



Технический паспорт изделия

## СКВАЖИННЫЙ АДАПТЕР

**VF.AS.100**

**VF.AS.100.K**



ПСА 001

## 1. Назначение и область применения

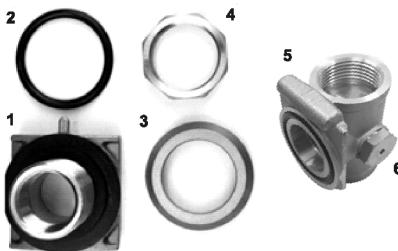
- 1.1 Скважинный адаптер – устройство, предназначенное для быстрого подключения водопроводных труб к погружному насосу.
- 1.2 Позволяет провести трубопровод сквозь обсадную трубу скважины на глубине ниже промерзания почвы.
- 1.3 Адаптер обеспечивает полную гидравлическую герметичность трубопроводов.
- 1.4 Так же данное устройство позволяет быстро извлекать насос из скважины для проведения технического обслуживания.
- 1.5 Скважинный адаптер позволяет обустроить скважину, не устанавливая кессон.
- 1.6 Для установки требуется обсадная труба диаметром от 110 мм.
- 1.7 В ассортименте компании VALFEX представлены: скважинный адаптер (VF.AS.100) и адаптер, оснащенный сливным клапаном (VF.AS.100.K).

## 2. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. измерения	Значение
1	Присоединительный размер	дюйм	1
2	Температура рабочей среды	°С	-1-35
3	Максимальное рабочее давление	бар	10
Материалы			
1	Корпус	Латунь	
2	Уплотнительные кольца	Резина	

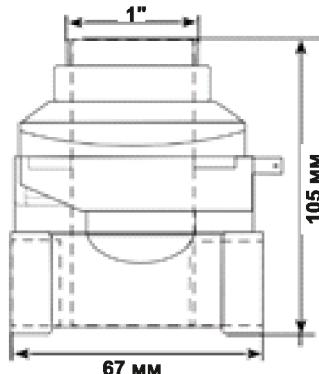
## 3. Конструкция и принцип работы

Адаптер состоит из подвижной и неподвижной части. Неподвижная часть, от которой идет трубопровод на водоразбор, крепится к отверстию в обсадной трубе с помощью прижимного кольца и гайки. Подвижная часть монтируется с трубой, идущей от насоса. Погружной насос в скважину, подвижная часть состыковывается с неподвижной посредством разъемного герметичного соединения. Скважинный адаптер со сливным клапаном автоматически сливает воду из напорной магистрали при снижении давления до 0,6-0,9 бар. При включении насоса и достижении давления выше 0,6-0,9 бар клапан автоматически закрывается, магистраль становится герметичной.



1	Неподвижная часть с резиновой прокладкой
2	Уплотнительное кольцо
3	Прижимное кольцо
4	Гайка
5	Подвижная часть
6	Сливной клапан (VF.AS.100.K)

## 4. Габаритные размеры



## 5. Монтаж

**ВНИМАНИЕ!** Установка скважинного адаптера должна производиться квалифицированным специалистом.

Прежде чем начать монтаж устройства следует изготовить монтажный ключ из резьбового фитинга (тройника) и трех отрезков трубы диаметром 1 дюйм. Длина нижнего отрезка трубы должна соответствовать расстоянию от начала обсадной трубы до места установки адаптера.



С помощью монтажного ключа установите в отверстие на обсадной трубе неподвижную часть адаптера. На выходное отверстие наденьте уплотнительное кольцо, прижимное кольцо и навинтите гайку. Отсоедините монтажный ключ от подвижной части адаптера. Поверните неподвижную часть на 180 градусов и плотно затяните гайку.



1

Создайте доступ к обсадной трубе в месте установки адаптера и проделайте в ней отверстие.



К резьбовому выходу неподвижной части присоедините трубопровод на водоразбор.



4

Скважинный адаптер имеет два положения монтажное и рабочее. Установите адаптер в монтажное положение и соедините его с монтажным ключом.



Подвижную часть адаптера смонтируйте с магистралью насоса. С помощью монтажного ключа спустите конструкцию в обсадную трубу и соедините подвижную и неподвижную части адаптера.



5

Отсоедините монтажный ключ от адаптера и выньте его из скважины.

6

## 6. Хранение и транспортировка

6.1 Транспортировку и хранение изделий требуется осуществлять в упаковке предприятия-изготовителя.

6.2 Условия хранения по ГОСТ 15150-69, по условиям 3 по таблице 13, раздела 10.

6.3 Латунные фитинги не относятся к категории опасных грузов - транспортировка может осуществляться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

## 7. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятymi во исполнение указанных законов.

## 8. Гарантийные обязательства

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие скважинных адаптеров требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае недолжащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

8.3 Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

## 9. Условия гарантийного обслуживания

9.1 Гарантийный срок эксплуатации скважинного адаптера 2 года со дня продажи конечному потребителю.

9.2 Гарантийные обязательства выполняются при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортировки и монтажа. Изготовитель не несет ответственность за ущерб, причиненный покупателю в результате неправильного монтажа и эксплуатации изделия.

9.3 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

9.4 Неисправные изделия в течение гарантийного срока обменяиваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. Замененное изделие переходит в собственность продавца.

9.5 В случае, если отказ в работе изделия произошёл не по причине заводского брака, затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Потребителю не возмещаются.

9.6 В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

9.7 Изделия при возврате принимаются полностью укомплектованными.