



СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР «ЯSOLAR»

Паспорт

ЯSOLAR
С Д Е Л А Н О В Р О С С И И

Солнечный коллектор «ЯSolar» предназначен для преобразования энергии солнечного излучения в тепловую энергию и передачи её жидкостно-теплоносителю, протекающей внутри каналов поглощающей панели коллектора. Коллектор предназначен для работы в системах солнечного тепло- и хладоснабжения.

Основные технические данные:

Габаритные размеры, мм. (без патрубков)	2060x1060x105
Расстояние между осями патрубков, мм.	1890
Габаритная площадь, м ² , (без патрубков)	2,21
Апертура, м ²	2,00
Вес (сухой), не более, кг.	37
Объём каналов поглощающей панели, л.	1,4
Рабочее давление теплоносителя, МПа, не более	0,6
Характеристики селективного покрытия поглощающей панели: - коэффициент поглощения - степень черноты	$\alpha=0,95$ $\varepsilon=0,05$
Присоединительные размеры	4 патрубка под фитинг D22мм
Материал поглощающей панели	Медь
Покрытие поглощающей панели	TiNOX
Прозрачная изоляция	Закаленное структурированное стекло, 3.2 мм
Теплоизоляция	Высокотемпературный мат, 60 мм
Корпус коллектора	алюминий, эмаль порошковая

Правила хранения и перевозки

Хранение солнечного коллектора должно осуществляться в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, при температуре воздуха от минус 10 до плюс 40 °С и относительной влажности не более 80 %. Перевозка и хранение допускается только в горизонтальном виде с опорой на корпус пачками не более 10 штук.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует исправную работу коллектора при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения в соответствии с руководством по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации коллектора – 5 лет со дня его продажи.

Срок службы (расчетный) коллектора – не менее 25 лет.

Гарантийные обязательства снимаются в случаях:

- наличия механических повреждений;
- отсутствия настоящего паспорта.
- умышленной порчи солнечного коллектора;
- ремонта лицами, не имеющими на это соответствующих полномочий со стороны изготовителя;
- разборки солнечного коллектора
- эксплуатации коллектора с повреждённым остеклением.

Гарантийный и послегарантийный ремонт проводится предприятием-изготовителем по адресу:

Россия, 111123, Москва, ш. Энтузиастов, д. 56, стр. 25 тел. +7 (495) 784-51-84

Свидетельство о приемке

Солнечный коллектор «ЯSolar» заводской № _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

М П

личная подпись

расшифровка подписи

« _____ » _____ 20__ г.