

**Солнечный водонагреватель  
без давления серии JNG**

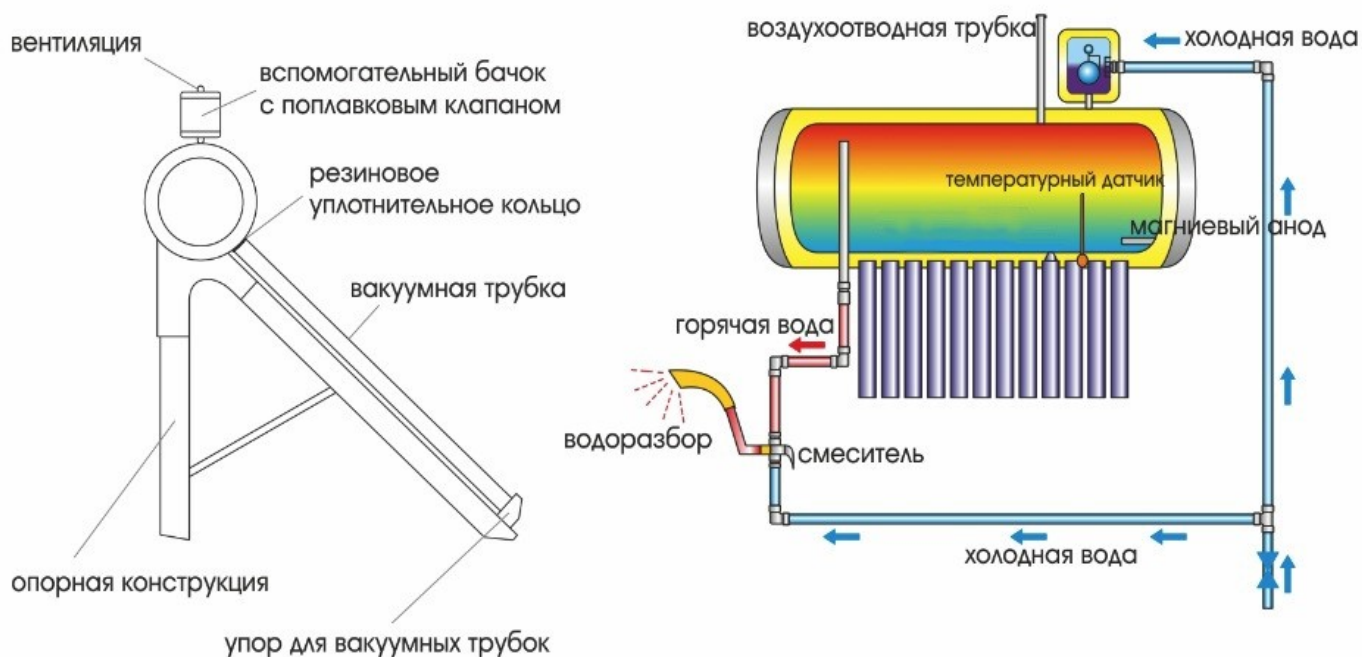
**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**



Принцип действия солнечного водонагревателя:

Этот тип солнечных коллекторов использует в качестве теплопоглощающего элемента вакуумные стеклянные трубки. Благодаря глубокому вакууму между наружной и внутренней стенками трубки, снижены до минимума тепловые потери путем конвекции и проводимости. Вакуумные трубки поглощают солнечную радиацию. Через поплавковый клапан вспомогательного бачка расположенного над баком происходит наполнение емкости бака и трубок. Вода в вакуумной трубке нагревается и за счет конвекции (горячая вода легче холодной) поднимается в основной накопительный бак. Таким образом вся вода емкости нагревается. Система работает без давления, поэтому разбор горячей воды при открывании крана происходит сомотеком. Для правильной работы системы требуется ее установка выше точки разбора воды.

## Принципиальная схема



Назначение солнечного водонагревателя под давлением:

Горячее водоснабжение

Сфера применения:

- частные дома
- базы отдыха
- гостиницы
- дачи
- кафе
- строительные городки
- производственные помещения

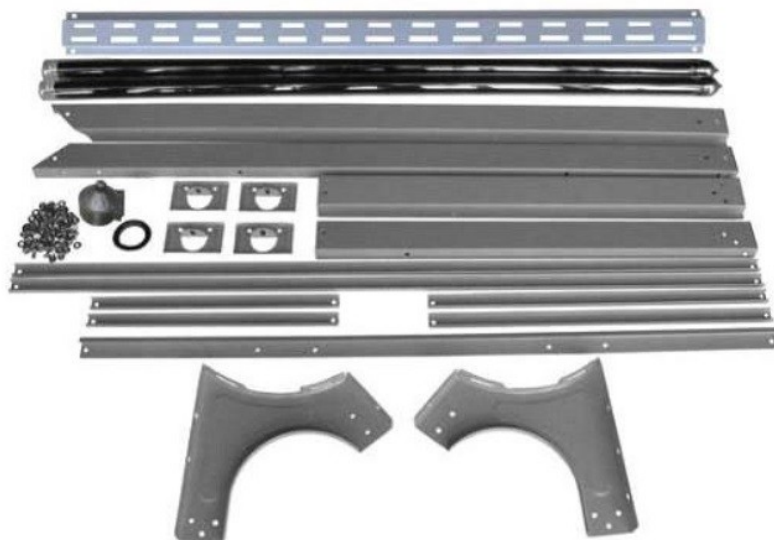
Технические характеристики:

Модель	Объем емкости, л	Кол-во трубок, шт	Тип, размер трубок	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Площадь адсорбции, м²
JNG-15	150	15	58*1800	1700	1125	1550	1,215
JNG-20	200	20	58*1800	1700	1500	1550	1,621
JNG-30	300	30	58*1800	1700	2340	1550	2,43

1. Внутренний бак изготовлен из нержавеющей стали марки SUS304B – 1,2 мм
2. Вакуумные трубки модели ALN-AIN-SS/Cu-47 тройной слой покрытия селективного слоя
3. Бак  
Внешний : мализованная сталь толщиной 0,4 мм  
Внутренний : пищевая нерж.сталь марки 304-2В толщиной 1,2мм
4. Теплоизоляция: пенополиуретан толщиной 50 мм
5. Рама коллектора изготовлена из:  
⌚ Стали с гальваническим покрытием толщиной 1,5 мм
6. Теплоизоляция ≥ 50 мм 42 кг/м2
7. Подключение воздушного клапана: 1/2 дюйма
8. Резьбовое отверстие под электрический водонагреватель: 1 дюйм
9. Подключение воды: 3/4 дюйма
10. Углы установки коллектора: 30°/45°
11. Максимальная температура воды: 90°C

Комплект поставки:

Наименование	JNG-15	JNG-20	JNG-30
Бак (шт)	1	1	1
Рама (шт)	1	1	1
Трубки (шт)	15	20	30
Комплект крепежа (шт.)	1	1	1
Уплотнительные кольца (шт.)	15	20	30
Магниевый анод	1	1	1
Фиксаторы (шт.)	15	20	30
Вспомогательный бачек	1	1	1





**Изготовитель:**

Jiaxing Jinyi Solar Energy Technology Co., Ltd  
Caozhuang Industrial Park, Yuxin Town, Jiaxing City,  
Zhejiang Province, 314022, Китай  
Тел: 0086 573 82848871

**Импортер:**

ООО "СОЛАР ЦЕНТР" 350061,  
Россия, Краснодарский край, город Краснодар,  
ул. имени Мачуги В.Н., дом 128, офис 1  
Тел: 8 (861) 237-59-07