

## STP-iXR1606 ТУРБОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ НАСОС



STP-iXR1606 – это вакуумный турбомолекулярный насос с магнитным подвесом ротора, обладающий улучшенными характеристиками за счёт новейших революционных разработок в области проектирования ротора и оборудованный изготовленным с применением последних технологических достижений встроенным контроллером, аналогичным в насосах серий STP-iXA 2206/3306. Насос лёгок в установке и при этом обладает небольшой занимаемой площадью.

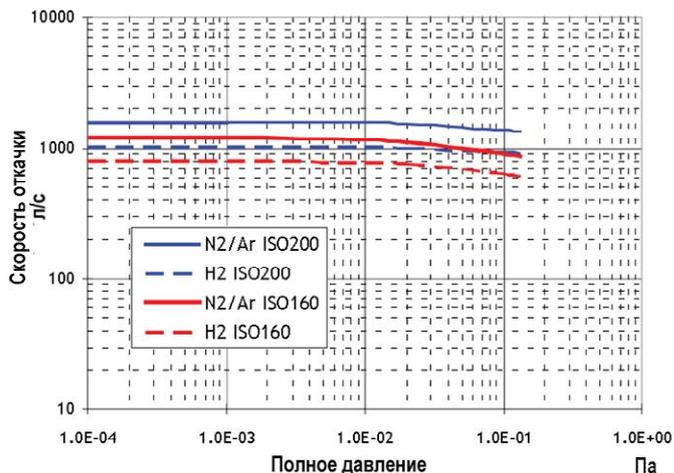
### Достоинства

- Не нуждается в дополнительных соединениях между насосом и контроллером;
- Компактность;
- Наивысшая скорость откачки;
- Снижение энергозатрат на 32%.

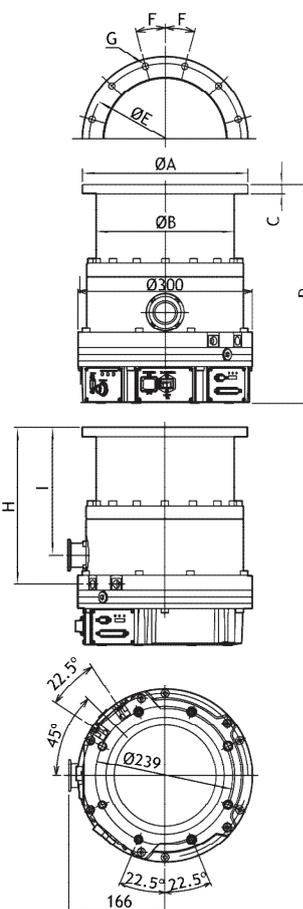
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Входной фланец	VG200/250 ISO200F/250 ICF253/305	VG150 ISO160F ICF203
Выходной фланец	KF40	
Скорость откачки		
N <sub>2</sub>	1600 л/с	900 л/с
H <sub>2</sub>	1200 л/с	600 л/с
Коэффициент компрессии		
N <sub>2</sub>	>10 <sup>8</sup>	
H <sub>2</sub>	>10 <sup>5</sup>	
Предельное остаточное давление	10 <sup>-7</sup> Па (10 <sup>-9</sup> Торр)	
Максимально возможное давление на выходе	266 Па (2 Торр)	
Номинальная скорость вращения	36500 об/мин	
Выход на режим	8 мин	
Монтаж	В любом положении	
Мощность двигателя	0,75 кВт	
Вес	48 кг	

### Кривые быстродействия турбомолекулярного насоса модели STP-iXR1606



### Габаритные размеры турбомолекулярного насоса модели STP-iXR1606



Входной фланец	VG150	VG200	ISO160F	ISO200F	ISO250F
A, мм	235	300	225	285	335
B, мм	237	237	237	237	237
C, мм	15	16	15	16	16
D, мм	420	380	420	380	380
E, мм	210	270	200	260	310
F, °	22,5	22,5	22,5	15	15
G, мм	8·Ø12	8·Ø15	8·Ø11	12·Ø11	12·Ø11
H, мм	313	273	313	273	273
I, мм	263	223	263	223	223

<b>ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА</b>	
<b>ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ</b>	<b>НОМЕР ПО КАТАЛОГУ</b>
<b>STR-iXR1606</b>	
ISO160F	YT790Z070
ISO200F	YT790Z010
ISO250F	YT790Z040
VG150	YT790Z080
VG200	YT790Z020
ISO200F с высокоскоростной шиной	YT790Z100
ISO200F с высокоскоростной шиной	YT790Z110
<b>Принадлежности</b>	
Дисплей состояния IDT-001	YT79U1Z00
<b>Кабели питания</b>	
3 м	YT79Y0A01
5 м	YT79Y0A00
10 м	YT79Y0A03
Вилка	PTZ003114

Дополнительную информацию Вы можете получить у специалистов ЗАО «Интек Аналитика» в Вашем регионе.