

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Солнечная насосная станция CSE2 SOL W SRS3 E P

	Основные характеристики	
	Применение	<p>Эта двухлинейная солнечная насосная станция содержит все компоненты, необходимые для стабильной и эффективной работы. Предназначен для солнечных тепловых систем с одной коллекторной группой и 1–2 солнечными потребителями или 2 независимыми коллекторными группами и одним потребителем или с дополнительным управляемым источником тепла (например, электрическим нагревательным элементом, газовым котлом и т. д.). Предохранительный ограничитель температуры управляемого источника тепла не входит в комплект поставки.</p>
Описание	<p>Насосная станция включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Циркуляционный насос Para ST 25/7-50/iPWM2,</li> <li>– контроллер SRS3 E P,</li> <li>– обратный клапан,</li> <li>– предохранительный клапан с выходом G 3/4" F,</li> <li>– шаровые краны на подающем и обратном трубопроводах,</li> <li>– воздухоотделитель с ручным клапаном для выпуска воздуха,</li> <li>– асходомер,</li> <li>– манометр,</li> <li>– термометры на подающей и обратном трубопроводах,</li> <li>– два вентиля G 3/4" M для заполнения, слива и долива жидкости в солнечную тепловую систему,</li> <li>– выход G 3/4" M для подключения расширительного бака,</li> <li>– 2 подключенных температурных датчика солнечного потребителя (длина 4 м),</li> <li>– подключенный кабель с силиконовой изоляцией для подключения датчика температуры солнечной системы (длина 1 м),</li> <li>– датчик температуры солнечной системы (кабель длиной 2 м),</li> <li>– подключенный кабель питания 230 В с вилкой (длина 3 м, сечение 3 x 1,5 мм<sup>2</sup>),</li> <li>– монтажный комплект для установки на стену или резервуар,</li> <li>– изоляция.</li> </ul>	
Установка	На резервуаре или на стене.	
Рабочая жидкость	Водно–гликолевая смесь (макс. 1:1).	
Коды	<b>20373</b> – соединение G 3/4" M, индикатор потока 2–12 л/мин <b>20452</b> – соединение G 1" M, индикатор потока 8–28 л/мин	

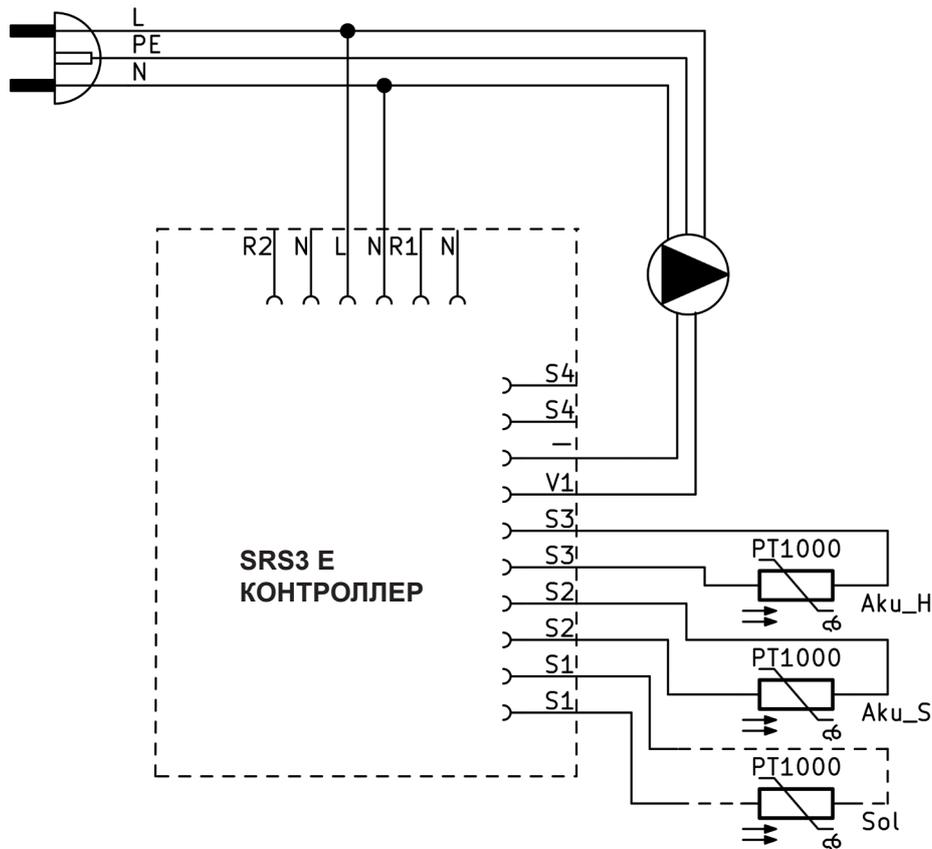
#### Данные для насосной станции

Макс. рабочая температура жидкости	110 °C
Макс. рабочее давление	6 бар
Минимальное давление в системе	1,3 бар при выключенном насосе
Температура среды	5 на 40 °C
Макс. относительная влажность	85% при 25 °C
Питание	230 В, 50 Гц
Макс. переключаемый ток	2 А/230 В
Изоляционный материал	EPP RG 60 г/л
IP-рейтинг	IP20
Габаритные размеры (ш x в x г)	430 x 490 x 155 мм
Общий вес	6,8 кг

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

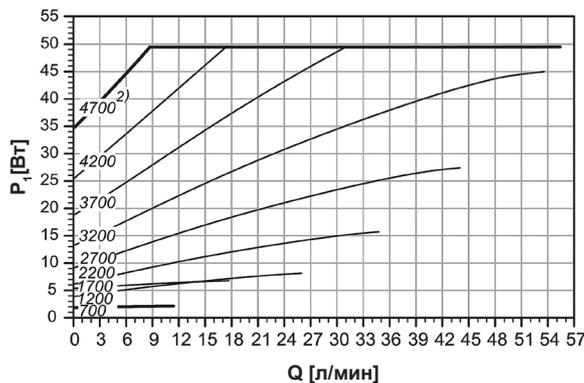
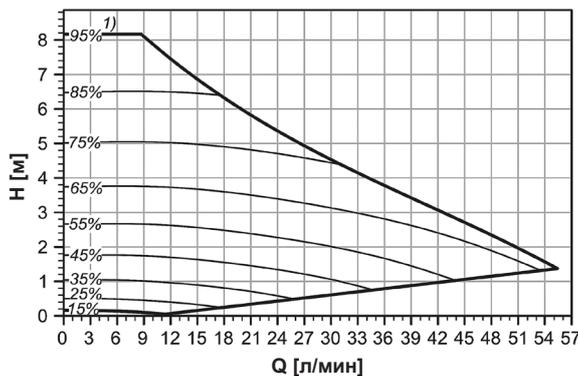
## Солнечная насосная станция CSE2 SOL W SRS3 E P

### Внутренняя электропроводка насосной станции



- R2** реле R2 (макс. 2A) – не подключено  
**N** ноль  
**L** фаза  
**R1** реле R1 (макс. 2A) – не подключено  
**S4** датчик 4 – не подключено  
**-** GND ШИМ  
**V1** выход сигнала ШИМ  
**S3** датчик 3 (потр. солнечной энергии)  
**S2** датчик 2 (потр. солнечной энергии)  
**S1** датчик 1 (коллектор)

### Кривые производительности для насоса



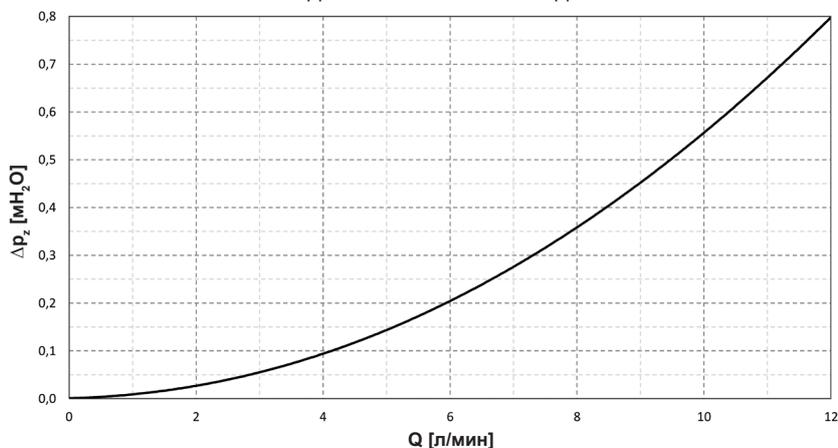
**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
 1) Значение PWM-сигнала в %,  
 2) скорость вращения в об/мин

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

## Солнечная насосная станция CSE2 SOL W SRS3 E P

### График перепада давления

Соединение G 3/4" M – код 20373



Соединение G 1" M – код 20452

