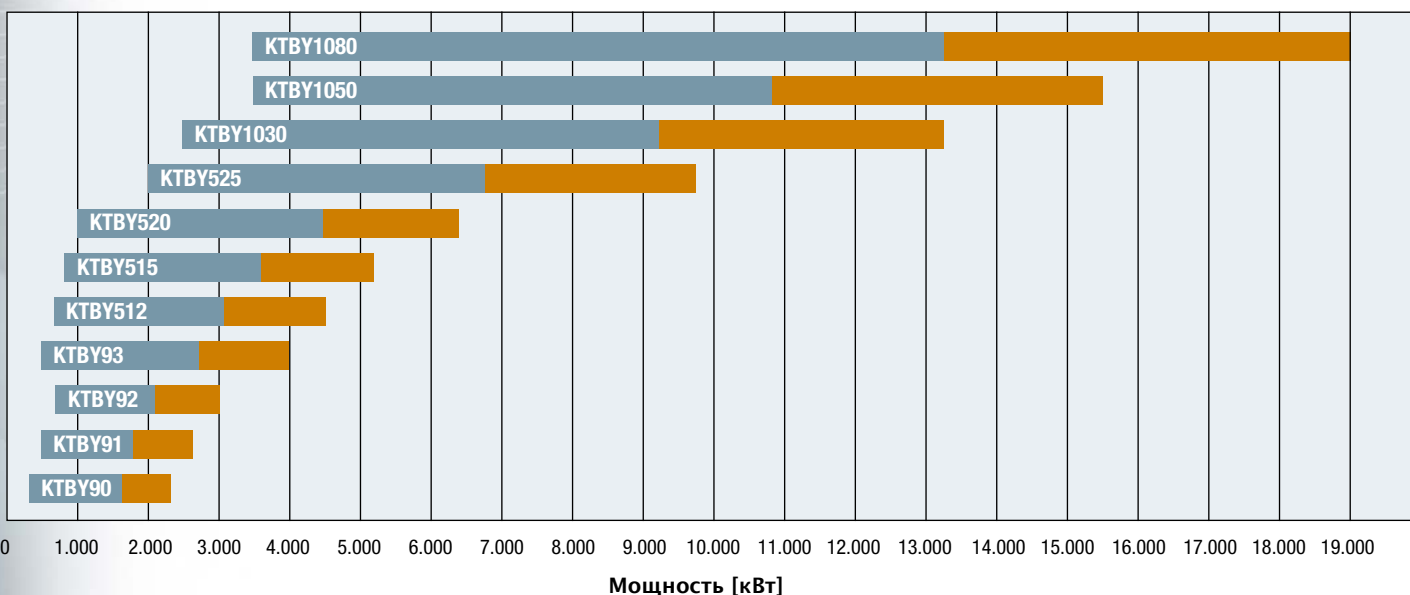
Горелка с отдельно стоящим вентилятором разработана для удовлетворения самых разных запросов, характерных для различных областей промышленности и области отопления. В основе нашей продукции лежит более чем 30-ти летний опыт производства; она изготавливается с применением последних технологий, чтобы позволить 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.				
КТРВУ90	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	320	2.300	230/400V 3N ac	0,75	8	2" - DN65 - 80 - 100
КТРВУ91	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	500	2.670	230/400V 3N ac	0,75	8	2" - DN65 - 80 - 100
КТРВУ92	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	700	3.050	230/400V 3N ac	0,75	12	2" - DN65 - 80 - 100
КТРВУ93	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	550	4.100	230/400V 3N ac	0,75	18	2" - DN65 - 80 - 100
КТРВУ512	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	600	4.500	230/400V 3N ac	0,75	18	2" - DN65 - 80 - 100
КТРВУ515	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	770	5.200	230/400V 3N ac	0,75	18	2" - DN65 - 80 - 100
КТРВУ520	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	1.000	6.400	230/400V 3N ac	0,75	24	2" - DN65 - 80 - 100
КТРВУ525	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	2.000	9.750	400V 3N ac	0,75	24	DN65 - 80 - 100
КТРВУ1030	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	2.500	13.300	400V 3N ac	1,1	18+18	DN80 - 100 - 125
КТРВУ1050	МН.хх.С.хх.Г.8.ххх.хх	3.500	15.500	400V 3N ac	2,2	24+24	DN100 - 125
КТРВУ1080	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:

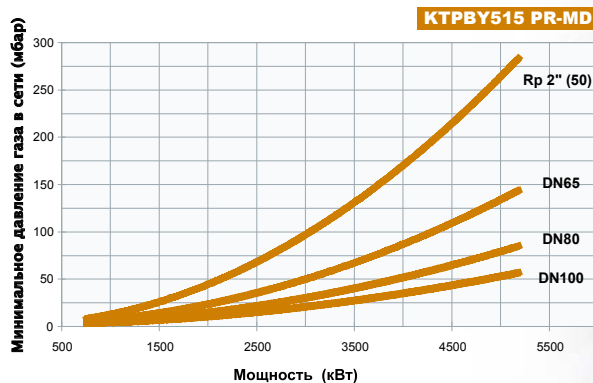
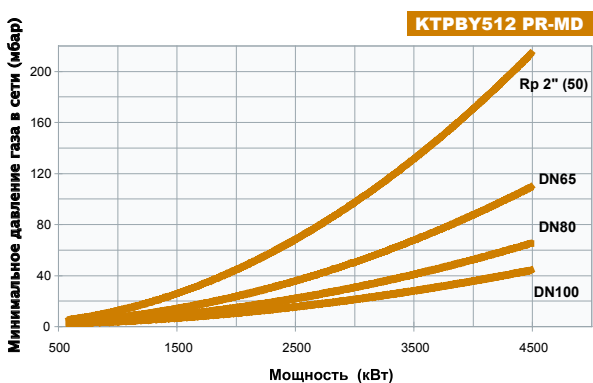
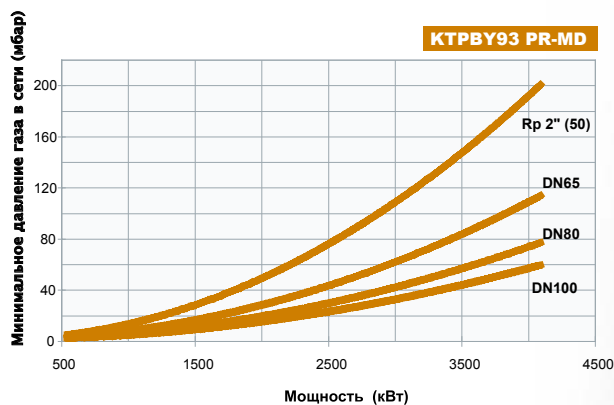
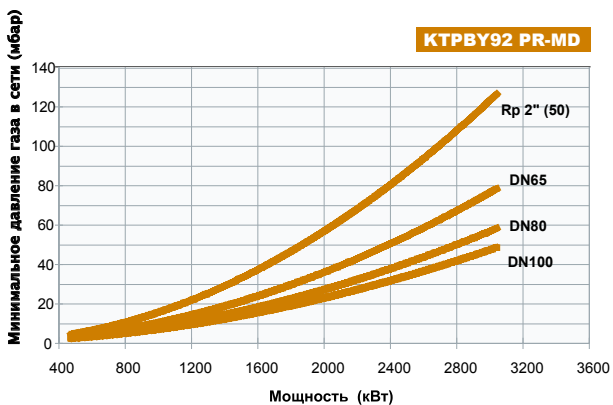
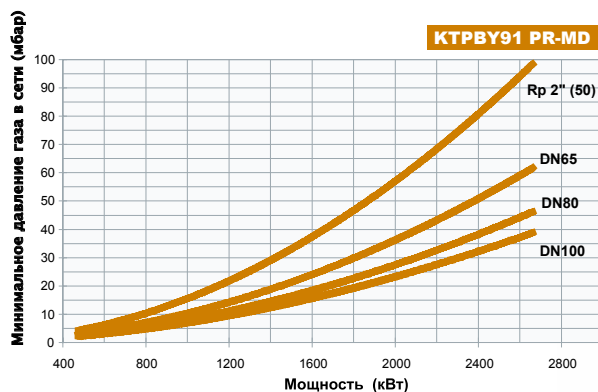
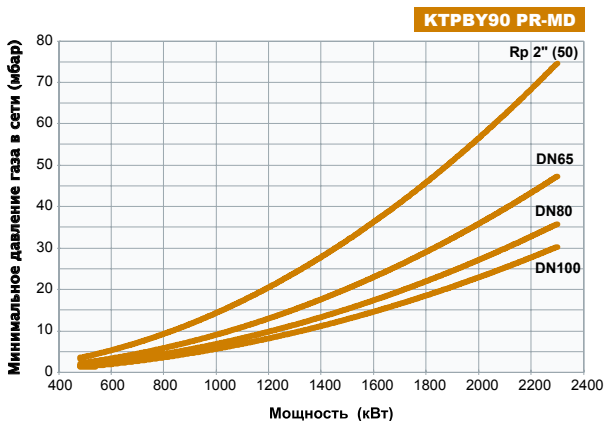
- горелка в комплекте с газовой рампой
- электрощит
- вентилятор
- насосно-топливная группа для подачи жидкого топлива
- частотный преобразователь и другие компоненты

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

