

# Бесшумные воздушные компрессоры ВАМВИ

каталог 2013



# ВАМВИ

# БЕСШУМНЫЕ КОМПРЕССОРЫ



## **Промышленное производство**

Бесшумный компрессор VAMBI - это независимый, полностью самодостаточный воздушный центр, созданный инженерами VAMBI по самым передовым технологиям.

VAMBI предлагает широкий модельный ряд бесшумных компрессоров, подходящих, как для Вашей специальной задачи, так и для любых стандартных применений, где требуется чистый сжатый воздух, комфорт, высокая надежность и эффективность.

## **Лаборатории**

Компрессоры VAMBI пользуются особым спросом в случаях ответственного применения. Такое применение встречается в исследовательских лабораториях с уникальным оборудованием. Для этого VAMBI не только выпускает надежные системы, но и обеспечивает высококлассный сервис, а также удовлетворение специфических требований каждого конкретного применения.

## **Медицина и стоматология**

Идеально чистый воздух, полное отсутствие масляного загрязнения, низкий уровень шума – это стандартные требования к современному медицинскому оборудованию.

На протяжении многих лет VAMBI ведет разработки для продвижения компрессоров в этом секторе, и системы VAMBI полностью отвечают требованиям современной хирургии.

Компрессоры VAMBI обеспечивают гигиенически чистый воздух и легко подключаются к любому медицинскому оборудованию.

## **Бесшумные масляные компрессоры**

Серии BV и MD разработаны для тех пользователей, кому необходимы компрессоры, обладающие крайне низким уровнем шума, максимальной эффективностью и рассчитанные на длительную безотказную работу.

Хотя компрессоры обеих серий имеют силовой модуль, использующий масло, для серии MD разработаны уникальные поршневые кольца, исключая попадание масла в сжатый воздух, что позволяет их использовать в медицине, стоматологии и лабораториях и делает их единственными бесшумными компрессорами такого вида на рынке.

Компрессоры этих серий стандартно комплектуются ресивером с внутренним покрытием, бесшумным обратным клапаном, выходным фильтром 10мкм, регулятором давления, и многими другими устройствами.

# Бесшумные масляные компрессоры ВВ

## СЕРИЯ ВВ



Серия компрессоров ВВ предназначена для тех случаев, когда основными требованиями пользователя являются крайне низкий шум и высокая эффективность. При уровне звука всего 40дб (это примерно работа современного бытового холодильника) и практически полном отсутствии вибраций компрессоры серии ВВ могут быть расположены в непосредственной близости от оператора, не создавая для него никаких шумовых проблем.



Там где пространство ограничено, рекомендуются ультра-компактные модели с V-дизайном. У них нет колес для перемещения, как в стандартной версии, зато они занимают минимальный объем в рабочей области. Все компрессоры поддерживают максимальное давление 8атм., однако системы с более высоким давлением также доступны по запросу.

Конструкция компрессоров серии ВВ, рассчитанная на многолетнюю работу и не требующая специального технического обслуживания, сделала их наиболее подходящим источником сжатого воздуха для большинства типов пневматического оборудования, где необходимо обеспечить тишину.

Все компрессоры серии ВВ в стандартной комплектации имеют следующее:

- Резервуар с внутренним антикоррозионным покрытием
- Индикатор уровня масла
- Легкосъемный масляный фильтр
- Воздушный фильтр 10 мкм
- Регулятор давления
- Автоматическая система защиты от перегрева




Все эти устройства произведены самой компанией VAMBI, что гарантирует их качество и эффективность.




# Бесшумные масляные компрессоры ВВ

ВВ8	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	50 л/мин	9 литров	8Бар	0.34кВт 0.5л/с	40дБ	21кг	47x34x34
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
40 л/мин	38 л/мин	36 л/мин	35 л/мин	34 л/мин	33 л/мин	32 л/мин	31 л/мин
<b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							


ВВ15V	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	50 л/мин	15 литров	8Бар	0.34кВт 0.5л/с	40дБ	22кг	47x37x37
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
40 л/мин	38 л/мин	36 л/мин	35 л/мин	34 л/мин	33 л/мин	32 л/мин	31 л/мин
<b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							


ВВ15	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	50 л/мин	15 литров	8Бар	0.34кВт 0.5л/с	40дБ	28кг	61x50x30
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
40 л/мин	38 л/мин	36 л/мин	35 л/мин	34 л/мин	33 л/мин	32 л/мин	31 л/мин
Колесики для легкого перемещения в комплекте. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							

ВВ24	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	50 л/мин	24 литра	8Бар	0.34кВт 0.5л/с	40дБ	26кг	49x65x35
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
40 л/мин	38 л/мин	36 л/мин	35 л/мин	34 л/мин	33 л/мин	32 л/мин	31 л/мин
<b>Колесики для легкого перемещения заказываются отдельно. ВРВ0157</b> <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							

ВВ24V	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	50 л/мин	24 литра	8Бар	0.34кВт 0.5л/с	40дБ	26кг	52x40x40
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
40 л/мин	38 л/мин	36 л/мин	35 л/мин	34 л/мин	33 л/мин	32 л/мин	31 л/мин
<b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							

# Бесшумные масляные компрессоры ВВ

ВВ24D	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	100 л/мин	24 литра	8Бар	0.68кВт 1.0л/с	42дБ	31кг	49x65x25
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
80 л/мин	76 л/мин	72 л/мин	70 л/мин	68 л/мин	66 л/мин	64 л/мин	62 л/мин
<b>Колесики для легкого перемещения заказываются отдельно. ВРВ0157.</b>							
<b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							

ВВ50D	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	100 л/мин	50 литров	8Бар	0.68кВт 1.0л/с	42дБ	46кг	49x65x25
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
80 л/мин	76 л/мин	72 л/мин	70 л/мин	68 л/мин	66 л/мин	64 л/мин	62 л/мин
<b>Колесики для легкого перемещения заказываются отдельно. ВРВ0157.</b>							
<b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							



# Бесшумные масляные компрессоры MD

## СЕРИЯ MD



Ультра высокие характеристики при ультра низком уровне шума – это серия MD (Medicine and Dentistry – медицина и стоматология). Серия разработана для случаев, когда требуется особо чистый сжатый воздух и тишина в помещении. Сердцем компрессоров MD является воздушный модуль T75, который на 50% более производительный, чем другие системы с таким же уровнем шума. Это единственный в мире масляный компрессорный блок, поставляемый с уникальными поршневыми кольцами, исключающими попадание масла в сжатый воздух.

При уровне звука всего 40дб (это примерно работа современного бытового холодильника) и практически полном отсутствии вибраций компрессоры серии MD могут быть расположены в непосредственной близости от оператора, не создавая для него никаких шумовых проблем.



Там где пространство ограничено, рекомендуются ультра-компактные модели с V-дизайном. У них нет колес для перемещения, как в стандартной версии, зато они занимают минимальный объем в рабочей области. Все компрессоры поддерживают максимальное давление 8 атм., однако системы с более высоким давлением также доступны по запросу.

Конструкция компрессоров серии MD, рассчитанная на многолетнюю работу и не требующая специального технического обслуживания, сделала их наиболее подходящим источником сжатого воздуха для большинства типов пневматического оборудования, где необходимо обеспечить абсолютно чистый воздух и тишину.

Все компрессоры серии MD в стандартной комплектации имеют следующее:


- **Уникальные поршневые кольца, исключающие попадание масла в воздух**
- Ресивер с особо стойким внутренним порошковым антикоррозионным покрытием
- Легкоъемный масляный фильтр
- Бесшумный обратный клапан
- Воздушный фильтр 10 мкм
- Регулятор давления
- Автоматическая система защиты от перегрева



Все эти устройства произведены самой компанией VAMBI, что гарантирует их качество и эффективность. Область применения компрессоров MD не ограничивается медициной и стоматологией. Они также идеально подходят для лабораторий с уникальным пневматическим оборудованием.




# Бесшумные масляные компрессоры MD

MD35/20	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	50 л/мин	4 литра	8Бар	0.34кВт 0.5л/с	40дБ	18кг	33x28x32
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
40 л/мин	38 л/мин	36 л/мин	35 л/мин	34 л/мин	33 л/мин	32 л/мин	31 л/мин
<b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							

MD75/80	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	78 л/мин	9 литров	8Бар	0.50кВт 0.5л/с	55дБ	33кг	41x54x34
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
62 л/мин	63 л/мин	59 л/мин	57 л/мин	56 л/мин	54 л/мин	53 л/мин	52 л/мин
<b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							

MD75/150	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	78 л/мин	15 литров	8Бар	0.50кВт 0.5л/с	55дБ	37кг	67x46x30
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
62 л/мин	63 л/мин	59 л/мин	57 л/мин	56 л/мин	54 л/мин	53 л/мин	52 л/мин
Колесики для легкого перемещения в комплекте. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							

MD75/150V	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	78 л/мин	15 литров	8Бар	0.50кВт 0.5л/с	55дБ	32кг	67x46x30
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
62 л/мин	63 л/мин	59 л/мин	57 л/мин	56 л/мин	54 л/мин	53 л/мин	52 л/мин
<b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							


MD75/250	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	78 л/мин	24 литра	8Бар	0.50кВт 0.5л/с	55дБ	35кг	59x63x24
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
62 л/мин	63 л/мин	59 л/мин	57 л/мин	56 л/мин	54 л/мин	53 л/мин	52 л/мин
<b>Колесики для легкого перемещения заказываются отдельно. ВРВ0157.</b> <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							



# Бесшумные масляные компрессоры MD

MD75/250V	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	78 л/мин	24 литра	8Бар	0.50кВт 0.5л/с	55дБ	35кг	57x41x43
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
62 л/мин	63 л/мин	59 л/мин	57 л/мин	56 л/мин	54 л/мин	53 л/мин	52 л/мин
<b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							

MD150/500	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	156 л/мин	50 литров	8Бар	1.0кВт 1.0л/с	56дБ	69кг	66x83x26
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
24 л/мин	126 л/мин	118 л/мин	114 л/мин	112 л/мин	108 л/мин	106 л/мин	104 л/мин
Колесики для легкого перемещения в комплекте.							
<b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							

MD225/1000	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	234 л/мин	100 литров	8Бар	1.5кВт 1.5л/с	57дБ	108кг	72x118x35
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
187 л/мин	189 л/мин	177 л/мин	171 л/мин	168 л/мин	162 л/мин	159 л/мин	156 л/мин
Колесики для легкого перемещения в комплекте.							
<b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц, требуется 20А. Размеры в см.							






# Бесшумные безмасляные компрессоры НТ

## СЕРИЯ НТ



НТ- серия компрессоров, выполненных по инновационной технологии, является идеальной для тех случаев применения, когда требуется минимальное обслуживание, низкий уровень шума и гарантированное отсутствие масла в воздухе. Серия включает **системы с двигателями повышенной мощности**, но с незначительным увеличением шума, эти системы имеют в названии «-2P».


- Низкий уровень шума во время работы – всего 53дБ
- 100% безмасляная конструкция
- Эффективный горизонтальный сдвоенный мотор
- Регулятор давления входит в стандартный комплект
- Инновационный компактный дизайн, идеальный для ограниченного пространства
- Автоматическая система защиты от перегрева

■	НТ3	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	103 л/мин	3 литра	8Бар	0.55кВт 0.75л/с	53дБ	10кг	26x23x43	
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>								
	1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
	9 л/мин	68 л/мин	59 л/мин	51 л/мин	42 л/мин	36 л/мин	31 л/мин	27 л/мин
Частота вращения двигателя 1400 об/мин. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.								

■	НТ3-2P	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	144 л/мин	3 литра	10Бар	0.55кВт 0.75л/с	59дБ	10кг	26x23x43	
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>								
	1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
	30 л/мин	116 л/мин	104 л/мин	93 л/мин	82 л/мин	73 л/мин	70 л/мин	65 л/мин
Частота вращения двигателя 2800 об/мин. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.								

HT15	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	103 л/мин	15 литров	8Бар	0.55кВт 0.75л/с	53дБ	14кг	55x37x37
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
79 л/мин	68 л/мин	59 л/мин	51 л/мин	42 л/мин	36 л/мин	31 л/мин	27 л/мин
Частота вращения двигателя 1400 об/мин. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц.							

HT15-2P	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	144 л/мин	15 литров	10Бар	0.55кВт 0.75л/с	59дБ	14кг	55x37x37
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
130 л/мин	116 л/мин	104 л/мин	93 л/мин	82 л/мин	73 л/мин	70 л/мин	65 л/мин
Частота вращения двигателя 2800 об/мин. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							

HT24	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	103 л/мин	24 литра	8Бар	0.55кВт 0.75л/с	53дБ	15кг	53x40x40
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
79 л/мин	68 л/мин	59 л/мин	51 л/мин	42 л/мин	36 л/мин	31 л/мин	27 л/мин
Частота вращения двигателя 1400 об/мин. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							

HT24-2P	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	144 л/мин	24 литра	10Бар	0.55кВт 0.75л/с	59дБ	15кг	53x40x40
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
130 л/мин	116 л/мин	104 л/мин	93 л/мин	82 л/мин	73 л/мин	70 л/мин	65 л/мин
Частота вращения двигателя 2800 об/мин. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							



## СЕРИЯ VT



Антикоррозийное внутреннее покрытие ресивера исключает возможность загрязнения сжатого воздуха.

Каждая модель может быть дополнительно укомплектована уникальной системой осушки воздуха VT250D. Воздух сначала охлаждается, затем в фильтре осушителя задерживаются микро капли воды меньше 0,01мм. Таким образом удаляется 99% влаги до того как начнет работать влагопоглотитель. Встроенный микрофильтр удаляет все возможные остаточные загрязнения. Выполненный из нержавеющей стали модуль осушки самоочищается при каждом цикле работы компрессора и не требует никакого обслуживания.

VT- это серия малошумящих безмасляных компрессоров повышенной производительности. Сердцем этих устройств является V-образный сдвоенный воздушный модуль с самым низким уровнем шума среди мощных безмасляных компрессоров, созданный по новейшей технологии «наклонного поршня».


Серия VT – это идеальный выбор для тех случаев, когда необходим мощный и в тоже время малошумящий источник чистого сжатого воздуха, не требующий обслуживания и рассчитанный на длительную безотказную работу. Основные области применения: стоматология, научные лаборатории, пищевая упаковка, дозировка напитков, ответственное пневмооборудование и многое другое.


Все компрессоры серии VT снабжены системой «мягкий старт» с электроклапаном, которая уменьшает давление в камере сжатия после выключения системы, тем самым защищает компрессор от перегрузки и продлевает срок службы.



VT75, VT75D	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры	
	120 л/мин	24 литра	8Бар	0.55кВт 0.75л/с	72дБ	VT75:29кг VT75D:40кг	64x52x49	
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>								
	1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
	108 л/мин	96 л/мин	85 л/мин	74 л/мин	65 л/мин	57 л/мин	48 л/мин	45 л/мин
	VT75D - версия с осушителем воздуха.							
	<b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							




VT150, VT150D	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	175 л/мин	50 литров	8Бар	1.1кВт 1.5л/с	74дБ	VT150:40кг VT150D:51кг	87x52x49
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
159 л/мин	153 л/мин	142 л/мин	130 л/мин	119 л/мин	110 л/мин	99 л/мин	96 л/мин
VT150D - версия с осушителем воздуха. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							

VT200, VT200D	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	220 л/мин	50 литров	8Бар	1.5кВт 2.0л/с	74дБ	VT200:40кг VT200D:51кг	89x52x52
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
193 л/мин	178 л/мин	164 л/мин	150 л/мин	142 л/мин	130 л/мин	122 л/мин	116 л/мин
VT200D - версия с осушителем воздуха. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							

VT250, VT250D	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	300 л/мин	59 литров	8Бар	1.84кВт 2.5л/с	74дБ	VT250:62кг VT250D:84кг	82x66x57
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
280 л/мин	265 л/мин	248 л/мин	222 л/мин	210 л/мин	188 л/мин	179 л/мин	160 л/мин
VT250D - версия с осушителем воздуха. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							

VT300, VT300D	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	350 л/мин	100 литров	8Бар	2.2кВт 3.0л/с	76дБ	VT300:75кг VT300D:97кг	78x115x42
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
318 л/мин	306 л/мин	284 л/мин	260 л/мин	238 л/мин	220 л/мин	198 л/мин	192 л/мин
VT300D - версия с осушителем воздуха. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							

VT400, VT400D	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры
	440 л/мин	100 литров	8Бар	3.0кВт 4.0л/с	76дБ	VT400:85кг VT400D:107кг	78x115x42
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>							
1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
386 л/мин	356 л/мин	328 л/мин	300 л/мин	284 л/мин	260 л/мин	244 л/мин	232 л/мин
VT400D - версия с осушителем воздуха. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.							



## СЕРИЯ VTS



В тех случаях, когда компрессор высокой производительности должен быть установлен вблизи оператора, рекомендуется серия VTS. Модели этой серии построены на базе компрессоров VT, но снабжены кожухом, значительно снижающим уровень шума и позволяющим лучше вписать устройство в интерьер лаборатории или рабочего места.

Кроме того, корпус компрессоров VTS снабжен системой вентиляции с датчиками температуры, охлаждающей все работающие части, что еще больше повышает надежность системы.

VTS75, VTS75D	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры	
	120 л/мин	24 литра	8Бар	0.55кВт 0.75л/с	54дБ	VTS75:64кг VTS75D:71кг	65x93x48	
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>								
	1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
	108 л/мин	96 л/мин	85 л/мин	74 л/мин	65 л/мин	57 л/мин	48 л/мин	45 л/мин
VTS75D - версия с осушителем воздуха. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.								

VTS150, VTS150D	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры	
	175 л/мин	50 литров	8Бар	1.1кВт 1.5л/с	55дБ	VTS150:64кг VTS150D:71кг	65x93x48	
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>								
	1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
	159 л/мин	153 л/мин	142 л/мин	130 л/мин	119 л/мин	110 л/мин	99 л/мин	96 л/мин
VTS150D - версия с осушителем воздуха. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.								

VTS200, VTS200D	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры	
	220 л/мин	50 литров	8Бар	1.5кВт 2.0л/с	55дБ	VTS200:69кг VTS200D:76кг	65x93x48	
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>								
	1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
	193 л/мин	178 л/мин	164 л/мин	150 л/мин	142 л/мин	130 л/мин	122 л/мин	116 л/мин
VTS200D - версия с осушителем воздуха. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.								

VTS250, VTS250D	Производ. помпы	Объем ресивера	Макс. давление	Мощность двигателя	Уровень шума	Масса	Размеры	
	300 л/мин	59 литров	8Бар	1.84кВт 2.5л/с	55дБ	VTS250:122кг VTS250D:131кг	90x75x74	
<b>Падение производительности в зависимости от рабочего давления:</b>								
	1Бар	2Бар	3Бар	4Бар	5Бар	6Бар	7Бар	8Бар
	280 л/мин	265 л/мин	248 л/мин	222 л/мин	210 л/мин	188 л/мин	179 л/мин	160 л/мин
VTS250D - версия с осушителем воздуха. <b>Максимальный рабочий цикл 50%.</b> Электропитание 220-240В, 50Гц. Размеры в см.								