Техническая возможность аэропорта «Магас»

№ п/п	Наименование объекта	Наименование технической характеристики	Величина характеристики	Примеч.
1	2	3	4	5
1	Исходные данные для расчета пропускной способности основных объектов аэропорта			
		Годовой объем пассажирских воздушных перевозок (чел.)	294258	
		Среднесуточный объем пассажирских воздушных перевозок (чел.)	806	
		Годовой объем грузовых воздушных перевозок (тонн)	22	
		Среднесуточный объем грузовых воздушных перевозок (тонн)	0,06	
		Годовая интенсивность полетов ВС (взлеты и посадки)	954	
		Среднесуточная интенсивности движения ВС в аэропорту (взлеты и посадки)	2,6	
		Максимальная суточная интенсивность движения ВС (взлеты и посадки)	4	
		Среднечасовая интенсивность движения ВС	0,36	
		Режим работы аэропорта по регламенту	Зима-UTC 05.00 - 16.00 (продолжительность смены - 11 часов); Лето- UTC 05.00-16.00 (продолжительность смены - 11 часов)	
2	Аэродром	Количество ВПП	1	
		Класс ВПП	В	
		Размеры (м)	3000*46	
		Категория ИКАО	I	
		PCN	43/R/B/X/T (смешанное)	
		Магнитный курс посадки	089 /269	
		Покрытие ВПП	Асфальтобетон	
		Iср - средний продольный уклон ВПП	0,009	
		Кн - поправочный коэффициент, учитывающий высоту ВПП над уровнем моря (метр)	1,081	
		Кт-поправочный коэффициент, учитывающий температуру воздуха на аэродроме	3,403	
		Нивпп - наивысшая точка поверхности ВПП относительно уровня моря (метр)	368,71	
		Р-поправочный коэффициент, учитывающий относительную плотность воздуха	0,959	
		Пропускная способность одной взлетно-посадочной полосы, работающей в режиме чередования взлетающих и приземляющихся ВС	10	
		Пропускная способность ВПП, работающей в режиме чередования взлетающих ВС (взлет/час)	10	

		Пропускная способность ВПП, работающей в режиме чередования приземляющихся ВС (посадка/час)	10	
		Количество МС, размеры которых позволяют осуществлять стоянку и обслуживание ВС определенных типов	4	
		Пропускная способность перрона	5	
		Пропускная способность РД	10	
3	Аэровокзальный комплекс	Среднее время, необходимое на выполнение технологических операций по обслуживанию воздушных перевозок пассажиров в аэровокзале: • регистрация билетов и оформление багажа: • предполетный досмотр: • выдача багажа:	1,5 мин/пас 6 мин/пас 1 мин/пас	
		Классификация площадей аэровокзала	***Площадь зон обслуживания воздушных перевозок пассажиров, кв.м.***	***Удельная площадь зон обслуживания воздушных перевозок пассажиров (норматив)***
		зона общего пользования пассажиров и провожающих лиц до начала регистрации;	632	1.7
		зона регистрации;	150	1.8
		зона предполетного досмотра;	18	1.0
		зона ожидания вылета, включая предприятия общественного питания и розничной торговли;	300	1.8
		зона прилета;	128	1.0
		зона выдачи багажа	192	1.7
		зона встречающих	252	1,8
		зона посадки/высадки пассажиров перед зданием аэровокзала (кв.м)	250	
		зона остановки общественного транспорта, такси, зона парковок транспорта клиентов	1600	

Время ожидания для обслуживания пассажиров по операциям:

Технологическая операция по обслуживанию воздушной перевозки пассажиров в аэровокзале	***Фактическое время мин.***	***Норматив***	
		Приемлемый минимум (мин.)	***Приемлемый максимум (мин.)***
Регистрация	1,2	0 - 12	12 - 30
Зона выдачи багажа	3	0 - 12	12 - 18
Контроль безопасности	2	1 - 3	3 - 7

Наименование процесса обслуживания	***Пропускная способность (пас/мин, пас/час)***	***Удельная площадь в зоне обслуживания (кв.м/пас)***	***Максимальное время ожидания в зоне обслу живания (мин)***
Контроль безопасности на входе в аэровокзал	0,3 минуты 3.3 пас/мин 200 пас/час	1,5 Зона для ожидания на входе в аэровокзал не менее 35 м2 на один пункт досмотра	7.0

		Регистрация	1.5 минуты 40 пас/час на одну стойку регистрации	1.8 Зона ожидания у каждой пассажирской стойки должна быть не менее 42 кв.м, с учетом зоны обслуживания, составляющей около 6 кв.м	30.0
		Предполетный досмотр службой авиационной безопасности с участием сотрудников органа внутренних дел	0.5 мин. 120 пас/час на 1 пункт досмотра	1,0 Зона ожидания очереди – 14 кв.м; 26 кв.м. на оборудование одной зоны досмотра, всего - 40 кв.м.	7,0
		Загруженность терминала в зоне регистрации	0,4 пас./кв.м.		
		Пропускная способность аэровокзала	150 пас/час		

В ОАО «Аэропорт «Магас» имени С.С.Осканова» отсутствует грузовой терминал и цех бортового питания.

Услуги по авиатопливообеспечению предоставляет ООО «РН-Аэро».