



Основные характеристики

Примечание	Солнечная насосная станция включает в себя все необходимые компоненты для ежедневной эффективной работы, включая полную электрическую проводку. Только датчик температуры коллектора должен быть подключен. К насосной станции можно подключить газовый котел или другой подключаемый источник тепла. Включение и выключение этого источника тепла управляется контроллером. Насосная станция оснащена кабелем со специальным штекером и кабелем с разъемом для подключения к контроллеру.
Описание	<p>Насосная станция состоит из насоса Para ST 25 / 7-50 / iPWM2, контроллера SRS1 T, обратных и предохранительных клапанов, 2 шаровых кранов, манометра, термометра, эл. проводка, изоляции и монтажного комплекта. После снятия управляющего элемента с торцевыми упорами и снятия сальниковой гайки, шаровые краны позволяют легко заменять уплотнительные кольца.</p> <p>Насосная станция также включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выход для подключения расширительного бака • выход из предохранительного клапана, вкл. удлинительный трубопровод, проведенный под насосной станцией. Для удобства подключения заливочные, сливные и дозаврачочные клапаны солнечной системы • 2 датчика температуры, подключенных к потребителю (кабель 4 м) • солнечный датчик температуры (кабель длиной 2 м) • Кабель длиной 4 м со специальным разъемом для подключения газового котла или другого подключаемого источника тепла • Кабель питания 230 В с штекером (длина 3 м, сечение 3 x 1,5 мм², черный).
Измерение расхода	Насос посылает мгновенное значение расхода в виде данных в контроллер, где оно отображается.
Установка	на резервуаре или на стене с помощью монтажного комплекта
Рабочая жидкость	водно - гликолевая смесь (макс. 1:1)

Код, соответствующий соединению

Соединение	G 3/4"М	G 1"М	Медь 18 мм	Медь 22 мм	Медь 28 мм
Код	17899	17898	18119	17900	17901

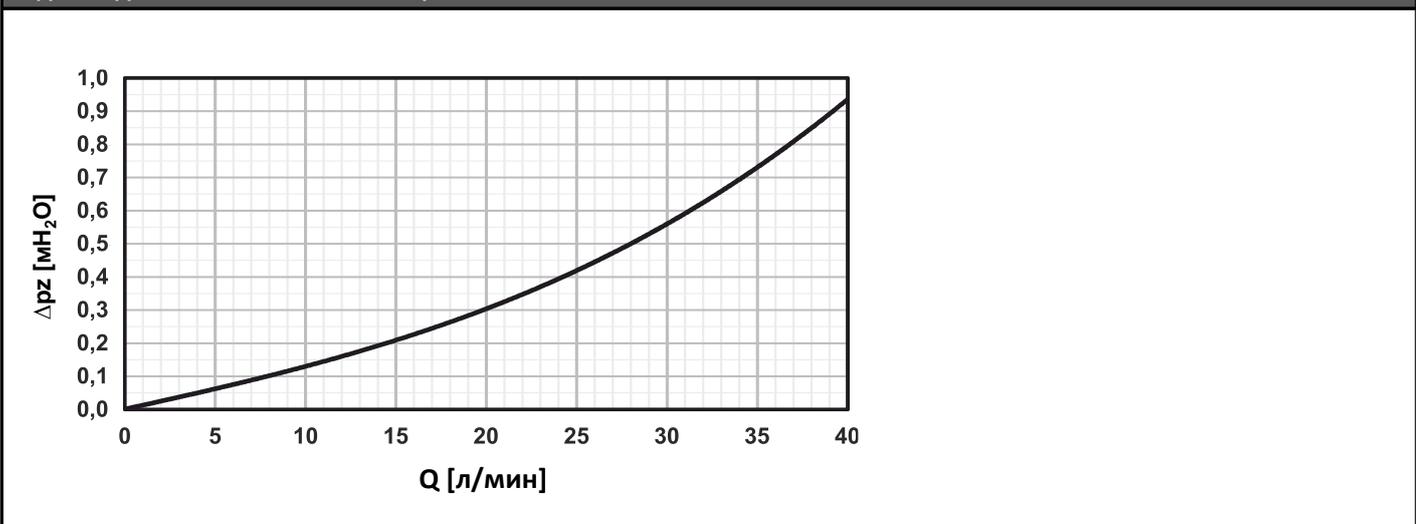
Данные для насосной станции

Макс. рабочая температура жидкост	110 °C
Макс. рабочее давление	6 бар
Минимальное давление в системе	1.3 бар при выключенном насосе
Диапазон измерения расхода	2-20 л/мин
Макс. переключаемый ток	13 А / 230 В
Источник питания	230 В, 50 Гц
Температура окружающей среды	5 - 40 °C
Макс. относительная влажность	85% при 25 °C
Изоляционный материал	EPP RG 60 г/л
IP-рейтинг	IP20
Габаритные размеры	470 x 265 x 120 мм
Общий вес	6.8 кг

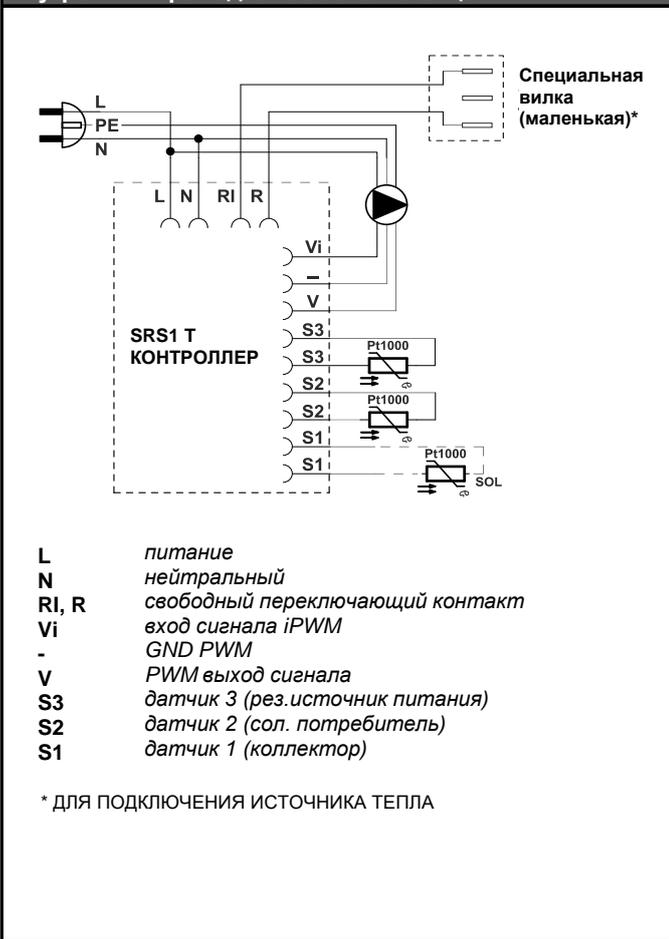
Аксессуары

Код 7629	Фитинги Cu 22 x Cu 22, прямые, для соединения предохранительного клапана с канализационной трубой
Код 13695	Фитинги Cu 22 x G 3/4" М, прямые, для подключения предохранительного клапана к канализационной трубе

Падение давления насосной станции



Внутренняя проводка насосной станции



Кривые производительности для насоса

