

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА СХЕМЕ АЭРОДРОМА

На схеме аэродрома содержатся сведения касающиеся аэродрома, средств связи, светооборудования, располагаемых дистанций и взлетных минимумов.

В верхней части указывается:



1. Наименование схемы.
2. Четырехбуквенное обозначение аэродрома.
3. Дата вступления схемы в действие.
4. Обозначение листа схемы:
Д-1, Д-2 и т.д. (Кроки, Руление, Стоянки ВС, процедуры по особенностям руления и установки ВС на стоянки и т.д.)
5. Позывные и частоты средств управления.
6. Географическое положение аэродрома.
7. Координаты контрольной точки аэродрома (КТА).
8. Название аэродрома.
9. Превышение аэродрома относительно среднего уровня моря.

На схеме аэродрома используются следующие обозначения:

	ВПП с искусственным покрытием		Ветровой конус
	Грунтовая ВПП		Огни подхода до смещенного порога
	Размер ВПП (длина и ширина)		Закрытая ВПП
	Номер ВПП, магнитный курс		СЗ с указанием размеров
	Рулежные дорожки, нумерация		Строящаяся ВПП
	Смещенный порог		Посадочная площадка для вертолетов
	Место ожидания		Контрольная точка аэродрома (КТА)
	Зона ожидания		Превышение порога ВПП относительно среднего уровня моря

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА СХЕМЕ АЭРОДРОМА

⊙ Радиотехническое средство



Регистратор дальности
видимости на ВПП

22

23

Обозначение мест стоянок



Маршрут заруливания



Маршрут выруливания

Перрон 2



Номер перрона

кдп



Отдельные строения
на аэродроме



Овраг



Железная дорога



Шоссейная дорога



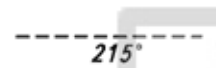
Река



Линия электропередач



Линия связи



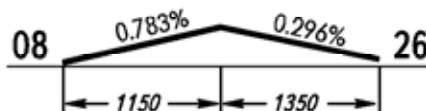
Ограничительный
пеленг, сектор



Группа деревьев

ВПП	Координаты порога
08	с64 36.1 в040 41.6
26	с64 35.9 в040 44.7

Координаты порогов ВПП



Профиль ВПП с указанием номеров порогов и продольного уклона ВПП в процентах

МС 1	Ил-76, Ту-154
МС 2-4, 19, 20	Ту-154
МС 5-18, 21-29	Ан-24, Ан-26

Таблица мест стоянок по типам ВС

МС	Координаты	ИК
4, 5	с55 36.3 в037 17.0	281° 17.2'
6, 7	с55 36.2 в037 17.0	281° 17.2'
8-10	с55 36.2 в037 17.2	101° 17.2'

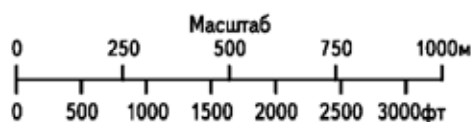
Данные мест стоянок ВС с указанием номеров мест стоянок, их координат и истинных/магнитных курсов осей мест стоянок ВС

РД	Покрытие	Грузонапряженность	Ширина
1	бетон	PCN 29 / R / A / X / T	16

Таблица грузонапряженности РД с указанием покрытия, грузонапряженности и ширины рулевых дорожек

МС 1-4	асф.бетон	PCN 32 R / C / X / U
МС 5-16	асф.бетон	PCN 21 R / C / X / T

Таблица грузонапряженности перрона с указанием номера стоянки и ее грузонапряженности



ОБОЗНАЧЕНИЯ НА СХЕМЕ АЭРОДРОМА

Системы огней подхода

	Огни высокой интенсивности (ОВИ-1)		Огни системы посадки "Луч"
	Огни высокой интенсивности (ОВИ-1РА)		Огни системы посадки "Световой старт"
	Огни высокой интенсивности (ОВИ-2)		Огни системы посадки "ALSF I"
	Огни высокой интенсивности (ОВИ-2РА)		Огни системы посадки "ALSF II"
	Огни малой интенсивности (ОМИ)		Огни системы посадки "Calvert I"
	Огни системы посадки (СП-1)		Огни системы посадки "Calvert II"
	Огни системы посадки (СП-2)		Аэродромный маяк
	Огни системы посадки (ССП-1)		Светомаяк "Star"
			Проблесковый маяк "Flash"

Таблица "СВЕТООБОРУДОВАНИЕ" и "РАСПОЛАГАЕМЫЕ ДИСТАНЦИИ"

ВПП	СВЕТООБОРУДОВАНИЕ	РАСПОЛАГАЕМЫЕ ДИСТАНЦИИ			
		РДР	РДВ	РДПВ	РПД
08	ОВИ-1РА	2500	2900	2500	2500
26					

В левой части таблицы указывается номер ВПП, система огней подхода и огней ВПП и отличия этой системы от стандартного оборудования, если они имеются.

В правой части таблицы указывается РАСПОЛАГАЕМЫЕ ДИСТАНЦИИ.

Располагаемая дистанция разбега (РДР) - длина ВПП, которая объявляется располагаемой и пригодной для ВС, совершающего взлет.

$$\text{РДР} = \text{Длина ВПП}$$

Располагаемая дистанция взлета (РДВ) - сумма располагаемой дистанции разбега (РДР) и длины свободной зоны (СЗ), если она предусмотрена.

$$\text{РДВ} = \text{РДР} + \text{СЗ}$$

Располагаемая дистанция прерванного взлета (РДПВ) - сумма располагаемой дистанции разбега (РДР) и длины концевой полосы торможения (КТП).

$$\text{РДПВ} = \text{РДР} + \text{КТП}$$

Располагаемая посадочная дистанция (РПД) - длина ВПП, которая объявляется располагаемой и пригодной для пробега ВС после посадки.

$$\text{РПД} = \text{Длина ВПП}$$

Если порог смещен, то РПД = длина ВПП - Удаление смещенного порога.

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА СХЕМЕ АЭРОДРОМА

Ниже дана таблица взлетных минимумов для каждого направления ВПП.

МИНИМУМЫ ДЛЯ ВЗЛЕТА								
Кат. ВС	ВПП 08				ВПП 26			
	Н н.г.о.	С огнями оси ВПП	Без огней оси ВПП		Н н.г.о.	С огнями оси ВПП	Без огней оси ВПП	
			день	ночь			день	ночь
A	б/о	Не опубликовано	300	300	б/о	Не опубликовано	300	300
B				400				400
C								
D								

В таблице указывается:

- категория воздушных судов (А, В, С, D);
- номер взлетно-посадочной полосы;
- видимость (дальность видимости) на ВПП в метрах или высота нижней границы облаков и дальность видимости на ВПП, если такие данные предоставляются полномочным органом.

Все колонки таблицы должны быть заполнены. При отсутствии взлетных минимумов для каждой категории воздушных судов в соответствующей колонке должно быть указано: *Не опубликовано*.

Только для
обучения и
демонстрации!