## 6.7 Описание категории (таблицы) «ПС»

В категории (таблице) «ПС» базы данных САПР «МВТУ-4» хранится информация об алгоритмах предупредительной сигнализации.

В таблице 6.7.1 приведено описание структуры категории «ПС».

Для категории "ПС" имя группы сигналов (записи) формируется по правилу:

**<group\_name> = PS\_<ps\_name>**, где

"PS\_" – уникальный для предупредительной сигнализации префикс имени записи в БД;

<ps\_name> – имя предупредительной сигнализации.

Если имя предупредительной сигнализации <ps\_name> совпадает с какой-либо уставкой, существующей в базе данных, то в блоке данной ПС будет автоматически подставлен блок считывания уставки из базы данных.

**Примечание 1**: в случаях ПС, расположенных в разных приборах, и имеющих одинаковые наименования, к имени ПС добавляется ее номер (или номер прибора в котором она расположена), через символ подчеркивания: **PS\_<ps\_name>\_1** – ПС находится в первом приборе, **D\_<ps\_name>\_2** - ПС находится во втором приборе.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 6.7.1 – описание структуры категории «ПС» | | | | | |
| **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 |
| Сработала | ON | Двоичное | Нет | Переменная | Штатное |