



Основные характеристики	
Примечание	Солнечная насосная станция включает в себя все необходимые компоненты для ежедневной эффективной работы, в том числе полную электрическую проводку. Необходимо подключить только датчик температуры коллектора. Насосная станция позволяет подключить вспомогательный эл. нагревательный элемент мощностью 2-3 кВт. Для этого насосная станция оснащена специальной розеткой. Нагревательный элемент не входит в комплект поставки.
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. проводки, 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"> <li>• выход для подключения расширительного бака</li> <li>• отвод от предохранительного клапана, включая удлинительную трубу под насосной группой для более удобного подключения</li> <li>• выход из предохранительного клапана, вкл. удлинительный трубопровод, проведенный под насосной станцией для удобства подключения заправочные, сливные и дозаправочные клапаны солнечной системы</li> <li>• специальная розетка для подключения нагревательного элемента макс. 3 кВт / 230 В мощность</li> <li>• 2 датчика температуры, подключенных к потребителю (кабель длиной 4 м)</li> <li>• солнечный датчик температуры (кабель длиной 2 м)</li> <li>• Кабель питания 230 В с штекером эл. (длина 3 м, сечение 3 x 1,5 мм<sup>2</sup>)</li> </ul>
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

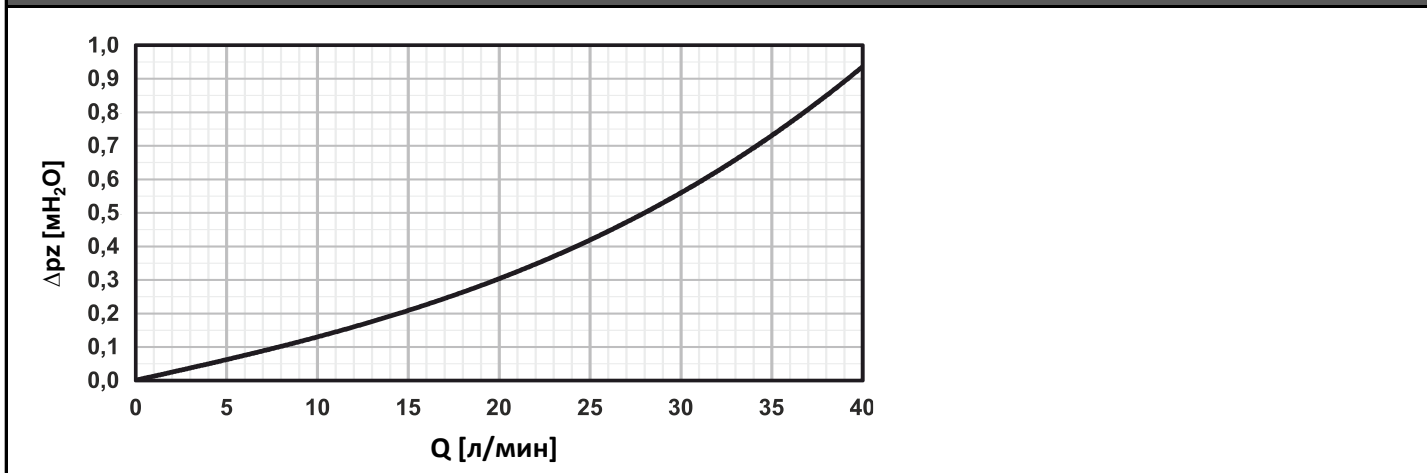
Соединение	G 3/4"М	G 1"М	Медь 18 мм	Медь 22 мм	Медь 28 мм
Код	<b>16955</b>	<b>17318</b>	<b>18118</b>	<b>16956</b>	<b>17319</b>

### Данные для насосной станции

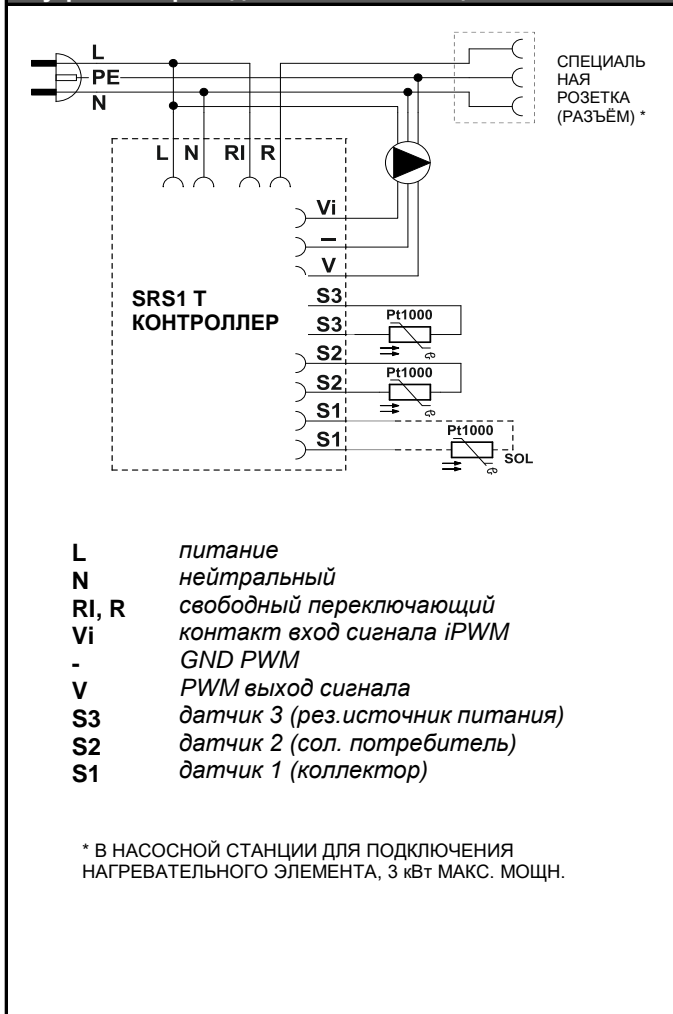
Макс. рабочая температура жидкости	110 °С
Макс. рабочее давление	6 бар
Минимальное давление в системе	1.3 бар при выключенном насосе
Диапазон измерения расхода	2-20 л/мин
Макс. переключаемый ток	13 А / 230 В
Источник питания	230 В, 50 Гц
Температура окружающей среды	5 - 40 °С
Макс. относительная влажность	85% при 25 °С
Изоляционный материал	EPP RG 60 г/л
IP-рейтинг	IP20
Габаритные размеры	470 x 265 x 120 мм
Общий вес	7.1 кг

Аксессуары	
Код 16942	Нагревательный элемент ETT-N, 2 кВт
Код 16943	Нагревательный элемент ETT-N, 3 кВт
Код 16940	штекер для CSE SOL W SRS1 T-E
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" M, прямые, для подключения предохранительного клапана к канализационной трубе

### Падение давления насосной станции



### Внутренняя проводка насосной станции



### Кривые производительности для насоса

