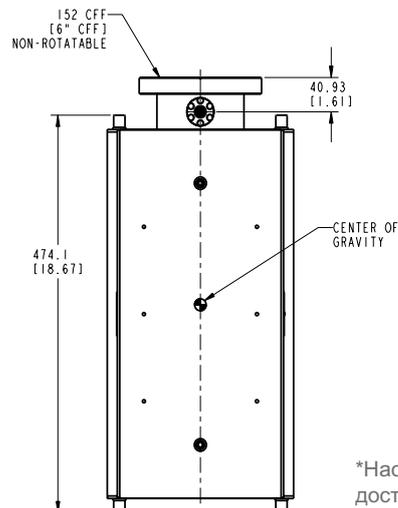
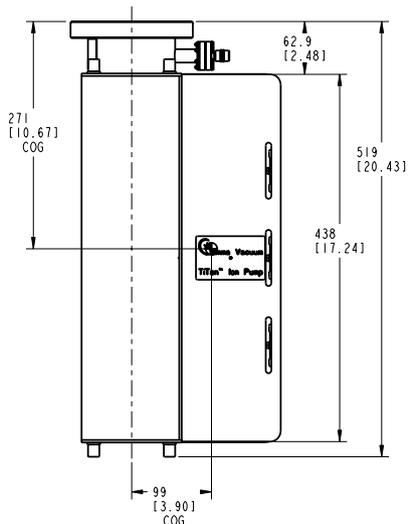
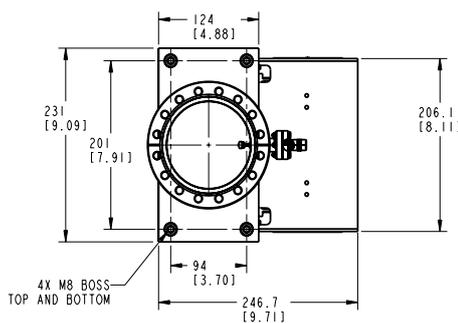


# TiTan™ 200T

## Магниторазрядный насос



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ\*



\*Насос с одним фланцем. Другие конфигурации доступны на [www.gammavacuum.com](http://www.gammavacuum.com)

## Технические характеристики

Элемент	CV/CVX	DI/DIX	TR
Быстрота откачки (л/с, N <sub>2</sub> )	200	160	160
Давление запуска (мбар)	$\leq 1 \times 10^{-3}$	$\leq 1 \times 10^{-3}$	$\leq 5 \times 10^{-2}$
Срок службы при $1 \times 10^{-6}$ мбар (ч)	50,000	50,000	80,000
Предельное остаточное давление (мбар)	$\leq 1 \times 10^{-11}$		
Максимальная температура прогрева (°C)	250 / 450 (со снятыми магнитами)		
Фланец	DN 100 (6 in.) CFF		
Вес, кг (lbs)	40 (90)		

## СТАНДАРТНЫЕ ВАРИАНТЫ\*

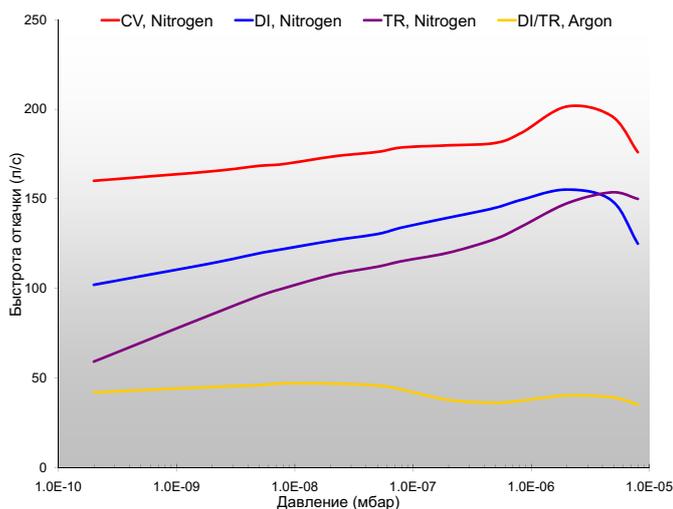
Элемент	Фланцы	Разъем питания	Нагреватели	TSP/NEG
CV Стандартный 100% Titanium	6S Один фланец DN 100 (6 in. CFF)	SC SAFECONN 10kV SHV	N Без нагревателя	N Без опции
CVX Стандартный XHV Optimized	6D Два фланца DN 100 (6 in. CFF)	OP Perkin Elmer	110 110-вольтовые 90-130 номинальное	TSPA TSP with Ambient Shield
DI Комбинированный 50% Titanium 50% Tantalum	6P С боковым DN 100 (6 in. CFF) DN 150 (8 in. CFF)	OV Old Varian	220 220-вольтовые 200-240 номинальное	TSPC TSP with Cryo Shroud
DIX Комбинированный XHV Optimized	8S Один фланец DN 150 (8 in. CFF) 4 in. port inlet**	VR StarCell		NEG N Series
TR Триодный Slotted Titanium	8D Два фланца DN 150 (8 in. CFF) 4 in. port inlet**	FI Fisher		
	8P Один фланец DN 150 (8 in. CFF)** DN 150 (8 in. CFF)			

Конфигурирование номера для заказа магниторазрядного насоса доступно на сайте [www.gammavacuum.com](http://www.gammavacuum.com) \*\* Фланец с уменьшенным проходным сечением

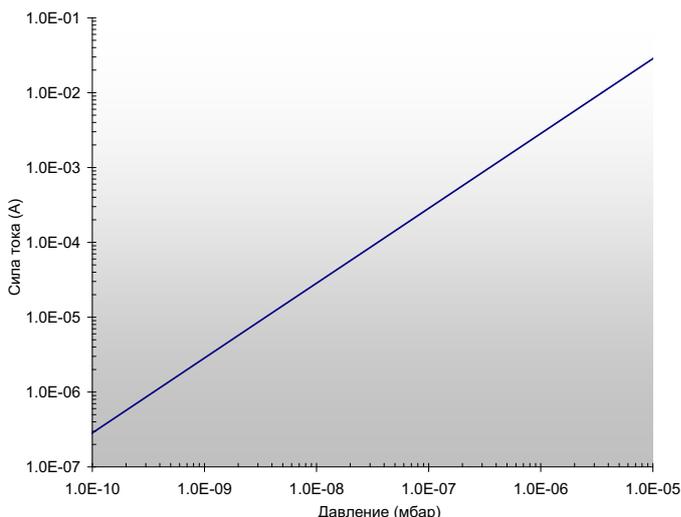
## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Зависимость быстроты откачки от давления

измерено в соответствии с ISO/DIS 3556-1.2-1192



### Зависимость силы тока от давления



**г. Санкт-Петербург**  
197374, ул. Оптиков, д.4, корп.2, лит. А, оф.209  
Тел.: +7 (812) 493-24-80;  
Факс: +7 (812) 493-24-82

**г. Москва**  
107045, Ащеулов пер., д.9, оф.1  
Тел./Факс: +7 (495) 725-24-80

**г. Зеленоград**  
124460, проезд 4922, д. 4, стр. 5  
Тел./Факс: +7 (495) 725-24-80

**г. Новосибирск**  
630007, ул. Коммунистическая, д.35,  
корп. 3, оф. 13а  
Тел./Факс: +7 (383) 328-13-67



АО «Интек Аналитика», ИНН 7802400158, КПП 781401001, ОГРН 1077847530430, р/с 40702810110000008096 в Ф. ОПЕРУ Банка ВТБ (ПАО) в Санкт-Петербурге  
г. Санкт-Петербург, БИК 044030704, кор. счет 3010181020000000704, 8-800-200-24-80, адрес электронной почты: [info@intech-group.ru](mailto:info@intech-group.ru)