

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Солнечная насосная станция CSE1 SOL G SRS1 T P



#### Основные характеристики

Применение	<p>Эта однолинейная солнечная насосная станция содержит все компоненты, необходимые для стабильной и эффективной работы. Она рассчитана на работу с одним потребителем солнечной энергии (например, баком для горячей воды). К насосной станции можно подключить дополнительный электрический нагревательный элемент мощностью 2–3 кВт или газовый котел (или другой коммутируемый источник тепла). Включение/выключение источника тепла управляется контроллером отопления. Источник тепла должен быть подключен к беспотенциальному переключающему контакту контроллера (макс. 3 кВт) и должен контролироваться дополнительным датчиком температуры S3. Нагревательный элемент, предохранительный ограничитель температуры коммутируемого источника тепла и датчик S3 не входят в комплект поставки.</p>
Описание	<p>Насосная станция включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Циркуляционный насос UPM3 Hybrid 25-70,</li> <li>– контроллер SRS1 T,</li> <li>– обратный клапан,</li> <li>– предохранительный клапан с выходом G 3/4" F,</li> <li>– два шаровых крана,</li> <li>– асходомер,</li> <li>– манометр,</li> <li>– термометр,</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>– подключенный датчик температуры 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	<p><b>20576</b> – соединение G 3/4" M, течение 2–12 л/мин</p> <p><b>20572</b> – соединение G 1" M, течение 8–28 л/мин</p>

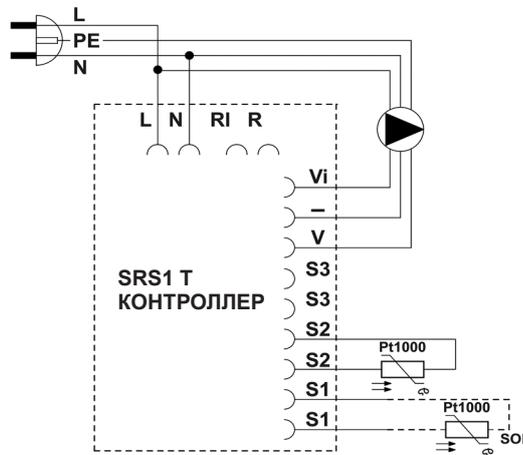
#### Данные для насосной станции

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	13 А/230 В
Изоляционный материал	EPP RG 60 г/л
IP-рейтинг	IP20
Габаритные размеры (ш x в x г)	290 x 510 x 155 мм
Общий вес	5,0 кг

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

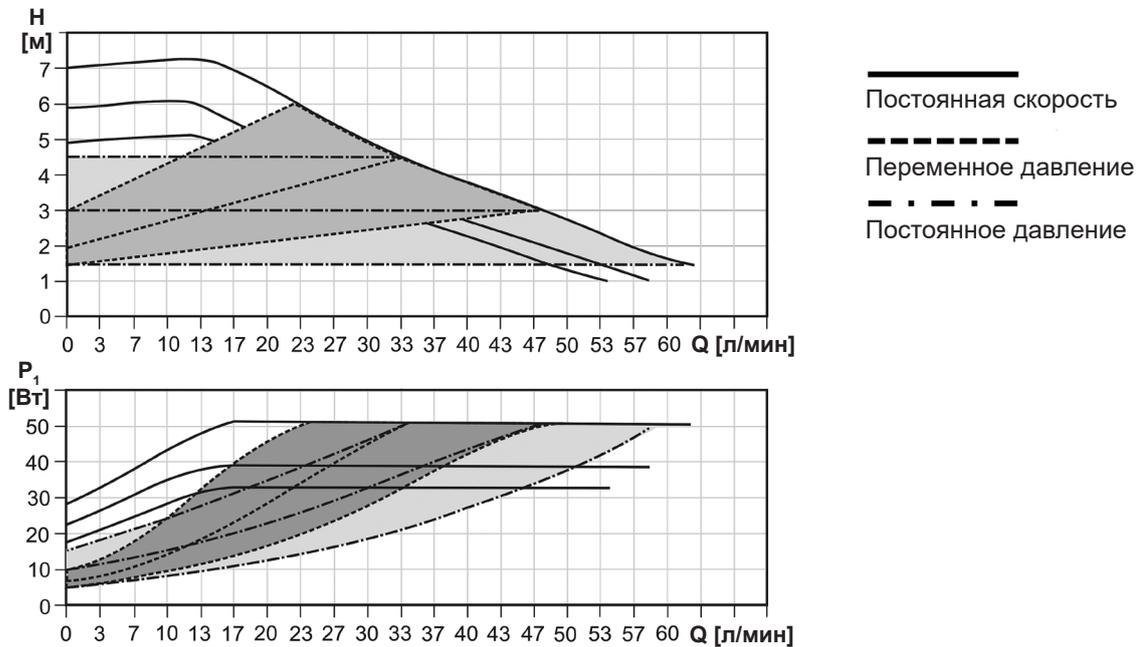
## Солнечная насосная станция CSE1 SOL G SRS1 T P

### Внутренняя электропроводка насосной станции



<b>L</b>	фаза
<b>N</b>	ноль
<b>RI, R</b>	закрывающий контакт
<b>Vi</b>	вход сигнала ШИМ
<b>-</b>	GND ШИМ (заземление ШИМ)
<b>V</b>	выход сигнала ШИМ
<b>S2</b>	датчик 2 (потр. солн. энергии)
<b>S1</b>	датчик 1 (солн. коллектор)

### Кривые производительности для насоса

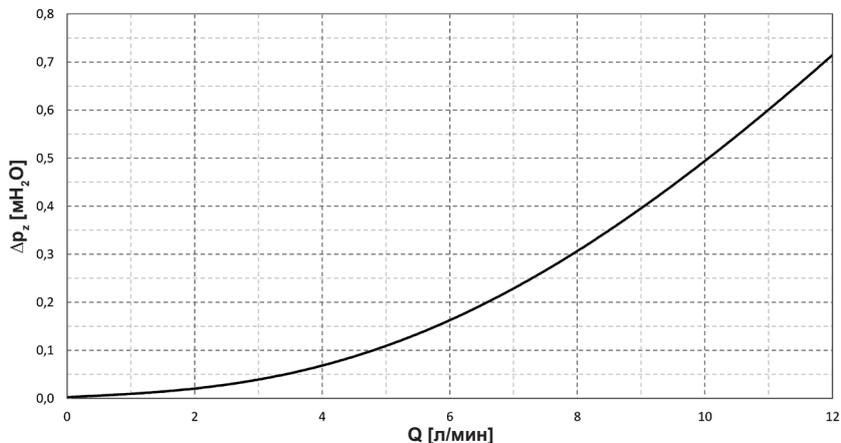


# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

## Солнечная насосная станция CSE1 SOL G SRS1 T P

### График перепада давления

Соединение G 3/4" М – код 20576



Соединение G 1" М – код 20572

