

## STP603/STP603С ТУРБОМОЛЕКУЛЯРНЫЙ НАСОС



STP603 – это новый вакуумный турбомолекулярный насос с магнитным подвесом ротора. Технологии Edwards позволяют получить наилучшие характеристики для различных процессов откачки. Насос предназначен для высоковакуумной откачки рабочих объемов в полупроводниковой промышленности, машиностроении, в научных приборах, в ускорителях и других системах специального назначения.

Турбомолекулярные насосы модели STP603 производятся в двух вариантах исполнения: STP603 стандартная версия и STP603С химически стойкая версия.

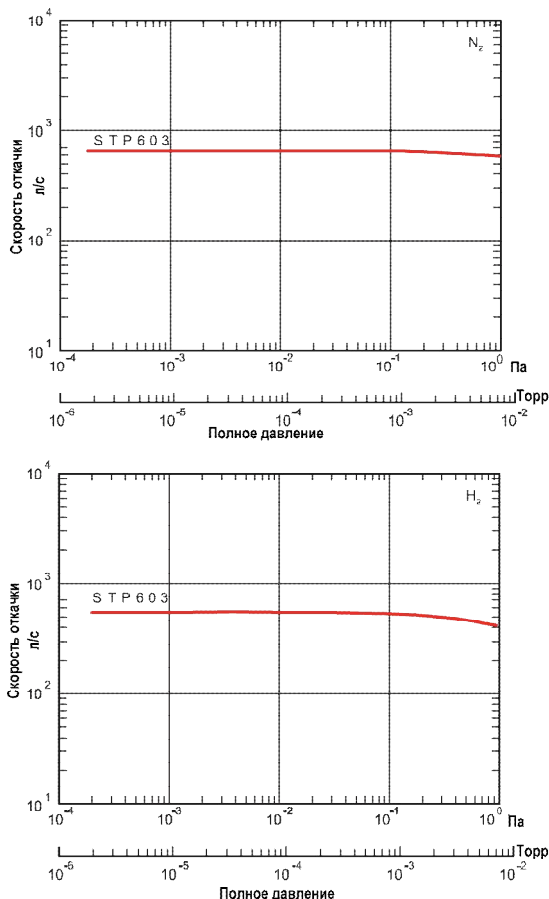
### Достоинства

- Адаптивность;
- Полное отсутствие смазочных материалов;
- Пониженная вибрация;
- Высокая надежность;
- Отсутствие необходимости в обслуживании;
- Компактность.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Входной фланец	ISO160F / DN160CF
Выходной фланец	KF40
Скорость откачки	
N <sub>2</sub>	650 л/с
H <sub>2</sub>	550 л/с
Коэффициент компрессии	
N <sub>2</sub>	>10 <sup>8</sup>
H <sub>2</sub>	>10 <sup>5</sup>
Предельное остаточное давление (после прогрева)	
Входной фланец стандарта ISO-F	6,5·10 <sup>-6</sup> Па (5·10 <sup>-8</sup> Торр)
Входной фланец стандарта CF	10 <sup>-7</sup> Па (10 <sup>-9</sup> Торр)
Максимально возможное давление на выходе	13 Па (0,1 Торр)
Номинальная скорость вращения	35000 об/мин
Выход на режим	6 мин
Максимальная температура входного фланца	120 °С
Мощность двигателя	0,8 кВт
Вес	31 кг

### Кривые быстродействия турбомолекулярного насоса модели STP603

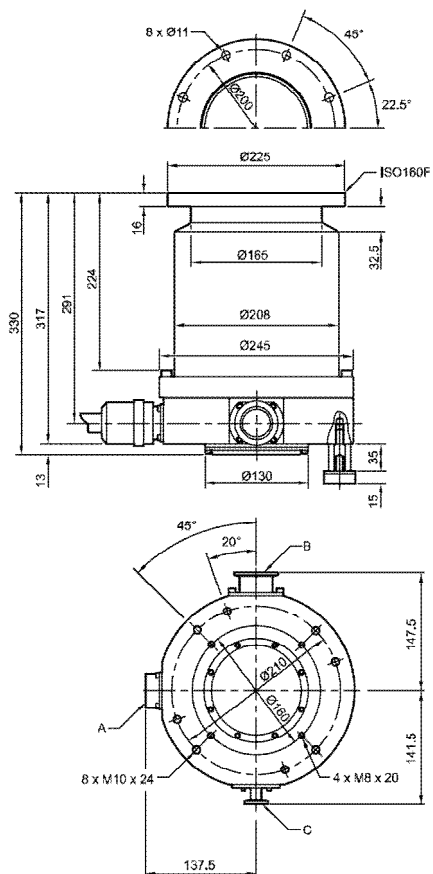


### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАКАЗА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ	НОМЕР ПО КАТАЛОГУ
<b>STP603</b>	
ISO160F	YT39B0030
DN160CF	YT390Z005
<b>STP603С</b>	
ISO160F	YT39B0110
DN160CF	YT39AZ002
Контроллер SCU-800 (блок питания)	YT49Z2Z00
<b>Кабели для подключения насоса к контроллеру</b>	
3 м	B75130050
5 м	B75130020
10 м	B75130060
<b>Кабели питания</b>	
5 м	PT49Y0A00
10 м	PT49Y0A01
<b>Дополнительные возможности</b>	
Контур водяного охлаждения	YT170A001
Вентилятор	
100-120 В	YT011A003
200-240 В	YT011A005
<b>Виброизолятор</b>	
ISO200-K	B58061000

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

## Габаритные размеры турбомолекулярного насоса модели STP603



- A** – разъем для подключения контроллера (блока питания)
- B** – форвакуумное соединение
- C** – порт продувки (только для С-версии)