

# VOLL



## Электрический опрессовочный насос V-Test

ИНСТРУКЦИЯ

### Инструкция по эксплуатации

[www.voll.ru](http://www.voll.ru)



## СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ.....	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	2
УСТРОЙСТВО ОПРЕССОВЩИКА.....	2
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	2
РАБОТА С ОПРЕССОВЩИКОМ.....	3
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	3
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	4
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	5
СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	5

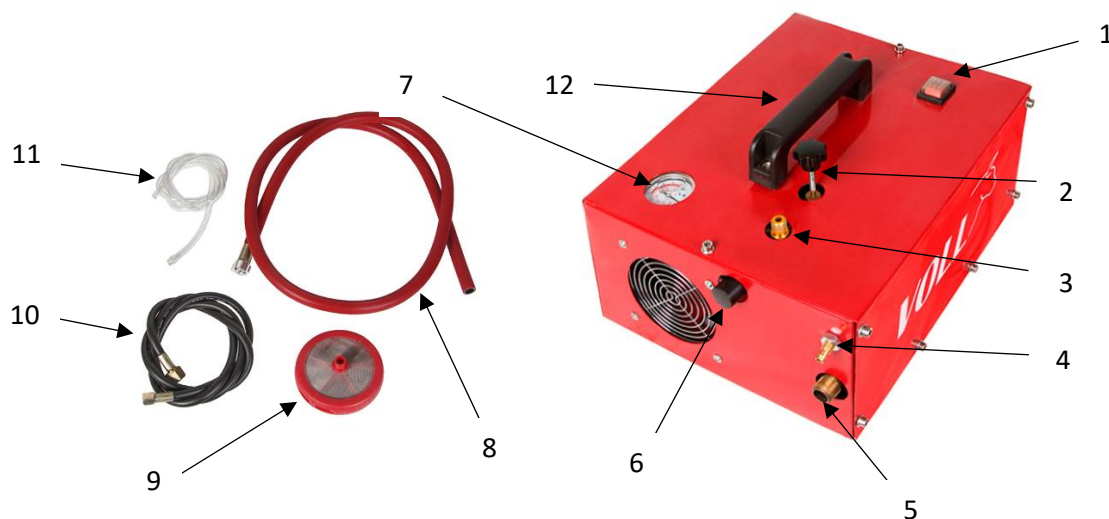
## НАЗНАЧЕНИЕ

Опрессовщик предназначен для точных и быстрых испытаний на прочность и герметичность трубопроводов, различных емкостей и другого оборудования, работающего под давлением.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	V-Test 60/3	V-Test 60/6
Напряжение, В	220	220
Частота, Гц	50	50
Мощность, Вт	250	400
Степень защиты	IP22	IP22
Максимальное давление, бар	60	60
Производительность, л/мин	3	6
Требование к воде	Всегда использовать чистую жидкость с температурой от 0 до 50°C	
Размер подсоединения рукава высокого давления, дюйм	½, длина РВД 1,5 м	½, длина РВД 1,5 м

## УСТРОЙСТВО ОПРЕССОВЩИКА



1-кнопка вкл/выкл, 2-вентиль регулировки давления V1, 3-штуцер подсоединения РВД, 4-штуцер подсоединения обратного шланга, 5-штуцер подсоединения шланга подачи воды, 6-кран сброса давления V2, 7-манометр, 8-шланг подачи воды, 9-фильтр, 10-рукав высокого давления (РВД), 11-обратный шланг, 12-ручка для переноски.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Электрический опрессовщик	1 шт.
Рукав высокого давления	1 шт.
Шланг для подачи воды	1 шт.
Обратный шланг	1 шт.
фильтр	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, цвет и конструкцию оборудования без предварительного уведомления.*

## РАБОТА С ОПРЕССОВЩИКОМ

*ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации удалите с опрессовщика заводскую консервацию (при ее наличии).*

1. Присоедините РВД (10) к штуцеру (3).
2. Присоедините шланг подачи воды (8) к штуцеру (5).
3. Присоедините обратный шланг (11) к штуцеру (4).
4. Присоедините РВД (10) к испытываемой системе.
5. Присоедините шланг высокого давления к испытываемой гидравлической системе, в которой должен быть установлен штуцер с ответной частью для подсоединения. Для уплотнения используйте прокладки.
6. Опустите шланг подачи воды с фильтром в емкость с жидкостью (емкость должна находиться не ниже уровня опрессовщика). **Использование шланга без фильтра может привести к попаданию грязи в поршневую систему опрессовщика, тем самым вывести его из строя.**
7. Откройте V1 (2) и V2 (6). Подсоедините опрессовочный насос к электросети, включите его с помощью кнопки вкл/выкл и прогоните через него опрессовочную жидкость.
8. Дождитесь пока из испытываемой системы не выйдет весь воздух.
9. Не выключая опрессовочный насос закройте V2 (6), вентиль V1 (2) оставьте в открытом положении.
10. После того, как испытываемая система наполнится жидкостью, для достижения желаемого контроля давления с помощью вентиля V1 медленно повышайте давление до необходимой величины.
11. Если манометр (7) показывает давление выше необходимого – полностью откройте V2, а вентиль V1 установите на минимальное давление. Затем закройте V2 и с помощью вентиля V1 медленно повышайте давление до необходимой величины.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Не допускайте загрязнения опрессовщика и рабочей жидкости.
2. Периодически проверяйте и очищайте фильтр (9) от грязи.
3. Не допускается работать с опрессовщиком, используя воду в качестве рабочей жидкости, при температуре ниже 0 °С!
4. Все шланги и сетевой кабель должны быть исправны.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. К работе с опрессовщиком допускаются лица, знающие правила эксплуатации оборудования с высоким давлением, изучившие настоящую инструкцию и прошедшие инструктаж по технике безопасности.
2. Следите за надежным креплением элементов насоса и исправностью испытываемой системы.
3. Проверяйте и периодически очищайте фильтр.
4. Не производите ремонт опрессовщика и испытываемой гидравлической системы, находящихся под давлением.
5. Не работайте опрессовщиком с неисправным манометром, контролируйте давление системы и не поднимайте выше давления, указанного в технических характеристиках.
6. Удостоверьтесь, что электросеть имеет заземление.
7. Отсоединяйте электроопрессовщик от сети после использования, а также при его перемещении, ремонте или обслуживании.
8. Запрещается отсоединять электрический опрессовщик от сети за электрический кабель.
9. Для обеспечения безопасности необходимо следовать настоящей инструкции и использовать для ремонта только оригинальные детали и материалы производителя.
10. Не использовать опрессовщик не по назначению. Жидкость под давлением может быть очень опасна.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
При включении насос не запускается	Ток не поступает в электродвигатель	Проверьте состояние проводов и подключение опрессовщика к электросети
Опрессовщик работает, но вода поступает без необходимого давления	Слишком мало воды	Проверьте шланг подачи воды. Его фильтр должен быть полностью погружен в воду, также вода должна подаваться из емкости уровнем не ниже уровня опрессовщика
	Засорился водяной фильтр	Промойте фильтр
	Кран регулировки давления открыт	Закройте кран
	Вентиль V1 находится в положении, соответствующем минимальному давлению	Увеличьте давление с помощью вентиля V1
Непостоянное давление на выходе и сильный шум	Вместе с водой в устройство попал воздух	Проверьте уплотнители на РВД с обоих концов
	Слишком мало воды в насосе	Проверьте шланг подачи воды. Его фильтр должен быть полностью погружен в воду, также вода должна подаваться из емкости уровнем не ниже уровня опрессовщика
Непредвиденная остановка двигателя	Двигатель перегрелся	Выключите двигатель и дайте ему остыть

## 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

**115280, Москва, ул. Тюфелева роща, д. 1/25**

**Телефон:**

**8 (800) 700-83-59 - бесплатный звонок по России**

**E-mail:**

**sales@voll.ru - отдел продаж**

**service@voll.ru - сервис**