|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Экран 1 Ввод данных* |  |  | | | | | |
| Дата |  |  | | | | **Начать новые испытания** | |
|  |  |  | | | |
| **Ввод данных** |  |  | | | | | |
|  |  |  | | | | | |
| Тип двигателя |  | Влажность | |  | | | % |
|  |  |  | | | | | |
| Номер двигателя |  | Давление | |  | | | кПа |
|  |  |  | | | | | |
| Число полюсов (2р) |  | Энергоэффективность | |  | | |  |
|  |  |  | | | | | |
| Номинальное напряжение |  | В | Стенд | |  | | |
|  |  |  | | | | | |
| Испытательное напряжение |  | В | Аттестация | |  | | |
|  |  |  | | | | | |
| Номинальная мощность |  | Вт | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Проведение испытаний:** |  | Сопротивление |  | Опыт короткого замыкания |  | Прочие испытания |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Опыт холостого хода |  | Рабочая характеристика, нагрев |  | Механическая характеристика |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты испытаний |  |  |
|  |  |  |
| Архив |  |  |
|  |  | Выход |

|  |  |
| --- | --- |
|  | - кнопка |
|  | Ввод данных |
|  | выбор |

**Описание экран 1 Ввод данных:**

Дата вводится автоматически по дате на ПК

Тип двигателя, номер двигателя, число полюсов, номинальное напряжение, испытательное напряжение, номинальнаямощность , влажность, давление вводится испытателем.

Число полюсов либо выбирается из предложенного списка или вводится :

|  |
| --- |
| 2 |
| 4 |
| 6 |
| 8 |
|  |
|  |

Энергоэффективность выбирается из предложенных вариантов:

|  |
| --- |
| - |
| IE1 |
| IE2 |
| IE3 |
| IE4 |

Стенд – производится выбор из представленных вариантов в столбце «Стенд»:

|  |  |
| --- | --- |
| Стенд | Аттестация |
| ОМА 2041-00-00ПС | 14.03.19г-14.03.24г |
| ОМА 2266-00-00 | 15.03.19г-15.03.26г |
| БМ 1186-00-00 | 10.03.19г-10.03.26г |
| ОМА 2643-00-00 | 06.03.19г-06.03.26г |
| ОМА 2963-00-00 | 06.03.19г-06.03.26г |
|  |  |
|  |  |

с возможностью корректировки перечня,

аттестация – автоматически выводится данные соответствующие выбранному стенду.

При нажатии кнопок «Сопротивление», «Опыт короткого замыкания» «Опыт холостого хода» и «Рабочая характеристика» , «Механическая характеристика» и «Прочие испытания»в разделе **Проведение испытаний** открывается экран для проведения соответствующих испытаний.

При нажатии кнопки «Результаты испытаний»открывается экран в котором отображаются результаты испытаний, на текущую дату, в случае отсутствия таковых – последние по дате.

При нажатии кнопки «Архив» открывается экран, позволяющий обратиться к архиву проводимых испытаний и просмотреть результаты испытаний.

Кнопка «Выход» - выход из программы.

До нажатия кнопки «Начать новые испытания» на всех экранах программы сохраняется информация по последнему испытанию, после нажатия – очистка данных на всех экранах (кроме тех, что заложены изначально).