

# Сухой спиральный вакуумный насос Agilent IDP-15

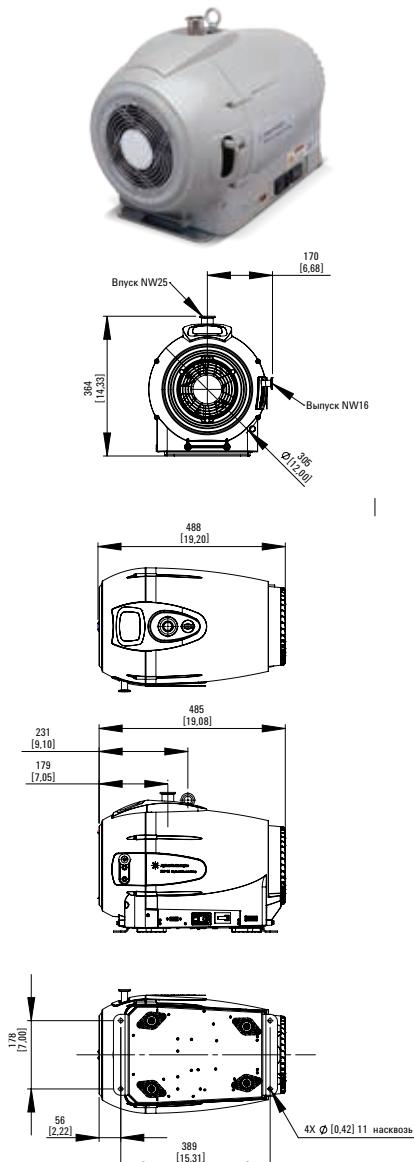
## Основные характеристики

Новый сухой спиральный вакуумный насос Agilent IDP-15 работает практически бесшумно (<50 дБА) при низкой вибрации и обеспечивает пиковую скорость откачки 15,4 м<sup>3</sup>/ч при 60 Гц и 12,8 м<sup>3</sup>/ч при 50 Гц.

Герметичная конструкция с полной изоляцией вакуумной области от двигателя и подшипников обеспечивает чистую газовую линию в насосе, тем самым устраняя любой риск загрязнения маслом или смазкой.

## Технические характеристики

### Сухой спиральный односторонний герметичный вакуумный насос IDP-15



Размеры: миллиметры [дюймы]

Максимальная скорость откачки	60 Гц: 256 л/мин (15,4 м <sup>3</sup> /ч) 50 Гц: 214 л/мин (12,8 м <sup>3</sup> /ч)
Среда	Без вызывающих коррозию, взрывоопасных и образующих микрочастицы газов
Предельное давление	1,33 x 10 <sup>-2</sup> мбар (1 x 10 <sup>-2</sup> мм рт. ст)
Макс. входное давление	1,0 атмосферы (0 фунтов/кв. дюйм (изб.))
Макс. рекомендуемое непрерывное входное давление	200 мбар (150 мм рт. ст.)
Макс. выходное давление при ном. напряжении	1,4 атмосферы (6,5 фунтов/кв. дюйм (изб.))
Входное соединение	NW25
Выходное соединение	Внутренняя резьба 0,25 дюйма, Национальный стандарт трубной резьбы (предусмотрен переходник NW16)
Газовый балласт	Внутренняя резьба 0,25 дюйма, Национальный стандарт трубной резьбы (два положения)
Работа с водяным паром в соответствии с Pneurop 6602	Газовый балласт, положение 1: 20,7 грамм/ч Газовый балласт, положение 2: 235 грамм/ч
Рабочая температура окружающей среды	от 5 до 45 °C (от 41 до 113 °F)
Температура хранения	от -20 до 60 °C (от -4 до 140 °F)
Мощность двигателя	0,75 л. с. (560 Вт)
Рабочие значения напряжения	100 В перемен. тока, 50/60 Гц 115 В перемен. тока, 60 Гц 220–230 В перемен. тока, 50/60 Гц
Тепловая защита двигателя	Автоматическая тепловая защита
Рабочая скорость	60 Гц: 1 725 об/мин; 50 Гц: 1 450 об/мин
Система охлаждения	Воздушное охлаждение
Вес	Только насос: 34 кг (75 фунтов), 45 кг (100 фунтов)
Размеры (В x Ш x Д, мм)	364 x 333 x 485
Коэффициент герметичности (при плотно закрытом выходе)	<1 x 10 <sup>-6</sup> sccs гелия (1 x 10 <sup>-6</sup> мбар.л/с)
Уровень шума	50±2 дБА
Уровень вибрации на входе	<9 ммс <sup>-2</sup> среднеквадратичное значение
Таймер	Комплексный таймер в комплекте
Излучение и отсутствие чувствительности	EN 61236-1:2013 в качестве устройства класса А
Безопасность	Сертифицирован согласно стандарту EN/IEC 61010, 3-е издание



Agilent Technologies



## Сведения о порядке заказа

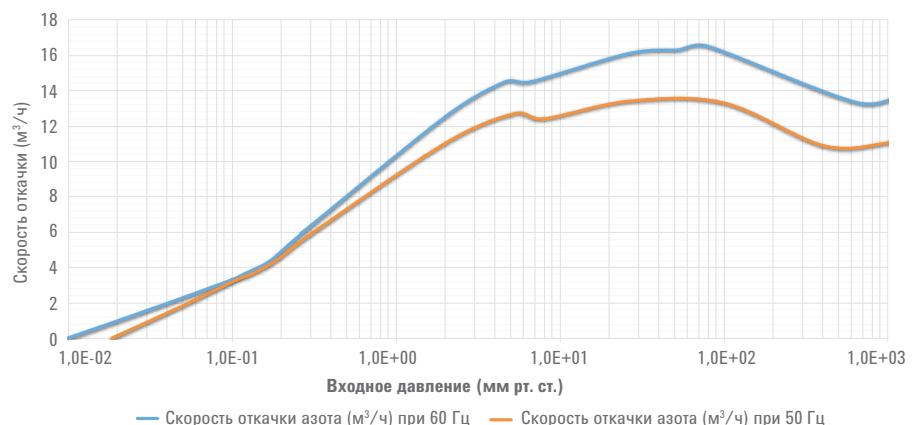
### Сухие спиральные насосы IDP-15 и принадлежности

Описание	Каталожный номер
Сухой спиральный вакуумный насос IDP-15	X3815-64000
Сухой спиральный вакуумный насос IDP-15 с изолирующим входным клапаном	X3815-64010
Запасные части	
Набор для замены торцевых уплотнителей IDP-15	X3815-67000
Вспомогательные компоненты	
Набор упаковочного ящика	X3815-67001
Набор выходных глушителей	EXSLRSH110
Ловушка на входе	SCRINTRPNW25

### Шнуры питания для вакуумных насосов IDP-3 с двигателем переменного тока, IDP-7, IDP-10 и IDP-15

Описание	Каталожный номер
Европа, 10 A/220–230 В, 2,5 м	656494220
Дания, 10 A/220–230 В, 2,5 м	656494225
Швейцария, 10 A/230 В, 2,5 м	656494235
Великобритания/Ирландия, 13 A/230 В, 2,5 м	656494250
Индия, 10 A/220–250 В, 2,5 м	656494245
Израиль, 10 A/220–230 В, 2,5 м	656494230
Япония, 12 A/100 В, 2,3 м	656494240
Северная Америка, 15 A/125 В, 2,0 м	656458203
Северная Америка, 10 A/230 В, 2,5 м	656494255

Скорость откачки воздуха/азота IDP-15



### Северная и Южная Америка

Agilent Technologies  
121 Hartwell Avenue, Lexington MA 02421, США  
Тел.: +1 781 861 7200  
Факс: +1 781 860 5437  
Бесплатный звонок: +1 800 882 7426  
vpl-customerservice@agilent.com

### Европа и другие страны

Agilent Technologies Italia SpA  
via F.Ili Varian 54, 10040 Leini, (Torino), Италия  
Тел.: +39 011 9979 111  
Факс: +39 011 9979 350  
Бесплатный звонок: 00 800 234 234 00  
vpt-customerservice@agilent.com

Только для исследовательских целей.  
Не для использования в диагностических процедурах.  
Информация может быть изменена  
без предупреждения.

© Agilent Technologies, Inc., 2017  
Напечатано в США 24 марта 2017 г.  
5991-7604RU



Agilent Technologies