

# VOLL



## Электрический опрессовочный насос V-Test

ИНСТРУКЦИЯ

### Инструкция по эксплуатации

[www.rokraft.ru](http://www.rokraft.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

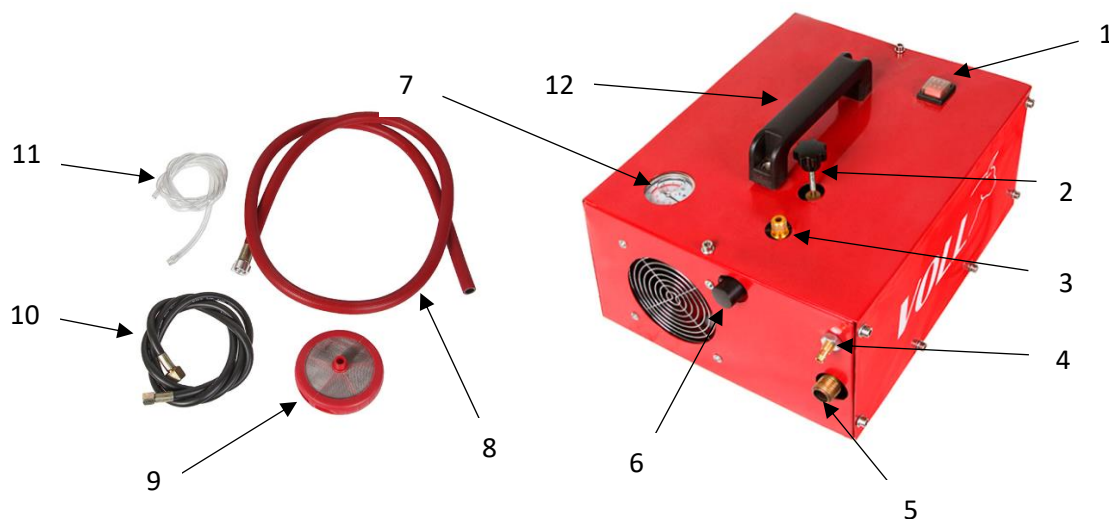
## НАЗНАЧЕНИЕ

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 регулировки давления, 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. Закройте кран регулировки давления (6), вентиль V1 (2) установите на минимальное давление.
7. Подсоедините опрессовщик к электросети и включите опрессовщик кнопкой вкл/выкл (1).
8. Опустите шланг подачи воды с фильтром в емкость с жидкостью (емкость должна находиться не ниже уровня опрессовщика).
9. Дождитесь пока из испытываемой системы не выйдет весь воздух.
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 кран регулировки давления, а вентиль V1 установите на минимальное давление. Затем закройте кран регулировки давления и с помощью вентиля V1 медленно повышайте давление до необходимой величины.
12. После окончания проверки испытываемой системы откройте кран регулировки давления, вентиль V1 установите на минимальное давление, чтобы удалить оставшийся воздух.

## 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

**СЕРВИС VOLL**

**Телефон: 8 (495) 792-59-44 (доб. 1605)**

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