

**INTECH**

www.intech-group.ru

GXS450

Сухой винтовой насос нового поколения

Производитель: Edwards

Технические характеристики

Производительность	450 м ³ /ч
Предельное давление (с продувкой)	1x10 ⁻² мбар
Предельное давление (без продувки)	5x10 ⁻³ мбар
Рабочая температура	5-40°C
Максимальное давление на выхлопе	1400 мбар
Мощность электродвигателя	11 кВт
Потребляемая мощность	
Предельная	7.2 кВт
Пиковая	17.3 кВт
Уровень шума	<64 дБ(абс.)
Входной фланец	ISO100
Выходной фланец	NW50
Степень IP	31
Параметры охлаждающей воды	
Максимальное давление	6.9 бар
Мин.падение давления на насосе	1.0 бар
Температура	5-40°C
Максимальный расход воды	6 л/мин
Параметры газа продувки	
Давление	2.5-6.9 бар
Расход, легкий режим *	12 л/мин
Расход, нормальный режим*	18-146 л/мин
Смазка	
Тип масла	PFPE Drynert 25/6
Объем	1.8 л
Масса насоса	640 кг

***информация по продувке насоса:**

легкий режим: только продувка уплотнения вала и высоковакуумная продувка

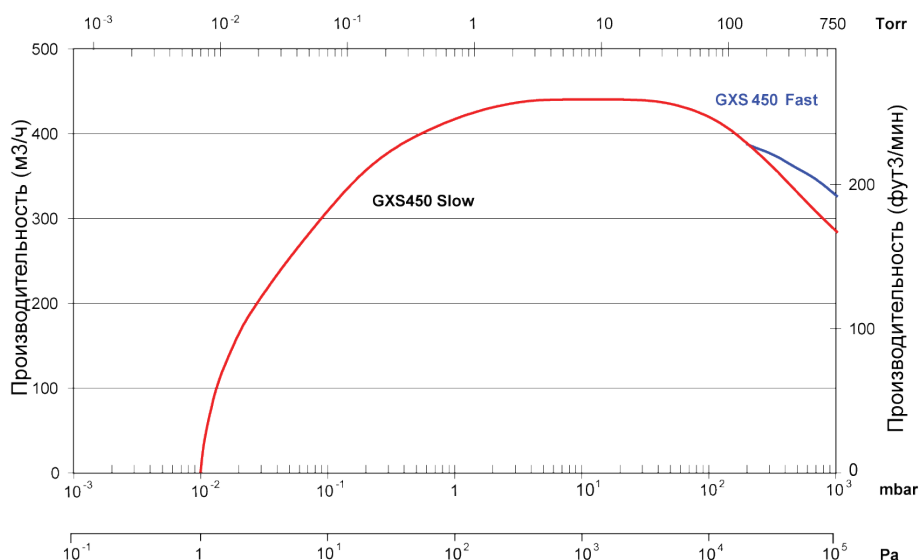
нормальный режим: продувка уплотнения вала, продувка входа, вспомогательный газобалласт и продувка выхода (с выпускным датчиком давления)

тяжелый режим: продувка уплотнения вала, продувка входа, вспомогательный газобалласт и продувка выхода (с выпускным датчиком давления), продувка большим потоком/промывка растворителем

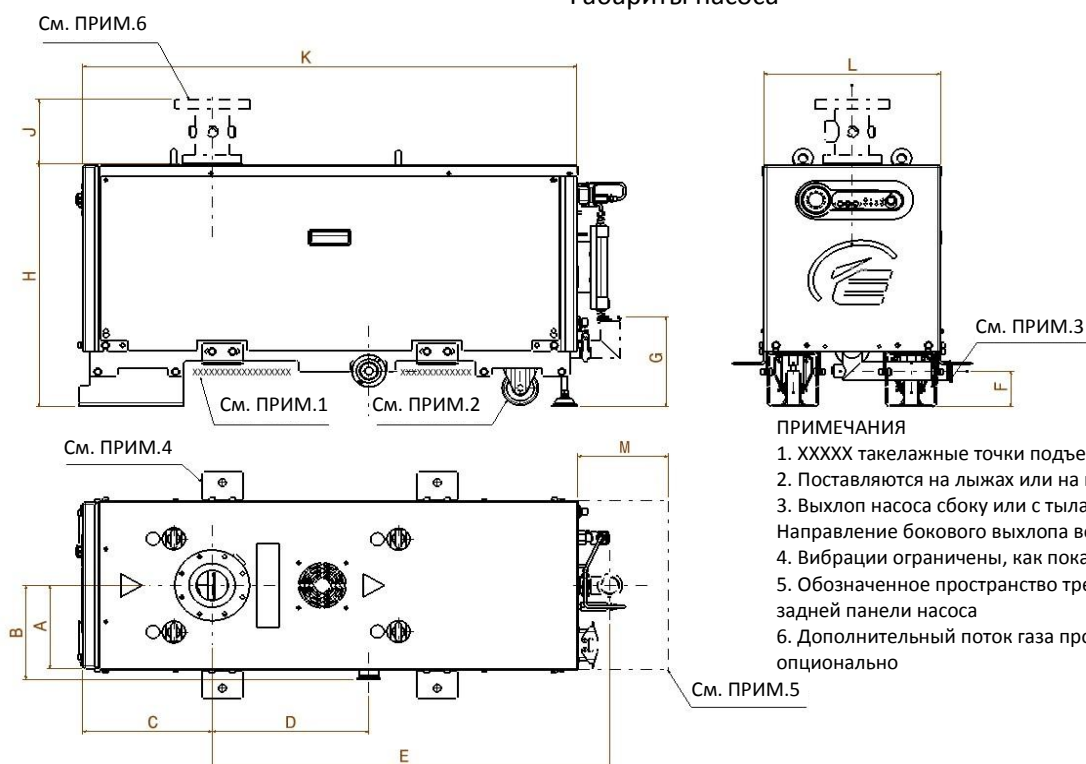
Санкт-Петербург197374, ул. Оптиков, д.4, корп.2,
лит.А, оф.209
Тел.: +7 (812) 493-24-80;
Факс: +7 (812) 493-24-82**Москва**107045, Ащеулов пер., д.9, оф.1
Тел./Факс: +7 (495) 236-01-63**Зеленоград**124482, Савелкинский пр., д.4,
оф.2108
Тел.: +7 (495) 228-07-89**Новосибирск**630055, ул. Мусы Джалиля, д.3/1,
оф. 320
Тел./Факс: +7 (383) 335-61-05**Киев**02660, ул. М.Расковой, д.11,
корп. Б, оф. 616
Тел.: +38 (044) 569-84-85;
Факс: +38 (044) 569-85-86



График производительности



Габариты насоса



- ПРИМЕЧАНИЯ**
- XXXXX такелажные точки подъема для погрузчиков
 - Поставляются на лыжах или на колесах (стандартно)
 - Выхлоп насоса сбоку или с тыла (стандартно).
Направление бокового выхлопа возможно менять на месте
 - Вибрации ограничены, как показано на рисунке
 - Обозначенное пространство требуется для доступа к задней панели насоса
 - Дополнительный поток газа продувки / смазки доступен опционально

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
258.5	283.5	394	300	871.6	83	261.4	717	150	1186	517	250

Размеры указаны в миллиметрах

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

Москва

107045, Ащеулов пер., д.9, оф.1
Тел./Факс: +7 (495) 236-01-63

Зеленоград

124482, Савелкинский пр., д.4,
оф.2108
Тел.: +7 (495) 228-07-89

Новосибирск

630055, ул. Мусы Джалиля, д.3/1,
оф. 320
Тел./Факс: +7 (383) 335-61-05

Киев

02660, ул. М.Расковой, д.11,
корп. Б, оф. 616
Тел.: +38 (044) 569-84-85;
Факс: +38 (044) 569-85-86