

Бесконтактные приборы FaceTemp

Руководство по эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pof@nt-rt.ru || сайт: <https://priborenergo.nt-rt.ru/>

Содержание

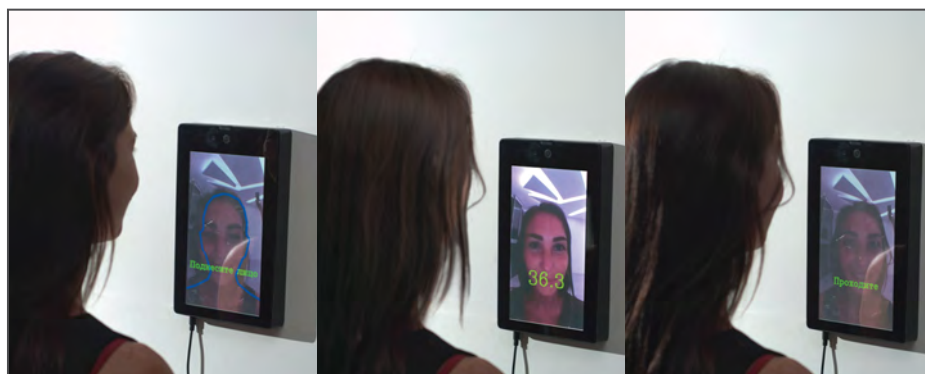
1	<i>Сведения об устройстве</i>	<i>02</i>
2	<i>Комплект поставки</i>	<i>03</i>
3	<i>Установка</i>	<i>04</i>
4	<i>Эксплуатация</i>	<i>05</i>
5	<i>Типовые вопросы и их решения</i>	<i>08</i>
	<i>Паспорт</i>	<i>09</i>

1 Сведения об устройстве

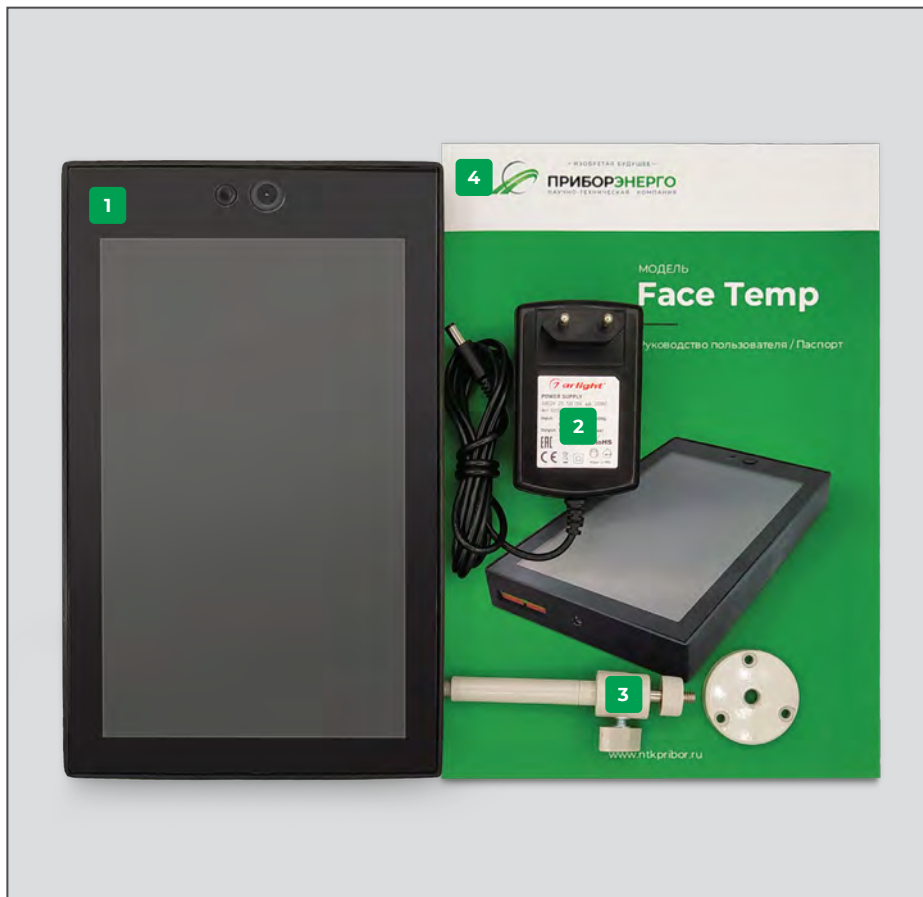
Прочтите перед использованием

Пожалуйста, в целях правильного и безопасного использования устройства, прежде чем приступить к работе с ним, изучите это руководство.

Система контроля температуры по лицу «FaceTemp» позволяет не только идентифицировать персонал и посетителей, а так же измерить их температуру не вступая в прямой контакт с человеком. В случае если температура завышена прибор объявит об этом. Это дает ряд преимуществ, такие как: минимальное количество персонала, не требуется использовать дополнительное оборудование для замера температуры и фиксации человека. С помощью «FaceTemp» можно вести статистику по всем прошедшим посетителям за определенный промежуток времени. Кроме записи времени и фиксации температуры прибор делает фотографию человека. Все записи хранятся на устройстве и их можно посмотреть на сервере «FaceTemp», подключиться к которому можно по IP адресу локальной сети. Кроме того, на сервере можно производить настройки, например: время, диапазон разрешенных температур и т.д.



— 2 Комплект поставки



Номер	Наименование	Кол-во
1	Устройство «FaceTemp»	1
2	Блок питания	1
3	Кронштейн крепления	1
4	Руководство пользователя	1

3 Установка



Установка и ввод в эксплуатацию прибора производится покупателем.



Прибор имеет два отверстия для крепления. На задней части корпуса «1» и на нижней «2», в которые устанавливается кронштейн крепления методом закручивания. Сам кронштейн закрепляется на поверхности с помощью 3-ех крепежных элементов (зависит от поверхности).

Процесс установки.

Первый вариант:

- 1) Отсоединяем платформу крепления кронштейна «3» и закрепляем ее на поверхности.
- 2) Закручиваем основание кронштейна «3» в прибор.
- 3) Ослабляем болт фиксации «5» на основной части кронштейна и закручиваем основную часть вместе с прибором к основанию кронштейна (прибор на основной части должен быть подвижен).
- 4) Настраиваем направление прибора с помощью поворотного механизма «6» и затягиваем болтом фиксации «5».



При необходимости удлинения кронштейна можно закрутить дополнительные части.

Второй вариант:

- 1) Отсоединяем платформу крепления кронштейна «3» и закрепляем ее на поверхности.
- 2) Закручиваем основание кронштейна «3» в прибор так, чтобы прибор был подвижен.
- 3) Настраиваем направление прибора с помощью поворотного механизма «5» и затягиваем основание до упора.

4 Эксплуатация



Включение.

«FaceTemp» готов к работе после подключения провода питания «1» и настройки времени. Чтобы настроить время, необходимо знать IP устройства. Стандартно IP-адрес устройства отображается на дисплее до первого замера температуры. Если по каким-то причинам IP-адрес не отображается, нужно подключить «FaceTemp» к сети Ethernet «2», запустить приложение `facetemp-finder.exe` на ноутбуке или компьютере, подключенного к той же сети что и прибор, в котором выйдут все значения IP подключенных приборов. После чего нужно выбрать IP прибора, в котором хотим произвести настройки, открыть браузер, вбить в командную строку IP и добавить к нему порт 8050.

Пример: 192.168.1.148:8050. После проделанных действий откроется меню «FaceTemp»:

FaceTemp

Авторизация

Логин и пароль по умолчанию:

`admin`

`admin`

После входа пользователь попадает в меню **«Измерения»**, в котором можно наблюдать за статистикой прошедших людей. Необходимо перейти во вкладку **«Настройки»**. Для настройки времени на приборе нужно нажать на окошко под надписью **«Время на устройстве»**. Так же необходимо изменить пароль при первом запуске, для безопасности сохранности данных.

Помимо настроек времени и учетных данных, в меню настройки можно задать коэффициенты **«Размер головы»**, **«Температура слагаемое»**, **«Температура множитель»**.

FaceTemp

Измерения Алгоритм **Настройки**

Настройка времени
Время на устройстве: 15.10.2020 08:37:11

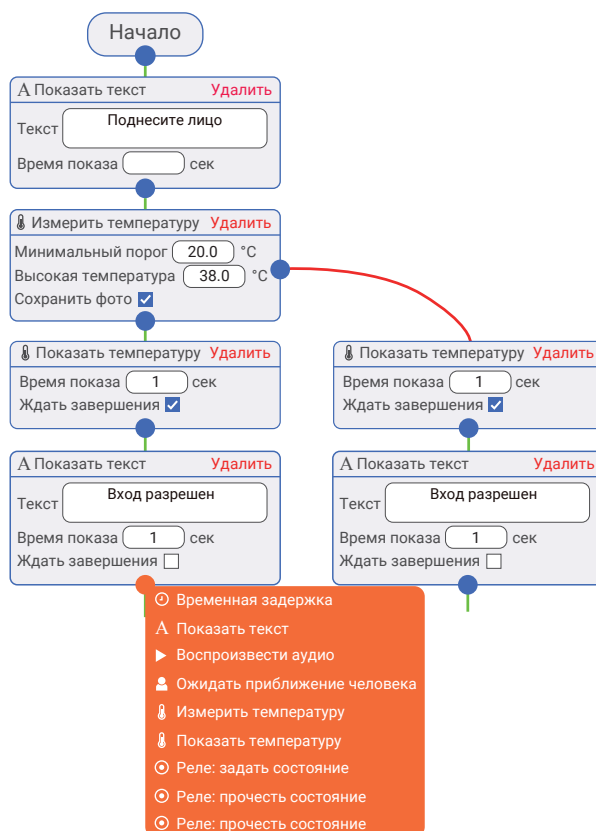
Данные входа (не забудьте логин и пароль!)
Имя пользователя
Новый пароль

Настройка переменных
Размер головы (по умолчанию 0,8)

Температура: слагаемое

Температура: множитель

Во вкладке **«Алгоритм»** возможно задавать дополнительные настройки для прибора: текст, допустимую температуру, а так же выбрать нужно ли сохранять фотографии после измерения. При нажатии на синие круги добавляется действие, а кнопкой удалить убирается блок. Данное меню можно свободно изменять под необходимые требования и предпочтения, после чего необходимо нажать на пункт **«Сохранить изменения»**.



Во вкладке **«Измерения»** можно посмотреть статистику проходящих людей за текущий, вчерашний день, за неделю, месяц, квартал и год. За текущий и вчерашний день статистику можно посмотреть в 24-х часовом формате на графике. Для недели и месяца статистика будет отображаться на графике подневно. Зеленым цветом отображается допустимая температура, а красным температуры выше допустимой. Чтобы посмотреть фото, нужно нажать на прямоугольник с нужным измерением.

— 5 Типовые вопросы и их решения

 Есть ли тепловизор в устройстве?

Отсутствует

 На сколько точно прибор определяет температуру?

Прибор очень точно определяет температуру. Погрешность составляет $\pm 0,2$ °C

 Управление осуществляется за счет тачскрина?

Нет, устройство автономно и работает сразу после подключения питания.

 Куда сохраняются данные?

Данные сохраняются на FaceTemp, доступ к которым можно получить удаленно через сервер (по IP).

 Можно протирать экран прибора спиртосодержащими растворами?

Да, можно.

Паспорт



МОДЕЛЬ
FACE TEMP

1. Технические характеристики

Габаритные размеры	268x165x31
Вес	
Температура окружающей среды	0...+50°C
Питание	5V 4A
Максимальное количество лиц в базе	100 000
Разрешение дисплея	1280 x 800
Время распознавания	<500мс
Диапазон измерения температуры	30–45 °C
Точность измерения	Настраиваемое
Расстояние измерения температуры	0,25 м

2. Срок службы и хранения

Режим работы: непрерывный.

Срок службы: 5 лет.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

Срок хранения 2 года.

- Изделие принимается на гарантию в полной комплектации, при сохранности всех гарантийных пломб, без следов механических повреждений.
 - Гарантийный ремонт должен быть произведен в течении 30 рабочих дней.
 - Все транспортные расходы, при наступлении гарантийного случая, несет Покупатель.
 - При отсутствии документов, удостоверяющих дату продажи, гарантийный срок исчисляется со дня выпуска изделия.
- Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид, характеристики и комплектность изделия без предварительного уведомления.

3. Требования безопасности.

При соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации система контроля температуры по лицу «FaceTemp» не представляет опасности для жизни и здоровья потребителя, не причиняет вред его имуществу и окружающей среде.

4. Обслуживание.

В процессе эксплуатации система контроля температуры по лицу «FaceTemp» не требует специального обслуживания.

5. Условия транспортирования.

Транспортирование разрешается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механического повреждения.

6. Условия хранения и утилизации.

Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в крытых сухих помещениях при температуре окружающей среды от -45 до +60 градусов. По истечении срока службы изделие утилизируется как бытовые отходы. По классу опасности отходов соответствует V классу (практически не опасные отходы).

7. Условия доставки при выявлении неисправности устройства.

В силу п. 7 ст. 18 закона о ЗПП при гарантийном ремонте доставка товара от покупателей к продавцу и обратно производится за счет продавца, при условии крупногабаритности товара или если его вес более 5 кг. Условия при которых товар считается крупногабаритным, в законе не описаны, поэтому в первую очередь учитывается его вес.

8. Свидетельство о приемке.

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано пригодным для эксплуатации.

Наименование	№ изделия

Подпись лица, ответственного за приемку: _____ (_____)

Дата: «___» _____ 20__ г.

МП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pof@nt-rt.ru || сайт: <https://priborenergo.nt-rt.ru/>