



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

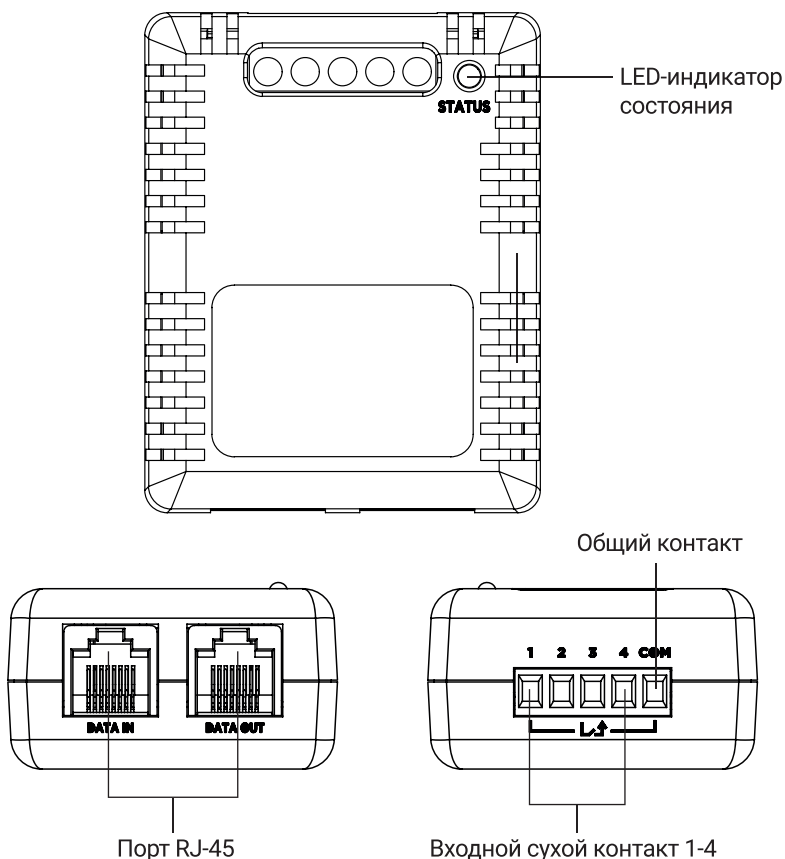
**ДАТЧИК МОНИТОРИНГА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
Pacific/Innova TB/TBE/RTB**

Environmental Monitoring Sensor
Pacific/Innova TB/TBE/RTB

СОДЕРЖАНИЕ

1. Внешний вид изделия	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Знакомство с изделием	5
3.1. Особенности	5
4. Распаковка	5
5. Установка и монтаж изделия	6
5.1 Инструкция по установке	6
5.1.1. Установка с помощью самоклеящейся ленты	6
5.1.2. Монтаж и подключение	7
6. Поиск и устранение неисправностей	8
7. Технические характеристики	9

1. ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ



2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Электрический ток в силовых сетях, телефонных и коммуникационных линиях опасен. Не производите подключение и отключение кабелей, не осуществляйте монтаж, обслуживание и не изменяйте схемы подключения во время грозы.
- По возможности осуществляйте подключение или отключение сигнального кабеля одной рукой.
- Не включайте оборудование в случае обнаружения признаков воспламенения, попадания воды и механических повреждений.
- Перед открытием крышки устройства, отсоединяйте шнуры питания, телекоммуникационные линии, сетевое оборудование и модемы. Ознакомьтесь с инструкциями по проведению установки и подключения.

3. ЗНАКОМСТВО С ИЗДЕЛИЕМ

Благодарим вас за приобретение датчика мониторинга окружающей среды Pacific/Innova TB/TBE/RTB. Сохраните данное руководство для дальнейшего использования.

Датчик мониторинга окружающей среды Pacific/Innova TB/TBE/RTB (ДМОС) вместе с выбранным модулем управления питанием (модуль SNMP) позволяют пользователям удаленно контролировать температуру и влажность в серверной и/или центре обработки данных. Кроме того, ДМОС оснащен 4 входными сухими контактами, которые позволяют пользователям отслеживать состояние подключенных устройств, таких как датчики открытия дверей.

3.1. Особенности

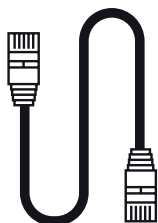
ДМОС обладает следующими особенностями:

- Мониторинг окружающей среды в режиме реального времени
- Удаленное управление и настройка датчика с помощью веб-браузеров или NMS
- Автоматическое оповещение о событиях по электронной почте, SMS и SNMP-протоколам
- Предусмотрен интерфейс приложения с 4 входными сухими контактами
- Отображает название и местоположение датчика и подключенных устройств

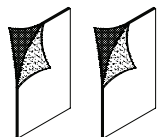
4. РАСПАКОВКА

В комплект поставки входят:

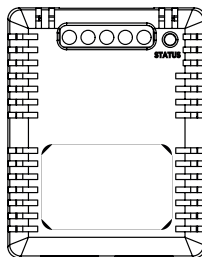
- Датчик мониторинга окружающей среды Pacific/Innova TB/TBE/RTB
- Кабель RJ-45 x 1 шт.
- Лента-липучка x 2 шт.
- Винты M3X20 x 2 шт.



Кабель RJ-45
1 шт.



Лента-липучка
2 шт.



Датчик мониторинга окружающей
среды Pacific/Innova TB/TBE/RTB



Винты M3X20
2 шт.

5. УСТАНОВКА И МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

5.1. Инструкция по установке

5.1.1. Монтаж и подключение

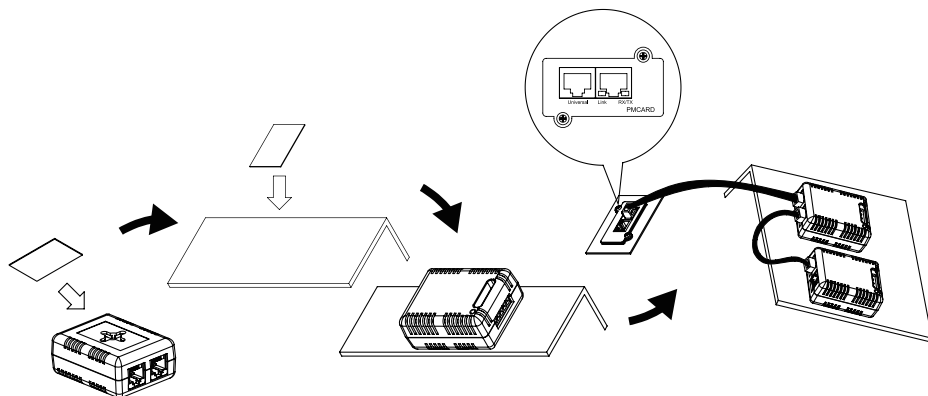
Шаг 1. Очистите поверхность в том месте, где будет установлен датчик. Приложите одну сторону липкой ленты к нижней части датчика, а другую - к месту установки датчика.

Шаг 2. Прикрепите датчик к поверхности и удерживайте около 5 секунд, чтобы обеспечить сцепление.

Примечание. После установки датчика вам следует оставить его на месте, чтобы убедиться, что клейкая лента приклепилась.

Шаг 3. Чтобы подключить датчик к модулю SNMP, используйте прилагаемый сетевой кабель с разъемами RJ45. Подключите один конец к порту RJ45 для ввода данных, а другой – к модулю SNMP. Также, если требуется функция последовательного подключения, подсоедините один конец к порту RJ45 вывода данных, а другой - к порту RJ45 ввода данных другого датчика.

Примечание. Если расстояние между модулем SNMP и датчиком превышает 3.05 м, при необходимости используйте сетевой кабель с разъемами RJ45 (максимум 15 м).

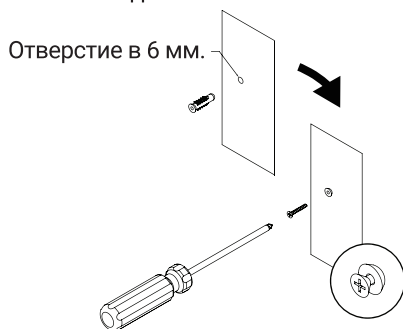


Максимальное количество датчиков: 8 шт.

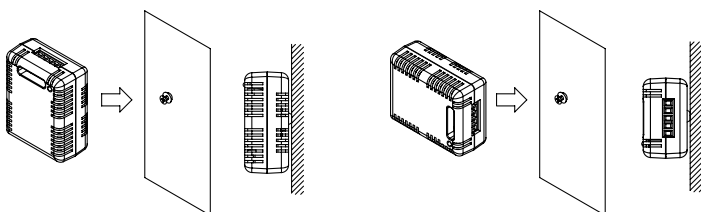
5.1.2. Монтаж и подключение

Шаг 1. Просверлите отверстие, по размеру анкера, и вставьте прилагаемый анкер.

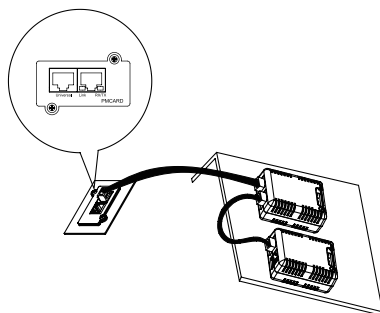
Шаг 2. Вставьте винт в анкер и закрутите его оставив часть винта достаточной длины для крепления на него датчика.



Шаг 3. Повесьте датчик горизонтально или вертикально.



Шаг 4. Чтобы подключить датчик к модулю SNMP, используйте прилагаемый сетевой кабель с разъемами RJ45. Подключите один конец к порту RJ45 для ввода данных, а другой – к модулю SNMP. Также, если требуется функция последовательного подключения, подсоедините один конец к порту RJ45 вывода данных, а другой - к порту RJ45 ввода данных другого датчика.



Для получения дополнительной информации о конфигурации, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя модуля SNMP (ID:1986298).



Максимальное количество датчиков: 8 шт.

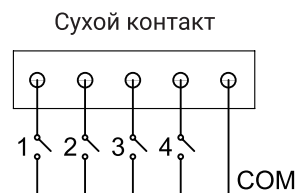
6. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Описание неисправности	Действия по устранению
SNMP-модуль не получает информацию от датчика окружающей среды.	Проверьте LED-индикатор. Если подключение в порядке, индикатор должен гореть всегда; в противном случае убедитесь, что сетевой кабель с разъемами RJ45 правильно подключен к модулю SNMP и датчику. Примечание: Допустимо использовать только прямой кабель (4 пары жил) стандарта T568B. Не используйте перекрестный кабель (Crossover Cable) стандарта T568A.
Входной сухой контакт работает неправильно.	Убедитесь, что провода входных сухих контактов подключены правильно, и убедитесь, что настройки размыкания/замыкания подключенных устройств совпадают с настройками в веб-интерфейсе.

Приложение

Применение сухого контакта на входе.

Не подавайте сигналы, несущие напряжение, на входные сухие контакты. Каждый входной сухой контакт из четырёх допускает только размыкание/замыкание с общим контактом «COM».



Внешний датчик 1/2/3/4

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ:	ДАТЧИК МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ PACIFIC/INNOVA TB/TBE/RTB
ID	2113710
Вход	
Номинальное напряжение	7В-28В
Физические характеристики и свойства	
Размеры ШхВхГ, мм	53х29х67
Масса нетто, кг	0. 048
Масса брутто, кг	0.29
Длина кабеля RJ45	3.05 м
Условия хранения и эксплуатации	
Диапазон температуры	От -10 до 70°C ± 0.5%
Диапазон относительной влажности	10-90% ± 2%



Класс защиты от поражения электрическим током - III



Технические характеристики устройства, а также содержание данного Руководства пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления.



ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Ниппон Клик Системс Лимитед

Адрес: Куиджано Чэмберс, а/я 3159, Роуд Таун, Тортولا,

Британские Виргинские Острова

Сделано в Китае

Nippon Klick Systems Limited

Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159, Road Town, Tortola,

British Virgin Islands

Made in China

**Импортер и организация, уполномоченная на принятие
претензий от потребителей:**

ООО «Мерлион»

Россия, Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д.4

LLC «Merlion»

Boulevard Stroiteley, Building 4, Krasnogorsk, Moscow Region, Russia

Для получения более подробной информации об устройстве
посетите сайт: **www.ippn.ru**

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации,
технических характеристик и внешнего вида товара.

Гарантийный срок: 2 года в соответствии с гарантийными условиями
Срок службы: 3 года в зависимости от условий эксплуатации

Товар не подлежит обязательной сертификации.
Дата производства указана на упаковке.

