

**СДЕЛАНО  
В РОССИИ**

**ЭЖИЛЕКС®**  
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

# **ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

***Скважинный адаптер улучшенный  
«САУ»***

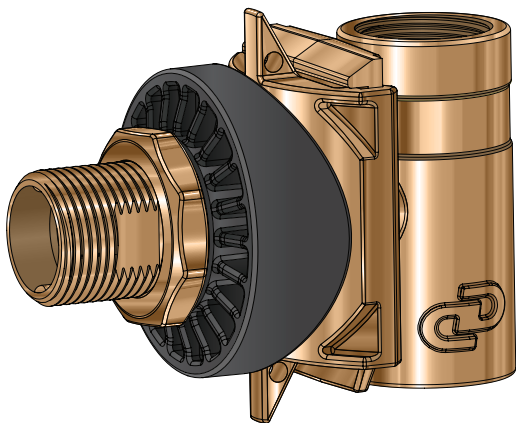


Рисунок 1

## 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Скважинный адаптер улучшенный «САУ» (далее по тексту – адаптер) (рисунок 1) предназначен для систем бытового водоснабжения. Скважинный адаптер позволяет произвести вывод водопроводных труб сквозь обсадную трубу скважины ниже глубины промерзания и обеспечить герметичность соединений без установки кессона. Подходит для обсадных труб с наружным диаметром 110, 125 и 133 мм.

**ВНИМАНИЕ!** Установленное основание адаптера уменьшает монтажный диаметр скважины. Учитывайте данный параметр при выборе и установке погружного насоса (рисунок 13).

## 2. БЕЗОПАСНОСТЬ

### 2.1 Обозначения предупреждений в инструкции по эксплуатации

В рекомендациях по безопасности, несоблюдение которых может повлечь за собой угрозу для функционирования адаптера, указано слово:

**ВНИМАНИЕ!**

### 2.2 Требования безопасности

Установку адаптера должен производить специалист, имеющий соответствующую квалификацию.

После установки адаптера убедитесь в отсутствии течи воды в местах соединений.

Неправильная установка адаптера может привести к аварии и материальному ущербу.

Адаптер должен быть установлен ниже глубины промерзания (не менее 1,8 метров для Московской области).

Адаптер не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы лицом, ответственным за их безопасность.

### **2.3 Нарушение требований безопасности**

Неисполнение требований безопасности влечет за собой угрозу преждевременного выхода из строя адаптера.

Использование адаптера не по назначению может привести к его поломке и отказу в гарантийном ремонте.

## **3. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Адаптер может транспортироваться любым видом транспорта на любые расстояния с любой скоростью в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта.

Адаптер следует хранить в складских помещениях в условиях, исключающих вероятность его механических повреждений.

Температура транспортирования и хранения адаптера должна находиться в диапазоне от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

## **4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

### **4.1 Техническое описание «САУ»**

Скважинный адаптер позволяет произвести вывод водопроводных труб сквозь обсадную трубу скважины ниже глубины промерзания и обеспечить герметичность соединений без необходимости установки кессона.

Устройство адаптера показано на рисунке 2. Основание адаптера (3) монтируется с внутренней стороны обсадной трубы, а с наружной стороны крепится при помощи гайки (7) через шайбу. В комплекте поставляется 3 шайбы (6.1, 6.2, 6.3) для обсадных труб разного наружного диаметра (110, 125 и 133 мм). Необходимо использовать одну шайбу. К ползуну (1) адаптера присоединяется напорная труба с погружным насосом, после чего ползун (1) устанавливается в основание (3). Стыки герметизируются резиновыми кольцами (2, 4 и 5). Напорная магистраль подключается к выходному патрубку с наружной резьбой G1 основания (3).

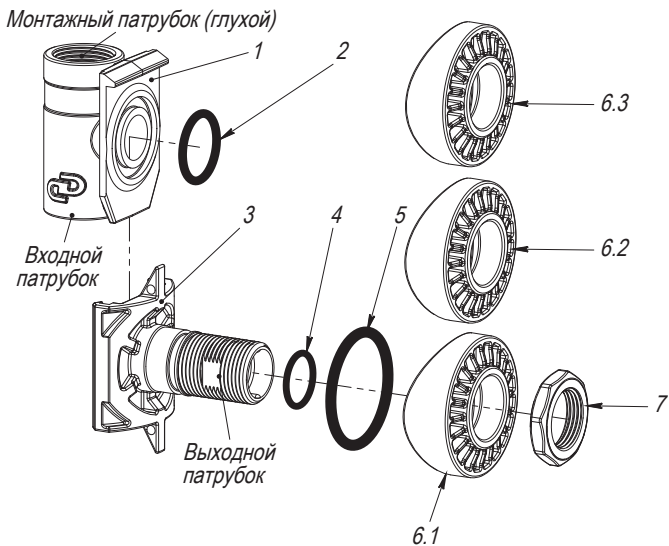


Рисунок 2

## 4.2 Технические характеристики

Наименование	Материал исполнения	Присоединительный размер выходного патрубка адаптера	Присоединительный размер входного патрубка адаптера	Макс. давление, бар	Температура перекачиваемой воды, °С	Диаметр обсадной трубы, мм	Максимальный вес груза, кг
«САУ»	Латунь и пластик	G1	G1	16	от +1 до +40	110, 125, 133	150

## 5. МОНТАЖ

### Шаг 1

Для монтажа адаптера рекомендуем подготовить капроновый трос (идет в комплекте) и самостоятельно изготовленное приспособление (Т-образный монтажный ключ) (рисунок 3). Ключ необходим для присоединения ползуна к основанию адаптера внутри скважины. Правильно подберите длину ключа. Изготовить ключ можно из компрессионных фитингов и трубы (пластиковой или стальной) необходимой длины (приобретаются отдельно).

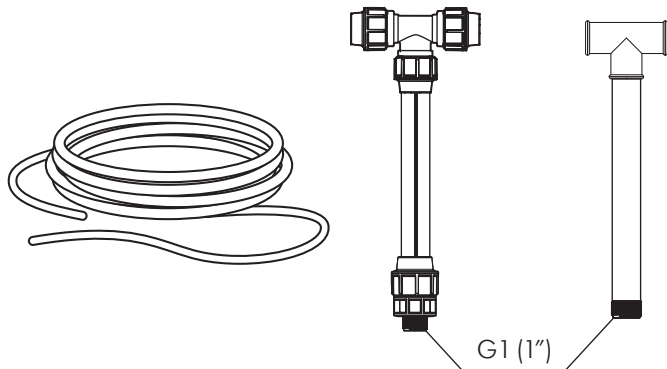


Рисунок 3

### Шаг 2

Просверлите в обсадной трубе отверстие необходимого диаметра (рисунок 4) ниже глубины промерзания.

Рекомендуемый диаметр отверстия для установки адаптера – от 38 до 43 мм.

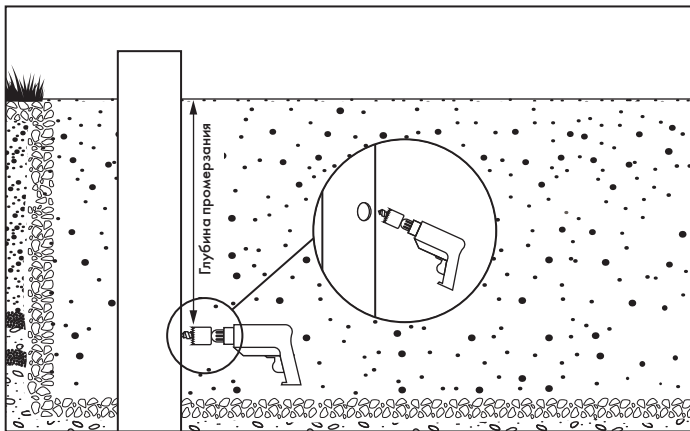


Рисунок 4

### Шаг 3

Пропустите капроновый трос (идущий в комплекте) через проушину основания адаптера (рисунок 5).

**ВНИМАНИЕ!** Для обеспечения возможности демонтажа основания адаптера закрепите капроновый трос на обсадной трубе.

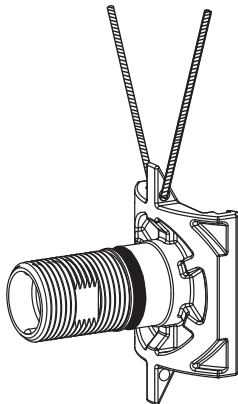


Рисунок 5

#### Шаг 4

С помощью капронового троса опустите основание адаптера в обсадную трубу и поместите его в подготовленное отверстие (рисунок 6).



Рисунок 6

#### Шаг 5

Используя резиновое кольцо, шайбу (110, 125 или 133 мм – в зависимости от диаметра обсадной трубы) и гайку, плотно зафиксируйте основание адаптера на обсадной трубе (рисунок 7).

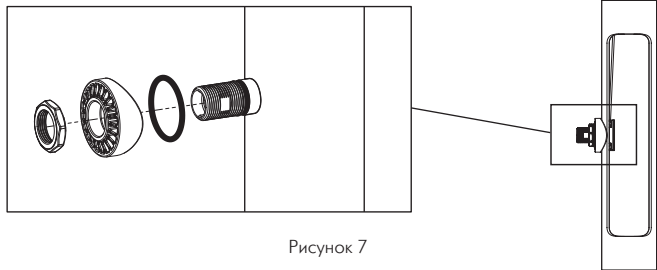


Рисунок 7

**ВНИМАНИЕ!** Убедитесь, что основание адаптера установлено вертикально. Продольные ребра должны быть расположены строго в вертикальной плоскости одно над другим (рисунок 8).



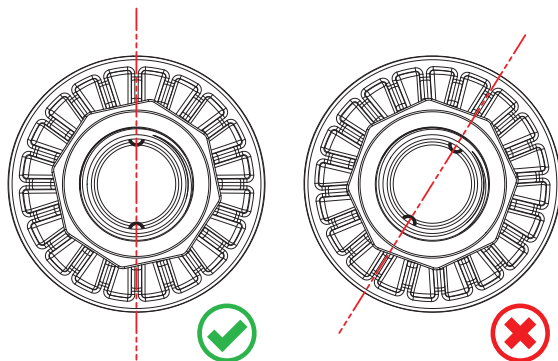


Рисунок 8

## Шаг 6

Присоедините подающую трубу напорной магистрали к основанию адаптера (рисунок 9).

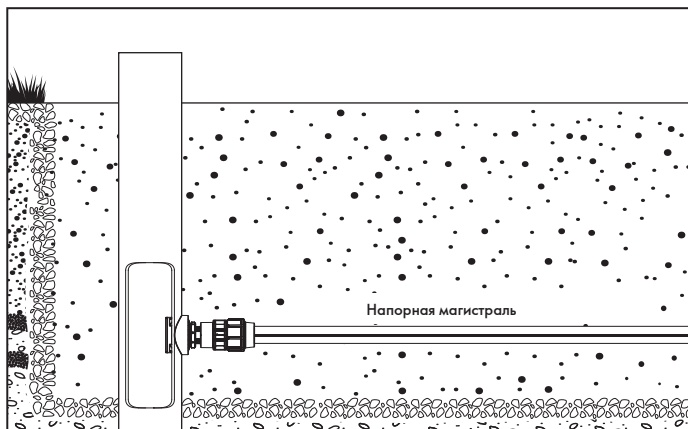


Рисунок 9

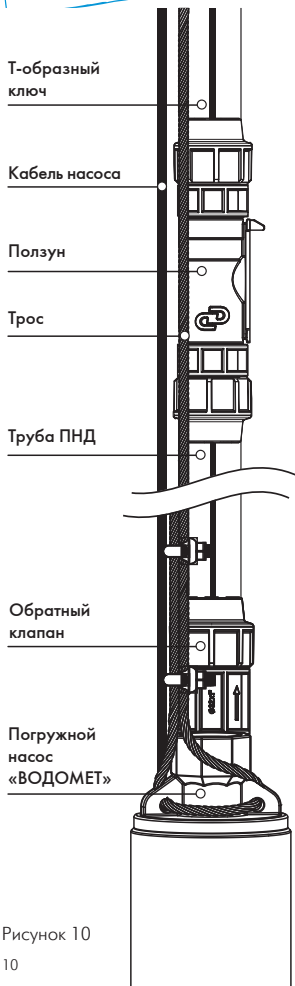


Рисунок 10

### Шаг 7

Соедините ползун адаптера с напорной трубой, идущей от насоса, и заранее изготовленным Т-образным ключом. Напорная труба подсоединяется к входному патрубку, а ключ - к глухому монтажному патрубку (рисунок 10).

**ВНИМАНИЕ!** При монтаже адаптер должен устанавливаться в положении, соответствующем рисунку 11.

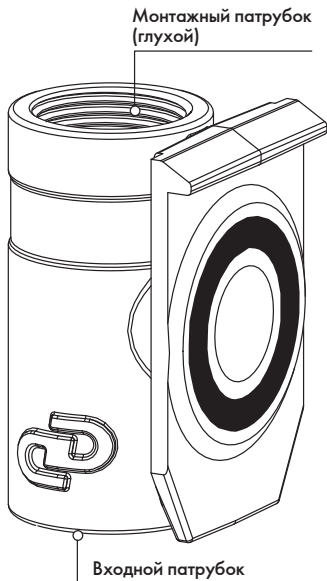


Рисунок 11

### Шаг 8

С помощью ранее изготовленного Т-образного монтажного ключа опустите собранную конструкцию в обсадную трубу и установите ползун в основание адаптера (рисунок 12).

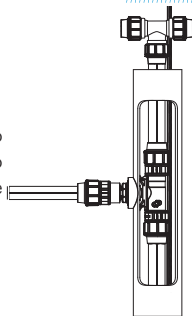


Рисунок 12

**ВНИМАНИЕ!** Установленное основание адаптера уменьшает монтажный диаметр скважины. Учитывайте данный параметр при выборе и установке погружного насоса (рисунок 13).

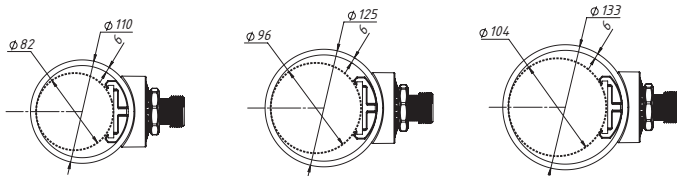


Рисунок 13

### Шаг 9

Выкрутите Т-образный монтажный ключ из ползуна и выньте его из обсадной трубы (рисунок 14). Скважинный адаптер должен выдерживать вес насоса и напорной трубы в скважине.

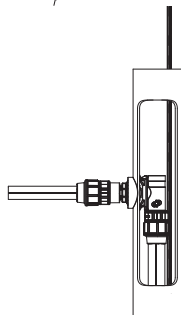


Рисунок 14

## Шаг 10

Закрепите страховочный трос насоса на карабине крышки для скважины, а кабель насоса выведите через гермоввод (рисунок 15).

Произведите пуск насоса и проверьте все соединения на наличие протечек воды. В случае протечки отключите насос, слейте воду из системы и подтяните соединения.

Система готова к работе.

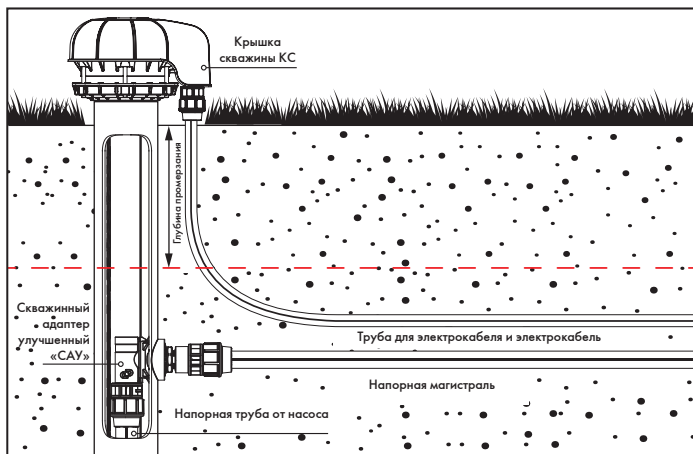


Рисунок 15

## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня продажи конечному потребителю.

## 7. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Гарантия не распространяется на поломки, возникшие в результате:

- несоблюдения требований настоящей инструкции по эксплуатации;
- самостоятельной разборки или ремонта изделия;
- неправильного подключения или монтажа;
- неправильной транспортировки, хранения, удара, падения;
- наличия механических повреждений;
- наличия следов воздействия химически активных веществ.

**ВНИМАНИЕ!** При покупке изделия требуйте в Вашем присутствии проверки комплектности и заполнения гарантийного талона. Без предъявления данного талона или выявления факта фальсификации при его заполнении претензии по качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится. При несоблюдении правил и техники безопасности сервисный центр вправе отказать в гарантийном обслуживании.

## 8. ОКОНЧАНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ



Не выбрасывайте изделия с бытовыми отходами. Использованные изделия должны собираться в специализированные контейнеры и утилизироваться в пунктах сбора, предусмотренных для этих целей. Для получения рекомендаций по утилизации обратитесь в местные органы власти или в магазин.

### **ВНИМАНИЕ!**

Изделия должны быть утилизированы безопасным для окружающей среды способом в соответствии с законодательством об охране окружающей среды и санитарно-эпидемиологическими требованиями и/или рекомендациями местных органов власти об утилизации данного товара.

## 9. НЕПОЛАДКИ: ПРИЧИНЫ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Неисправности	Возможные причины	Методы устранения
1. Протечки в местах соединений с напорной магистралью.	1.1. Недостаточно затянуто соединение.	1.1. Затяните резьбовое соединение.
2. Протечка в месте соединения основания и ползуна адаптера.	2.1. Вышло из строя уплотнительное кольцо на ползуне адаптера.	2.1. Замените уплотнительное кольцо на новое.

Если неисправность не удастся устранить в соответствии с этими рекомендациями, а также при обнаружении других неполадок, обращайтесь в сервисные центры нашей компании.

## 10. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1	«CAV» (в сборе): основание и ползун адаптера, уплотнительные кольца, 3 шайбы адаптера, гайка адаптера	1
2	Капроновый трос	1
2	Инструкция по эксплуатации + гарантийный талон	1
3	Тара упаковочная	1