

# VOLL



## Двухступенчатый вакуумный насос VOLL

V-VAC 1,8

V-VAC 2,5

V-VAC 6,0

V-VAC 12,0

ИНСТРУКЦИЯ

## Инструкция по эксплуатации



## СОДЕРЖАНИЕ

ОПИСАНИЕ	2
СХЕМА ВАКУУМНОГО НАСОСА	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
ЗАМЕНА МАСЛА	4
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	4
СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ	4

Продажа и сервис в России:



# ***ПРОФСТРОЙСНАБ***

профессиональный строительный  
инструмент и оборудование

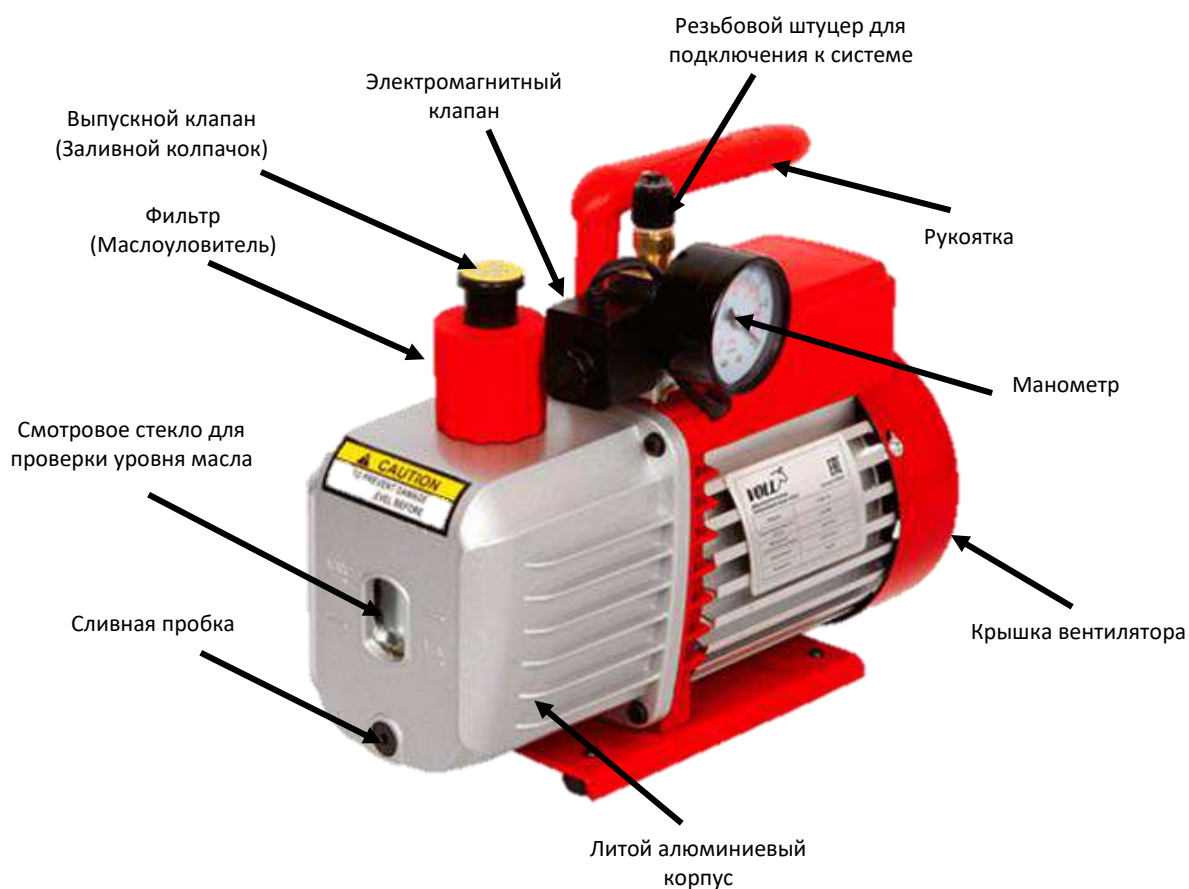
000 «ПрофСтройСнаб»  
123290, г. Москва, 2-я Магистральная ул., д. 14Г, оф. 022  
+7 (495) 777-17-71, [www.tool-tech.ru](http://www.tool-tech.ru), [info@tool-tech.ru](mailto:info@tool-tech.ru)

## ОПИСАНИЕ

Двухступенчатый вакуумный насос VOLL V-VAC предназначен для вакуумирования холодильной системы с целью удаления из неё воздуха и паров воды. Наличие паров воды в холодильной системе негативно сказывается на её работе, поэтому глубина технического вакуума важное преимущество VOLL V-VAC. Удобная ручка для переноски, низкий уровень шума и невысокое энергопотребление делают его удобным для проведения работ.

Двухступенчатый вакуумный насос VOLL найдёт широкое применение при монтаже, наладке и ремонте бытового и торгового холодильного оборудования в промышленных, домашних и автомобильных кондиционерах.

## СХЕМА ВАКУУМНОГО НАСОСА



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		V-VAC 1.8	V-VAC 2.5	V-VAC 6.0	V-VAC 12.0
Напряжение		220В/50 Гц	220В/50 Гц	220В/50 Гц	220В/50 Гц
Производительность	CFM	1,5	2,5	6,0	10,0
	л/мин	42	70	170	283
Предельно остаточное давление	Pa	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$	$3 \times 10^{-1}$
	mbar	0,003	0,003	0,003	0,003
	microns	25	25	25	25
Объем масла, мл		180	280	700	600

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом эксплуатации вакуумного насоса **ОБЯЗАТЕЛЬНО** проверьте уровень масла через смотровое стекло. Если масла отсутствует, долейте его до нужного уровня. Включать насос без масла категорически запрещается!

1. Убедитесь, что напряжение и частота на выходе соответствуют спецификациям, указанным на шильде двигателя насоса. Перед подключением насоса к розетке проверьте выключатель, чтобы убедиться, что он находится в выключенном положении.
2. Насос поставляется без масла в резервуаре. Перед запуском насоса заполните его маслом. Снимите заливной колпачок на выпускном клапане и добавляйте масло до тех пор, пока масло не станет видимым в нижней части смотрового стекла. Объем масла в резервуаре составляет 180 ~ 700 мл (см. технические характеристики).
3. Снимите колпачок на резьбовом штуцере. Поверните переключатель двигателя в положение ВКЛ. Когда насос заработает бесперебойно, это может занять от двух до 30 секунд в зависимости от температуры окружающей среды, установите колпачок на место.
4. После того как насос проработает примерно одну минуту, проверьте через смотровое стекло наличие масла. Уровень должен совпадать с линией уровня масла на смотровом стекле. При необходимости добавьте масло до уровня.

**ВНИМАНИЕ!** При работающем насосе уровень масла должен совпадать с линией на смотровом стекле. Недостаточное заполнение приведет к снижению производительности насоса. Чрезмерное заполнение может привести к выбросу масла из выпускного клапана.

4. Выключите насос после использования

Чтобы продлить срок службы насоса и облегчить его запуск, выполните следующие процедуры:

После завершения работы:

1. Закройте заливной колпачок на маслоуловителе.
2. Отсоедините шланг от резьбового штуцера для подключения к системе.
3. Закройте резьбовой штуцер колпачком, чтобы предотвратить попадание в него любых загрязнений или сыпучих частиц.

## ЗАМЕНА МАСЛА

1. Убедитесь, что насос прогрет.
2. Открутите сливную пробку, слейте загрязненное масло в подходящий контейнер и утилизируйте надлежащим образом. Масло можно слить из насоса, сняв заливной колпачок и частично перекрыв выпускное отверстие тканью во время работы насоса. **Используя этот метод, не включайте насос более чем на 20 секунд!**
3. Когда подача масла прекратится, наклоните насос вперед, чтобы слить остатки масла.
4. Установите на место сливную пробку. Открутите фильтр (маслоуловитель) и залейте в резервуар новое масло до тех пор, пока масло не будет видно только в нижней части смотрового стекла. Приблизительный объем масла в насосе составляет 180-700 мл (см. технические характеристики).
5. Убедитесь, что впускные отверстия закрыты, затем включите насос. Дайте ему поработать в течение одной минуты, затем проверьте уровень масла. Если масло находится ниже смотрового стекла, медленно добавляйте масло до уровня (при работающем насосе) пока масло не достигнет нужного уровня.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Продавец гарантирует исправную работу оборудования в течении двенадцати месяцев эксплуатации, если условия эксплуатации соответствовали данному руководству, оборудование не имеет механических повреждений и следов несанкционированного вмешательства.
2. Продавец обязуется в течение гарантийного срока устранять все неисправности, возникшие не по вине потребителя.
3. При покупке оборудования убедитесь в наличие штампа продавца, отметки даты выпуска и/или даты продажи, а также отсутствия внешних повреждений.
4. Гарантийный срок в двенадцать месяцев исчисляется от даты продажи.
5. Покупатель лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного обслуживания оборудования при наличии дефектов, возникших в результате нарушения правил эксплуатации, самостоятельного ремонта изделия и несвоевременного проведения регламентных работ по техническому обслуживанию.
6. Гарантия не включает оплату Изготовителем или его уполномоченными сервисными центрами транспортных расходов на доставку оборудования в сервисный центр.
7. Проведение гарантийного ремонта осуществляется уполномоченным сервисным центром Изготовителя только при предъявлении изделия в полной обязательной комплектации, в чистом состоянии, с гарантийным талоном, с оформленной в нем отметкой о продаже, и Актом рекламации.

## СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Изделие не содержит драгоценных и токсичных материалов. Утилизируется по ГОСТ 2787-75