УТВЕРЖДЕНО

Заместитель

генерального директора

АО «Горизонт»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.А. Котова

Методические указания

о порядке обозначения программ и программных документов, разрабатываемых АО «Горизонт»

1. Область применения

Настоящие методические указания определяют порядок обозначения программ и программных документов, разрабатываемых АО «Горизонт».

Требования настоящих методических указаний обязательны для всех подразделений организации, принимающих участие в указанных процессах и процедурах.

1. Термины и определения

Программа – данные, предназначенные для управления конкретными компонентами системы обработки информации в целях реализации определенного ал­горитма.

Программное обеспечение – совокупность программ системы обработки информации и программных документов, необходимых для эксплуатации этих программ.

Компонент – программа, рассматриваемая как единое целое, выполняющая законченную функцию и применяемая самостоятельно или в составе комплекса.

Комплекс – программа, состоящая из двух или более компонентов и (или) комплексов, выполняющих взаимосвязанные функции, и применяемая самостоятельно или в составе другого комплекса.

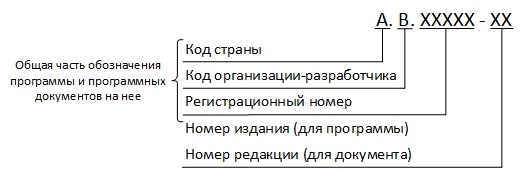
Обозначение программы – идентификационный номер программы, а также ее основного программного документа (спецификации).

Обозначение программного документа – идентификационный номер программного документа.

1. Порядок обозначения программа

В соответствии с требованиями стандартов ЕСПД каждой разрабатываемой программе должен быть присвоен идентификационный номер.

В АО «Горизонт» действует следующая структура обозначения программы согласно ГОСТ 19.103-77:



Расшифровка частей обозначения программы приведена в таблице 1.

Таблица 1 - Расшифровка частей обозначения программы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Часть обозначения | Значение | Примечание |
| А | Код страны | Не применяется |
| В | Код организации разработчика | См. примеч. 1 |
| XXXXX | Регистрационный номер программы | См. примеч. 2 |
| XX | Номер издания программы | См. примеч. 3 |

Примечания:

1. Согласно исх. 1112222 от 13.03.2010 г. АО «Горизонт» присвоен четырехзначный буквенный код организации-разработчика «КППП».

2. Регистрационный номер присваивается самостоятельно организацией-разработчиком. В АО «Горизонт» принята следующая классификация номера:

111XХ - Программный комплекс, состоящий из программных компонентов;

222XХ - Программное обеспечение, может применяться самостоятельно или в составе программного комплекса;

333XХ - Технологическое программное обеспечение (любое вспомогательное обеспечение, необходимое для технологического процесса),

, где XX – порядковый номер программы в рамках разрабатываемых АО «Горизонт» программ данного типа.

3. Под номером издания программы подразумевается вариант исполнения - порядковый номер программы, принимающий значение от 01 до 99.

Пример обозначения изделия «Антивирус Liter»:

**КППП.22201‑01**

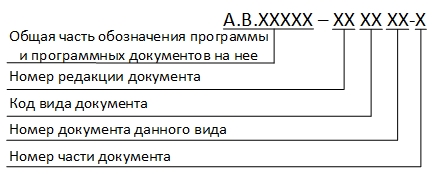
Таблица 2 - Расшифровка частей обозначения программы

|  |  |
| --- | --- |
| Часть обозначения | Значение |
| КППП | четырехзначный буквенный код АО «Горизонт» |
| 22201 | регистрационной номер программы (программное обеспечение с порядковым номером 1) |
| 01 | вариант исполнения |

Ответственный за присвоение и обозначение программ, разрабатываемых в АО «Горизонт», записывает назначенные номера в журнал учёта.

1. Порядок обозначения программных документов

В АО «Горизонт» действует следующая структура обозначения программных документов согласно ГОСТ 19.103-77:



Расшифровка частей обозначения программных документов приведена в таблице 3.

Таблица 3 - Расшифровка частей обозначения программных документов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Часть обозначения | Значение | Примечание |
| А.В.ХХХХ-ХХ | Обозначение (идентификационный номер) программы |  |
| XX | Код вида документа | См. примеч. 1 |
| XX | Порядковый номер документа данного вида |  |
| X | Номер части документа | При наличии нескольких частей у документа |

Примечание 1. Код документа присваивается по ГОСТ 19.101-77 с дополнениями (уточнениями), приведёнными в таблице 4.

Таблица 4 – Перечень программных документов в соответствии с ГОСТ 19.101-77.

| Наименование документа | Код документа | Принадлежность к эксплуатационной документации | Документ, устанавливающий требование к содержанию | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Спецификация | - |  | ГОСТ 19.202-78 | Документ является обязательным |
| Ведомость держателей подлинников | 05 |  | ГОСТ 19.403-79 |  |
| Текст программы | 12 |  | ГОСТ 19.401-78 | Документ является обязательным для компонентов, входящих в программный комплекс |
| Описание программы | 13 |  | ГОСТ 19.402-78 |  |
| Ведомость эксплуа­тационных документов | 20 | Х | ГОСТ 19.507-79 | Документ составляют на изделие, в комплект которого входят два и более самостоятельных эксплуатационных документа |
| Формуляр | 30 | Х | ГОСТ 19.501-78 |  |
| Описание при­менения | 31 | Х | ГОСТ 19.502-78 |  |
| Руководство системного программиста | 32 | Х | ГОСТ 19.503-79 |  |
| Руководство оператора | 34 | Х | ГОСТ 19.505-79 |  |
| Описание языка | 35 | Х | ГОСТ 19.506-79 |  |
| Руководство по техническому обслуживанию | 46 | Х | ГОСТ 19.508-79 |  |
| Программа и методика испытаний | 51 |  | ГОСТ 19.301-79 |  |
| Пояснительная записка | 81 |  | ГОСТ 19.404-79 |  |
|  | 90 |  |  | Документы, код которых присваивается предприятием-разработчиком |
|  | 91 |  |  |
|  | 93 |  |  |
|  | 94 |  |  |
|  | 95 |  |  |
|  | 96 |  |  |
|  | 97 |  |  |
|  | 98 |  |  |
|  | 99 |  |  |

Номера 90 - 99 не заняты и занимаются ответственным лицом АО «Горизонт» при необходимости.

Пример обозначения программного документа «Руководство оператора» для изделия «Антивирус Liter»:

**КППП.22201-01 34 01**

Таблица 5 - Расшифровка частей обозначения программных документов

|  |  |
| --- | --- |
| Часть обозначения | Значение |
| КППП.22201-01 | Обозначение (идентификационный номер) изделия «Антивирус Liter» |
| 34 | Код документа в соответствии с таблицей 4 |
| 01 | Порядковый номер документа данного вида |