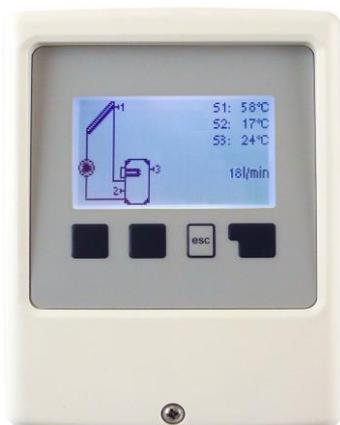
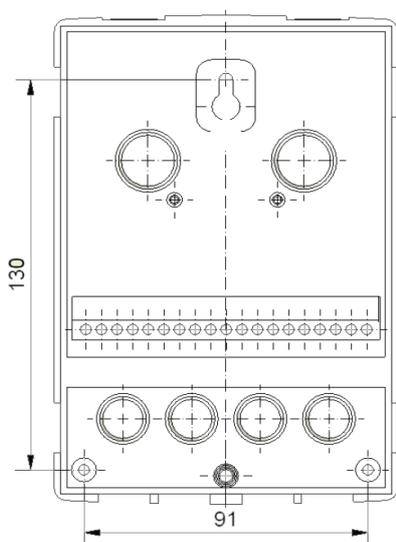
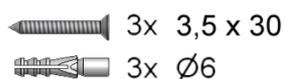


## Контроллер SRS1 T



### Установочные размеры



### Главные особенности

Описание	<ul style="list-style-type: none"> <li>автоматическое управление солнечными тепловыми системами</li> <li>предназначенные для управления солнечными тепловыми системами с 1 солнечной линией и 1 солнечным потребителем</li> <li>6 предустановленные гидравлические варианты</li> <li>2 датчика Pt1000 - коллектор и потребитель</li> <li>беспотенциальный контакт для переключения другого источника тепла или циркуляционного насоса (до 3000 Вт)</li> <li>0-10 В/PWM выход для управления циркуляционным насосом</li> </ul>
	Установка

Установка на стене, опционально на панели

**Код 17570**

### Технические характеристики

Источник питания	230 В ± 10 %
Частота	50 - 60 Гц
Потребление	0.5 - 2.5 Вт
Внутренний предохранитель	T2A / 250 В, замедленный
IP рейтинг	IP40
Класс электрической защиты	II
Класс перенапряжения	II
Уровень загрязнения	II

### Входы & Выходы

Механическое реле	1 x (R1)	3000 ВА для AC1 / 3000 Вт для AC3, макс. ток переключения 13 А / 230 В
0-10 В или PWM	1 x (V1)	допуск 10 %, 10 кΩ (мощность 0-10В) 1 кГц, 10 В (мощность PWM)
Pt1000	3 x (S1 - S3)	диапазон измерения -40-300 °С

### Допустимые длины кабельных датчиков

Pt1000, датчик коллектора	< 30 м
Pt1000, другие датчики	< 10 м
0 - 10В / PWM	< 3 м
Механическое реле	< 10 м

### Окружающие условия

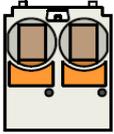
Рабочая температура	0 до 40 °С
Температура хранения	0 до 60 °С
Влажность воздуха	макс. 85% при 25 °С
Влажность воздуха при хранении	конденсация пара не допускается

### Другие характеристики

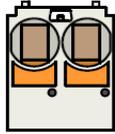
Резервное время часов	24 часа
Корпус	3-х компонентный, ABS пластик
Габаритные размеры	115 x 86 x 45 мм
Размеры монтажного отверстия	108 x 82 x 25,2 мм
Дисплей	полностью графический, 128 x 64 px
LED	разноцветный - красный/зелёный
Контроль	4 клавиши (кнопки)

### Подключение клеммных блоков

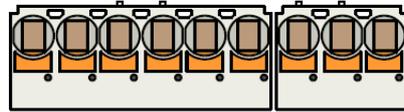
**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ**  
100-240 V AC



L N



R1 R



S1 S1 S2 S2 S3 S3 V - Vi

Клеммы:

L

Для подключения:

источник питания - L

N

источник питания - N

R1

реле R1 (переключающий контакт)

R

реле R1 (питание L)

Клеммы:

S1

датчик 1 (коллектор)

S1

датчик 1 (заземление)

S2

датчик 2 (потребитель)

S2

датчик 2 (заземление)

S3

датчик 3 (дополнительный)

S3

датчик 3 (заземление)

V

0-10V / PWM выход для

управляемых

высокоэффективных насосов

-

заземление для V и Vi

Vi

PWM вход для получения

фактического расхода для насоса

с высокой производительностью

### Rt1000 Характеристики датчика температуры

Таблица температурного  
сопротивления для датчиков  
Rt1000

°C	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Ω	1000	1039	1077	1116	1155	1194	1232	1270	1308	1347	1385