**ПАСПОРТ**

**НА НАГРЕВАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО(ТЕРМОЧЕХОЛ)**

**НЭП 5000.00.400 – 06 ПС**

**Сертификат №ЕАЭС RU C-RU. АМ02.В.00207/19**

**1. Общие указания.**

1.1. Паспорт является документом, удостоверяющим, гарантированные предприятием-изготовителем основные параметры и характеристики изделия.

1.2. Паспорт, поставляемый с изделием, должен полностью ему соответствовать.

1.3. Паспорт входит в комплект поставки изделия и должен постоянно находиться при нем.

1.4. Все записи в паспорте должны производиться чернилами, отчетливо и аккуратно.

1.5. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются

**2. Назначение и область применения**

2.1. Термочехол предназначен для обогрева контрольно-измерительных приборов и автоматики, электро- и радиооборудования в нефтегазовых и других отраслях промышленности.

2.2. Термочехол выполнен во взрывозащищенном исполнении, его составные части имеют маркировку взрывозащиты:

* + - Ссоединительная коробка 1Ex e IIС T4 Gb Х
* Саморегулирующийся нагревательный кабель 31 Вт/м

**3. Общие сведения об изделии**

3.1. Наименование изделия: **Термочехол 2Ex e mс IIС T4 Gc X**

3.2. Обозначение:

3.3. Напряжение питания: 220 вольт, 50Гц

3.4. Номинальная мощность: 60 Ватт

3.5. Температура эксплуатации: -60°С ≤ Тα ≤ +40°С

3.7. Дата выпуска : сентябрь 2022г.

3.8. Предприятие-изготовитель: **ООО «НЕАТЕХ»**

3.9. Заводской номер

Отметка ОТК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Условия хранения и транспортировки**

4.1. Термочехол поставляется и хранится в таре из гофрокартона или в деревянных ящиках.

4.2. При хранении в складских условиях штабелировать 5-6 штук в высоту.

4.3. Влажность должна быть не более 98% при температуре +25\*С.

4.4. Транспортировка допускается любым видом транспорта.

4.5. Срок хранения 10 лет, срок службы 5 лет.

**5. Гарантийные обязательства**

5.1. Изготовитель термочехла гарантирует соответствие качества изделия требованиям ТУ при соблюдении правил эксплуатации и хранения, замену и ремонт дефектных частей в течении одного года с момента продажи. В течении гарантийного срока изготовитель безвозмездно заменяет вышедший из строя термочехол по его вине.

**6. Требования безопасности**

 6.1. Монтаж-демонтаж термочехла должен производиться при обесточенной сети и остывших

 нагревательных элементах.

6.2. Электрическое подключение нагревательного элемента необходимо производить с соблюдением требований промышленной безопасности.

**7. Устройство и принцип работы**

7.1. Конструктивно термочехол выполнен из стеклоткани с силиконовым покрытием, наружная и внутренняя оболочки, между которыми располагается утеплитель (толщина теплоизоляционного слоя 30 мм).

7.2. Разъемные соединения термочехла выполнены с использованием морозоустойчевых застежек типа

 "липучка".

7.3. В качестве уплотнений ввода в термочехол элементов кабельной и трубной проводки применяются

 ремневые манжеты неутепленной конструкции;

7.4. Греющий кабель размещается внутри термочехла в специальных технологических петлях.

**8. Техническое обслуживание**

8.1. Термочехол не требует регулярного обслуживания.

 М.П.