127254, Москва, ул. Руставели д. 14, стр. 6
Тел./факс: +7 (495) 755-91-45
www.vivtech.ru info@vivtech.ru

Термостаты Marse SMART
водяные, на перегретой воде и масляные

Общие характеристики

- Мощность нагрева от 3 до 36кВт, опционально мощность нагрева может быть увеличена до 150кВт
- Максимальная температура нагрева: до 90 °С (вода), до 180 °С (перегретая вода), до 300 °С (масло)
- ПИД регулирование процесса нагрева и охлаждения
- Серийный интерфейс 4-20мА, RS485, 0-10В
- Контроль протечки
- Контроль уровня и автоматический долив (только вода)
- Корпус бака и нагревательные элементы из нержавеющей стали

Стандартная версия

Дополнительные опции модели TS

- Управляемое изменение температуры для нагрева и охлаждения.
- Контроль температуры с помощью внешнего датчика. (Тип J или Pt1000).
- Дисплей давления насоса, температуры возвратной жидкости и возвратного давления
- Диаграммы температуры и давления с возможностью выгрузки информации
- Цифровой вход вкл / выкл насоса.
- Выбор языка интерфейса. Доступен Русский язык.
- Управление оборудованием по VNC.
- Сохранение и загрузка настроек управления
- Сигнально реле
- История ошибок
- Оптическая и акустическая сигнализация
- Усиленный электрический кабель
- Настраиваемые реле

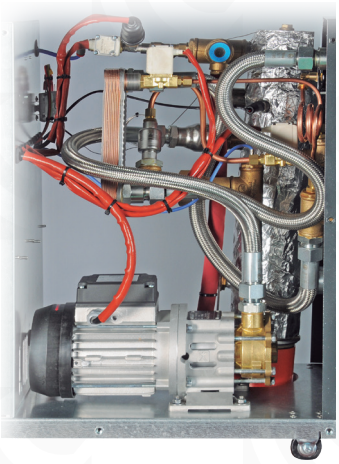
Версия TS (сенсорный дисплей)

Технические характеристики водяных термостатов SMART W с непрямым охлаждением

	SMART W	SMART 2W	SMART 4W	SMART 5W
Теплоноситель	Вода			
Температура нагрева, °С	90			
Мощность нагрева, кВт	3-6-9	3-6-9-12-18	18-24-30	18-24-30-36
Мощность охлаждения, кВт	40	40	40 / 235*	80 /235 / 450*
Ёмкость бака, л	12	20	35	70
Максимальный проток, л/мин	60	60	60 / 200*	200
Максимальное давление, бар	3,5	3,5	3,5 / 5,8*	5,8
Мощность насоса, кВт	0,5	0,5	0,5 / 2,8*	2,8
Гидравл. соединения (нагрев) вх.вых	3/4″ 3/4″	3/4″ 3/4″	3/4″ 3/4″ (1 1/2″)*	1 1/2″ 1 1/2″
Гидравл. соединения (охл) вх. вых	1/2″ 1/2″	1/2″ 1/2″	1/2″ 1/2″	1/2″ 1/2″
Электроподключение, В/Ф/Гц	400/3/50			
Габариты (Ш, Д, В), мм	285 x 570 x 500	325 x 610 x 700	355 x 750 x 790	510 x 1000 x 930
Вес, кг	40	55	65	120

Технические характеристики водяных термостатов SMART PLUS WDC 90 с прямым охлаждением

	SMART 2 PLUS WDC 90	SMART 4 PLUS WDC 90	SMART 6 PLUS WDC 90
Теплоноситель	Вода		
Температура нагрева, °С	90		
Мощность нагрева, кВт	9	9-16	25-32-36-48-57-64
Мощность охлаждения, кВт	Прямое охлаждение		
Ёмкость бака, л	-	-	-
Максимальный проток, л/мин	200	200	200
Максимальное давление, бар	2,3	2,5	2,5
Мощность насоса, кВт	0,5	1	1
Гидравл. соединения (нагрев) вх.вых	1″ 1″	1″ 1″	1″ 1″
Гидравл. соединения (охл) вх. вых	1/2″ 1/2″	1/2″ 1/2″	3/4″ 3/4″
Электроподключение, В/Ф/Гц	400/3/50		
Габариты (Ш, Д, В), мм	330 x 625 x 790	390 x 800 x 850	600 x 1200 x 1200
Вес, кг	55	65	140



* - опция

127254, Москва, ул. Руставели д. 14, стр. 6
Тел./факс: +7 (495) 755-91-45
www.vivtech.ru info@vivtech.ru

Технические характеристики водяных термостатов на перегретой воде SMART WIC с непрямым охлаждением

	SMART 2 PLUS WIC 140	SMART 4 PLUS WIC 140	SMART 6 PLUS WIC 140	SMART 2 PLUS WIC 150	SMART 4 PLUS WIC 150	SMART 2 PLUS WIC 160
Теплоноситель	Вода					
Температура нагрева, °C	140			150		160
Мощность нагрева, кВт	9	9-16	25-36-48-57-64*	9	9-16	9
Мощность охлаждения, кВт	40		200	40		40
Максимальный проток, л/мин	200	200	250	40	60	60
Максимальное давление, бар	2,3	2,5	3,5	5	5	6
Мощность насоса, кВт	0,5	1	1,5	0,5	1	1
Гидравл. соед. (нагрев) вх.вых	1″1″	1″1″	1″1″	1″1″	1″1″	1″1″
Гидравл. соед. (охл) вх. вых	1/2″1/2″	1/2″1/2″	1″1″	1/2″1/2″	1/2″1/2″	1/2″1/2″
Электроподключение, В/Ф/Гц	400/3/50					
Габариты (Ш, Д, В), мм	330 x 625 x 790	390 x 800 x 850	600 x 1200 x 1200	330 x 625 x 790	390 x 800 x 850	390 x 800 x 850
Вес, кг	55	65	140	55	65	45

Технические характеристики водяных термостатов на перегретой воде SMART WDC с прямым охлаждением

	SMART 2 PLUS WDC	SMART 4 PLUS WDC	SMART 6 PLUS WDC
Теплоноситель	Вода		
Температура нагрева, °C	120 / 140		
Мощность нагрева, кВт	9	9-16	25-32-36-48-57-64
Мощность охлаждения, кВт	Прямое охлаждение		
Максимальный проток, л/мин	200	200	200
Максимальное давление, бар	2,3	2,5	2,5
Мощность насоса, кВт	0,5	1	1
Гидравл. соед. (нагрев) вх.вых	1″1″	1″1″	1″1″
Гидравл. соед. (охл) вх. вых	1/2″1/2″	1/2″1/2″	3/4″3/4″
Электроподключение, В/Ф/Гц	400/3/50		
Габариты (Ш, Д, В), мм	330 x 625 x 790	390 x 800 x 850	600 x 1200 x 1200
Вес, кг	55	65	140

Технические характеристики масляных термостатов SMART A

	SMART 5A 180 TS	SMART 2A	SMART 4A	SMART 5A	SMART 6 PLUS A300 TS	
Теплоноситель	Масло					
Температура нагрева, °C	180	200	200	200	300	
Мощность нагрева, кВт	9-16-25-32	6-9	18-24-30	18-24-30	9-18-27-36	45-54-63-72
Мощность охлаждения, кВт	120	20	40	80	85 / 230*	120 / 230*
Ёмкость бака, л	-	20	35	70	-	-
Максимальный проток, л/мин	60	60	60 / 200*	200	60 / 90	200
Максимальное давление, бар	6	3,5	3,5 / 5,8*	5,8	6	
Мощность насоса, кВт	1	0,5	0,5 / 2,8*	2,8	1 / 1,5	4
Гидравл. соед. (нагрев) вх.вых	3/4″3/4″	3/4″3/4″	3/4″ (1 1/2″)*	1 1/2″ 1 1/2″	3/4″3 /4″	1 1/4″1 1/4″
Гидравл. соед. (охл) вх. вых	3/4″3/4″	1/2″1/2″	1/2″1/2″	1/2″1/2″	3/4″3 /4″	1″1″
Электроподключение, В/Ф/Гц	400/3/50					
Габариты (Ш, Д, В), мм	510 x 1000 x 930	325 x 610 x 700	355 x 750 x 790	500 x 1000 x 930	500 x 950 x 1550	600 x 1200 x 1200
Вес, кг	120	55	65	120	180	250

* - опция