|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **111024, Москва, 2-я Кабельная ул., д. 2, стр. 9**  **тел./факс +7(495)673-8325**  E-mail: info@avmenergo.ru www.avmenergo.ru  ОКПО 11489501 ОГРН 1127746708429  ИНН 7722785400 КПП 772201001 |  |
| 14 марта 2025 г. |
|  |  |

**Название программы для ЭВМ:**

**«Программа управления устройством мониторинга высоковольтных выключателей АВМ-ВКМ»**

**ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПО**

Программа выполняет:

* Сбор и обработку информации о параметрах режима и состоянии высоковольтного выключателя, прием и регистрацию команд управления выключателем и его основных характеристик.
* Системные функции – мониторинг состояния высоковольтного выключателя.
* Технологические функции – измерение основных параметров высоковольтного выключателя, контроль и сигнализация в соответствии с заданными уставками.
* Защитные функции – формирование дискретных сигналов для систем верхнего уровня при отклонении параметров от заданных значений.
* Сервисные функции – реализуемые в результате взаимодействия с программой AVS\_ABMBKM.exe, выполняемой на персональном компьютере. Сюда относятся конфигурирование и настройка программы, построение графиков переключений, ведение журналов и сохранение событий, связь с АСУ-ТП электростанции и др.