



**ВОЗДУШНЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР
«ЯSOLAR AIR П1»**

Паспорт

ЯSOLAR
С Д Е Л А Н О В Р О С С И И

Солнечный воздушный коллектор «ЯSolar Air П1» предназначен для преобразования энергии солнечного излучения в тепловую энергию и передачи воздуху, проходящему внутри воздушного медного канала поглощающей панели коллектора. Коллектор предназначен для работы в системах солнечного теплоснабжения.

Основные технические данные:

Габаритные размеры, мм. (без патрубков)	1070x1070x103
Расстояние между осями патрубков по вертикали, мм	605 ±5
Расстояние между осями патрубков по горизонтали, мм	405 ±5
Диаметр патрубков, мм	125
Габаритная площадь, м ²	1,21
Апертура, м ²	1,00
Вес (сухой), не более, кг.	15
Характеристики селективного покрытия поглощающей панели: - коэффициент поглощения - степень черноты	$\alpha=0,95$ $\varepsilon=0,05$
Материал поглощающей панели	Медь
Покрытие поглощающей панели	TiNOX
Прозрачная изоляция	Прозрачный поликарбонат, 6 мм
Теплоизоляция	Высокотемпературный мат, 40 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 поврежденной прозрачной изоляцией
- эксплуатации коллектора без фильтра.

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 воздушный коллектор «ЯSolar-Air П1» 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.