



вакуумный насос

VP-80

Руководство по эксплуатации

СОДЕРЖАНИЕ

1. Технические данные.....	3
2. Описание вакуумного насоса.....	3
3. перед вводом в эксплуатацию.....	4
4. Ввод в эксплуатацию.....	4
5. После работы.....	4
6. Уход за вакуумным насосом.....	4
7. Возможные неисправности.....	5
8. Гарантийные условия.....	5
9. Список запасных частей и элементов вакуумного насоса.....	7
10. Сертификат.....	7

1. Технические данные.

Модель	- вакуумный насос VP – 80
Потребляемое напряжение	- 230 V; 50 Hz
Потребляемый ток	- 1,5 А
Мощность электромотора	- 200 Вт
Число оборотов	- 2 750 об/мин
Производительность	- 5 м ³ /час (80 л/мин)
Вакуум	- > 80 % (-800 mbar)
Вес	- 10 кг
Габариты (Д x Ш x В)	- 345 x 210 x 280 мм

2. Описание вакуумного насоса.

Вакуумный насос имеет следующие конструкционные элементы:

- надёжный алюминиевый корпус;
- 5-литровый бак-рессивер;
- производительный насос – 5 м³ / час;
- резиновые ножки корпуса;
- защищённый электрический выключатель;
- электрический предохранитель – 1,6 А;
- электрический кабель H07RN-F - 1,8 м;
- ручка для переноски;
- конденсатосборник с фильтром;
- обратный предохранительный клапан;
- встроенный манометр;
- муфта подсоединения шланга DN7.

**Перед тем как эксплуатировать насос внимательно
ознакомьтесь с настоящей инструкцией!!!**

На вакуумный насос VP – 80 распространяются общие правила техники безопасности при работе с электрооборудованием. Соблюдение этих правил является обязательным условием.

За ущерб, возникший в результате несоблюдения правил техники безопасности и настоящей инструкции, поставщик-изготовитель ответственности не несёт!!!

3. Перед вводом в эксплуатацию.

Проверьте соответствие напряжения в подводящей электрической сети и допустимой нагрузки по мощности характеристикам вакуумного насоса. Подключение вакуумного насоса возможно только через электрическую розетку с заземлением и обязательным предохранительным автоматом на подводящей линии.

Регулярно проверяйте подводящие кабели и электрические разъёмы на отсутствие повреждений. При обнаружении повреждений и неисправностей вакуумный насос должен быть незамедлительно снят с эксплуатации.

4. Ввод в эксплуатацию.

Подсоедините вакуумный шланг к насосу и к вакуумной плите-основанию керношверлильной машины. Подключите вакуумный насос к электрической сети и включите выключатель.

Насос рассчитан на вакуум до – 900 mbar (-0,9 bar).

Насос имеет воздушное охлаждение, поэтому вентиляционные прорези в кожухе должны быть всегда свободными и чистыми.

Категорически запрещается отсасывать вакуумным насосом легко-воспламеняющиеся, взрывоопасные и другие химические газы и жидкости!!!

5. После работы.

Вынуть электрическую вилку из розетки.

Отсоединить вакуумный шланг и слить водный конденсат (слегка наклонив насос).

6. Уход за вакуумным насосом.

Насос должен быть выключен и отсоединён от электрической сети.

Шланг не должен иметь повреждений и регулярно проверяться.

Вентиляционные отверстия корпуса должны быть свободными и чистыми.

Не допускайте попадания в насос жидкостей и химически активных газов.

Периодически необходимо чистить входной воздушный фильтр продувкой сжатым воздухом.

Сильно загрязнённый фильтр необходимо заменять.

7. Возможные неисправности.

Дефект	Причина	Способ устранения
Насос не включается	Насос не подключён к электросети Дефектный эл. кабель Нет тока в эл. сети Дефект предохранителя насоса	Включить штекер Заменить эл. кабель Проверить предохранительный автомат на линии Заменить предохранитель
Насос отключается после длительной работы	Перегрев насоса Засорён фильтр	Проверить вентиляцию – охлаждение насоса Заменить фильтр
Уменьшилась производительность насоса	Засорён вакуумный фильтр Дефектный вакуумный шланг	Заменить фильтр Заменить шланг
Эл. мотор не работает	Поломка эл. мотора	Заменить эл. мотор

8. Гарантийные условия.

1. Надежная работа изделия в течение всего срока эксплуатации - предмет особой заботы наших сервисных служб. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в нашу сервисную службу, где Вы сможете найти не только квалифицированный ремонт, но и широкий выбор запасных частей и принадлежностей.

1.1. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности

в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации на русском языке и отметку о гарантийных обязательствах. При отсутствии у Вас этой отметки мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.

1.2. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием **внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.**

2. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон "О защите прав потребителей".
3. Гарантийный срок на данное изделие исчисляется со дня продажи и составляет 12 месяцев (при односменной работе), при работе в несколько смен пропорционально снижается.
4. Наши **гарантийные обязательства распространяются** только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и **обусловленные производственными и конструктивными факторами**.
5. **Гарантийные обязательства не распространяются:**
 - 5.1. На неисправности изделия, возникшие в результате:
 - 5.1.1. **Несоблюдения пользователем инструкции** по эксплуатации изделия.
 - 5.1.2. **Механического повреждения**, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
 - 5.1.3. Применение изделия не по назначению.
 - 5.1.4. Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети указанным на инструменте.
 - 5.1.5. Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.
 - 5.2. На оборудование, подвергавшееся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной станции
 - 5.3. На неисправности, возникшие в результате **перегрузки оборудования**, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости; деформация; оплавление деталей и узлов изделия; потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры.
 - 5.4. На неисправности, возникшие из-за неправильного подключения к электросети без предохранительных защитных устройств.
 - 5.5. На неисправности, возникшие из-за значительных скачков напряжения или отсутствия фазы в питающей сети.

(серийный номер)

(дата продажи)

9. Список запасных частей и элементов вакуумного насоса.

Поз.	Артикул	Кол-во	Наименование
1.	GFA0150.000	1	Корпус в комплекте с ресивером
2.	BHT292.001	1	Ручка
3.	BHD025.030	4	Ножка резиновая
4.	ARW0150.001	1	Роторная часть с мотором
5.	BHD015.015	4	Амортизаторы для насоса
6.	LHQ111.070	1	Манометр на 1 атм., Ø 40 мм
7.	LHV605.001	1	Клапан обратного удара
8.	LHK332.A01	2	Уголок G 1/8" x 6
9.	LHF022.A01	1	Сборник конденсата с фильтром
10.	LHX308.C01	1	Муфта подсоединения шланга
11.	KH07RNF.001	1	Кабель с штекером
12.	EHS082.001	1	Выключатель с подсветкой
13.	ENQ280.001	1	Защитный колпачок выключателя
14.	ENQ282.001	1	Рамка выключателя
15.	EHS616.001	1	Держатель предохранителя
16.	EHS590.001	1	Предохранитель 1,6 А

10. Сертификат.

Настоящим, мы подтверждаем, что данное изделие соответствует следующим европейским нормативным документам:

EN 50099; EN 292/1; VDE 0530; EN 55014; EN 55104;

EN 61 000-3-2/-3-3; 73/23EWG; 89/392/EWG и 89/336/EWG.