## 6.11 Описание категории (таблицы) «Программы»

В категории (таблице) «Программы» базы данных САПР «МВТУ-4» хранится информация об алгоритмах программ (алгоритмах автоматического управления). В данном случае под программой понимается алгоритм, который выполняется «независимо» от ФГ, объектами управления которого являются как клапаны, регуляторы или насосы, так и режимы функциональных групп.

В таблице 6.11.1 приведено описание структуры категории «Программы».

Как видно из таблицы 6.11.1, категория «Программы» содержит данные исключительно информационного характера. Команды на ФГ и органы управления, формируемые в программах, записываются в категорию «Алгоритмы» с именем группы сигналов (записи), соответствующей имени программы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 6.11.1 – описание структуры категории «Программы» | | | | | |
| **Название поля** | **Имя**  **поля** | **Тип**  **данных** | **Значение** | **Способ**  **хранения** | **Использование** |
| Описание \* | Descr | Текст |  | Константа | Инф-ое |
| Принадлежность к ФГ \* | FG\_name | Строка | ФГ00 | Константа | Инф-ое |