*Экран 4 Результаты испытаний*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **Результаты испытаний** | | | | |  | |  | | |
| Дата | | |  | | | | |  | | Сохранить в файл | | |
|  | | |  | | | | |  | |  | |  |
| Тип двигателя | | |  | | | | |  | |  | |  |
|  | | |  | | | | |  | |  | |  |
| Номер двигателя | | |  | | | | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | |  | |  | | |
| Число полюсов (2р) | | |  | | | | |  | |  | | |
|  | | |  | | | | |  | |  | |  |
| Номинальное напряжение | | |  | | | | | В | |  | |  |
|  | | |  | | | | |  | |  | |  |
| Испытательное напряжение | | |  | | | | | В | |  | |  |
|  | | |  | | | | |  | |  | |  |
| Номинальная мощность | | |  | | | | | Вт | |  | |  |
| **Холостой ход** | | | |  | **Рабочая характеристика** | | | | | | | | |
| Напряжение | Ток | Мощность | |  | Напряжение | Ток | Мощность | | Частота вращения | | Вращающий момент | | |
| В | А | Вт | |  | В | А | Вт | | Об/мин | | Н\*м | | |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | |  | | |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | |  | | |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | |  | | |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | |  | | |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | |  | | |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | |  | | |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | |  | | |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | |  | | |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | |  | | |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | |  | | |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | | В начало | | |
|  |  |  | |  |  |  |  | |  | | Выход | | |

**Описание Экран 4 Результаты испытаний:**

По умолчанию в ячейки экрана и таблицы заносятся данные ***последних*** испытаний.

В Таблицу **Холостой ход** переносятся данные, полученные при проведении опыта холостого хода (Экрана 2 «Холостой ход»): Напряжение – U сред, Ток – I сред, Мощность – Р сред.

В таблицу **Рабочая характеристика** переносятся данные, полученные при проведении опыта определения рабочей характеристики (Экран 3 «Рабочая характеристика»): Напряжение – U сред, Ток – I сред, Мощность – Р сред, N сред, М сред.

Предоставляется возможность сохранить информацию в файл на ПК для последующей обработки данных и/или печати – нажатием кнопки «Сохранить в файл». Файл сохраняется на ПК в папку «Результаты испытаний» с именем, включающем в себя дату, тип двигателя, номер двигателя.

Кнопка «В начало» - переход на экран «Вод данных»

Кнопка «Выход» - выход из программы.