

## Серия КТРВУ

КТРВУ90 КТРВУ91 КТРВУ92 КТРВУ93 КТРВУ512  
КТРВУ515 КТРВУ520 КТРВУ525 КТРВУ1030  
КТРВУ1050 КТРВУ1080

ГАЗО-МАЗУТНЫЕ/НЕФТЯНЫЕ

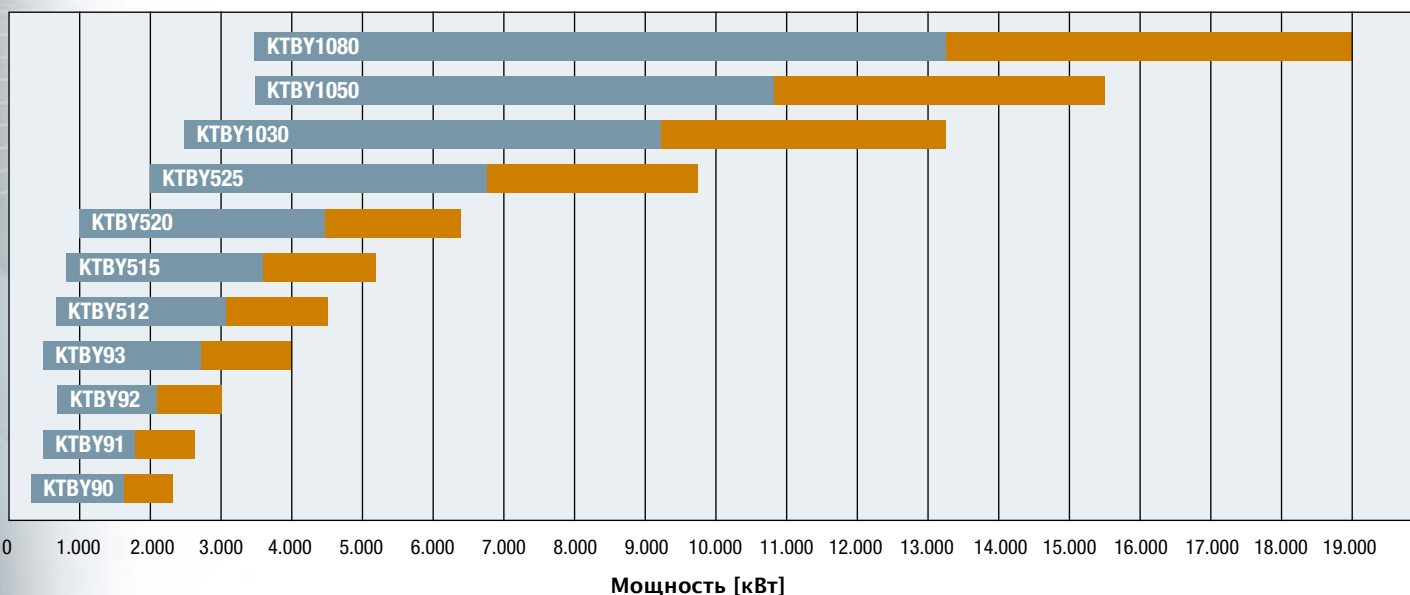
Горелка с отдельно стоящим вентилятором разработана для удовлетворения самых разных запросов, характерных для различных областей промышленности и области отопления. В основе нашей продукции лежит более чем 30-ти летний опыт производства; она изготавливается с применением последних технологий, чтобы позволить 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 °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
- 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 °C
- 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<br>кВт | Сопротивления для мазутного топлива<br>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                       |

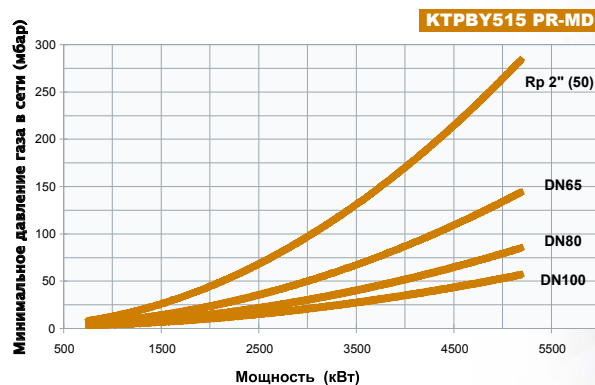
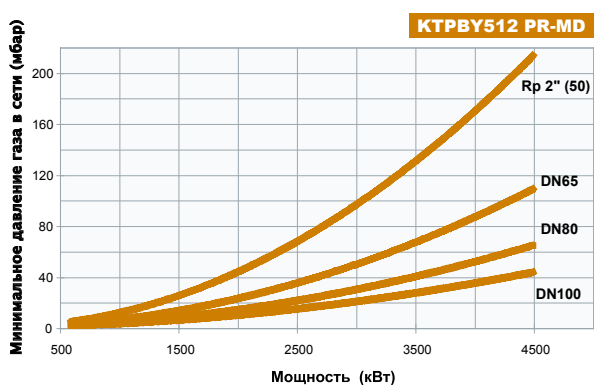
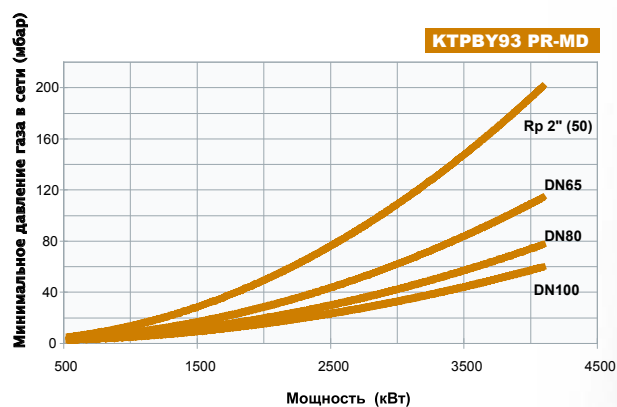
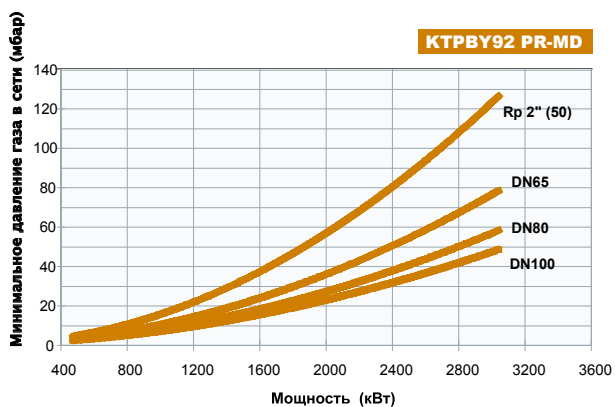
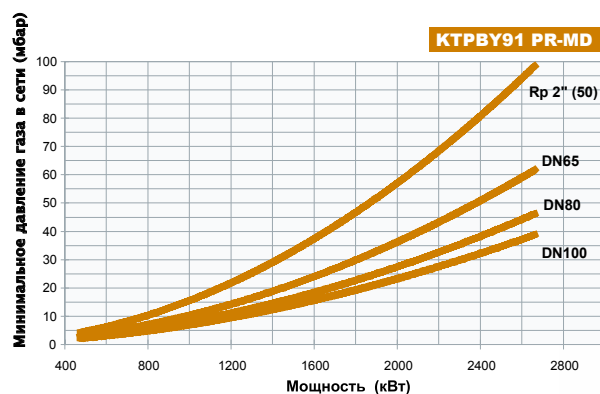
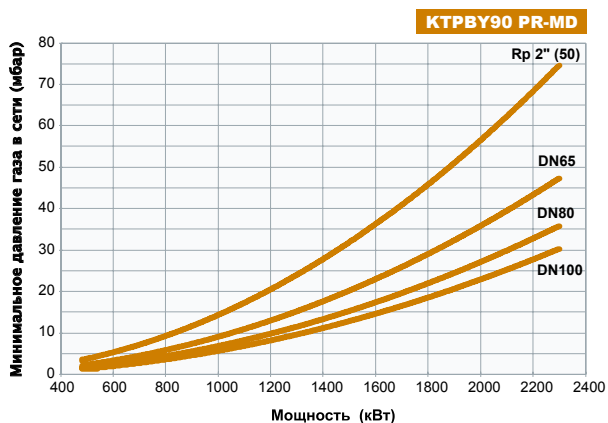
Силуэт и габаритные размеры: стр. 76–77–78–79

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
- электроцит
- 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

