



Датчик температурный ДТ 105-1-Н (165°C) ПАШК 425212.022-2 ПС  
**ПАСПОРТ**

**1. Назначение изделия**

1.1. Датчик температурный ДТ 105-1-Н (165°C), (в дальнейшем датчик), предназначен для круглосуточной работы с целью обнаружения повышения температуры до номинальной в моторных отсеках автотранспорта, термошкафах и др.

1.2. Датчик имеет НР контакты и выдает информацию о повышении температуры до номинальной путем замыкания контактов датчика.

1.3. Датчик выпускается в климатическом исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Условия эксплуатации: температура окружающего воздуха от -40°C до +95°C, относительная влажность не более 98% при температуре 40°C.

**2. Основные технические характеристики**

2.1. Масса датчика не более 150 г.

2.2. Датчик ДТ 105-1-Н имеет номинальную температуру срабатывания 165±5°C., температуру сброса 130±15°C.

2.3. Величина коммутируемого напряжения до 250 В.

2.4. Величина коммутируемого тока до 10 А.

2.5. Степень защиты извещателя, обеспечиваемая оболочкой соответствует IP20 по ГОСТ 14254-96.

2.6. Средний срок службы датчика не менее 10 лет.

2.7. Габаритные размеры: Ø 100 мм, высота 35 мм.

**3. Комплектность**

3.1. Комплект поставки извещателя должен соответствовать указанному в таблице

Обозначение	Наименование	Кол-во шт.
ПАШК.425212.022-2	Датчик температурный ДТ 105-1-Н (165°C)	упаковка
ПАШК.425212.022-2	Датчик температурный ДТ 105-1-Н (165°C)	1 экз.
ПС	Паспорт	На упаковку

**4. Устройство и принцип работы**

4.1 Конструктивно датчик выполнен в пластмассовом корпусе, состоящем из основания и съемной крышки.

Внутри корпуса на основании установлен термочувствительный элемент, клеммы для подключения к сигнальной линии.

4.2 В основании извещателя имеются два отверстия для крепления при установке на объекте.

**5. Свидетельство о приемке**

5.1 Датчик температурный ДТ 105-1-Н (165°C) изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 23125-95, соответствует техническим условиям ПАШК.425212.022 -2 ТУ и признан годным для эксплуатации

МП. \_\_\_\_\_ Дата изготовления \_\_\_\_\_

**6. Сведения об упаковке**

6.1 Способ упаковки извещателя и эксплуатационной документации, подготовка их к упаковке, потребительская тара, материалы, применяемые при упаковке, порядок размещения, соответствуют комплекту конструкторской документации.

**7. Гарантии изготовителя**

7.1. Предприятие изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям технических условий ПАШК. 425212.022-2 ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок составляет 3 года с момента отгрузки извещателя предприятием – изготовителем.

7.3 Извещатели, у которых в течение гарантийного срока выявлены отказы в работе заменяются исправными предприятием – изготовителем.