

GEN 2 ТАБЛИЦЫ И КОДЫ

GEN 2.1 СИСТЕМА ИЗМЕРЕНИЯ, МАРКИРОВОЧНЫЕ ЗНАКИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ, ПРАЗДНИКИ

1. ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

В приводимой ниже таблице представлены основные единицы измерения, которые применяются в Республике Казахстан для воздушных и наземных операций.

Величина	Единицы измерения
Расстояния, используемые в навигации, докладах о местоположении, на картах и т.д.	Морские мили (м.миля), километры (км)
Короткие расстояния, связанные с аэродромом (например, длина ВПП)	Метры (м)
Видимость, включая дальность видимости на ВПП	Метры или километры (м, км)
Абсолютные и относительные высоты, превышения	Метры (м), футы (фут)
Горизонтальная скорость	Километры в час (км/ч), узлы (уз)
Скорость ветра	Метры в секунду (м/сек)
Вертикальная скорость	Футы в минуту (фут/мин)
Направление ветра для посадки и взлета	Магнитные градусы
Направление ветра за исключением посадки и взлета	Истинные градусы
Установка высотомера	Гектопаскали (гПа), миллиметры ртутного столба или миллибары (мм рт.ст/мб)
Температура	Градусы Цельсия (°C)
Вес	Метрические тонны или килограммы (т, кг)
Время	Часы, минуты, секунды (ч, мин, сек)

2. СИСТЕМА ОТСЧЕТА ВРЕМЕНИ

Для аэронавигационного обслуживания и в продуктах аэронавигационной информации используется Всемирное координированное время (UTC) и григорианский календарь. Начало суток обозначается 00:00, конец суток - 23:59. Время сообщения выражается с точностью до ближайшей минуты, например, 12:40:35 сообщается как 1241. На всей территории Республики Казахстан установлено единое местное время UTC+5, как показано на рисунке ниже:



3. СИСТЕМА ОТСЧЕТА В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ

Название/обозначение системы отсчета

Опубликованные географические координаты, обозначающие широту и долготу, выражаются во Всемирной геодезической системе координат – 1984 (WGS-84).

Обозначение и параметры проекции

Проекция выражается в виде универсальной поперечной меркаторской проекции (UTM).

Обозначение применяемого эллипсоида

Эллипсоид выражается в виде эллипсоида Всемирной геодезической системы 1984 (WGS-84).

Система отсчета

Используется Всемирная геодезическая система –1984 (WGS-84).

Район применения

Район применения опубликованных географических координат совпадает с районом ответственности департамента по управлению аэронавигационной информацией, т. е. со всей территорией Республики Казахстан, а также со всем воздушным пространством над открытым морем, обслуживаемым в соответствии с региональными аэронавигационными соглашениями.

Использование звездочки для обозначения опубликованных географических координат

Не применяется.

4. СИСТЕМА ОТСЧЕТА В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ

Название/обозначение системы

Система отсчета в вертикальной плоскости привязана к среднему уровню моря (MSL).

Модель геоида

Используемая модель геоида представляет собой гравитационную модель земли 1996 – (EGM-96).

Использование звездочки для обозначения опубликованных превышений/волны геоида

Не применяется.

5. НАЦИОНАЛЬНЫЕ И РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ЗНАКИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

Национальным знаком для воздушных судов, зарегистрированных в Республике Казахстан, является префикс UP. За национальным знаком следует черточка, далее - бортовой номер воздушного судна.

6. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРАЗДНИКИ

Название	Дата/день
Новый Год	1,2 Января
Международный Женский день	8 Марта
Наурыз Мейрамы	21,22,23 Марта
Праздник единства народа Казахстана	1 Мая
День защитника Отечества	7 Мая
День Победы	9 Мая
День Столицы	6 Июля
День Конституции	30 Августа
День Республики	25 Октября
День Независимости	16 Декабря

Религиозные праздники

Название	Дата/день
Курбан Айт	По исламскому календарю
Православное Рождество	7 Января

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK