

Турбомолекулярные насосы nEXT730 и nEXT930

edwardsvacuum.com

Компания Edwards расширяет линейку насосов nEXT двумя новыми моделями nEXT730 и nEXT930. Новые насосы обладают скоростями откачки по азоту ~700 л/с и ~900 л/с соответственно и дополняют серию nEXT средствами откачки высокой производительности.

Новые насосы традиционно могут использоваться в исследовательских лабораториях и одновременно удовлетворяют требованиям многих производственных приложений: вакуумное осаждение, вакуумный отжиг, термообработка, электронно-лучевая плавка, плазменное травление, ионная имплантация, обезгаживание больших объемов или газовых баллонов.

Для производителей вакуумных систем и технологического оборудования предусмотрены различные специализированные версии насосов аналогично насосам серии nEXT меньшей производительности.

Новые насосы обладают рекордными для своего сегмента характеристиками и компактной конструкцией. Насосы оснащены надежными подшипниками ротора, обеспечивающими эксплуатацию без обслуживания в течении 4-х лет. При необходимости подшипники могут быть заменены на новые самостоятельно пользователем без отправки насосов в сервисный центр или на завод-производитель. Насосы nEXT730 и nEXT930 могут работать при любой ориентации в пространстве и обеспечены полным набором аксессуаров для охлаждения, продувки, питания и управления аналогично всем насосам серии nEXT.

Основные особенности

- Высокая скорость откачки
- Высокая степень сжатия
- Простота в установке и подключении
- Проверенная надежность конструктивных решений
- Простое обслуживание на площадке пользователя
- Унификация управления с другими насосами серии nEXT



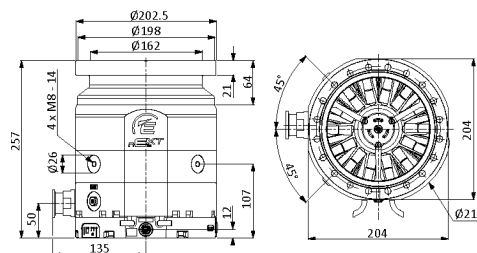
Технические характеристики

	nEXT730D		nEXT930D	
	ISO-K 160	CF 160	ISO-K 200	CF 200
Скорость откачки на входном фланце (л/с):				
N ₂	730		925	
He	820		905	
H ₂	715		735	
Ar	665		865	
Максимальная степень сжатия от выходного фланца к входному:				
N ₂	>10 ¹¹		>10 ¹¹	
He	1.2x10 ⁸		1.2x10 ⁸	
H ₂	4x10 ⁶		4x10 ⁶	
Ar	>10 ¹¹		>10 ¹¹	
Предельное давление (мбар) (CF)	3.0X10 ⁻¹⁰		3.0X10 ⁻¹⁰	
Вес (кг)	14.6	19.6	15.4	21.7
Производительность при полной скорости вращения ротора (мбар л/с):				
N ₂	14		14	
He	21		21	
H ₂	>14		>14	
Ar	3.5		3.5	

Размеры

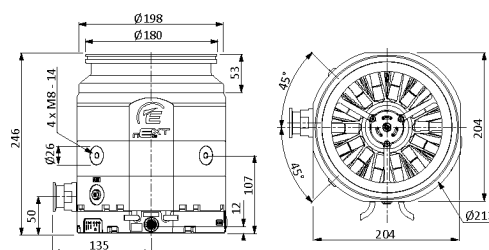
nEXT730D

CF160



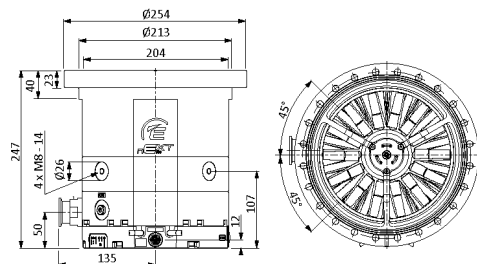
nEXT730D

ISO160



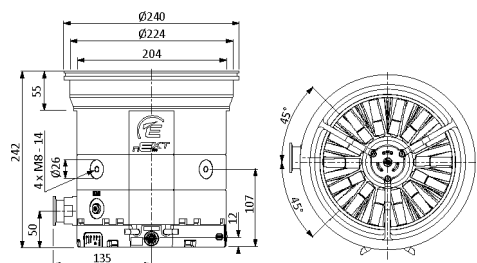
nEXT930D

CF200



nEXT930D

DN200



Контакты АО "ВАКУУМ.РУ"

АО "ВАКУУМ.РУ" является официальным партнером EDWARDS в области проектирования и поставки вакуумных систем.

АО "ВАКУУМ.РУ" уполномочено предоставлять предложения на поставку вакуумных насосов и другого оборудования производства EDWARDS с сохранением гарантийных обязательств производителя.

Москва, Зеленоград
тел. +7 (495) 139-65-69
e-mail: edwards@vacuum.ru
web: www.vacuum.ru

Edwards и логотип Edwards являются торговыми марками Edwards Limited.
Изображения и графика - собственность Atlas Copco.
Перевод АО "ВАКУУМ.РУ"

Информация в данном буклете представлена для ознакомления и не может являться частью контракта с АО "ВАКУУМ.РУ" или Edwards limited.

Точные характеристики оборудования уточняйте при заказе.

