



**СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР
«ЯSOLAR-PREMIUM»**

Паспорт

ЯSOLAR
С Д Е Л А Н О В Р О С С И И

Солнечный коллектор «ЯSolar-Premium» 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)	2070x1070x103
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, прозрачность более 97 %
Теплоизоляция	двойной мат из высокотемпературного материала, 60 мм
Корпус коллектора	Профили алюминиевые АД31, 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-Premium» 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.