

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Единая система программной документации

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ.

ГОСТ 19.402-78

1. Настоящий стандарт устанавливает состав и требования к содержанию программного документа "Описание программы", определённого ГОСТ 19.101-77.

2. Структуру и оформление документа устанавливают в соответствии с ГОСТ 19.105-78. Составление информационной части (аннотации и содержания) является обязательным.

3. Основная часть документа должна состоять из вводной части и следующих разделов:

функциональное назначение;

описание логики.

В зависимости от особенностей программы допускается введение дополнительных разделов.

4. В вводной части документа приводится информация общего характера о программе (полное наименование, обозначение, применение программы и т.п.).

5. В разделе "Функциональное назначение" указывают назначение программы и приводят общее описание функционирования программы и сведения об ограничениях на применение, а также указывают типы электронных вычислительных машин и устройств, которые используются при работе.

6. В разделе "Описание логики" указывают:

описание структуры программы и её основных частей;

описание функций составных частей и связей между ними;

сведения о языке программирования;

описание входных и выходных данных для каждой из составных частей;

описание логики составных частей (при необходимости следует составлять описание схем программ).

При описании логики программы необходима привязка к тексту программы.