

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://qtech.nt-rt.ru> || [qht@nt-rt.ru](mailto:qht@nt-rt.ru)



## Блок индикации и контроля **QFC-PBIC-LITE**

# 1. ОПИСАНИЕ И РАБОТА УСТРОЙСТВА

## 1.1. Назначение и состав изделия

Устройство QFC-PBIC-LITE v.1 предназначено для охраны и мониторинга объектов электросвязи. Обеспечивает измерение режимов эксплуатации оборудования, сигнализацию об аварийных ситуациях, контроль доступа к телекоммуникационному оборудованию и авторизацию персонала, вскрывшего объект.



Рисунок 1

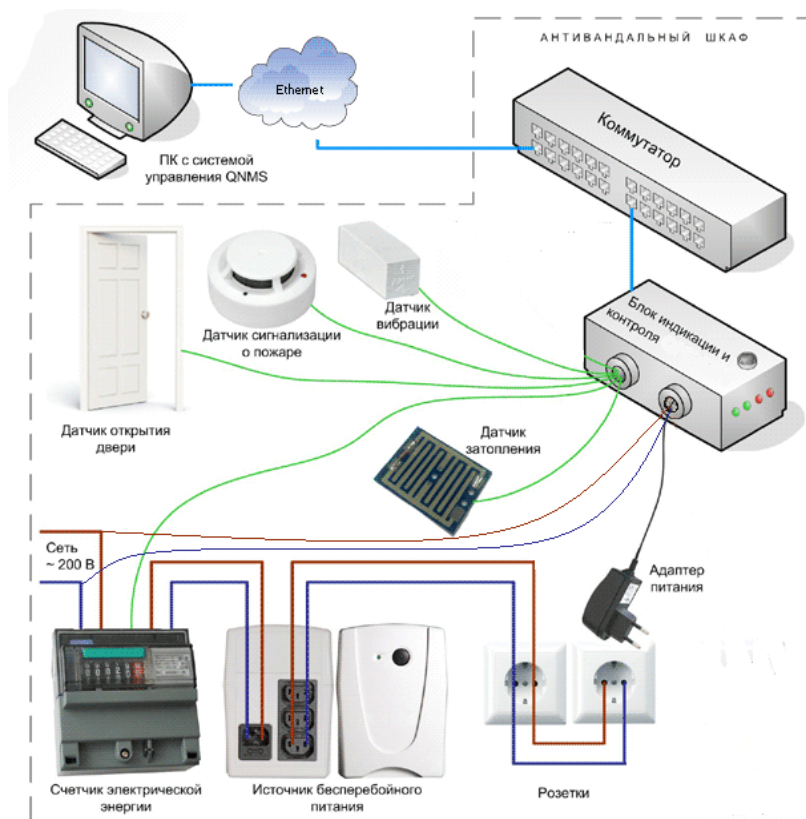


Рисунок 2

## 1.2. Технические характеристики

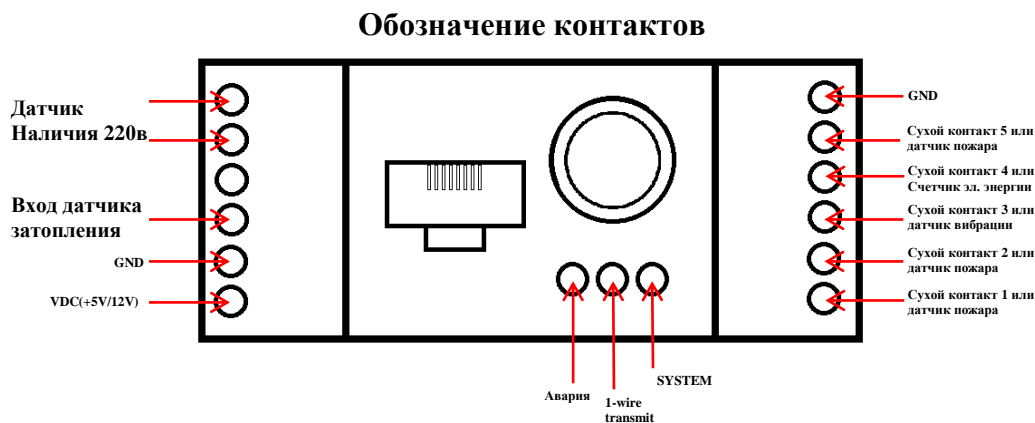


Рисунок 3

- ❖ измерение температуры окружающей среды в месте установки, получаемой от встроенного одного датчика температуры Maxim Integrated DS18B20;
- ❖ определение состояния затопления или наличия влаги, с помощью датчика затопления;
- ❖ определение состояния датчика пожара;
- ❖ определение состояния датчика вибрации (для определения физического воздействия на узел электросвязи);
- ❖ определение состояния датчика открытия двери;
- ❖ подключение счетчика электрической энергии Меркурий-201, Нева-102/103/105/106;
- ❖ контроль доступа через контролируемую дверь путем предварительной (до 60 секунд) или последующей (в течении 15 секунд) авторизации ключом Dallas iButton;
- ❖ считывание состояний с 5-и дискретных датчиков типа «сухой контакт» (если не включены вышеуказанные датчики контроля), возможность подключения как нормально открытых так и нормально закрытых датчиков;
- ❖ возможность использования дискретных входов для датчиков типа «сухой контакт» в качестве счетных входов с частотой до 25 Гц;
- ❖ возможность хранения 8-и идентификаторов ключей доступа iButton и запись ключей как удалённо, так и локально в сервисном режиме;
- ❖ поддержка SNMP v1,v2 протокола в качестве SNMP-сервера, доступность настройки удаленной конфигурации устройства, контроля состояния датчиков посредством программы управления и мониторинга QNMS.

### 1.3. Комплектность поставки

В комплект поставки входит:

- ❖ Датчик температуры - (встроенный)
- ❖ Блок питания 220В - (в комплекте)
- ❖ Ключ Dallas iButton - (в комплекте)
- ❖ Датчик наличия сети 220В - (встроенный)
- ❖ Датчик вскрытия (геркон) - (под заказ)
- ❖ Датчик затопления - (под заказ)
- ❖ Датчик пожара - (под заказ)
- ❖ Датчик вибрации - (под заказ)

### 1.4. Габаритные размеры

Корпус выполнен из пластика для установки на DIN рейку.

Размеры, мм (Ш×В×Г): 36.3×90.2×57.5

### 1.5. Управление

Управление и настройка устройства осуществляется через программу управления и мониторинга QNMS и Telnet.

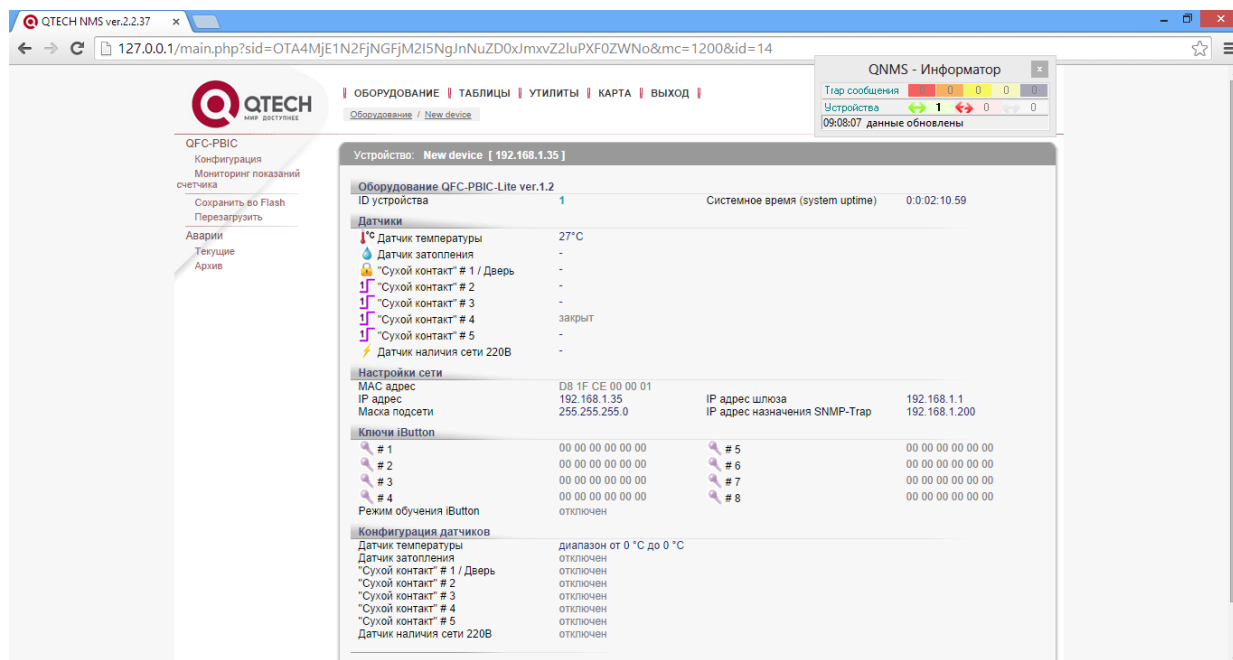


Рисунок 4

Артикул	Описание
QFC-PVIC-LITE v.1	Блок индикации и контроля в комплекте с датчиками температуры и блоком питания 220В.

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://qtech.nt-rt.ru> || [qht@nt-rt.ru](mailto:qht@nt-rt.ru)