



АВТОМАТИКА

Преобразователи температуры и влажности

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

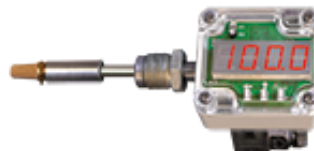
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Датчик-реле температуры и влажности СПРУТ ТВ-06 предназначен для измерения и регулирования температуры и влажности

Особенности:

Яркий светодиодный индикатор

Можно настроить привязку любого выходного устройства к любому измеряемому каналу температуры и влажности

Три уровня доступа к параметрам прибора

Пример применения

Опции*:

Аналоговый выход 4...20 мА

Универсальный аналоговый выход 4...20 мА, 0...20 мА, 0...5 мА, 0...10 В, 0...1 В

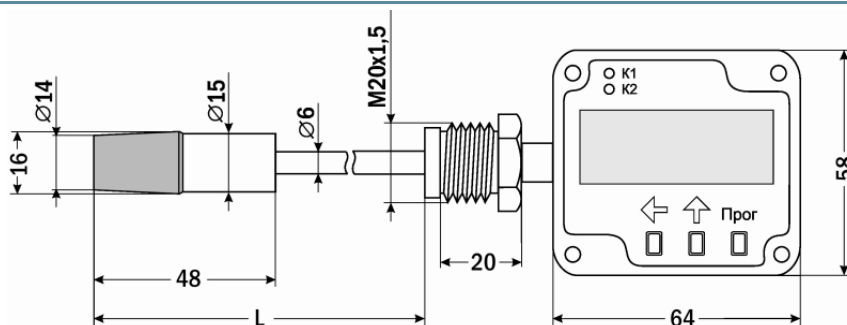
Интерфейс RS-485, бесплатный «ARC-OPC-server»

* Одновременный заказ опций невозможен

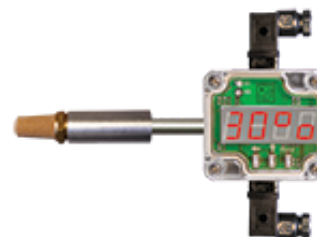
Технические характеристики:

Параметр		Значение
Диапазон измеряемых температур		0...80°C
Диапазон измеряемой влажности		0...100%RH
Присоединение		штуцер M20×1,5
Типы выходных устройств		1 реле ~5 А, 220 В, 1 драйвер оптосимистора ~50 мА, 220 В, 1 или 2 оптотранзистора с открытым коллектором =200 мА, 50 В, 1 или 2 выхода для управления твердотельным реле =50 мА, 5 В
Питание		~85...245 В или =12...36 В
Потребляемая мощность		5 ВА
Степень защиты		IP65
Условия эксплуатации	Температура	-20...70°C
	Влажность	0...100%RH
Длина датчика		60, 80, 100, 120, 160, 200, 250 мм или под заказ
Габаритные размеры		58×64×35 мм (основной блок)

Габаритные размеры



СПРУТ ТВ-06-1



Датчик-реле температуры и влажности СПРУТ ТВ-06-1 предназначен для измерения и регулирования температуры и влажности

Особенности:

Яркий светодиодный индикатор

Можно настроить привязку любого выходного устройства к любому измеряемому каналу температуры и влажности

Три уровня доступа к параметрам прибора

Пример применения

Опции*:

Аналоговый выход 4...20 мА

Универсальный аналоговый выход 4...20 мА, 0...20 мА, 0...5 мА, 0...10 В, 0...1 В

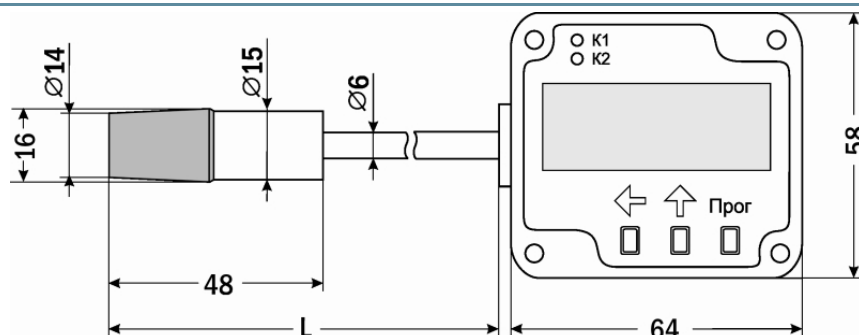
Интерфейс RS-485, бесплатный «ARC-OPC-server»

* Одновременный заказ опций невозможен

Технические характеристики:

Параметр		Значение
Диапазон измеряемых температур		0...80°C
Диапазон измеряемой влажности		0...100%RH
Типы выходных устройств		1 реле ~5 А, 220 В, 1 драйвер оптосимистора ~50 мА, 220 В, 1 или 2 оптотранзистора с открытым коллектором =200 мА, 50 В, 1 или 2 выхода для управления твердотельным реле =50 мА, 5 В
Питание		~85...245 В или =12...36 В
Потребляемая мощность		5 ВА
Степень защиты		IP65
Условия эксплуатации	Температура	-20...70°C
	Влажность	0...100%RH
Длина датчика		60, 80, 100, 120, 130 мм или под заказ
Габаритные размеры		58×64×35 мм (основной блок)

Габаритные размеры



СПРУТ ТВ-06-4



Датчик-реле температуры и влажности СПРУТ ТВ-06-4 предназначен для измерения и регулирования температуры и влажности

Особенности:

Яркий светодиодный индикатор

Можно настроить привязку любого выходного устройства к любому измеряемому каналу температуры и влажности

Три уровня доступа к параметрам прибора

Пример применения

Опции*:

Аналоговый выход 4...20 мА

Универсальный аналоговый выход 4...20 мА, 0...20 мА, 0...5 мА, 0...10 В, 0...1 В

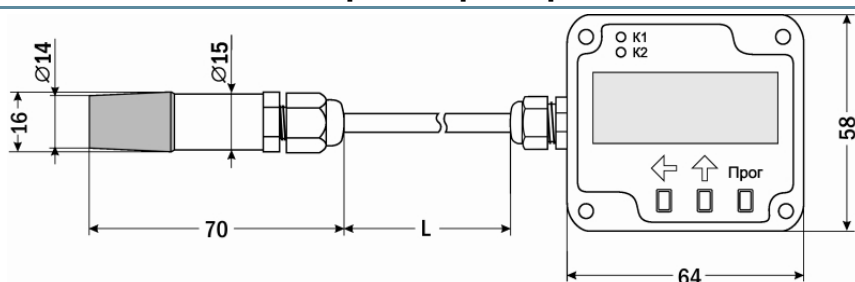
Интерфейс RS-485, бесплатный «ARC-OPC-server»

* Одновременный заказ опций невозможен

Технические характеристики:

Параметр		Значение
		ТВ-06-4
Диапазон измеряемых температур		0...80°C
Диапазон измеряемой влажности		0...100%RH
Типы выходных устройств		1 реле ~5 А, 220 В, 1 драйвер оптосимистора ~50 мА, 220 В, 1 или 2 оптотранзистора с открытым коллектором =200 мА, 50 В, 1 или 2 выхода для управления твердотельным реле =50 мА, 5 В
Питание		~85...245 В или =12...36 В
Потребляемая мощность		5 ВА
Степень защиты		IP65
Условия эксплуатации	Температура	-20...70°C
	Влажность	0...100%RH
Длина датчика		Кабель до 50 м
Габаритные размеры		58×64×35 мм (основной блок)

Габаритные размеры



СПРУТ ТВ-03



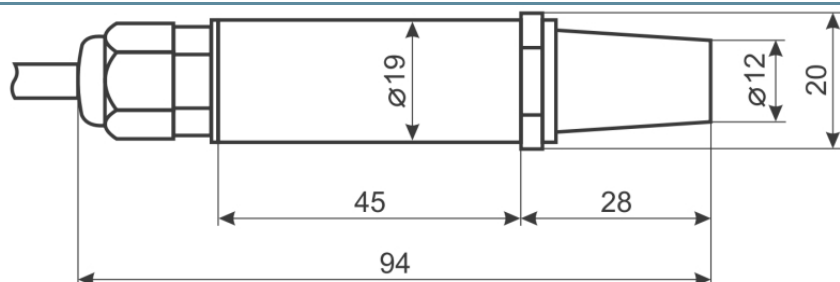
Преобразователь температуры и влажности СПРУТ ТВ-03 предназначен для непрерывного измерения температуры и влажности, передачи измеренного значения унифицированным аналоговым сигналом или по интерфейсу

Функциональность прибора может быть модифицирована под любую задачу заказчика

Технические характеристики:

Параметр		СПРУТ ТВ-03-2V01	СПРУТ ТВ-03-RS485
Диапазон измеряемых температур		0...80°C	-20...80°C
Диапазон измеряемой влажности		0...100%RH	
Пределы погрешности измерения температуры	S1	±0,5...2,1°C	±0,5...2,7°C
	S2	±0,3...1,3°C	±0,3...1,7°C
Пределы погрешности измерения влажности	S1	±4,5...7,5%RH	
	S2	±2...4%RH	
Выходной сигнал		2 канала =0...1 В	RS-485, Modbus-RTU
Питание		=5 В ± 10%	
Потребляемая мощность		≤ 0,1 Вт	≤ 1 Вт
Степень защиты		IP20	
Условия эксплуатации	Температура	0...80°C	
	Влажность	0...100%RH	
Длина кабеля		3 м (стандартно) или под заказ	
Габаритные размеры		Ø 20, L = 94 мм	

Габаритные размеры





АВТОМАТИКА

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93