

тийном талоне и на сайте nevoton.ru.

Исполнение гарантийных обязательств регулируется в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей».

Условия предоставления гарантии и обязательства изготовителя приведены в гарантийном талоне.

Срок службы датчика — 5 лет со дня продажи, а при отсутствии сведений о дне продажи — со дня изготовления при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

По окончании установленного срока службы датчика рекомендуется обратиться в сервисный центр ООО НПФ «НЕВОТОН» или в сервисные центры, уполномоченные ООО НПФ «НЕВОТОН» и работающие с ним по договору, для проверки датчика на соответствие основным техническим характеристикам.

## 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Датчик уличной температуры NEVOTON NTS-0.1.1-W изготовлен в соответствии с требованиями ТУ 3435-053-11153066-2019 и признан годным для эксплуатации.

Датчик NEVOTON NTS-0.1.1-W соответствует требованиям регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 005/2011, ТР ТС 020/2011.

### Изготовитель:

ООО НПФ «НЕВОТОН»  
Россия, 192012, г. Санкт-Петербург,  
ул. Грибакиных, д. 25, корп. 3  
nevoton.ru

### Техническая поддержка:

+7 (921) 327-79-79  
support@nevoton.ru



Настоящее руководство по эксплуатации содержит технические данные, а также сведения, необходимые для правильной эксплуатации датчика уличной температуры NEVOTON NTS-0.1.1-W (далее — датчика).

В связи с постоянной работой по усовершенствованию датчика, повышающей его надёжность, в его конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отражённые в настоящем руководстве по эксплуатации и не ухудшающие работоспособность изделия. Также, для удобства пользователя и расширения функционала датчика, постоянно ведётся работа над улучшением программного обеспечения датчика.

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Датчик уличной температуры NEVOTON NTS-0.1.1-W предназначен для измерения температуры воздуха снаружи и внутри помещения при использовании в автоматизированных системах отопления и горячего водоснабжения.

Датчик NEVOTON NTS-0.1.1-W работает с отопительными котлами, поддерживающими работу с внешним датчиком NTC 10K/B3435.

При размещении датчика вне помещения, размещать датчик в месте, не доступном воздействию осадков и прямых солнечных лучей.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип измерительного элемента — NTC 10K/B3435 (возможно исполнение датчика с измерительным элементом NTC 10K/B3950<sup>1</sup>);

Напряжение питания ..... от 3,3 до 24 В;

Род тока ..... постоянный;

<sup>1</sup> Исполнение датчика и используемый тип измерительного элемента датчика определяется договором на поставку.

Степень защиты датчика ..... IP64;  
Диапазон измеряемых температур ..... от минус 25  
до плюс 100 °С;  
Работа в относительной влажности воздуха ..... от 5 до 80 %;  
Габаритные размеры, не более ..... 94\*80\*35мм;  
Масса, не более ..... 90 г.  
Длина подключаемого провода к датчику .... не более 10 м.

### 3 ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**ВНИМАНИЕ!** Перед подключением датчика отключить (обесточить) котел.

Датчик подключается внешним проводом (не входит в комплект поставки), длиной не более 10 м, на выходные клеммы подключения внешнего датчика котла.

Перед подключением датчика, демонтировать его съемную крышку, открутив 4 винта, завести провод через гермоввод, подключить к клеммной колодке. Полярность подключения не важна.

После подключения, установить и закрепить 4-мя винтами съемную крышку, затянуть гайку гермоввода.

### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Датчик температуры ..... 1 шт.  
Потребительская упаковка ..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.  
Гарантийный талон ..... 1 шт.

### 5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранить датчик до монтажа необходимо в таре в сухом, защищенном от света месте при температуре от минус 20 до плюс 40 °С.

Недопустимы удары датчика о твердую поверхность.

## 6 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

### **Запрещается:**

– эксплуатировать неисправный датчик, или датчик с внешними повреждениями;

– самостоятельно производить его ремонт.

Датчик должен храниться и эксплуатироваться в соответствии с требованиями настоящего руководства по эксплуатации.

Не допускайте к эксплуатации датчика детей и лиц с физическими, психическими или умственными способностями, мешающими безопасному его использованию, а также лиц без соответствующего опыта и знаний.

## 7 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ

Датчик не требует технического обслуживания.

Датчик не содержит в своей конструкции материалов, опасных для окружающей среды и здоровья человека, и не требует специальных мер при утилизации.

## 8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует потребителю соответствие параметров и характеристик датчика требованиям ТУ 3435-053-11153066-2019 при соблюдении потребителем правил, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок — 12 месяцев со дня продажи, а при отсутствии сведений о дне продажи — со дня изготовления.

Техническое освидетельствование датчика на предмет установления гарантийного случая производится в сервисном центре ООО НПФ «НЕВОТОН» или в сервисных центрах, уполномоченных ООО НПФ «НЕВОТОН» и работающих с ним по договору. В установленных законом случаях может быть проведена независимая экспертиза.

Адреса (телефоны) сервисных центров указаны в гаран-