



**СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР  
«ЯSOLAR-Lite»**

Паспорт

**ЯSOLAR**  
С Д Е Л А Н О В Р О С С И И

---

ООО «НОВЫЙ ПОЛЮС» – солнечные энергоустановки  
г. Москва, ш.Энтузиастов, 56с25  
8 (800) 550-36-83

info@newpolus.ru

<http://newpolus.ru>

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

#### Основные технические данные:

Габаритные размеры (без патрубков)	2060x1060x105 мм
Габаритная площадь (без патрубков)	2,18 м <sup>2</sup>
Расстояние между осями патрубков	1880 мм
Апертура	2,00 м <sup>2</sup>
Вес (сухой) не более	36 кг
Объём каналов поглощающей панели	1,4 л
Рабочее давление теплоносителя, не более	0,6 МПа
Селективное покрытие поглощающей панели: - коэффициент поглощения - степень черноты	$\alpha=0,95$ $\varepsilon=0,05$
Присоединительные размеры	4 патрубка Dn22мм
Материал поглощающей панели	Медь / Алюминий
Покрытие поглощающей панели	TiNOX
Прозрачная изоляция	Закаленное структурированное стекло 3,2 мм
Теплоизоляция	Базальтовый мат 10 мм, Высокотемпературный мат 50 мм
Корпус коллектора	Алюминиевый профиль, 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-Lite» 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.