

3. ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Группа условий эксплуатации	Вероятность безотказной работы	Температура применения, °С	Интервал между поверками	Гарантийный срок эксплуатации
I	0,95 за 40 000 часов	-40 + 800	5 лет	5 лет
II	0,95 за 16 000 часов	-200 + 1100	2 года	2 года
III	0,95 за 8 000 часов	-200 + 1200	1 год	1 год
IV	Не нормирована	-200 + 1300	Не нормирован	Не нормирован

Назначенный срок службы равен интервалу между поверками.
 Гарантийный срок хранения пять лет с момента изготовления.
 Гарантийные обязательства действительны при условии соблюдения потребителем требований и рекомендаций, изложенных в РЭ.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Характеристики датчика температуры соответствуют заявленным в описании типа СИ, Руководстве по эксплуатации и приведенным в разделе I.

5. СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКСПЛУАТАЦИИ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ

(заполняется потребителем)

Дата установки	Место установки	Температура применения, °С	Подпись исполнителя	Примечание

Дата производства: Август 2021 г.

Пройдены стендовые испытания. Приемку произвел Сорокин А.А.

Дата приемки: 08.09.2021 г.



Производственная компания
 Общество с ограниченной ответственностью
 «Производственная компания «ТЕСЕЙ»
 регистрационный номер в реестре
 аккредитованных лиц RA.RU.312245

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ №С-ВДБ/08-09-2021/92642327

Действительно до	При работе в условиях
07.09.2026	Группы I
07.09.2023	Группы II
07.09.2022	Группы III
Бессрочно	Группы IV

Средство измерений Датчики температуры КТХА, КТХК, КТНН, КТЖК, КТМК, КТХА.Ех, КТХК.Ех, КТНН.Ех, КТЖК.Ех, КТМК.Ех

КТНН 01.02-А21-К1-И-1740-4,5-1150 (73207-19)
 регистрационный номер в федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа
 заводской (серийный) номер 3610-1-11

в составе _____ в полном объеме
 поверено _____
 наименование единицы величин, диапазоном измерений, на которых поверено средство измерений или которые исключены из поверки

в соответствии с 435-159-2019МП
 наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 19916.00.ЗР.00127799 ЭТС 100/2 №18-248 эталон 3-го разряда, ГОСТ 8.558-2009; 19254.10.2Р.00164668 ТПНО-1000 № 517 эталон 2-го разряда, ГОСТ 8.558-2009;
 регистрационный номер эталона и (или) наименование и обозначения типов стандартных образцов и (или) средств измерений, заводские номера, обязательные требования к эталонам

при следующих значенных влияющих факторов: ком =21°С; RH =48%; Ратм =752 мм рт.ст. и на основании результатов первичной (нереданческой) поверки признано пригодным к применению.

Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ: 92642327

Знак поверки 2 ВДБ 1 С
 Поверитель

Сорокин А.А.

фамилия, инициалы

Начальник ОМТК —
 главный метролог
 должность руководителя подразделения или другого уполномоченного лица
 Митюхин В.С.
 фамилия, инициалы
 Дата поверки 08.09.2021 г.



**ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ на основе
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
Паспорт (Сертификат качества) № 3610-1-11**



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номер по Государственному ресурсу средств измерений № 75207-19
Выпускается по ТУ 4211-002-10854341-2013.

Руководство по эксплуатации РЭ 4211-002-10854341-2013

Предприятие-изготовитель: ООО «ПК «ТЕСЕИ»,
249034, Россия, г. Обнинск, Калужской области, пр. Ленина 144, офис 72
тел./факс (48439) 9-37-41; 9-37-42 e-mail: zakaz@tesey.com <http://www.tesey.com>

Обозначение КТНН 01.02-A21-к1-И-Т740-4,5-1150 №3610-1-11

Исполнение: **общего назначения**

НСХ и класс первичного преобразователя НН (Н), 1

Рабочий диапазон, °С -200 ÷ 1200

Диапазон измерений ПТТ¹, °С -200 ÷ 1300

1 – от минус 200°С до минус 40°С, и свыше 1250°С с понижением класса допуска до «к2»,
подробнее см. РЭ

Выходной сигнал: **аналоговый согласно НСХ**

Материал наружной оболочки (Верхний рекомендованный

предел температуры применения) Alloy 740 (1250°С)

Наружный диаметр рабочей части, мм 4,5

Монтажная длина, мм 1150

Показатель тепловой инерции, таб. с, не более 2

Степень защиты от воздействия воды и пыли по ГОСТ 14254-2015 IP66

Номинальное давление, Рн, МПа 0,1

Устойчивость к механическим воздействиям (группа исполнения
по ГОСТ Р 52931-2008) Р3

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Датчик температуры 1 шт.

Паспорт 1 экз.

Руководство по эксплуатации 1 экз. на партию

Методика поверки 1 экз. на партию