



SZV 1

Инструкция по установке и эксплуатации  
Обратный клапан солнечной системы  
SZV 1

**РУС**

## Содержание:

1. Применение клапана SZV1.....	2
2. Описание функции .....	2
3. Монтаж и обслуживание .....	2
4. Схема подключения .....	2
5. Основные технические данные .....	3
6. Размеры .....	3

## 1 – Применение клапана SZV1

Обратный клапан солнечной системы SZV1 предназначен для защиты от охлаждения бака для горячей воды (ГВС) в термосифонных солнечных системах. После захода солнца или когда солнце покрывается облаками, температура в коллекторе падает ниже температуры воды внутри бака и циркуляция в системе изменяется в обратном направлении.

Таким образом, бак посылает тепло к коллектору и так охлаждается. В таком случае обратный клапан SZV1 закрывает вход жидкости из внешней оболочки бака в коллектор, что предотвращает охлаждение бака ГВС.

## 2 – Описание функции

Обратный клапан солнечной системы SZV1 оснащен шаром из твердого пластика, который прерывает поток теплоносителя между баком ГВС и коллектором, когда температура в баке ГВС превышает температуру коллектора. Таким образом, предотвращается охлаждение бака ГВС. Когда температура на выходе из коллектора поднимается достаточно высоко, клапан открывается, позволяя нагревать бак ГВС.

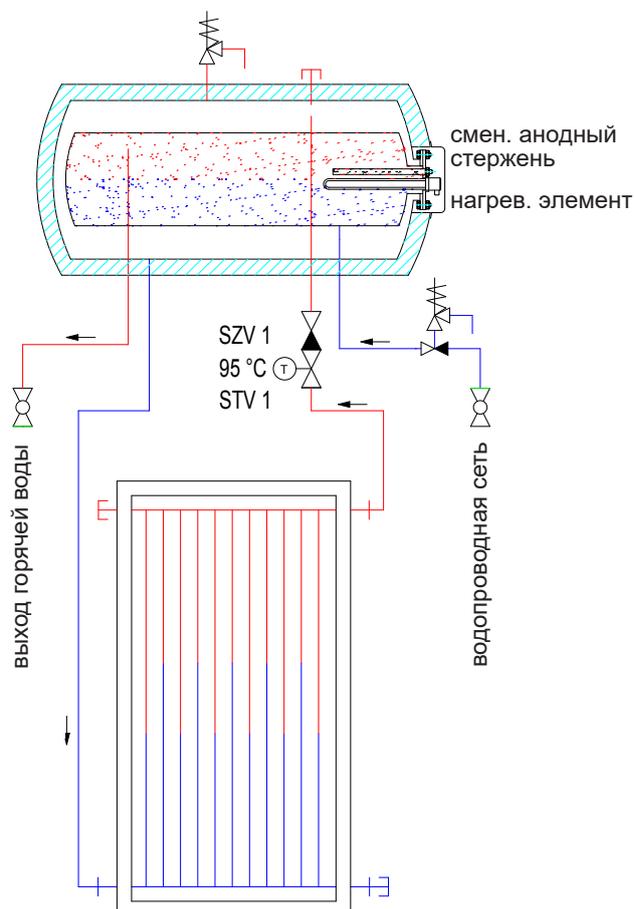
## 3 - Монтаж и обслуживание

Установите обратный клапан солнечной системы в соответствии со следующими инструкциями: Клапан можно устанавливать только в вертикальном положении или не более +/- 45° от вертикального положения.

Установите клапан в выходную трубу от солнечного коллектора, перед входной муфтой в двухстенный бак ГВС. Стрелка на корпусе клапана показывает направление потока при нагреве бака ГВС.

Клапан является саморегулирующимся, не требующим электроэнергии и техобслуживания.

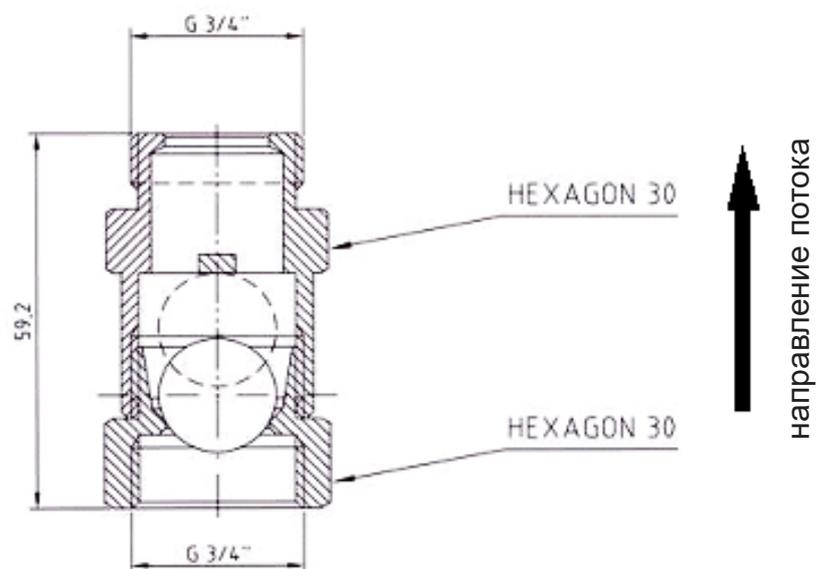
## 4 – Схема подключения



## 5 – Основные технические данные

SZV 1		
DN	-	20
PN	-	6
макс. рабочее давление	бар	6
макс. рабочая температура	°C	160 °C
Размеры соединений	-	¾" наружная/внутренняя широкая уплотнительная поверхность
вес	кг	кг
материал корпуса	-	латунь
материал шара	-	TPX (метил-пентеновый полимер)

## 6 - Размеры



# ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ SZV1

## Обратный клапан солнечной системы

Продавец: .....

Дата покупки: .....

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. Продавец предоставляет Покупателю Гарантийный срок в 24 месяца со дня покупки.
2. Продукт будет установлен и введен в эксплуатацию компетентной компанией или человеком обученным производителем.
3. При предъявлении претензии по гарантии, данный Гарантийный сертификат должен быть представлен вместе с чеком на покупку.
4. Гарантия действительна только при соблюдении технических условий установленных Производителем, также соблюдений условий описанных в руководстве по монтажу и указаниях в документации самого изделия являются обязательными.
5. Гарантия не распространяется на дефекты, вызванные внешними условиями или неправильным применением условия работы, дефекты, вызванные естественным износом, далее, когда изделие не используется в соответствии с его назначением, а также когда дефект был вызван механическим повреждением изделия, неправильное обращение, вмешательство третьего лица, ненадлежащий монтаж, ненадлежащие хранение, стихийные бедствия и т.д.

### ВВЕДЕНИЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажник: .....

Дата: .....

Печать и подпись специалиста: