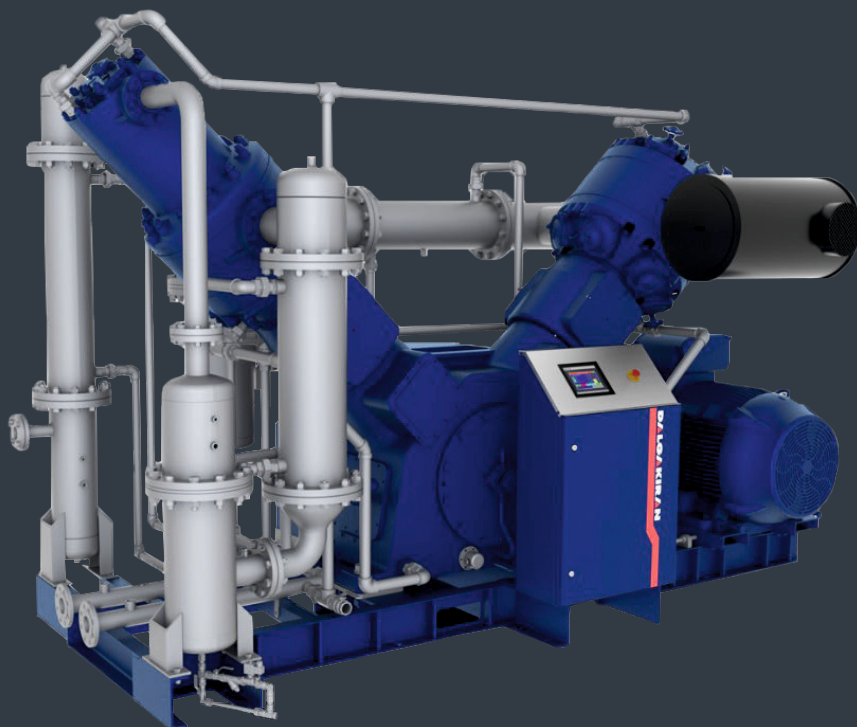




## PET MASTER БЕЗМАСЛЯНЫЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ



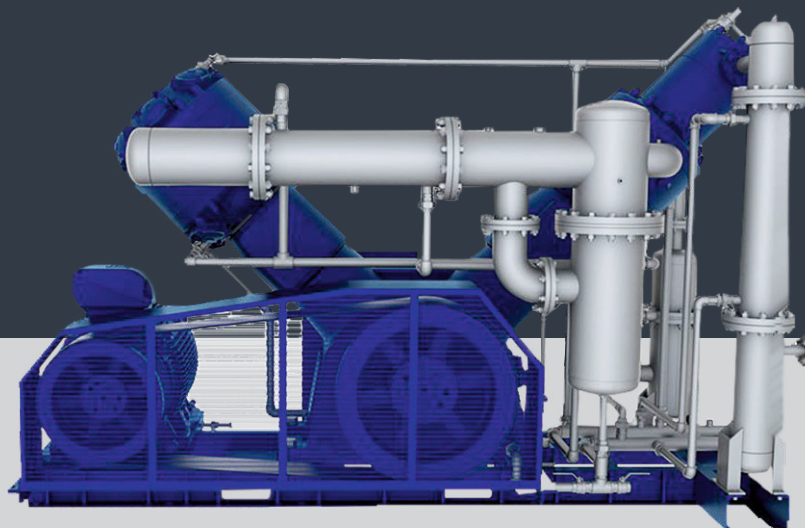
### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

В стандартную комплектацию оборудования входят высококачественные компоненты, в частности электродвигатели с классом защиты корпуса IP55 и классом энергоэффективности IE3, система пуска по схеме звезда-треугольник, электротехнические материалы, подобранные в соответствии с условиями стандартов IEC, UL/cUL, CE и отвечающие всем требованиям рынка, а также надежные компрессорные агрегаты.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

Воздушные безмасляные поршневые компрессоры серии PET MASTER отличаются надежностью и высокой производительностью и предназначены для применения в производстве ПЭТ-тары, пищевых продуктов и в здравоохранении. Компрессоры серии PET MASTER обеспечивают подачу воздуха без применения масла в камере сжатия. Компрессоры нагнетают воздух под давлением от 0 до 40 бар. Компрессоры имеют сборную конструкцию; они занимают минимум пространства и очень удобны в установке.



### ГЛАВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ И СИСТЕМА ПРИВОДА

- Высокопроизводительный электродвигатель напряжением 400В/3 фазы/50 Гц, IE3 Ip55;
- Специальная система пуска в холостом режиме и автоматическая система управления давлением на выходе при пуске в холостом режиме;



### КОНТРОЛЛЕР\*

- Современный и удобный контроллер с цветным сенсорным экраном высокого разрешения размером 7";
- Надежная конструкция высокоскоростного ПЛК промышленного типа;
- Система криптографической защиты доступа с разными уровнями авторизации;
- Дисплей для четкого отображения данных, для записи графиков трендов и для активного контроля;
- Журнал регистрации истории аварийных сигналов – минимум 100 сигналов;
- Стандартные функции связи в протоколах Ethernet / ModBus;
- Функция дистанционного управления и текущего контроля/ совместимость с GSM, интернет и Industry 4.0;
- Система ввода/вывода данных с гибкой структурой программирования/ расширения.



\*Только для поршневых компрессоров высокого давления серий PET PLUS и WAVE



## PET MASTER

### Поршневые безмасляные компрессоры

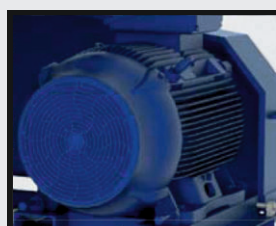
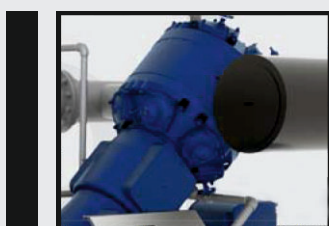
Воздушные безмасляные поршневые компрессоры серии PET MASTER отличаются надежностью и высокой производительностью и предназначены для применения в производстве ПЭТ-тары, пищевых продуктов и в здравоохранении.

- Обеспечивают подачу воздуха без применения масла в камере сжатия;
- Нагнетают воздух под давлением от 0 до 40 бар;
- Имеют сборную конструкцию;
- Занимают минимум пространства и очень удобны в установке;



## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- На промежуточных и вторичных охладителях применяются трубы из нержавеющей стали для повышения теплопередачи и обеспечения устойчивости к коррозии;
- Конструкция охладителей предусматривает транспортировку воздуха по трубам и подачу воды через стенки корпуса. Благодаря компактному исполнению, охладители трубчатого типа отличаются высокой производительностью и удобны для технического обслуживания;
- Компрессор обеспечивает энергосбережение за счет применения системы управления под нагрузкой/ в холостом режиме при максимальном и минимальном давлении, задаваемом в зависимости от требований к системе;
- Большой корпус и низкая частота вращения позволяют сократить рабочую нагрузку компрессора;
- На компрессоре используется удобная для эксплуатации система электрооборудования.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Модель         | Давлен. | об/ мин | Производ. | Мощность<br>двигат.<br>кВт/лс | Габаритные размеры, мм |       |        | Вес   |
|----------------|---------|---------|-----------|-------------------------------|------------------------|-------|--------|-------|
|                | бар     |         | м3/мин    |                               | Ширина                 | Длина | Высота | кг    |
| PET MASTER 50  | 40      | 500     | 3         | 37                            | 1750                   | 3400  | 2000   | 3500  |
| PET MASTER 75  | 40      | 220     | 4.5       | 55                            | 2550                   | 4400  | 2500   | 6500  |
| PET MASTER 100 | 40      | 295     | 6         | 75                            | 2550                   | 4400  | 2500   | 6500  |
| PET MASTER 125 | 40      | 370     | 7.5       | 90                            | 2550                   | 4400  | 2500   | 6500  |
| PET MASTER 150 | 40      | 380     | 10,5      | 110                           | 2550                   | 5100  | 2900   | 9000  |
| PET MASTER 180 | 40      | 460     | 13,0      | 132                           | 2550                   | 5100  | 2900   | 9000  |
| PET MASTER 220 | 40      | 500     | 15,5      | 160                           | 2550                   | 5100  | 2900   | 9000  |
| PET MASTER 270 | 40      | 375     | 19,2      | 185                           | 2420                   | 4400  | 3230   | 11000 |
| PET MASTER 300 | 40      | 450     | 23        | 220                           | 2420                   | 4400  | 3230   | 11000 |

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: [dnk@nt-rt.ru](mailto:dnk@nt-rt.ru) || Сайт: <http://dkk.nt-rt.ru/>