

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (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  
 Иркутск (395)279-98-46  
 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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://alre.nt-rt.ru> || [aer@nt-rt.ru](mailto:aer@nt-rt.ru)

## Датчик температуры в помещении – открытый монтаж ВТФ2

для открытого монтажа, «суперплоский» – Модель Berlin 1000, для измерения температуры в сухих помещениях



### Технические характеристики

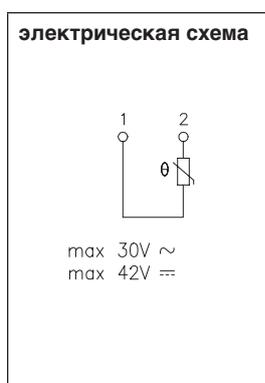
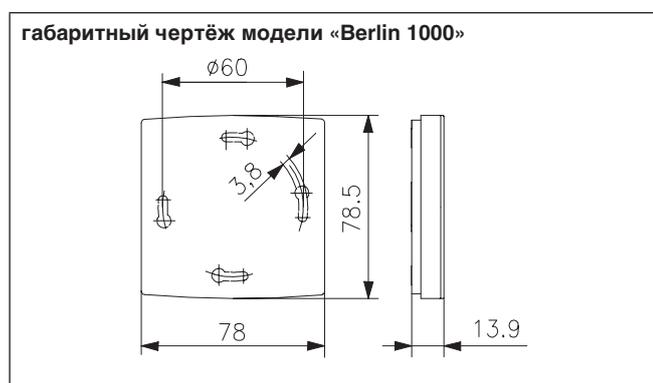
<b>Сенсоры:</b>	см. таблицы	
<b>Классы допусков:</b>	PT100/PT1000 Ni 1000	DIN EN 60751 B DIN EN 43760 B
<b>Температура окружающей среды:</b>	-10 ... +50°C	
<b>Корпус:</b>	пластмасса АБС	
<b>Цвет:</b>	белоснежный, аналогичный RAL 9010	
<b>Класс защиты:</b>	III	
<b>Степень защиты:</b>	IP 30	
<b>Измерительный ток:</b>	< 1 мА	
<b>Соединительный кабель:</b>	возможность удлинения до: NTC до 50 м PTC до 100 м	
<b>Подключение:</b>	резьбовые клеммы 0,5 ... 1,5 мм <sup>2</sup> только к источнику питания с защитным пониженным напряжением макс. 30 В ~ / 42 В	
<b>Характеристики сенсоров:</b>		

### Применение

Измерение температуры в жилых и служебных помещениях.

Пожалуйста, примите во внимание указания относительно электромагнитной совместимости. Не следует укладывать параллельно с проводкой, в которой присутствует сетевое напряжение, в противном случае используйте экранированную проводку. Установку и монтаж нижней части можно осуществлять отдельно, открытая установка или установка на распределительную коробку  $\varnothing$  60 мм при помощи болтов для коробки.

Сенсор	Тип	Артикул №:	Гр. тов..
PT-100	BTF2-P100-0000	SA 140000	III
PT-1000	BTF2-P1000-0000	SA 140001	III
Ni-1000	BTF2-N1000-0000	SA 140002	III
Ni-1000 ТК 5000	BTF2-N1000TK5000-0000	SA 140003	III
LM 235Z	BTF2-LM-0000	SA 140012	III
NTC 2K25 «датчик 0»	BTF2-C225-0000	SA 140013	III
NTC 47K «датчик 2»	BTF2-C47-0000	SA 140014	III
NTC 8K «датчик 3»	BTF2-C08-0000	SA 140015	III
NTC 10K «датчик 4»	BTF2-C10-0000	SA 140006	III
NTC 2K «датчик 8»	BTF2-C02-0000	SA 140016	III
KTY 81-121 «датчик 51»	BTF2-Y81/121-0000	SA 140017	III
KTY 11-7 «датчик 57»	BTF2-Y11/7-0000	SA 140018	III





ТИП: BTF2-Y11 / 7-0000  
 АРТ.: SA140018

Датчик температуры помещения, накладной, КТУ 11-7, «Датчик 57»



ТИП: BTF2-Y81 /  
 121-0000 АРТ.:  
 SA140017

Датчик температуры помещения, накладной, КТУ 81-121, «Датчик 51»



ТИП: BTF2-C02-0000  
 АРТ.: SA140016

Датчик температуры в помещении, AP, NTC 2К, «датчик 8»



ТИП: BTF2-C10-0000  
 АРТ.: SA140006

Датчик температуры помещения, накладной, NTC 10К, «Датчик 4»



ТИП: BTF2-C08-0000  
 АРТ.: SA140015

Датчик температуры помещения, накладной, NTC 8К, «Датчик 3»



ТИП: BTF2-C47-0000  
 АРТ.: SA140014

Датчик температуры помещения, накладной, NTC 47К, «Датчик 2»



ТИП: BTF2-C225-0000  
 АРТ.: SA140013

Датчик температуры помещения, накладной, NTC 2К25, «Датчик 0»



ТИП: BTF2-P1000-0000  
 АРТ.: SA140001

Датчик температуры в помещении, накладной, РТ1000



ТИП: BTF2-P100-0000  
 АРТ.: SA140000

Датчик температуры в помещении, накладной, РТ100

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (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  
 Иркутск (395)279-98-46  
 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  
 Киргизия (996)312-96-26-47

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  
 Казахстан (772)734-952-31

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  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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