

## Содержание

Введение .....	IV
1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	1
4 Структура и значение кода IP .....	2
4.1 Структура кода IP .....	2
4.2 Значение кода IP .....	2
4.3 Примеры использования букв кода IP .....	3
5 Степени защиты от проникновения внешних предметов и доступа .....	3
6 Степени защиты от проникновения воды .....	4
7 Примеры обозначения .....	5
7.1 Общие положения .....	5
7.2 Пример кода IP34K .....	5
7.3 Пример кода IP16KB .....	6
7.4 Пример кода IP2X/IP5KX.....	6
8 Требования и испытания .....	6
8.1 Атмосферные условия .....	6
8.2 Испытуемое устройство (ИУ) .....	6
8.3 Требования и испытания для степени защиты от проникновения внешних предметов и доступа .....	6
8.4 Требования и испытания для степени защиты от проникновения воды.....	12
9 Примечания по присвоению степеней защиты.....	12
9.1 Присвоение степени защиты от проникновения внешних предметов и доступа .....	12
9.2 Присвоение степени защиты от проникновения воды.....	12
Библиография.....	21