ООО «НТЦ НК «УРАН»

**модуль контроля группы прочности**

**муфт нкт**

**«БУРАН 5009м»**

Паспорт

БУРАН-Р-171 -01 ПС

г. Екатеринбург

2018

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1. Комплектность. 3](#_Toc506896836)

[2. Основные технические данные 4](#_Toc506896837)

[3. Ресурсы, гарантии изготовителя 5](#_Toc506896838)

[4. Свидетельство о приемке 6](#_Toc506896839)

# 1. Комплектность.

Модуль контроля группы прочности муфт НКТ «БУРАН 5009М» поставляется в комплекте, указанном в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Количество | Примечания |
| 1 | **Шкаф управления** | 1 |  |
| 2 | **Датчик** | 1 |  |
| 3 | **Адаптер для муфт НКТ диаметром 60 мм** | 1 |  |
| 4 | **Адаптер для муфт НКТ диаметром 73 мм** | 1 |  |
| 5 | **Адаптер для муфт НКТ диаметром 89 мм** | 1 |  |
| 6 | **Адаптер для муфт НКТ В диаметром 89 мм** | 1 |  |
| 7 | **Адаптер для муфт НКТ диаметром 114 мм** | 1 |  |
| 8 | **Комплект настроечных образцов[[1]](#footnote-1)** | 1 |  |
| 9 | **Кабель датчика** | 1 |  |
| 10 | **Паспорт** | 1 | БУРАН-Р-171 -01 ПС |
| 11 | **Руководство по эксплуатации** | 1 | БУРАН-Р-171 -01 РЭ |
| 12 | **Инструкция оператора** | 1 | БУРАН-Р-171 ДРИ |

# 2. Основные технические данные

2.1 Модуль контроля группы прочности муфт НКТ «БУРАН 5009М» (далее модуль) предназначен для автоматизированного контроля соответствия стальных муфт НКТ группам прочности:

* по ГОСТ 633-80: Д, К, Е, Л, М, Р;
* по ГОСТ Р 53366-2009: H40, J55, K55, K72, N80, M65, L80, C90, T95, P110, Q125, Q135.

Начальная настройка модуля выполняется в диапазоне муфт НКТ из комплекта настроечных образцов (см. п.8 таблица 1). Дополнительная настройка модуля выполняется в диапазоне образцов муфт НКТ, предоставляемых эксплуатирующей организацией.

Определение группы прочности муфт выполняется только в диапазоне групп прочности, по которым выполнена настройка модуля.

Одновременное определение групп прочности муфт по обоим стандартам (указанным в пункте 2.1) невозможно.

2.2 Типоразмеры контролируемых муфт (ГОСТ 633-80):

* муфты для гладких НКТ условных диаметров 60, 73, 89, 114 мм;
* муфта для НКТ с высаженными наружу концами условным диаметром 89 мм.

2.3 Энергопитание модуля осуществляется от однофазной сети переменного тока (1NPE ~50Гц 220В), суммарная потребляемая мощность составляет не более 1 кВА.

2.4 Режим работы модуля непрерывный, трехсменный.

2.5 Диапазон рабочих температур от +100С до +400С.

2.6 Допустимая влажность окружающего воздуха 80% при температуре +25оС.

# 3. Ресурсы, гарантии изготовителя

3.1 Изготовитель гарантирует работоспособность модуля «БУРАН 5009М» в течение одного года с момента приемки, при соблюдении всех требований, изложенных в эксплуатационной документации.

3.2 В течение гарантийного срока потребитель имеет право на бесплатный ремонт при наличии документа, подтверждающего приемку модуля.

3.3 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации осуществлять ремонт модуля при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.4 Настоящие гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы и изделия с ограниченным ресурсом.

# 4. Свидетельство о приемке

Модуль контроля группы прочности муфт НКТ «БУРАН 5009М», заводской номер *\_****1751***, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации, и признан годным для эксплуатации.

**Технический директор**

МП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Расшифровка подписи

Личная подпись

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

год, месяц, число

1. Комплект настроечных образцов состоит из муфт НКТ диаметров, указанных в пунктах 3-7 таблицы 1, групп прочности Д, К, Е (всего 15 муфт). [↑](#footnote-ref-1)